

WOJEWÓDZTWO
MAŁOPOLSKIE



BUDOWLANI

BIULETYN MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

NR 2/2014 (56)

KWIECIEŃ - MAJ - CZERWIEC 2014

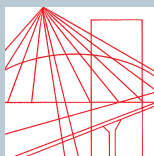
ISSN 1731-9110



W numerze m.in.:

- Miliony na innowacje
- Singapur - ikona nowoczesności
- XIII Zjazd MOIB i XIII Zjazd PIIB
- Deregulacja w budownictwie





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
Korniak-Figa	Krystyna	wiceprzew.	piątek, 10-12
Skawiński	Jan	wiceprzew.	wtorek, 15-17
Strzałka	Jan	wiceprzew.	wtorek, 15-17
Biliński	Wojciech	sekretarz	wtorek, 5 - 17, środa 9-11

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, e-mail: map-tarnow@map.piib.org.pl
wtorek, czwartek - 15.30 - 17.30

Punkt Informacyjny Małopolskiej OIIB w Nowym Sączu

ul. Dunajewskiego 1, I piętro
tel. 18 547 10 87, e-mail: map-nsacz@map.piib.org.pl
wtorek 13.00 - 15.00 dyżur Małgorzata Borsukowska-Stefaniczek
czwartek 17.00 - 19.00 dyżur członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
I i III piątek 16.00 - 18.00 dyżur Jan Skawiński
II i IV czwartek 16.30-18.30 dyżur Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej

Punkt Informacyjny Małopolskiej OIIB w Zakopanem

ul. Nowotarska 6 (II p.)
tel. 18 201 35 74, e-mail: map-zakopane@map.piib.org.pl
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, e-mail: map-oswiecim@map.piib.org.pl
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
- w każdy pierwszy czwartek 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 wtorek 16.00 - 18.00 (w biurze MOIIB)

Dyżury rady prawnego dla członków MOIIB
- w każdy czwartek 17.00 - 18.00 (w biurze MOIIB)

Składy Orzekające
- drugie i czwarte wtorki miesiąca (w sprawach członkowskich)



Przewodniczący
Rady MOIIB
Stanisław
Karczmarczyk

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy

W poprzednim biuletynie - zdominowanym merytorycznie przez sprawozdania za ubiegły rok - starałem się zasygnalizować najważniejsze wydarzenia, które określały stanowisko inżynierów budownictwa wobec ustawy deregulacyjnej, planowanych zmian w ustawie Prawo budowlane oraz założeń do tzw. kodeksu budowlanego. Zdając sobie sprawę, jak ważne są zapisy ustaw i rozporządzeń dla jakości usług świadczonych przez inżynierów, władze krajowe Izby i zespoły małopolskiego okręgu starały się na bieżąco opiniować kolejne propozycje i pomysły, które budziły obawy, a czasami nawet oburzenie naszego samorządu. Opracowywane opinie i argumenty były przesyłane do resortu i do Komisji Sejmowej opracowującej ustawę deregulacyjną, nazwaną później propagandowo ustawą o ułatwieniu dostępu do zawodu. Nawet najbardziej oczywiste i przekonujące argumenty nie były uwzględniane albo uwzględniane częściowo, dlatego efektem tych procedur jest przyjęta ustawa, której główne ustalenia zostały omówione w „Inżynierze Budownictwa” i w bieżącym numerze naszego biuletynu „Budowlani”. Na obecnym etapie konsultowane są rozporządzenia, które uwzględnić będą przepisy ustawy deregulacyjnej. W pierwszej kolejności dotyczy to rozporządzenia o samodzielnych funkcjach technicznych w budownictwie. Zachęcamy do śledzenia informacji na stronie internetowej PIIB i w przypadku krytycznej oceny prosimy o spontaniczne reagowanie e-mailami kierowanymi do Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju. Jako grupa zawodu zaufania publicznego nie możemy walczyć o swoje racje agresywnymi manifestacjami.

Ostatnie dwa miesiące obfitowały w wiele emocji związanych z wyborami do władz Izby na szczeblu okręgu i na szczeblu krajowym. Dane dotyczące wybranego składu osobowego Rady i organów Izby prezentujemy w biuletynie. Na szczeblu krajowym naszą okręgową izbę reprezentować będzie czterech członków Rady Krajowej, przewodniczący i członek Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej oraz członkowie Krajowej Komisji Rewizyjnej i Krajowego Sądu. Jest to reprezentacja adekwatna do wskaźników liczby członków Małopolskiej Izby w stosunku do ogólnej liczby członków PIIB.

Zbliżają się wakacje, więc życzę wszystkim udanego urlopu oraz wielu interesujących wrażeń. We wrześniu (13 września, sobota) zapraszam na obchody święta budowlanych, które już niemal tradycyjnie spędzimy na spotkaniu w Operze Krakowskiej.

STANISŁAW KARCZMARCZYK
przewodniczący Rady MOIIB

„Budowlani” – biuletyn Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Redakcja: Zygmunt Rawicki

Rada Programowa Biuletynu MOIIB Budowlani:

Przewodniczący Rady Programowej Jan Strzałka – wiceprzewodniczący Rady MOIIB

Członkowie Rady Programowej: Trębacz Henryk – Rada MOIIB, Toporska Beata – przedstawiciel SITK RP,

Czapla Stanisław – przedstawiciel SITWM, Mleczko Grzegorz – przedstawiciel SITPNI, Korniak-Figa Krystyna – przedstawiciel PZITS,

Paweł Krzysztofowicz – przedstawiciel PZITB, Rawicki Zygmunt – redaktor naczelny biuletynu, Ryż 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: Singapur, Muzeum Sztuki i Nauki (ArtScience Museum Marina Bay) nad Marina Bay (fot. K. Ryż)

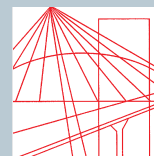
Projekt i przygotowanie DTP: F.H.U. Horus Studio

Nakład 11200 egzemplarzy

Publikowane w Biuletynie „Budowlani” artykuły prezentują stanowiska, opinie i poglądy ich autorów.

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i adjustacji tekstów oraz zmiany tytułów. Przedruki i wykorzystywanie opublikowanych materiałów może odbywać się wyłącznie za zgodą Redakcji. Materiałów niezamówionych nie zwracamy.

Biuletyn MOIIB „Budowlani” dostępny jest także w wersji elektronicznej na stronie www.map.piib.org.pl



BUDOWLANI

SPIS TREŚCI:

Co w Małopolskiej Izbie Inżynierów Budownictwa?	4
Co w Krajowej Radzie?... ..	5
MOIIB w liczbach	5
Kalendarium MOIIB	6-7
Unijne wsparcie dla innowacyjnej gospodarki	8-13
Niezwykła jakość przestrzeni publicznej azjatyckiego tygrysa	14-19
Gazownia miejska i jej rola w tworzeniu nowoczesnego Krakowa	20-21
70 budów walczyły o „budowlane oskary”	22-25
Witamy nową grupę inżynierów!	26
XIII Okręgowy Zjazd Sprawozdawczo-wyborczy Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	27-28
Wnioski z XIII Okręgowego Zjazdu Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	29
Terminarz posiedzeń Prezydium i Rady MOIIB w II półroczu 2014	29
Honorowe wyróżnienia dla działaczy MOIIB	30
Koniec III kadencji działalności samorządu	31-33
Deregulacja w budownictwie	34-36
Otwarte drzwi dla adeptów zawodu	37-38
Konserwatorzy, architekci i inżynierowie o zabytkach	39-40
95 lat Oddziału Krakowskiego SEP	41-42
Znaczenie wody dla rozwoju gospodarczego	43
Warsztaty dla Inwestora	44
Plan szkoleń, kursów i seminariów organizowanych lub współorganizowanych przez Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w III kwartale 2014 roku	45-48

Co słyszeć w Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa?

KRAKÓW. Rozpoczynamy IV kadencję działania samorządu zawodowego. Planujemy działania w dłuższej i krótszej perspektywie, dzielimy obowiązki, usprawniamy funkcjonowanie Izby



Wojciech Biliński

Od 5 kwietnia 2014 roku, czyli od momentu, kiedy odbył się XIII Sprawozdawczo-Wyborczy Zjazd Delegatów Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, rozpoczęła się kolejna,

czwarta kadencja funkcjonowania naszego samorządu zawodowego przypadająca na lata 2014-2018.

Na Zjeździe dokonano wyboru przewodniczącego MOIIB, którym został ponownie dr inż. Stanisław Karczmarczyk, członków Rady MOIIB oraz przewodniczących i członków statutowych organów: Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej, Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego oraz Okręgowej Komisji Rewizyjnej.

Na pierwszym posiedzeniu Rady MOIIB w dniu 15 kwietnia 2014 r. ukonstytuowało się Prezydium Rady oraz przydzielono podstawowe obowiązki wiceprzewodniczącym, sekretarzowi oraz skarbnikowi. Przewodniczący OKK, OSD, ORZOZ i OKR poinformowali Członków Rady o ukonstytuowaniu się poszczególnych Organów MOIIB. W celu prawidłowego funkcjonowania Izby zostały powołane pierwsze trzy Zespoły Problemowe: ZP ds. Działań Samopomocowych, ZP ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego, ZP ds. Prawno-Regulaminowych oraz dwa Składy Orzekające nr 1 i nr 2 ds. Członkowskich. Ustalony został terminarz zebrań Prezydium i posiedzeń Rady MOIIB do końca I półrocza 2014 r. Przewodniczący Rady poinformował zebranych o wynikach wyborów na przewodniczących Okręgowych Izb Inżynierów Budownictwa wchodzących w skład Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa oraz przypomniał o zbliżającym się terminie XIII Krajowego Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego PIIB (27-28.06.2014).

Między posiedzeniami Rady dwukrotnie zbierało się Prezydium Rady w dniach 6 maja i 3 czerwca br.. Podczas tych spotkań przedstawiono m.in.: informacje nt. bieżącej działalności MOIIB, sprawozdania finansowe za 3 i 4 miesiące 2014 r., informacje z ukonstytuowania się OKR wraz z omówieniem wniosków podjętych przez OKR, przedstawiono propozycje do programu działania Rady na IV kadencję, omówiono wnioski podjęte na XIII OZD MOIIB w dniu 5 kwietnia 2014 oraz przyjęto projekt porządku obrad następnego II zebrania Rady MOIIB w dniu 17 czerwca br. Przyjęto na obu prezydiach łącznie 8 uchwał dot. m.in.: powołania składów osobowych Zespołów Problemowych: 1) ZP ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego, 2) ZP ds. Prawno-Regulaminowych, 3) powołania przewodniczącego Rady Programowej oraz redaktora naczelnego biuletynu informacyjnego „Budowlani”, 4) zatwierdzenia kompetencji wiceprzewodniczących, sekretarza, i skarbnika Rady MOIIB oraz 5) udzielenia pomocy finansowej dla członków MOIIB, 6) objęcia patronatem honorowym studiów podyplomowych na WIŚ PK dot. budownictwa energooszczędnego oraz wykorzystania energii odnawialnej w niewielkich obiektach budowlanych, 7) powołania Zespołu Problemowego ds. Procesów Budowlanych oraz 8) powołania osoby prowadzącej Punkt Informacyjny MOIIB w Nowym Sączu.

Drugie posiedzenie Rady MOIIB w dniu 17 czerwca 2014 r. po przyjęciu porządku obrad poświęcone było głównie sprawom bieżącego funkcjonowania naszego samorządu zawodowego. Przyjęty został protokół z I zebrania Rady MOIIB, które odbyło się 15 kwietnia br., następnie zapoznano się z informacjami dot.: bieżącej działalności MOIIB oraz spraw finansowych związanych ze stanem realizacji budżetu za 5 miesięcy br. Przewodniczący OKK – dr inż. Z. Rawicki przekazał informacje o przebiegu wiosennej sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane. Wiceprzewodniczący MOIIB J. Skawiński zarekomendował ramowy (na kadencję

2014-2018) oraz szczegółowy (na rok 2014) program działania Rady MOIIB. Rada MOIIB podjęła 7 uchwał: 1) zatwierdzających uchwały Prezydium, 2) w sprawie przyznania dofinansowania z tytułu zakupu wydawnictw podnoszących kwalifikacje zawodowe członków MOIIB oraz z tytułu udziału członków w konferencjach i szkoleniach, 3) powołania Rady Programowej Biuletynu „Budowlani”, 4) w sprawie dofinansowania druku materiałów konferencyjnych XIII Konferencji NT „Warsztat Pracy Rzecznawcy Budowlanego”, 5) w sprawie objęcia patronatem konferencji, 6) w sprawie powołania ZP ds. Rzecznawstwa Budowlanego, 7) w sprawie poszerzenia składu ZP ds. Procesów Budowlanych. Na wniosek sekretarza MOIIB poszerzono skład Prezydium o osobę Henryka Trębacza (w tajnym głosowaniu). Przewodniczący MOIIB omówił sprawy organizacyjne związane z udziałem delegatów MOIIB w XIII Sprawozdawczo-Wyborczym Krajowym Zjeździe PIIB w Warszawie.

W okresie 3 miesięcy od 5 kwietnia do 30 czerwca br. Małopolska Okręgowa Izba Budownictwa, podobnie jak w minionej kadencji, w projekcie ramowego oraz szczegółowego programu działania w nowej kadencji przyjęła kontynuację partnerskiej współpracy: z organizacjami samorządów zawodowych państw Grupy Wyszehradzkiej, ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi, z instytucjami naukowymi (Politechniką Krakowską, Akademią Górniczo-Hutniczą, Uniwersytechem Rolniczym), z instytucjami innych samorządów zawodowych (Małopolską Okręgową Izbą Architektów, Galicyjską Izbą Budownictwa, Izbą Doradców Podatkowych) oraz z władzami sądowniczymi: Sądu Okręgowego i Sądu Apelacyjnego w Krakowie.

Wszystkim nowo wybranym przedstawicielom niezależnych organów MOIIB życzę w nowej kadencji 2014-2018 dobrej wzajemnej współpracy.

WOJCIECH BILIŃSKI
sekretarz Rady MOIIB

Co w Krajowej Radzie?...

WARSZAWA. Działania i emocje zogniskowane wokół ustawy deregulacyjnej



Zbysław
Kałkowski

Kiedy ten felieton trafi do rąk naszych Czytelników, będziecie mieć Państwo wrażenie, że wiele zdań należało napisać w czasie przeszłym.

Jednak piszę go w czerwcu, tuż przed XIII Zjazdem PIIB, dlatego czas terazniejszy wydaje się usprawiedliwiony. Jakże dla nas, członków Krajowej Rady, działania są teraz – przypominam – w czerwcu - najważniejsze? Kończymy działania w trzeciej kadencji, a Rada zamyka 12. rok swojego kierowania Izłą. W ostatnich miesiącach opracowywano i zatwierdzano materiały sprawozdawcze, analizowano przebieg i wnioski z niedawnych zebrań sprawozdawczo-wyborczych z 16 regionalnych izb inżynierów budownictwa. Kompletów materiałów z tych prac otrzymali już delegaci na XIII Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Sprawozdanie z obrad, a w nim omówienie dyskusji i zgłoszonych wniosków, a także wyniki wyborów wszyscy członkowie Izby otrzymają po wakacjach, we wrześniowym numerze „Inżyniera Budownictwa”. (Czytelnicy „Budowlanych” otrzymają te informacje już w obecnym numerze – przyp. red.). Na pewno dyskusja zjazdu będzie się toczyć wokół przewidywanych, niezbędnych działań Izby po wejściu w życie nowych ustaw – pierwszej tzw. deregulacyjnej już w sierpniu.

Po wakacjach czeka nas wnikliwe przestudiowanie jej zapisów, szczególnie artykułów dotyczących warunków uzyskiwania uprawnień budowlanych i zmian, jakie ta ustawa proponuje w stosunku do praktyki

opartej na dotychczasowych przepisach. A są one istotne. Działania Izby w tym zakresie zostaną zapewne określone już na początku jesieni przez Radę Krajową w nowym składzie.

Tą notatką informuję także Koleżanki i Kolegów, że w czasie Zjazdu na członka Rady Krajowej, kończąc, z własnej woli, czynną działalność we władzach Krajowej Izby, po 12 latach w niej członkostwa i ukończeniu 80. roku życia. Wyrażam też nadzieję, że Kolega Redaktor naszego, popularnego już biuletynu „Budowlani” zadba, by informacje bezpośrednie o wydarzeniach i pracach Krajowej Rady Izby, nadal były w nim zamieszczane.

Kraków, 24 czerwca 2014 roku.

ZBYSŁAW KAŁKOWSKI

Jako redaktor naczelny „Budowlanych” pragnę wyrazić Szanownemu Koledze ZBYSŁAWOWI KAŁKOWSKIEMU serdeczne podziękowania za przekazywane od początku istnienia naszego biuletynu, a był to październik 2003 r., w każdym numerze, aktualnych informacji o różnych wydarzeniach i pracach Krajowej Rady PIIB w cyklu „Co w Krajowej Radzie?...” Treści zawarte w tych felietonach były pisane z dużym zaangażowaniem, emocjami, często stanowiąc nawet polemikę Autora ze stanowiskiem prezentowanym przez władze Izby.

Wyrażam nadzieję, że aktywność i wiedza Kolegi Zbysława będzie w dalszym ciągu wykorzystywana

w inny sposób w działalności naszego samorządu.

Wraz z podziękowaniami przekazuję Szanownemu Koledze najlepsze życzenia dalszych wielu lat w dobrym zdrowiu i wszelkiej osobistej pomyślności.

ZYGMUNT RAWICKI

MOIB w liczbach

Według stanu na 30 czerwca 2014 roku w naszej Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa zarejestrowanych było 16713 osób w tym: 10947 czynnych członków, 1803 członków, którzy zostali zawieszeni na własną prośbę lub z powodu nieopłacenia składek członkowskich ponad 6 miesięcy, 3732 skreślonych członków i 231 kandydatów na członków.

Podział według branż był następujący:

konstrukcyjno – budowlana (BO)
– 9045 – 54,88%,
mostowa (BM)
– 271 – 1,64%,
drogowa (BD)
– 1001 – 6,07%,
instalacji sanitarnych (IS)
– 2970 – 18,02%,
instalacji elektrycznych (IE)
– 2561 – 15,54%,
wodno – melioracyjna (WM)
– 360 – 2,20%,
kolejowa (BK) – 199 – 1,20%,
telekomunikacyjna (BT)
– 66 – 0,40%,
wyburzeniowa (BW)
– 9 – 0,05%.

ZYGMUNT RAWICKI

KALENDARIUM MOIIB

- 20.03.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Zasady funkcjonowania sieci NATURA 2000”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Prezentacja rozwiązań okablowania strukturalnego 3M Volition oraz rozwiązań aktywnych Alcatel–Lucent w kontekście wykorzystania przy tworzeniu sieci LAN, sieci WLAN (Wi-Fi) i budowie centrów danych”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Nośność konstrukcji w pożarze wg eurokodów. Konstrukcje stalowe”
- zebranie Rady Programowej biuletynu „Budowlani”
- 21–22.03.2014 – XXIV Zebranie Rady MOIIB
- 25.03.2014 – zebranie Składu Orzekającego nr 2 ds. Członkowskich
- seminarium szkoleniowe na temat: „Pomiary rezystancji uziomów ze szczególnym uwzględnieniem uziomów roboczych podstacji”
- 27.03.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Projektowanie geotechniczne wg eurokodu 7. Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego. Badanie terenowe – cz. II”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Węzły ciepłownicze kompaktowe zaprojektuj dobrze”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Ochrona przeciwporażeniowa w sieciach elektroenergetycznych. Warunki zapewnienia ciągłości zasilania odbiorców w trakcie wykonywanych prac na sieciach”
- 28.03.2014 – Zebranie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
- wycieczka techniczna: „Zwiedzanie Muzeum Techniki i Powstania Warszawskiego”
- 01.04.2014 – Zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- Zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
- 03.04.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Przeglądy obiektów mostowych w świetle obowiązujących przepisów”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Niezawodność systemu wodociągowego – doświadczenia praktyczne”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Zawieszenia rozwoju infrastruktury transportowej w Krakowie”
- 05.04.2014 – XIII Zjazd Sprawozdawczo–Wyborczy MOIIB
- zebranie Składu Orzekającego nr 1 ds. Członkowskich
- 09.04.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Badania eksperymentalne i analiza obliczeniowa kształtowanie się mikroklimatu w budynkach zabytkowych”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Keramzyt w geotechnice i inżynierii drogowej”
- 10.04.2014 – zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
- seminarium szkoleniowe na temat: „Diagnostyka betonu”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Nowoczesne systemy sygnalizacji pożaru w oparciu o produkty firmy TYKO FAZER PROTECTION–ZETTLER”
- zebranie Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej
- 11–13.04.2014 – Forum Budownictwa w Zakopanem z udziałem St. Karczmarczyka i M. Boryczko
- 14.04.2014 – zebranie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
- 15.04.2014 – I zebranie Rady MOIIB
- 16.04.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Budownictwo XXI wieku. Projektowanie i wykonawstwo budynków energooszczędnych i pasywnych w aspekcie dofinansowania projektów przez NFOŚ i GW – cz. I”
- 17.04.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Diagnostyka stali”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Sieci ciepłownicze preizolowane – zasady projektowania”
- 23–25.04.2014 – XIII Ogólnopolska Konferencja Naukowo–Techniczna z cyklu: „Ochrona Jakości i Zasobów Wód”
- 23.04.2014 – zebranie Krajowej Rady PIIB z udziałem Korniak–Figi i Z. Rawickiego
- 24.04.2014 – zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej z udziałem Kazimierza Ślusarczyka i Urszuli Kallik – członków Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB
- cykliczne spotkanie przedstawicieli MOIIB z przedstawicielami Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów z udziałem: St. Karczmarczyka, J. Skawińskiego oraz M. Boryczko
- zebranie Składu Orzekającego nr 2 ds. Członkowskich
- seminarium szkoleniowe na temat: „Diagnostyka drewna”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Kontrola stanu technicznego obiektów budowlanych. Zasady prowadzenia dokumentacji budynku. Zmiana sposobu użytkowania obiektu”
- 42. Krakowskie Targi Budownictwa WIOSNA 2014 z udziałem M. Boryczko
- 25.04.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie robót budowlanych – przepisy prawne, zasady ogólne”
- 26.04.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie – kosztorys inwestorski i ofertowy. Dokumentacja przetargowa”
- 06.05.2014 – I zebranie Prezydium Rady MOIIB
- 07.05.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Nowa perspektywa finansowa Unii Europejskiej dla projektów infrastrukturalnych 2014–2020”
- seminarium wyjazdowe w Krynicy na temat: „Nowa jakość, nowe technologie w infrastrukturze drogowej”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Opady, powódzie, tsunami – wybrane problemy inżynierskie”
- 08.05.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Wybrane elementy ochrony p.pożarowej obiektów budowlanych. Uzgodnienia projektów, odbiory obiektów, wymagania techniczne”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Tezy do kodeksu budowlanego. Prawo budowlane (aktualne regulacje)”
- spotkanie przedstawicieli Rady MOIIB z Zarządem Wspólnoty Mieszkańców przy ulicy Filtrowej 3 z udziałem M. Boryczko i H. Trębacza
- 09.05.2014 – zebranie Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych
- seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie – przedmiarowanie robót. Wartość kosztorysowa inwestycji. Kosztorys powykonawczy”
- 10.05.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie – ćwiczenia w sporządzaniu kosztorysu”
- seminarium szkoleniowe na temat: „System rur ochronnych wraz z kanalizacją kablową w oparciu o produkt firmy Q SYSTEMS”
- 12.05.2014 – seminarium szkoleniowe dotyczące wyjazdu technicznego na Ukrainę: „Wodociągi Lwowskie”
- Konferencja Naukowo–Techniczna: „54. Tydzień Hydrotechnika i Melioranta” zorganizowana przez Krakowski oddział SITWM z udziałem J. Strzałki
- 13.05.2014 – spotkanie inżynierskie z głównymi projektantami konstrukcji Centrum Kongresowego w Krakowie: mgr. inż. Jerzym Gundelachem i mgr. inż. Jackiem Jędrychowskim. Temat seminarium: „Projekt konstrukcji Centrum Kongresowego w Krakowie”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Gospodarka energią elektryczną w Odlewni Żeliwa Metalodlew” połączone ze zwiedzeniem Zakładu w Krakowie – Nowej Hucie
- wycieczka naukowo–techniczna: „Eksplotacja zapory Goczałkowice” połączone ze zwiedzaniem Zamku w Pszczynie
- zebranie Zespołu Problemowego ds. Prawno–Regulaminowych
- zebranie Składu Orzekającego nr 1 ds. Członkowskich
- zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
- 14.05.2014 – wycieczka naukowo–techniczna: „Szkody powodziowe: rz. Harbutówka i rz. Skawinka w m. Sułkowice oraz modernizacja lewego walu Wisły w Krakowie w km 81+703–87+260”
- seminarium wyjazdowe SEP na temat: „Systemy wielolicznikowe i teletechniczne”

- 15.05.2014 – wycieczka naukowo–techniczna: „Eksploatacja stacji uzdatniania wody oraz sortownia śmieci w Myślenicach”
- 16–23.05.2014 – wycieczka techniczno–turystyczna: „Obiekty energetyczne i zabytki Maroka”
- 16.05.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie komputerowe w programie Zuzia 10. Wprowadzenie, przegląd programów, zasady ogólne”
- egzamin pisemny na uprawnienia budowlane w sesji Wiosna 2014
- 17–18.05.2014 – egzamin ustny na uprawnienia budowlane z branży instalacji sanitarnej
- 19.05.2014 – Jubileusz SITK w Krakowie: „10 lat w nowej siedzibie na Siostrzanej” z udziałem St. Karczmarczyka
- egzamin ustny na uprawnienia budowlane z branży architektonicznej oraz konstrukcyjno–budowlanej do kierowania
- 19–21.05.2014 – warsztaty szkoleniowe zorganizowane przez Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w Wiśle z udziałem Jana Skawińskiego
- 20.05.2014 – egzamin ustny na uprawnienia budowlane z branży architektonicznej oraz konstrukcyjno–budowlanej do kierowania
- seminarium szkoleniowe na temat: „BHP na budowie. Wykopy obiektowe i liniowe. Bezpieczeństwo przy liniach napowietrznych. Przyczyny powstawania wypadków i zagrożeń”
- 21.05.2014 – egzamin ustny na uprawnienia budowlane z branży konstrukcyjno–budowlanej do projektowania i kierowania
- 21–23.05.2014 – XIII Konferencja Naukowo–Techniczna „Warsztat Pracy Rzecznawcy Budowlanego”, która odbyła się w Kielcach z udziałem J. Szostaka oraz E. Maciąga
- 22–24.05.2014 – szkolenie dla Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego i Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej zorganizowane w Nowogrodzie przez PIIB
- 22.05.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Aktualizacja rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 5 lipca 2013 r. oraz rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Budownictwo XXI wieku. Projektowanie i wykonawstwo budynków energooszczędnych i pasywnych w aspekcie dofinansowania projektów przez NFOŚ i GW – cz. II”
- 23.05.2014 – egzamin ustny na uprawnienia budowlane z branży drogowej
- 24.05.2014 – egzamin ustny na uprawnienia budowlane z branży kolejowej i mostowej
- 25–26.05.2014 – egzamin ustny na uprawnienia budowlane z branży instalacji elektrycznych i branży telekomunikacyjnej
- 27.05.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Nowoczesne rozwiązania i trwałe systemy w zakresie zagospodarowania wód deszczowych i roztopowych na przykładzie prefabrykacji betonowej”
- zebranie Składu Orzekającego nr 2 ds. Członkowskich
- 28.05.2014 – zebranie Krajowej Rady PIIB z udziałem: Z. Kałkowskiego, St. Karczmarczyka, K. Korniak–Figi i Z. Rawickiego
- 29.05.2014 – narada członków Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB i przewodniczących Okręgowych Komisji Rewizyjnych z udziałem D. Opolskiej
- seminarium szkoleniowe na temat: „Monitoring zużycia mediów w procesach przesyłowych jako źródło powiększenia zysków”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Najczęściej popełniane błędy projektowe i wykonawcze w procesie inwestycyjnym oraz ich konsekwencje w rozumieniu Prawa budowlanego. Odstępiania od warunków technicznych”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Aktualizacja rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 5 lipca 2013 r. oraz rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego”
- nadzwyczajne posiedzenie Rady Przedsiębiorców działającej przy Dziekanie WIL z przedstawicielami Polskiej Komisji Akredytacyjnej z udziałem St. Karczmarczyka
- 30.05.2014 – Dzień Doradcy Podatkowego zorganizowany przez Małopolski Oddział Izby Doradców Podatkowych z udziałem M. Boryczko
- 03.06.2014 – II zebranie Prezydium Rady MOIB
- 04.06.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Przygotowanie inwestycji drogowo–mostowych”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Tezy do Kodeksu budowlanego. Prawo budowlane – aktualne regulacje”
- 04–05.06.2014 – I Ogólnopolskie Forum Specjalistyczne NAWIERZCHNIE KOLEJOWE 2014 na temat: „Kolejowe nawierzchnie szynowe na szlakach i obiektach inżynierskich oraz rozjazdach i przejazdach”
- 05.06.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Jak być mądrym przed szkodą, czyli prawidłowe warunki zabezpieczenia budynku przed zalaniem – urządzenia przeciwzalewowe firmy KESSEL”
- 05–07.06.2014 – szkolenie dla Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego i Okręgowych Rzeczników zorganizowane w Hucisku przez Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa
- 06–08.06.2014 – wycieczka techniczna: „Obiekty energetyczne w Południowej Polsce i na Słowacji”
- 10.06.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Gazownictwo krakowskie na przestrzeni wieków”
- zebranie Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego
- 11.06.2014 – spotkanie przewodniczących Okręgowych Rad z Prezydium PIIB z udziałem St. Karczmarczyka
- zebranie Składu Orzekającego nr 1 ds. Członkowskich
- 12.06.2014 – spotkanie rocznicowe SEP z okazji Międzynarodowego Dnia Elektryki i 95–lecia SEP z udziałem K. Korniak–Figi i Zygmunta Rawickiego
- seminarium szkoleniowe na temat: „Projektowanie mostowych konstrukcji żelbetonowych w świetle eurokodów”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Nośność konstrukcji w pożarze wg eurokodów. Konstrukcje betonowe z przykładami obliczeń”
- 12–13.06.2014 – Konferencja SITK RP: „Modelowanie podróży i prognozowanie ruchu”
- 16.06.2014 – zebranie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
- 17.06.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Pomiary ochronne w instalacjach elektrycznych o napięciu powyżej 1kV”
- II zebranie Rady MOIB
- 18.06.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Znaczenie zbiorników ujęciowych przy wykorzystaniu wód do celów wodociągowych na przykładzie ZUW Rudawa”
- 20.06.2014 – zebranie Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych
- 23.06.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Budynek i jego adaptacje dla funkcji prosumenta energii”
- 24.06.2014 – uroczyste wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych z udziałem J. Skawińskiego i M. Boryczko
- zebranie Składu Orzekającego nr 1 ds. Członkowskich
- 26.06.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Nowoczesne nawierzchnie mostowe”
- 27–28.06.2014 – XIII Krajowy Zjazd Sprawozdawczo–Wyborczy PIIB z udziałem delegatów z MOIB
- 27.06.2014 – seminarium szkoleniowe na temat: „Zasilanie Miasta Krakowa w energię elektryczną” połączone z Mistrzostwami SEP w strzelectwie

Unijne wsparcie dla innowacyjnej gospodarki

Rozmowa z JACKIEM WOŹNIAKIEM, Pełnomocnikiem Zarządu Województwa Małopolskiego ds. Planowania Strategicznego i wicedyrektorem Departamentu Polityki Regionalnej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego, o planach zainwestowania w regionie puli środków unijnych w latach 2014-2020



Jacek Woźniak

– W perspektywie finansowej 2014 – 2020 Małopolska ma do wydania ogromne środki unijne: 2 878,2 mln euro, w tym 2 068,6 mln euro z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Jeszcze niedawno eks-cytowaliśmy się kwotą 2,58 mld euro, którą mieliśmy do dyspozycji w latach 2007–2013. Wydawało się, że to szczyt marzeń, a tymczasem wierzchołek poszybował jeszcze wyżej. Czy po zainwestowaniu takich środków Małopolska zmieni się nie do poznania?

– Polska, a zatem i Małopolska, generalnie otrzymała więcej środków w ramach europejskiej polityki spójności. W Unii Europejskiej obowiązuje jednolity system obliczania dotacji uwzględniający m.in. liczbę mieszkańców kraju członkowskiego i PKB na mieszkańca w stosunku do śred-

Polska jest krajem o najbardziej zdecentralizowanej strukturze zarządzania środkami unijnymi w Europie Środkowej.

niej unijnej. Polsce zatem te środki się należały. Jeśli natomiast chodzi o ich podział na poziomie krajowym i regionalnym, to Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju konsekwentnie realizuje politykę decentralizacji dystrybucji środków unijnych i przekazywania decyzyjności do samorządów regionalnych. Polska jest krajem o najbardziej zdecentralizowanej strukturze zarządzania środkami unijnymi w Europie Środkowej.

Kwota, którą będziemy dysponować w Małopolsce w rozpoczętej właśnie perspektywie finansowej, wydaje się ogromna. Jednak potrzeby i aspiracje też mamy wielkie. Pierwsza alokacja środków unijnych, którą otrzymała Małopolska zaraz po wejściu naszego kraju do Unii Europejskiej, to było 225 mln euro. Byliśmy pod ogromnym wrażeniem tej sumy i zastanawialiśmy się, czy w tej krótkiej perspektywie czasowej – 2004–2006 – uda nam się dobrze uzyskać środki wydać. Dziś mamy do dyspozycji dziesięciokrotnie większą kwotę i pełną świadomość, że i tak nie będziemy w stanie zaspokoić

wszystkich potrzeb. Nasze aspiracje sięgają bowiem poziomu życia w takich krajach jak Wielka Brytania, Francja czy Niemcy. Chcemy dogonić najlepszych. Dystans się skraca, ale mamy jeszcze wiele do nadrobienia niemal w każdej dziedzinie życia. Jak to zrobić?

Cała sztuka polega na tym, aby otrzymany zastrzyk środków zainwestować w sposób trwały i efektywny. To nie może być jednorazowa inwestycja, która potem będzie generowała głównie koszty eksploatacyjne. Chodzi o to, aby stworzyć nowe miejsca pracy, a zainwestowane środki pracowały, generując dochody i dobrobyt regionu. Mamy świadomość, że po 2020 r. może już nie być w UE przychylności do tworzenia tak wielkiego budżetu. Reasumując: z odpowiedzialnością staramy się nie tyle skonsumować środki unijne, ale je mądrze zainwestować w naszym regionie. Nie podejmę się odpowiedzi na pytanie, czy po 2020 r. Małopolska zmieni się nie do poznania. Mam nadzieję, że za 6 lat poziom życia w naszym regionie znacząco zbliży się do najbogatszych krajów UE.

– Polska jest największym beneficjentem w UE, ale jedne regiony naszego kraju otrzymały większe, inne mniejsze wsparcie środków unijnych. Od czego ono zależy? Jak Małopolska prezentuje się na tle kraju i na tle Europy?

– W ostatnim rozdaniu Małopolska uzyskała drugą co do wielkości pulę środków unijnych. Większą alokację ma tylko Śląsk. Taki podział jest efektem przyjętego algorytmu, uwzględ-



Muzeum Lotnictwa Polskiego – inwestycja wzniesiona ze wsparciem środków UE w perspektywie 2007-2013

niającego m.in. PKB na mieszkańca. Obecnie nasz dochód stanowi 56 proc. średniej unijnej, ale należy dodać, że systematycznie skracamy ten dystans, średnio o 2 punkty procentowe rocznie. W skali kraju mieścimy się wśród 4–6 najlepiej rozwiniętych regionów.

– **Strategia „Europa 2020” zastępuje właśnie Strategię Lizbońską. Jakie są jej główne priorytety?**

– Co 7 lat Komisja Europejska przyjmuje szandarowy dokument programowy określający kierunki jej rozwoju. Od 2014 r. obowiązuje Strategia „Europa 2020”. Zastąpiła ona Strategię Lizbońską, która okazała się niewypałem. Wyciągając wnioski z błędów popełnionych przy konstruowaniu poprzedniej strategii, tę obecną ściśle powiązano z finansowaniem i obowiązkiem raportowania przez kraje członkowskie co rok stanu realizacji zaaprobowanych działań. Budżet unijny został przeorientowany tak, aby bezpośrednio realizował najważniejsze cele strategii, którymi

Mamy świadomość, że po 2020 r. może już nie być w UE przychylności do tworzenia tak wielkiego budżetu. Staramy się nie tyle skonsumować środki unijne, ale je mądrze zainwestować w naszym regionie.

są: wzrost inteligentny, wzrost zrównoważony i wzrost włączający społecznie. Te trzy priorytety polityki unijnej realizują wszyscy członkowie UE. Wraz z nimi pojawiły się wskaźniki, do osiągnięcia których zostały zobligowane wszystkie kraje

członkowskie. Chodzi m.in. o redukcję emisji CO₂, wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych i zwiększenie efektywności energetycznej, ale także zwiększenie poziomu inwestycji w badania i rozwój, a ponadto wzrost zatrudnienia w grupie wiekowej 20–64 lata i zwiększenie odsetka osób z wyższym wykształceniem.

– **Aby wykorzystać otrzymane środki, należy tak zaplanować działania regionalne, aby „wstrzelić się” w priorytety unijnej strategii. Nie wszystkie plany mogą liczyć na finansowanie zewnętrzne. Jak powstaje strategia dla regionu? Czy może Pan Dyrektor opowiedzieć, jak przygotowuje się jej założenia, jak powstaje Regionalny Program Operacyjny?**

– Strategia dla Małopolski została przyjęta przez Sejmik Wojewódzki w 2011 r. W tym dokumencie sformułowaliśmy kluczowe wyzwania

Dokończenie na str. 10

Unijne wsparcie dla innowacyjnej gospodarki

Dokończenie ze str. 9

w naszym otoczeniu, z którymi Małopolska musi się zmierzyć. Dotyczą one m.in.: zmian demograficznych, rozwoju energii odnawialnej, rozwoju społeczeństwa wiedzy, rewitalizacji miast, rynku pracy itd. Oczywiście, nasze priorytety wpisują się w unijne cele, co jest korzystne dla Małopolski. Jednak warto zaznaczyć, że nasze myślenie o przyszłości Małopolski nie było podporządkowane spodziewanym źródłom finansowania, zatem jeśli jakieś działania w regionie są niezbędne, to bez względu na to, czy mogą liczyć na finansowanie środkami zewnętrznymi czy nie, będą zrealizowane.

Strategię dla Małopolski przygotowaliśmy 2,5 roku. Moim zdaniem, najważniejszy był tu proces dochodzenia do konsensusu i angażowania w jej powstanie różnych środowisk. W przygotowanie strategii regionalnej włączyło się 1,5 tys. osób. To ważniejsze niż sam tekst. Istotne jest, aby mieszkańcy i środowiska organizacji pozarządowych mieli poczucie, że to ich praca, aby utożsamiali się z tym dokumentem. Założenia zawarte w strategii przełożone na konkretny plan działań w nowej perspektywie finansowej to Regionalny Program Operacyjny.

– Dlaczego ten dokument jest taki ważny?

– Dlatego, że jest niezbędny, aby uruchomić środki europejskie, a dla Małopolan są one największym zasobem, jaki mamy do dyspozycji. Około 30 proc. publicznych wydatków inwestycyjnych w regionie finansują fundusze europejskie plus powiązane z nimi środki własne.

56

tyle procent średniej unijnej stanowi PKB na mieszkańca w Małopolsce

– Czytelnikami tej rozmowy będą inżynierowie budownictwa – reprezentujący różne specjalności. Z jednej strony chcieliby się dowiedzieć, jakie dziedziny gospodarki będą szczególnie rozwijane, bo tam, gdzie są inwestycje, jest praca dla budowlanych. Z drugiej strony, inżynierów

budownictwa interesują perspektywy i kierunki rozwoju naszego regionu, bo są jego mieszkańcami. Zatem, jakie informacje miałby Pan do przekazania naszym Czytelnikom?

– Inżynierów budownictwa powinien zainteresować np. szeroki program rewitalizacji, w efekcie którego centra miast powinny zmienić swój wizerunek. Zgodnie z założeniami do centrów powinno wrócić życie. Już nie tylko odnowione rynki miast, place, ulice i fasady budynków, ale również ważni są mieszkańcy. Istotnej poprawie ulegnie stan komunikacji publicznej w miastach i połączenie miast z otoczeniem. Przygotowujemy się do rozwoju na dużą skalę transportu szynowego i budowy sieci parkingów Park&Ride na obrzeżach miast. Jako mieszkańcy regionu funkcjonujący w rodzinach, w swoich środowiskach lokalnych, inżynierowie powinni wiedzieć, że sporo środków w rozpoczynającej się perspektywie finansowej zostało przeznaczonych



Kładka Bernadka – jedna z inwestycji współfinansowanych środkami unijnymi w perspektywie 2007-2013

na tzw. włączenie społeczne, na opiekę społeczną, zwłaszcza nad osobami niesamodzielnymi i niedołączonymi. Wiele działań będzie podejmowanych na rzecz i z udziałem ludzi starszych. Każdy z nas będzie kiedyś na emeryturze...

– Czy program rozwoju komunikacji publicznej uwzględni budowę metra? Choćby w fazie konsultacji eksperckich? Podoba się Panu Dyrektorowi pomysł budowy metra w Krakowie?

– W Regionalnym Programie Operacyjnym taka inwestycja nie jest przewidziana. W tym temacie jednak każdy wariant jest możliwy. Natomiast jako krakowianin uważam, że gęsta sieć komunikacji publicznej bardzo skutecznie rozwiązałaby potrzeby komunikacyjne mieszkańców miasta i aglomeracji. Za część spodziewanego budżetu metra wybudowalibyśmy sprawną i ekologiczną sieć komunikacji publicznej – tramwajowej, autobusowej i kolejowej – docierającej w odległe zakątki miasta.

– Żaden region nie będzie się rozwijał bez dobrej infrastruktury drogowej. Jak w tej chwili jest oceniany stan dróg w Małopolsce na tle kraju? Jakie są plany poprawy sytuacji?

– Są trzy kategorie dróg kwalifikowanych według stanu ich zużycia: w stanie bardzo złym, zadowalającym i dobrym. 10 lat temu w najgorszym stanie technicznym było 40% dróg wojewódzkich.

W dziedzinie infrastruktury drogowej odnotowaliśmy istotny postęp, głównie dzięki budowie nowych oraz modernizacji istniejących dróg w zakończonej właśnie perspektywie finansowej. Jednak potrzeby są bardzo duże, co wynika z ogromnej intensywności użytkowania tras na południu Polski. Inwestycje drogowe finansowane ze środków unijnych powinny spełniać określone wskaźniki. Okazuje się, że budowa dróg będących w gestii samorządów terytorialnych nie wpływa istotnie na skró-



Lusławice (wizualizacja) – jedna z inwestycji współfinansowanych środkami unijnymi w perspektywie 2007-2013

Zwiększone wydatki na termomodernizację i oszczędzanie energii to dobra wiadomość dla inżynierów budownictwa, bo ocieplanie budynków i inteligentne zarządzanie energią mieszczą się w kompetencjach kilku specjalności inżynierskich.

cenie czasu przejazdu, jak to się dzieje w przypadku autostrad oraz obwodnic miast. Natomiast uzyskujemy istotną poprawę stanu bezpieczeństwa i środowiska.

W Regionalnym Programie Operacyjnym – jak wcześniej wspominałem – nacisk został położony na rozwój transportu publicznego i poprawę sytuacji w dziedzinie komunikacji w miastach.

Nie zaniechamy jednak budowy dróg: głównie wojewódzkich, w niewielkim zakresie także powiatowych.

To wynika z wytycznych Komisji Europejskiej dotyczących rozwoju zrównoważonego.

– Z roku na rok maleje znaczenie transportu kolejowego, o czym świadczy coraz mniejsza liczba pasażerów korzystających z regionalnych przewozów kolejowych: 2012 r. – 512 mln osób, 2011 – 639 mln, 2001 – 1,6 mld. Rozwój bardziej ekologicznego transportu kolejowego lepiej by się wpisywał w priorytet dotyczący zrównoważonego rozwoju niż budowa kolejnych dróg. Jednak użytkownicy wybierają transport samochodowy. Czy to da się zmienić?

– Liczymy na zmianę wyborów użytkowników, a upoważnia nas do tego obserwacja rozwoju transportu kolejowego w innych krajach członkowskich UE. Widać wyraźną korelację między poprawą standardu pociągów, częstotliwością ich kursowania, a częstością korzystania przez podróżujących z tej formy transportu. Mówiąc o korzyściach, które powinny przekonać pasażerów, mamy na myśli również czas przejazdu. Dla przykładu: pociąg powinien pokonać trasę z Krakowa do Tarnowa (z centrum do centrum) w 45 minut. Taki wynik jest nie do osiągnięcia, nawet przemiesz-

Dokończenie na str. 12

Unijne wsparcie dla innowacyjnej gospodarki

Dokończenie ze str. 11

czając się autostradą. Liczymy, że m.in. ten argument przekona pasażerów Szybkiej Kolei Aglomeracyjnej, dla której nie ma alternatywy. Jesteśmy zdeterminowani, aby intensywnie rozwijać w regionie transport szynowy.

– **Regionalna Polityka Energetyczna** – ta oś programowa ma zagwarantowane finansowanie w Regionalnym Programie Operacyjnym w wysokości 380 mln euro. Do rozwiązania pozostają dwie najważniejsze sprawy – sieć przesyłowa w fatalnym stanie oraz konieczność rozwoju odnawialnych źródeł energii wynikająca z priorytetu zrównoważonego rozwoju. Jak skonstruowano politykę energetyczną w Małopolsce na najbliższe lata?

– Sieci przesyłowe będą finansowane z budżetu centralnego. Na wła-



Centrum Sztuki Mościce – jedna z inwestycji współfinansowanych środkami unijnymi w perspektywie 2007-2013

dzach regionu natomiast spoczywa obowiązek ograniczenia w Małopolsce emisji zanieczyszczeń emitowanych do powietrza, w tym pyłu PM10 o 28,2%. Jest kilka sposobów

osiągnięcia tego celu. Po pierwsze – wykorzystanie źródeł odnawialnych. Niestety, ani farmy słoneczne, ani tym bardziej wiatrowe nie mogą być w naszych warunkach geograficznych realizowane w większym zakresie. Te pierwsze są efektywniejsze na obszarach bardziej nasłonecznionych, te drugie wzbudzają protesty sąsiadów. Małopolska jest regionem o dość intensywnej zabudowie i niewiele jest miejsc, gdzie można takie farmy usytuować. Elektrownie wodne są również oprotestowywane przez ekologów i także obciążają środowisko naturalne. Co nam pozostaje? Termomodernizacja i oszczędzanie energii. Sądzę, że to dobra wiadomość dla inżynierów budownictwa, bo ocieplanie budynków i inteligentne zarządzanie energią mieszczą się w kompetencjach kilku specjalności inżynierskich.

– **Na czym będzie polegać – zapisane w Regionalnym Programie Operacyjnym – podnoszenie atrakcyjności inwestycyjnej regionu?**



Spyływ Dunajcem, Trzy Korony i kładka na Dunajcu – jedna z inwestycji współfinansowanych środkami unijnymi w perspektywie 2007-2013

Chodzi przede wszystkim o budowę stref aktywności gospodarczej, przygotowanie infrastruktury, która przyciągnie przedsiębiorców do lokalizowania w naszym regionie nowych firm i tworzenia nowych miejsc pracy. Planujemy – przykładowo – zmianę akcentów w podejściu do wspierania rozwoju gospodarczego i przedsiębiorczości:

- koncentrację na obszarach generujących największy wzrost gospodarczy;
- zapewnienie dostępu do kapitału na rozwój oraz instrumentów finansowania działalności badawczo-rozwojowej i innowacyjnej;
- dostosowanie formy finansowania działalności przedsiębiorstw do poziomu ryzyka inwestycyjnego oraz wykorzystanie w szerszym zakresie instrumentów zwrotnych: w odniesieniu do przedsięwzięć obarczonych większym poziomem ryzyka, szczególnie w działalności badawczo-rozwojowej, wiodącą rolę nadal odgrywać powinny dotacje, natomiast instrumenty zwrotne będą miały zastosowanie przede wszystkim do inwestycji służących biznesowemu wykorzystaniu dostępnych na rynku pomysłów, a więc wdrażaniu gotowych technologii oraz inwestowaniu w nowoczesne maszyny służące poprawie konkurencyjności firm.

– Na koniec 2012 r. w Małopolsce działało 345,4 tys. podmiotów gospodarczych, głównie (97,6 proc.) prywatnych, w zdecydowanej większości (76,8 proc.) jednoosobowych. Małym i średnim przedsiębiorstwom zazwyczaj brakuje środków na inwestycje, na innowacyjne działania, chętnie by się wsparły funduszami zewnętrznymi, ale mają trudności z ich pozyskaniem. Czy urząd dostrzega tę potrzebę? Czy ma możliwość wsparcia małych podmiotów gospodarczych?

– Raczej nie będzie już możliwości korzystania – jak do tej pory – z dotacji bezzwrotnych. Przygotowujemy natomiast pakiet wsparcia finan-



Małopolski Ogród Sztuki – jedna z inwestycji współfinansowanych środkami unijnymi w perspektywie 2007-2013

sowego w formie pomocy zwrotnej, polegającej na udzielaniu poręczeń dla przedsięwzięć innowacyjnych. Małopolscy przedsiębiorcy eksportujący swoje produkty mogą również liczyć ich promocję za granicą i przygotowanie oferty np. na targi międzynarodowe. Chcemy budować wizerunek Małopolski jako regionu inwestorów i innowacyjnej działalności gospodarczej.

– **Modernizacja Pijalni Głównej w Krynicy, Małopolski Ogród Sztuki, Cricoteka, Muzeum Armii Krajowej, nowy Szpital Okulistyczny w Krakowie, Centrum Urazowe Medycyny Ratunkowej i Katastrof przy Szpitalu Uniwersyteckim oraz Zintegrowane Centrum Specjalistyczne Medycyny Ratunkowej w Szpitalu Jana Pawła II** – to jedne z największych inwestycji, które są efektem planów i działań z zakończonej właśnie perspektywy finansowej? Jakie największe inwestycje w regionie dołączą do tej listy po 2020 r.?

– Po pierwsze, chcemy zapewnić wsparcie dla inwestycji w strategiczną infrastrukturę nauki, w zakresie przedsięwzięć wynikających z Regionalnej Strategii Innowacji Wojewódz-

stwa Małopolskiego. Do tej grupy należą m.in. Centrum Badawczo-Rozwojowe Wydziału Chemii (Uniwersytet Jagielloński), Małopolskie Centrum Badań Energooszczędnych (Politechnika Krakowska), Centrum Zrównoważonego Rozwoju i Poszanowania Energii „Miękinia” (AGH), Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej – etap II (Uniwersytet Rolniczy), Małopolskie Centrum Badań Przedklinicznych i Medycyny Translacyjnej (Uniwersytet Jagielloński),

Flagowymi inwestycjami, które mają szansę na realizację w perspektywie 2020 będą także Małopolskie Centrum Nauki, nowa siedziba Szpitala Uniwersyteckiego Kraków-Prokocim czy też Szybka Kolej Aglomeracyjna.

Odrębną kategorię stanowią inwestycje w ramach programu Kraków Nowa Huta Przyszłości. Z uwagi na skalę i wartość tego przedsięwzięcia – powodzenie w jego realizacji będzie warunkowane nie tylko aktywnością władz Krakowa i Małopolski, ale również zaangażowaniem strony rządowej i sektora prywatnego.

– **Dziękuję za rozmowę.**

Rozmawiała
ALEKSANDRA VEGA

Niezwykła jakość przestrzeni publicznej azjatyckiego tygrysa

SINGAPUR. Nowoczesna metropolia Dalekiego Wschodu – spojrzenie na wybrane obiekty miasta-państwa (część 2)



Singapurskie centrum finansowe (Downtown Core) w pobliżu Marina Bay. Na pierwszym planie rzeźba Merliona - symbolu Singapuru (fot. K. Ryż)

Pod względem powierzchni (572 km²) Singapur jest jednym z najmniejszych państw na świecie, a właściwie miast-państw, gdyż cały jego obszar jest zdominowany przez tereny silnie zurbanizowane lub bardzo uprzemysłowione. Położony jest na wyspie Singapur, która wraz z 54 małymi wysepkami, w większości z rafami koralowymi, tworzy południowy kraniec Półwyspu Malajskiego. Wyspy te oblewają wody cieśnin Malakka, Singapurskiej i Johor. Singapur dzieli od równika 137 km (na północ) i to położenie decyduje o jego klimacie (tropik wilgotny, 2,5 m rocznego opadu oraz stała temperatura roczna 25-27 stopni Celsjusza). W poprzednim numerze biuletynu „Budowlani” autor opisał kilka wyjątkowych obiektów miasta-państwa, odnosząc się również do historii Singapuru, okresu kolonialnego, który odcisnęła trwałe piętno na jego współczesnym wizerunku, a także źródeł gwałtownego rozwoju,

który przyczynił się do określenia Singapuru mianem azjatyckiego tygrysa. W obecnym numerze kontynuujemy prezentację wyjątkowych pod względem zastosowania osiągnięć współczesnej inżynierii i najnowocześniejszych technologii obiektów azjatyckiego minipaństwa.

Singapur to bogate miejsce na Dalekim Wschodzie, gdzie spełniają się najśmielsze architektoniczno-konstrukcyjne wizje uznanych projektantów ze wszystkich stron świata.

Hotel Marina Bay Sands – elita najbardziej wyszukanych obiektów hotelowych świata

Hotel Marina Bay Sands stanowi główny element zespołu Marina Bay Sands Singapore wybudowanego w 2010 roku przez dewelopera Las Vegas Sands Corporation. Projekt opracował zespół architektów pod kie-



Zatoka Marina Bay nocą. Rejon kładki Helix Bridge (fot. K. Ryż)

runkiem Moshe Safdie. Zespół obiektów zajmuje obszar przy Marina Bay o powierzchni 15,5 hektara. Budynek hotelu tworzą trzy wieże o wysokości 195 metrów (57 kondygnacji), mieszczące 2561 luksusowych pokoi. Całość budynku zwieńczona jest wielkim dachem, przypominającym nieco deskę do windsurfingu. Długość dachu wynosi 340 m, a wspornik przy jednej wieży osiąga 65 m (światowy rekord). Na dachu o powierzchni 12400 m² (wysokość 200 m nad terenem) znalazły miejsce restauracje, ogrody (250 drzew), duży basen (145 m znikającego brzegu) i pomosty obserwacyjne. Dach może odwiedzać jednocześnie 3900 osób. W nocy cały hotel iluminowany jest sterowanym elektronicznie oświetleniem ledowym, wydobywającym z obiektu nieoczekiwane efekty. Firmy Arup (projekt Opery w Sydney) i Parson Brinkerhoff opracowujące projekt wykonawczy dla zespołu Marina Bay Sands Singapore oceniły, że był to jak do tej pory najtrudniejszy projekt na świecie (integracja dużej ilości bardzo skomplikowanych technologii). Warto zwrócić uwagę, że w budynku hotelu zainstalowano pod basenem urządzenia kompensujące ruch wież (razem z dachem) wywoływany przez silne wiatry (kompensacja 500 mm) oraz zespół siłowników pozwalający przeprowadzać rektyfikację położenia konstruk-



Zatoka Marina Bay nocą. Rejon centrum finansowego (Downtown Core) i Muzeum Sztuki i Nauki (fot. K. Ryż)

cji w 500 punktach w razie wystąpienia osiadań gruntu.

Centrum finansowe Singapuru (Downtown Core)

Na południu Singapuru przy ujściu rzeki Singapur do zatoki Marina Bay już w czasach kolonialnych ukształtowało się historyczne centrum finansowe, administracyjne i komercyjne. Część obiektów z czasów ko-

lonialnych przetrwała próbę czasu i można je dzisiaj oglądać w niedalekim sąsiedztwie rzeki. Gwałtowny rozwój miasta-państwa od drugiej połowy XX wieku zaowocował powstaniem charakterystycznego dla wielkich metropolii (np. Nowy Jork, Chicago, Toronto, Melbourne, Dubaj lub Tokio) centrum finansowego (Downtown Core). W Singapurze na obszarze 266 hektarów powstało kilkadziesiąt wieżowców i obszar ten ma największą gęstość zaludnienia. Downtown sąsiaduje z Zatoką Marina Bay oraz zderza się z kolonialną zabudową wzdłuż brzegu rzeki Singapur. Charakterystyczna sylwetka centrum finansowego jest dominantą większości osi widokowych Singapuru i nieodłączną częścią układu urbanistycznego w rejonie zatoki Marina Bay.

Muzeum Sztuki i Nauki (ArtScience Museum Marina Bay) na brzegu Marina Bay

W 2011 roku otwarto na brzegach Marina Bay Muzeum Sztuki i Nauki. Sąsiaduje ono bezpośrednio z hotelem Sands, tworząc z nim i innymi



Hotel Marina Bay Sands nad Marina Bay. Muzeum Sztuki i Nauki (ArtScience Museum Marina Bay) na pierwszym planie (fot. K. Ryż)

Dokończenie na str. 16

Niezwykła jakość przestrzeni publicznej azjatyckiego tygrysa

Dokończenie ze str. 15

objektami wybitny, architektoniczny zespół Marina Bay Sands. Architekt Moshe Safdie ukształtował formę budynku na podobieństwo kwiatu lotosu (forma biomorficzna). Można zetknąć się również ze skojarzeniem formy muzeum z zapraszającą ręką Singapuru, której palce otwierają się ku górze obiektu. Wnętrze otwierającego się dachu muzeum zbiera wodę z obficie występujących tutaj opadów, która gromadzona jest w zbiorniku, dla bieżących potrzeb użytkowych. Deficyt wody słodkiej w Singapurze jest problemem strategicznym dla całego miasta-państwa i niekiedy źródłem konfliktów z sąsiadującą Malezją. Wewnątrz na powierzchni 6000 m² znajduje się 21 galerii. Trzy z nich o nazwach Osobliwość, Inspiracja i Ekspresja zajmo-



Nowoczesne formy zabudowy nabrzeża przy Marina Bay (fot. K. Ryż)

wane są przez ekspozycje stałe. Pozostałe przeznaczone są dla wystaw tymczasowych. Iluminacja nocna

muzeum wspaniale wydobywa jego formę w tle drapaczy finansowego Singapuru.



Hotel Marina Bay Sands nocą w iluminacji ledowej (fot. K. Ryż)

Podziw nad poszczególnymi budowlami przeradza się stopniowo w zadumę i refleksję nad osiągniętym łaodem przestrzennym tej części Singapuru. Tutaj można dywagować nad zasadami kontekstualizmu architektonicznego, dobrego sąsiedztwa i szeroko pojętego porządku urbanistycznego.



Kolonialny Hotel Fullerton na tle drapaczy centrum finansowego (fot. K. Ryż)

Ogrody singapurskie (Gardens by the Bay)

Na wschód od zatoki Marina Bay (bliskie sąsiedztwo Hotelu Sands) powstały w 2012 roku słynne już ogrody singapurskie (101 hektarów). Zostały zrealizowane w ramach rządowego programu przekształcania Singapuru w miasto, które położone

jest w ogrodzie, a nie jest jak dotychczas było miastem ogrodów. Ogrody (północny, wschodni i centralny) mają być jedną z ikon Singapuru, miejscem o najwyższych walorach rekreacyjnych. Spotkać tutaj można wspaniałe kompozycje roślin z całego niemal świata. Dominantami całego kompleksu są dwie wielkie szklarnie. Nieregularne stalowo-szklane powłoki przekrywające powierzchnie ogrodów podwieszane są do zespołów równoległych łuków,

ukształtowanych zgodnie z krzywiznami powłok. Jedna ze szklarń otrzymała miano Świątyni Kwiatów (1,2 ha, 38 m wysokości). Druga nazwana jest Chmurowym Lasem (0,8 ha, 42 m wysokości). Nieopodal imponujących szklarń znajduje się zespół superdrzew, dominujących nad ogrodami singapurskimi. Superdrzewa to niezwykle, wielofunkcyjne konstrukcje, nawiązujące formą do realnych drzew, z pniem i koroną. Wysokość superdrzew waha się od 25 do 50 m. Superdrzewa są miejscem pionowej hodowli wielu gatunków roślin, dostarczają cienia w swoim otoczeniu, są swego rodzaju silnikami środowiskowymi, produkując energię elektryczną (ogniwa fotowoltaiczne). Zbierają wody opadowe (system irygacyjny oraz fontanny) oraz są elementem systemów chłodzenia. Zespół superdrzew spina podniebna, podwieszona kładka, która w nocy sprawia wrażenie konstrukcji lewitującej nad ogrodami. Wrażenia i widoki podczas spaceru kładką zapierają dech w piersiach. Właśnie w nocy rajskich wrażeń w tym miejscu dopełnia widowisko światła i dźwięku. Ogrody na nowo ożywają przy zmieniającym się, wielobarwnym oświetleniu ledowym superdrzew, całość faluje przy



Superdrzewa w iluminacji nocnej z podniebną kładką o konstrukcji podwieszanej (fot. K. Ryż)

Dokończenie na str. 18

Niezwykła jakość przestrzeni publicznej azjatyckiego tygrysa

Dokończenie ze str. 17

dźwiękach Ogrodowej Rapsodii (Garden Rhapsody).

Teatr i sala koncertowa w Singapurze (Esplanade Theaters on the Bay)

Przy ujściu rzeki Singapur do Zatok Marina Bay wielopasmowa Esplanade prowadzi ruch w stronę zespołu dwóch obiektów, w których mieści się teatr (2000 miejsc) oraz sala koncertowa (1600 miejsc). Nazwa zespołu obiektów (otwarcie 2002 rok) wywodzi się od wspomnianej trasy. Zespół wraz z obiektami towarzyszącymi zlokalizowany jest na 6-hektarowej działce nad brzegiem Zatok. Autorami unikatowego projektu są dwie firmy architektoniczne z Singapuru (DP Architects) oraz z Londynu (Michael Wilford & Partners). Przestrzeń użytkową obiektów na-



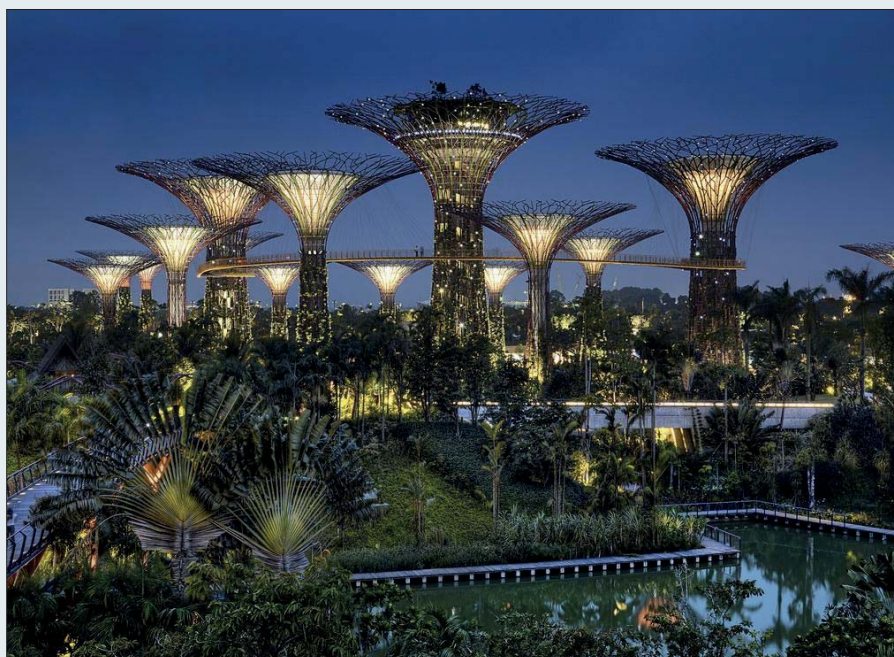
Świątynia Kwiatów i Chmurowy Las w Ogrodach Singapurskich (Gardens by the Bay) (źródło internetowe)

kryto powłokowymi strukturami kratowymi z pełnym przeszkleniem. Na zewnątrz powłoki uzupełniono alu-

miniowymi osłonami przeciwsłonecznymi, które nadały im specyficzny wygląd, przypominający owoc durian. Stąd pochodzi kolokwialna nazwa całego zespołu „the durians”. W opisach architektury obiektów spotyka się również opinię, że inspiracją formy było oko muchy, którego strukturę można dostrzec dopiero w dużym powiększeniu. Zieleń gajów palmowych dopełnia całości kompleksu.

Podsumowanie

Przedstawione w artykule wybrane, reprezentacyjne obiekty publiczne Singapuru, budynki wielofunkcyjne, hotele, budowle komunikacyjne (mosty i kładki), obiekty infrastruktury ogrodowej i parkowej, w większości zrealizowane w ostatnich latach, są przykładami najwyższej, światowej jakości architektury. Singapur to bogate miejsce na Dalekim Wschodzie, gdzie spełniają się najśmielsze ar-



Ogrody singapurskie (Gardens by the Bay) z widokiem na superdrzewa (źródło internetowe)

chitektoniczno-konstrukcyjne wizje uznanych projektantów ze wszystkich stron świata. W artykule skupiono uwagę na obiektach wzniesionych w rejonie zatoki Marina Bay, na południu Singapuru. Miejsce to stało się ikoną Singapuru, a powstałe tu obiekty są rozpoznawalne w całym współczesnym świecie. Początkowy, analityczny podziw nad poszczególnymi budowlami przeradza się stopniowo w zadumę i refleksję nad osiągniętym łaodem przestrzennym tej części Singapuru. Tutaj można dywagować nad zasadami kontekstualizmu architektonicznego, dobrego sąsiedztwa i szeroko pojętego porządku urbanistycznego. W otaczającej przestrzeni publicznej wszystko jakby się zgadzało i dobrze do siebie pasowało. W rezultacie z jednej strony jest podziw, a z drugiej spokój, zaduma, równowaga i harmonia. Pięknej architektury i urbanistycznego ładu dopełnia legendarny już porządek w miejscach publicznych, dla niektórych wręcz szokujący. Podróżujący do Singapuru nieśmiało przekazują sobie opowieści o gumie do żucia i sposobach zachowań w miejscach publicznych. Warto sięgać do wspaniałych wzorów, gdyż polskie doświadczenia ostatnich lat w zakresie ładu urbanistycznego rozwijających się miast są bardzo niepokojące, a kiedyś, również w okresie powojennym, było całkiem dobrze, niekiedy wzorcowo. Trzeba szybko odrobić tę lekcję i wrócić do swoich dobrych, wypracowanych wcześniej zasad i światowych wzorów.

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

Dr inż. KAROL RYŻ

Katedra Budowy Mostów i Tuneli

Politechniki Krakowskiej

Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich

PROKOM S.C.



Teatr i sala koncertowa w Singapurze. Na pierwszym planie most w ciągu esplanady (fot. K. Ryż)



Świątynia Kwiatów i diabelski młyn w pobliżu Marina Bay (fot. K. Ryż),



Podniebny park na dachu hotelu Sands (źródło internetowe).

Gazownia miejska i jej rola w tworzeniu nowoczesnego Krakowa

HISTORIA. Izba Tradycji miejskiego gazownictwa – nowy, ważny punkt na trasie Krakowskiego Szlaku Techniki

Gazownictwo w Krakowie ma bogatą – sięgającą prawie 180 lat – tradycję. W tym miejscu bowiem, jako pierwszym polskim mieście, zademonstrowano oświetlenie gazowe. W 1830 roku profesor Cesarsko-Królewskiego Instytutu Technicznego w Krakowie Karol Fryderyk Mohr, instalując kilka lamp gazowych przy ul. Gołębiej, pokazał swoim uczniom możliwość użycia gazu do oświetlenia. Jednak jego propozycja szerszego wykorzystania tego wynalazku okazała się zbyt śmiała.

Dopiero 16 kwietnia 1856 r., władze miasta Krakowa podpisały kontrakt z Niemieckim Kontynentalnym Towarzystwem Gazowym w Dessau, dotyczący budowy gazowni, wprowadzenia oświetlenia gazowego w mieście oraz dostarczania gazu odbiorcom prywatnym. Samą „erę gazyfikacji” w podwawelskim grodzie rozpoczęło 22 grudnia 1857, kiedy to uruchomiono w mieście gazownię, oddano pierwsze odcinki sieci gazowej i co najważniejsze – zapłonęły wokół Rynku pierwsze lampy gazowe. Wkrótce także oświetlono gazem główne ulice Kazimierza, Stradomia, Starego Miasta oraz ul. Lubicz. Przed uruchomieniem gazowni ulice Krakowa oświetlały lampy naftowe oraz na olej rzepakowy.

Wybudowany wówczas zakład przemysłowy, prowadzący odgazowanie węgla kamiennego w celu otrzymania gazu węglowego – świetlnego, został ulokowany nad Wisłą, na Kazimierzu, przy ul. Gazowej, w miejscu, w którym działa nieprzerwanie do dnia dzisiejszego. Mimo że od ponad 40 lat nie produkuje już gazu, pozostaje jednak jego dystrybutorem.

Podjęta w 1856 r. przez władze miasta Krakowa decyzja o budowie



Fragment ekspozycji

zakładu gazowego miała ogromne znaczenie gospodarcze i prestiżowe dla miasta. Energia gazowa w ówczesnym okresie uchodziła bowiem za symbol nowoczesności i prawdziwego postępu cywilizacyjnego.

Gaz świetlny produkowany w krakowskiej gazowni, zarządzanej przez Towarzystwo Dessauskie, okazał się jednak bardzo drogi, a zasilane nim latarnie dawały słabe światło. Powodowało to liczne skargi mieszkańców. Za radą Faustyna Jakubowskiego, przewodniczącego specjalnej komisji gazowej, władze miasta wypowiedziały kontrakt Towarzystwu Gazowemu w Dessau, które potem zdecydowało się sprzedać zakład. Od 1 marca 1886 r. zaczął on działać jako przedsiębiorstwo komunalne pod nazwą Krakowska Gazownia Miejska, będąc pierwszą gazownią na ziemiach polskich niezależną od przedsiębiorstw niemieckich. Krakowska Gazownia Miejska do czasu upaństwowienia w 1950 roku, odegrała ogromną rolę w tworzeniu nowoczesnego Krakowa. Produkowany w zakładzie

gaz umożliwił oświetlenie placów i ulic, ogrzanie mieszkań, uruchomienie wielkiej produkcji przemysłowej. Była ona również poważnym źródłem dochodów dla miasta, z których mogło ono finansować inwestycje miejskie, a także działania kulturowe.

Do dnia dzisiejszego przy ul. Gazowej zachował się kompleks budynków produkcyjnych i biurowych, z których pierwsze powstały w latach 1856–1857. W latach 1889–1901 oraz 1905–1907 zostały one znacznie rozbudowane. Z kolei postęp w dziedzinie produkcji gazu węglowego przyczynił się do ich modernizacji w latach 20. i 30. XX wieku. Zaprzestanie w 1968 r. produkcji gazu węglowego spowodowało likwidację niektórych obiektów na terenie gazowni, zakończonej w 1977 r. wyburzeniem wysokiej wielokomorowej piecowni systemu Koppersa, najbardziej charakterystycznego obiektu. Oprócz niej z krajobrazu znikły m.in. wieża koksownicza, ostatni, największy 3. zbiornik na gaz oraz składy węgla. Do dzisiaj przetrwały niektóre budynki wytwórcze (aparatomnia, kotłownia, fabryka amoniaku, fabryka gazu wodnego), które w latach 2006–2009 zostały gruntownie wyremontowane i zaadoptowane na pomieszczenia biurowe.

Zakład Gazowniczy w Krakowie będący spadkobiercą tradycji krakowskiego gazownictwa posiada bogate zasoby dokumentów oraz materiałów historycznych obrazujących prawie 180-letnią jego tradycję. O wartości powyższych materiałów oraz dokumentów świadczą wystawy zorganizowane we współpracy z Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie oraz Muzeum Historycznym Miasta Krakowa, na których zdecydowana większość eksponatów pochodziła ze

zbiorów Zakładu. Jako zakład mający swoje miejsce w historii technicznej miasta Krakowa umieszczony został na Krakowskim Szlaku Techniki, powstałym z inicjatywy Urzędu Miasta Krakowa.

Dlatego też w 2006 roku, podczas obchodów 150-lecia Gazowni Krakowskiej podjęta została decyzja o utworzeniu Izby Tradycji, której celem byłoby syntetyczne i czytelne pokazanie dziejów krakowskiego gazownictwa, a także zebranie i udostępnienie nieznanych dotąd materiałów archiwalnych i pamiątek. Izba ma również za zadanie pokazanie gazowni, jako przedsięwzięcia zaspokajającego codzienne potrzeby mieszkańców. Na cele organizowanej Izby przeznaczono część pomieszczeń w wyremontowanym budynku byłej fabryki gazu wodnego, pochodzącym z lat 1906 – 1907.

Pierwszymi osobami, które 6 grudnia 2013 r. miały możliwość zapoznać się z jej zasobami, byli członkowie Zarządu Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Natomiast oficjalnego otwarcia Izby dokonał w dniu 10 grudnia 2013 r. dyrektor Oddziału w Tarnowie Polskiej Spółki Gazownictwa Robert Banaś wspólnie z obecnym dyrektorem Zakładu w Krakowie Piotrem Niewiarowskim oraz emerytowanym dyrektorem Aleksandrem Stępniewskim.

Materiały na ekspozycji w Izbie zostały zaprezentowane chronologicznie w sześciu grupach:

- powstanie gazowni w Krakowie – lata 1856 – 1886,
- modernizacja z przełomu XIX/XX wieku i I wojna światowa – lata 1886 – 1918,
- okres międzywojenny – lata 1918 – 1939,
- II wojna światowa i okres odbudowy – lata 1939 – 1950.
- przedsiębiorstwo państwowe – lata 1950 – 1980,
- współczesność – po 1980 roku,
- uzupełnione siódmą grupą – przekrojową, przedstawiającą pracowników krakowskiego gazownictwa w wymienionych okresach.

Na ekspozycji zaprezentowanych jest ok. 100 eksponatów. Są to zarówno dokumenty archiwalne (plany sytuacyjne, projekty, szkice, mapy, fotografie), jak i eksponaty wolno sto-



Fragment ekspozycji

jące, jak sprzęt gospodarstwa domowego (kuchnie i piecyki gazowe, żelazka na gaz), gazomierze, reduktory, urządzenia laboratoryjne, pozwalające w sposób możliwie kompletny odtworzyć oraz zilustrować dzieje krakowskiego gazownictwa.

Najcenniejsze zaprezentowane eksponaty – oryginały to:

- Akt notarialny pożyczki 5000 zł. w monecie srebrnej – zahipotekowanej na budynku, ogrodzie tzw. Rzepeckim i gruncie w mieście katolickim Kazimierzu pod Krakowem – udzielonej przez Rząd Wolnego, Niepodległego i Ściśle Neutralnego Miasta Krakowa i jego Okręgu na rzecz małżeństwa Jana Mikołaja dwóch imion i Heleny z Zakulskich Riedmillerów (podstawa prawna przejęcia na własność miasta terenu późniejszej gazowni) sporządzony 25 sierpnia 1824 r.
- Plan zabudowań Domu N 193 wraz z przybrany gruntem (...) należącym do Sukcessorów po ś.p. Riedmillerowej; plan geodezyjny terenów późniejszej gazowni wykonany 4 marca 1833 r.
- Sprawozdanie komisji Rady Miejskiej w Krakowie w sprawie gazowej pochodzące z 1886 r.
- Dyplom R. M. Krakowa dla dra Faustyna Jakubowskiego za zasługi przy wykupie gazowni pochodzący z 1886 r.
- Kontrakt kupna – sprzedaży gruntów od Bractw Izraelickich na Kazimierzu

pod rozszerzenie gazowni sporządzony 17 czerwca 1896 r.

- liczne plany terenów i rozmieszczenia obiektów gazowni pochodzące z lat 1856 – 1910,
- pieczęcie „Krakowskiej Gazowni Miejskiej” z przełomu XIX/XX wieku.

Interesującym eksponatem jest również pochodzący z przełomu XIX/XX wieku fragment gazociągu niskoprężnego, wykonany z rur żeliwnych mających połączenia kielichowe, na których widoczne jest wtórne, nowoczesne uszczelnienie. Został on wydobyty w 2012 r. w trakcie remontu na ul. Kopernika w Krakowie.

Ponadto w Izbie zaprezentowanych jest ok. 200 reprodukcji zdjęć zarówno historycznych, jak i współczesnych, przedstawiających obiekty i urządzenia zakładowe oraz pracowników zakładu.

Całość uzupełnia pokaz filmów, zdjęć i książek, wydawnictw związanych z krakowskim gazownictwem, z których szczególnie cenny jest film pochodzący z lat 30. XX wieku przedstawiający proces produkcji gazu węglowego w Krakowskiej Gazowni Miejskiej.

Izba zrealizowana została przy dużym zaangażowaniu pracowników zakładu. Scenariusz ekspozycji opracował Grzegorz Mleczek przy współpracy Alicji Solarz, Mariusza Dobrzańskiego oraz Piotra Narlocha.

GRZEGORZ MLECZKO

zdjęcia – MARIUSZ DOBRZAŃSKI

PSG sp. z o.o. Oddział w Tarnowie

Zakład w Krakowie

70 budów walczyło o „budowlane oskary”

KONKURS. Budowa Roku jest nie tylko przeglądem aktualnych osiągnięć, ale wyznacza nowe standardy w budownictwie

17 czerwca br. odbyło się w Warszawie, w budynku Naczelnej Organizacji Technicznej, uroczyste wręczenie nagród w XXIV edycji ogólnopolskiego Konkursu Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa „Budowa Roku”.

Wśród zaproszonych gości znaleźli się m.in. Janusz Żbik - podsekretarz stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Rozwoju, Jacek Szer – zastępca Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, Paweł Ziemiński – zastępca Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, Ewa Mankiewicz-Cudny – prezes Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej, Andrzej Roch Dobrucki – prezes Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, Ryszard Trykosko – przewodniczący PZITB oraz przedstawiciele stowarzyszeń naukowo – technicznych i innych instytucji związanych z budownictwem. Konkurs organizowany przy współpracy Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju oraz Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego jest jednym z najbardziej prestiżowych przeglądów osiągnięć polskiego budownictwa. Konkurs cieszy się nadal niesłabnącym zainteresowaniem licznych inwestorów, dewelo-



perów, generalnych wykonawców, jednostek projektowych i samorządów terytorialnych. Do obecnej edycji konkursu zgłoszono ok. 70 obiektów budowlanych. Do III, ostatecznego etapu konkursu zakwalifikowano 62 budowy. Zostały one podzielone na 9 grup tematycznych: budynki mieszkalne o wartości do 20 mln zł, budynki mieszkalne o wartości powyżej 20 mln zł, obiekty nowoczesnych technologii, obiekty oświaty i kultury fizycznej, obiekty administracyjno-biurowe, obiekty służby zdrowia, obiekty przemysłowe, magazynowe i instalacje, obiekty drogowo-kolejowe oraz obiekty oceniane indywidualnie.

Jury konkursu miało niełatwe zadanie w wyłonieniu laureatów, gdyż

w zasadzie wszystkie zgłoszone budowy reprezentowały bardzo wysoki poziom zarówno pod względem rozwiązań konstrukcyjnych, jak i funkcjonalnych. Kryteria trzystopniowej oceny dotyczyły także nowoczesności, ekonomiczności, jakości wykonawstwa, bezpieczeństwa, warunków pracy i ochrony środowiska oraz organizacji procesu budowy i czasu ich realizacji.

Nagrody i wyróżnienia cieszą się bardzo wysokim prestiżem. Sąd Konkursowy przyznał: 7 dyplomów uznania, 12 nagród III stopnia, 25 nagród II stopnia i 18 nagród I stopnia, uważanych za „budowlane oskary”.

W tym roku z regionu Małopolski w gronie nagrodzonych znalazło się 11 budów. Małopolska zdobyła: 2 nagrody III stopnia, 6 nagród II stopnia i 3 nagrody I stopnia. Uroczysta prezentacja małopolskich finalistów odbyła się 25 czerwca w Krakowie w Hotelu Europejskim. Laureatom konkursu wręczono rekomendacje Małopolskiego Oddziału PZITB. W pierwszej części spotkania Zygmunt Rawicki przedstawił prezentację na temat udziału firm z regionu małopolskiego w dotychczasowych konkursach „Budowa Roku” i uzyskanych przez nich nagród. Poniżej przedstawiamy nagrodzone budowy z regionu Małopolski.

ZYGMUNT RAWICKI



Tytuł „Budowa Roku 2013” (nagroda I stopnia)

Budynki mieszkalne (Grupa II)

Apartamenty Novum - zespół budynków mieszkalno-usługowych wraz z garażami podziemnymi i infrastrukturą techniczną - etap I, zadanie I obejmujące kwartał A w Krakowie przy ul. Rakowickiej 20,20A

Inwestor: HINES POLSKA Sp. z o.o., Warszawa;

HEITMAN FINANCIAL Sp. z o.o., Warszawa

Developer: HINES POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

Generalny wykonawca: ERBUD SA, Warszawa

Jednostka projektowa: IMB ASYMETRIA Sp. z o.o. Sp. K., Kraków

Kierownik budowy: mgr inż. Mirosław Pytel

Inspektor nadzoru: mgr inż. Leszek Boroń

Główni projektanci: mgr inż. arch. Marek Borkowski (architektura), mgr inż. Łukasz Laba, mgr inż. Tomasz Kęcki (konstrukcja)

Budowę do konkursu zgłosił generalny wykonawca.



Tytuł „Budowa Roku 2013” (nagroda I stopnia)

Obiekty służby zdrowia (Grupa VI)

Centrum Urazowe Medycyny Ratunkowej i Katastrof w Krakowie przy ul. Kopernika 50

Inwestor: SP ZOZ Szpital Uniwersytecki w Krakowie

Inwestor zastępczy: PROBADEX-KRAKÓW, Niepołomice

Generalny wykonawca: Warbud SA, Warszawa

Jednostka projektowa: Biuro Projektów Służby Zdrowia PROMEDICUS Sp. z o.o., Kraków

Kierownik budowy: mgr inż. Grzegorz Koprowski

Inspektor nadzoru: mgr inż. Marek Witkowski

Główni projektanci: mgr inż. arch. Bożena Kuś (architektura), inż. Ewa Pauli (konstrukcja)

Budowę do konkursu zgłosili: inwestor i generalny wykonawca.



Tytuł „Budowa Roku 2013” (nagroda I stopnia)

Obiekty oceniane indywidualnie (Grupa IX)

Browar Lubicz - Zespół zabudowy mieszkalno-usługowej w Krakowie przy ul. Lubicz 17/ul. Strzelecka "

Inwestor: BALMORAL PROPERTIES 1 ED POLSKA 1 Sp. z o.o. S.K.A., Warszawa

Generalny wykonawca: PORR (POLSKA) SA, Warszawa; PORR (POLSKA) SA, Biuro Regionalne w Krakowie

Jednostka projektowa: MOFO ARCHITEKCI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Sp. K., Kraków

Kierownik budowy: mgr inż. Ryszard Wojciechowski

Inspektorzy nadzoru: inż. Arkadiusz Łakomicz (kierownik zespołu), mgr inż. Marcin Pędrak, mgr inż. Sławomir Skrzeczyński, mgr inż. Krzysztof

Rodziak (roboty budowlane), mgr inż. Ireneusz Doncer (instalacje sanitarne), mgr inż. Wiesław Mik (instalacje elektryczne), mgr inż. Michał

Swatek (roboty drogowe), dr inż. arch. Marek Łukacz (nadzór konserwatorski), mgr inż. Emil Zaitz, mgr inż. Michał Zaitz (nadzór archeologiczny)

Główni projektanci: mgr inż. arch. Krzysztof Wużyk, mgr inż. arch. Łukasz Kot, mgr inż. arch. Zbigniew Cucwo, mgr inż. arch. Maciej Amerek (architektura), mgr inż. Janusz Bułat (konstrukcja)

Budowę do konkursu zgłosili: inwestor i generalny wykonawca.



Nagroda II stopnia

Budynki mieszkalne (Grupa I)

Budynek usługowo-mieszkalny „Kamienica pod Smokami“ ul. Pawia 34 w Krakowie

Deweloper: „WAKO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa, Kraków

Generalny wykonawca: Przedsiębiorstwo Usługowo-Budowlane „WAKO”

mgr inż. J. Wasilewski, mgr inż. Z. Kowalik Spółka Jawna, Kraków

Jednostka projektowa: Agencja Architektoniczna Centrum Sp. z o.o., Kraków

Kierownik budowy: Andrzej Dzidek

Inspektor nadzoru: mgr inż. Mieczysław Brożek

Główni projektanci: mgr inż. arch. Ryszard Frankowicz (architektura), mgr inż. Marcin Matoga (konstrukcja)

Budowę do konkursu zgłosili: deweloper i generalny wykonawca.



Nagroda II stopnia

Budynki mieszkalne (Grupa II)

Obiekt budowlany przy ulicy Dobrego Pasterza 118c w Krakowie

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe BUDREM 5 Sp. z o.o. Spółka komandytowa, Kraków

Generalny wykonawca: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe GALIA Sp. z o.o. Spółka komandytowa, Kraków

Jednostka projektowa: Skoczek & Wojdacki Architekci, Kraków

Kierownik budowy: tech. Zbigniew Fijałkowski

Inspektor nadzoru: mgr inż. Krzysztof Rybka

Główny projektant: mgr inż. arch. Bogdan Skoczek (architektura i konstrukcja).

Budowę do konkursu zgłosił inwestor.



Nagroda II stopnia

Obiekty nowoczesnych technologii (Grupa III)

Małopolskie Centrum Biotechnologii w Krakowie przy ul. Gronostajowej 7A

Inwestor: Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Inwestor zastępcy: Konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji

Investycji PROBADEX, Kraków; AMBIT Engineering&Design s.c., Kraków

Generalny wykonawca: Budimex SA, Oddział Budownictwa Ogólnego Południe w Krakowie

Jednostka projektowa: ARP Biuro Architektoniczne Lesław Manecki, Kraków

Kierownicy budowy: mgr inż. Marek Szymanek, mgr inż. Wojciech Rudzki

Inspektor nadzoru: mgr inż. Tomasz Porąbka

Główni projektanci: mgr inż. arch. Lesław Manecki (architektura), dr inż. Jarosław Zdeb (konstrukcja)

Budowę do konkursu zgłosił generalny wykonawca.



Nagroda II stopnia

Obiekty administracyjno-biurowe (Grupa V)

ALMA Tower w Krakowie przy ul. Pilotów 10

Inwestor: UBM Riwiera Sp. z o.o., Warszawa

Generalny wykonawca: PORR (POLSKA) SA, Warszawa; PORR (POLSKA) SA,

Biuro Regionalne w Krakowie

Jednostka projektowa: IQ Group Consortium, Kraków; UBM POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

Kierownik budowy: mgr inż. Jerzy Kupiec

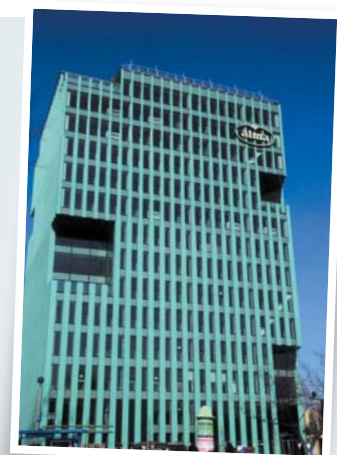
Inspektor nadzoru: inż. Eugeniusz Karaś

Główni projektanci: mgr inż. arch. Stanisław Denko, Piotr Nawara, Agnieszka Szultk

mgr inż. arch. Bartłomiej Łobaziewicz, mgr inż. arch. Jacek Loos (architektura),

mgr inż. Paweł Gębka (konstrukcja)

Budowę do konkursu zgłosili: inwestor i generalny wykonawca.



Nagroda II stopnia

Obiekty przemysłowe, magazynowe i instalacje (Grupa VII)

Rozbudowa i przebudowa istniejącej hali magazynowej, dobudowa hali dwukondygnacyjnej z kotłownią, rozbudowa, przebudowa i nadbudowa istniejącego budynku biurowego z infrastrukturą techniczną oraz instalacjami wewnętrznymi w Wieliczce przy ul. Jedynaka 32

Inwestor: U Jędrusia Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Radziemice
Generalny wykonawca: EMBUD sp.j. Budowa Hal i Pawilonów Mika M.S., Kraków
Jednostka projektowa: Studio Architektury Zdzisław Kramarz, Kraków
Kierownik budowy: mgr inż. Mieczysław Mika
Inspektor nadzoru: mgr inż. Włodzimierz Nabagło
Główni projektanci: mgr inż. arch. Zdzisław Kramarz (architektura), mgr inż. Mieczysław Mika (konstrukcja)
 Budowę do konkursu zgłosił inwestor.



Nagroda II stopnia

Obiekty drogowo-kolejowe (Grupa VIII)

Budowa dworca kolejowego Kraków Główny zintegrowanego z miejskim transportem publicznym w Krakowie, pl. Jana Nowaka-Jeziorańskiego 3

Inwestor: PKP SA, Warszawa
Generalny Wykonawca: PORR (POLSKA) SA, Warszawa; PORR (POLSKA) SA, Biuro Regionalne w Krakowie
Jednostka projektowa: Agencja Architektoniczna Centrum Sp. z o.o., Kraków
Kierownik budowy: mgr inż. Krzysztof Osiecki
Inspektor nadzoru: mgr inż. Henryk Nowatorski
Główni projektanci: mgr inż. arch. Ryszard Frankowicz (architektura), mgr inż. Maciej Krauzowicz (konstrukcja).
 Budowę do konkursu zgłosili: inwestor i generalny wykonawca.



Nagroda III stopnia

Budynki mieszkalne (Grupa I)

Budynek mieszkalny wielorodzinny w Krakowie przy ul. Franciszka Bohomolca 3

Inwestor, generalny wykonawca i deweloper: DOM-BUD M. Szaflarski Spółka Jawna, Kraków
Jednostka projektowa: Architekci Mikołajski & Wiese Sp. z o.o., Kraków
Kierownik budowy: Zbigniew Masajada
Inspektor nadzoru: inż. Stanisław Czapła
Główni projektanci: mgr inż. arch. Maciej Kozub (architektura), mgr inż. Jacek Trela (konstrukcja)
 Budowę do konkursu zgłosił inwestor, generalny wykonawca i deweloper.



Nagroda III stopnia

Obiekty drogowo-kolejowe (Grupa VIII)

Most na rzece Wieprzówka w miejscowości Andrychów w km 32+931w ciągu drogi krajowej nr 52

Inwestor: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Krakowie
Generalny wykonawca: Mosty Chrzanów Sp. z o.o., Chrzanów
Jednostka projektowa: Pracownia Projektowa F-11, Kraków
Kierownik budowy: mgr inż. Bogdan Soliński
Inspektor nadzoru: inż. Teodor Marzec
Główni projektanci: dr inż. arch. Marcin Furtak (architektura), mgr inż. Tadeusz Wojciechowski (konstrukcja)
 Budowę do konkursu zgłosił generalny wykonawca.



Witamy nową grupę inżynierów!

UPRAWNIENIA BUDOWLANE. Sesja egzaminacyjna – Wiosna'2014 – trzy czwarte zdających z wynikiem pozytywnym



Zygmunt Rawicki

Pierwsza w nowej, już czwartej kadencji, a 23. licząc od początku istnienia Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, sesja egzaminacyjna na

uprawnienia budowlane Wiosna'2014 rozpoczęła się egzaminem testowym 16 maja 2013 r. Poniżej w tabelicy przedstawiono liczbę osób, które przystąpiły do egzaminów (testowego i ustnego) dla poszczególnych specjalności oraz szczegółowe wyniki egzaminu.

Obecna sesja pod względem liczby osób, które przystąpiły do egzaminu, w stosunku do ostatniej sesji Jesień-2013, wykazała wzrost o ok. 14,7%. Należy stwierdzić, że wyniki z przeprowadzonych egzaminów w tej sesji nie odbiegały w sposób istotny od wyników w sesji jesiennej, a nawet były nieco lepsze. Przypomnijmy, że do sesji jesiennej w 2013 roku przystąpiło łącznie 312 osób, zdało 231, zatem zdawalność wyniosła 74,0%. Uroczyste rozdanie uprawnień budowlanych odbyło się 24 czerwca br. (w czterech turach), z udziałem Jana Skawińskiego – wiceprzewodniczącego Rady MOIIB,

Sesja Wiosna 2014					
Specjalność	Liczba złożonych wniosków	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zdały egzamin pisemny	Liczba osób, które zdały egzamin ustny	Wynik pozytywny (%)
architektoniczna	1	1 + 1(ustny) = 2	1 + 1(ustny) = 2	2	100,0%
konstrukcyjno-budowlana	114	114 + 17(ustny) = 131	107 + 17(ustny) = 124	106	80,9%
drogowa	43	40 + 1(ustny) = 41	35 + 1(ustny) = 36	31	75,6%
mostowa	14	13 + 2(ustny) = 15	12 + 2(ustny) = 14	10	66,7%
kolejowa	19	18	18	18	100,0%
elektryczna	49	54 + 10(ustny) = 64	45 + 10(ustny) = 55	42	65,6%
telekomunikacyjna	2	2 + 1(ustny) = 3	0 + 1(ustny) = 3	1	33,3%
sanitarna	72	72 + 12(ustny) = 84	66 + 12(ustny) = 78	64	76,2%
Suma	314	314+44(ustny) =358	284 + 44(ustny) =328	274	76,5%

Mirosława Boryczko – skarbnika Rady i członków OKK. Po złożeniu ślubowania każda osoba otrzymała, oprócz decyzji o uzyskaniu uprawnień, „Kodeks Etyki Inżyniera Budownictwa” oraz okolicznościowe wydawnictwo - album „Budowle inżynierskie w krajach wyszehradzkiej czwórki” i czasopismo „Renowacje i Zabytki”. Ponadto osoby, które uzyskały najlepsze wyniki w poszczególnych specjalnościach otrzymały dodatkowe wydawnictwa tech-

niczne. Uroczystość zakończyła się wymianą poglądów na temat przeprowadzonych egzaminów i pracy zawodowej, już tradycyjnie, przy lampce wina lub soku.

Następna, 24. sesja egzaminacyjna Jesień'2014 rozpocznie się 21 listopada br. Termin składania dokumentów przez ubiegających się o nadanie uprawnień upływa 22 sierpnia.

ZYGMUNT RAWICKI
przewodniczący OKK



XIII Okręgowy Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

5 kwietnia 2014 r. odbył się w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie XIII Okręgowy Sprawozdawczo-Wyborczy Zjazd Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Wzięło w nim udział 138 delegatów z ogólnej liczby 149 uprawnionych (92,62%).

Po dokonaniu otwarcia Zjazdu i powitaniu zaproszonych gości przez Stanisława Karczmarczyka – przewodniczącego Rady MOIIB – delegaci wybrali Prezydium Zjazdu w następującym składzie: przewodniczący – Henryk Trębacz, dwóch zastępców przewodniczącego: Gabriela Przysiał i Ryszard Żakowski oraz dwóch sekretarzy: Katarzyna Gogola i Jerzy Korkowski.

W Zjeździe uczestniczyli zaproszeni goście: Józef Lassota – poseł na Sejm RP VII kadencji, dr hab. inż. arch. Andrzej Białkiewicz – prorektor Politechniki Krakowskiej, dr hab. inż. Mariusz Maślak, prof. PK – prodziekan Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej, Elżbieta Gabrys – dyrektor Wydziału Infrastruktury Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Krakowie, Artur Kania – p.o. małopolskiego wojewódzkiego inspektora nadzoru budowlanego w Krakowie, Małgorzata Boryczko – powiatowy inspektor nadzoru budowlanego w Krakowie, Gabriela Przysiał – powiatowy inspektor nadzoru budowlanego w Nowym Targu, Andrzej Roch Dobrucki – przewodniczący Krajowej Rady PIIB, Tadeusz Durak – przewodniczący Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB, Urszula Kallik członek Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB, Marian Płachecki – przewodniczący Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB i przewodniczący Małopolskiego Oddziału PZITB,



Marek Tarko – przewodniczący Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, Borysław Czaraczew – były przewodniczący Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, Piotr Hrabia – prezydent Galicyjskiej Izby Budownictwa, Krystyna Korniak-Figa – przewodnicząca Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, Zbigniew Kot – przewodniczący Zarządu Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodno-Melioracyjnych Oddział Kraków, Lidia Żakowska – prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji Od

Dokończenie na str. 28



XIII Okręgowy Zjazd Sprawozdawczo-wyborczy Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Dokończenie ze str. 27

dział Kraków, Jan Strzałka – prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich Oddział Kraków, Bogdan Niżnik – prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich Oddział Nowa Huta.

Przewodniczący Krajowej Rady PIIB Andrzej Roch Dobrucki wraz z przewodniczącym MOIIB Stanisławem Karczmarczykiem działaczom naszej Izby wręczyli honorowe odznaczenia (piszemy o tym oddzielnie).

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:

- Komisja Mandatowa – Adam Knapik,
- Komisja Wyborcza – Małgorzata Boryczko,
- Komisja Skrutacyjna – Wiesław Smoroński,
- Komisja Uchwał i Wniosków – Małgorzata Trębacz-Piotrowska.

Sprawozdania przedstawili: – za okres upływającej kadencji 2010–2014 z działalności Rady MOIIB przewodniczący MOIIB – Stanisław Karczmarczyk, – za rok 2013 sekretarz Rady MOIIB – Wojciech Biliński, finansowe skarbnik MOIIB – Mirosław Boryczko.

Następnie sprawozdania z działalności poszczególnych Organów MOIIB zreferowali: Zygmunt Rawicki – przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, Zbigniew Fran-



czak – koordynator Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej, Stanisław Abrahamowicz – przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego i Danuta Opolska – przewodnicząca Okręgowej Komisji Rewizyjnej. Wszystkie sprawozdania zostały przez delegatów przyjęte. Ponadto na wniosek Okręgowej Komisji Rewizyjnej Zjazd udzielił Radzie Małopolskiej OIIB absolutorium za rok 2013. Następnie skarbnik Rady przedstawił projekt budżetu MOIIB na rok 2014, który został przyjęty.

Kolejnymi punktami programu Zjazdu były wybory. W tajnych głosowaniach wybrano:

- Stanisława Karczmarczyka na przewodniczącego Rady MOIIB na kadencję 2014–2018
- Zygmunta Rawickiego – na przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej,
- Krzysztofa Dyka – na przewodniczącego Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego,
- Danutę Opolską – na przewodniczącą Okręgowej Komisji Rewizyjnej,

– Zbigniewa Franczaka – na koordynatora Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej.

Po przerwie obiadowej przeprowadzono wybory do Rady i wszystkich statutowych organów MOIIB oraz delegatów MOIIB na Zjazdy Krajowe PIIB (składy podajemy na 3 stronie okładki).

Do Komisji Uchwał i Wniosków zgłoszonych zostało na piśmie 9 wniosków, z których do realizacji przyjęto 8. 1 wniosek skierowany został do rozpatrzenia przez Krajowy Zjazd Delegatów PIIB, a 7 wniosków skierowano do realizacji przez Radę MOIIB.

Po wyczerpaniu porządku obrad przewodniczący Zjazdu – Henryk Trębacz oraz przewodniczący Rady MOIIB – Stanisław Karczmarczyk podziękowali wszystkim uczestnikom Zjazdu oraz dokonali zamknięcia obrad XIII Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego MOIIB.

WOJCIECH BILIŃSKI
sekretarz Rady Małopolskiej OIIB

Wnioski z XIII Okręgowego Zjazdu Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

1

Jan STRZAŁKA (nr mandatu – 133)
Rada MOIIB powinna rozważyć możliwość i celowość wystąpienia z inicjatywą utworzenia Małopolskiego Forum Samorządu Zawodowego, które dawałoby możliwość współdziałania samorządowców różnych branż i zapewniałoby większy wpływ samorządów zawodowych na działalność organów administracyjnych.
Wniosek przyjęty
Kwalifikacja wniosku – RADA MOIIB

2

Jan STRZAŁKA (nr mandatu – 133)
Rozważyć możliwość i podjąć działania dla przygotowania corocznych zorganizowanych wycieczek techniczno-turystycznych.
Wniosek przyjęty
Kwalifikacja wniosku – RADA MOIIB

3

Jan STRZAŁKA (nr mandatu – 133)
Proponuje się udostępnienie podjętych przez Radę MOIIB standardów dot. opinii i ekspertyz technicznych w budownictwie delegatom na Zjazd PIIB i zgłoszenie wniosku, aby Zjazd Krajowy zalecił te standardy do stosowania w skali ogólnopolskiej.
Wniosek przyjęty
Kwalifikacja wniosku – RADA MOIIB

4

Jan STRZAŁKA (nr mandatu – 133)
Podjąć działania dla dokumentowania działalności MOIIB w formie prowadzonej systematycznie Kroniki i wydania Monografii 15-lecia.
Wniosek przyjęty
Kwalifikacja wniosku – RADA MOIIB

5

Andrzej CIASNOCHA (nr mandatu – 19)
Wniosek o zmianę uchwały Rady MOIIB dotyczący sposobu rozliczania delegacji – zwrot kosztów dojazdu samochodem osobowym – rozliczenie rzeczywistych kosztów przejazdu.
Wniosek przyjęty
Kwalifikacja wniosku – RADA MOIIB

6

Zygmunt RAWICKI (nr mandatu – 119)
Zobowiązać Prezydium Rady MOIIB do opracowania ramowego programu działania MOIIB na kadencję 2014–2018 oraz szczegółowego programu na rok 2014 i zatwierdzenia obu tych programów na drugim zebraniu nowo wybranej Rady MOIIB.
Wniosek przyjęty
Kwalifikacja wniosku – RADA MOIIB

7

Małgorzata BORSUKOWSKA–STEFANICZEK (nr mandatu – 8)
Uaktywnienie Zespołu ds. Etyki Inżynierów– a w nim powołanie Zespołu ds. Mediacji, który poprzez przeprowadzanie rozmów z nierzetelnymi członkami Izby (psującymi opinię pracujących w budownictwie) zwracałoby im uwagę i przywoływałoby do porządku. Bardzo często zdarza się, że członek Izby poświadczył np. pracę nad projektem albo zgłoszenie do nadzoru – w ogóle nie pilnując budów itp.
Wniosek odrzucony
Kwalifikacja wniosku – RADA MOIIB

8

Renata ŁABĘDŹ (nr mandatu – 75)
Zmodernizować i zwiększyć czytel-

ność strony internetowej MOIIB m. in. o informacje z terenowych Punktów Informacyjnych, o przewidywanych i odbytych szkoleniach, o dostępności do norm.

Wniosek przyjęty
Kwalifikacja wniosku – RADA MOIIB

9

Stanisław KARCZMARCZYK (nr mandatu – 52)

Wnioskuje podjęcie uchwały o zasadności wykreślenia zapisu o możliwości projektowania budynków mieszkalnych o kubaturze do 1000 m³ w zabudowie zagrodowej. Zapis o warunkach zabudowy zagrodowej jest nieprecyzyjny. Należy w przepisie ograniczyć warunek do 1000 m³.

Wniosek przyjęty
Kwalifikacja wniosku – KRAJOWY ZJAZD PIIB

TERMINARZ

Posiedzeń Prezydium
i Rady MOIIB
w II półroczu 2014

Posiedzenia Prezydium:

15 lipca
5 sierpnia
7 października
4 listopada
2 grudnia

Posiedzenia Rady:

19/20 września – wyjazdowe
25 listopada
16 grudnia

Honorowe wyróżnienia dla działaczy MOIIB

W czasie XIII Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działaczom naszej Izby zostały wręczone honorowe odznaczenia.

Honorową Odznakę „Za Zasługi dla Budownictwa” otrzymała Kol.:

- Elżbieta JASTRZĘBSKA

Złote Honorowe Odznaki PIIB otrzymali Kol. Kol.:

- Małgorzata BORSUKOWSKA
- STEFANICZEK
- Marek CABAŁA
- Krystyna DURACZYŃSKA
- Krzysztof DYK
- Elżbieta GABRYŚ
- Wiktoria KONCZEWSKA
- Krzysztof MAJDA
- Danuta OPOLSKA
- Jerzy RASIŃSKI
- Krzysztof SEWERYN
- Małgorzata TRĘBACZ-PIOTROWSKA
- Ryszard ŻAKOWSKI

Srebrne Honorowe Odznaki PIIB otrzymali Kol. Kol.:

- Jadwiga MARKOWICZ
- Karol RYŻ

W czasie XIII Krajowego Zjazdu Sprawozdawczo - Wyborczego Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa Złote Honorowe Odznaki PIIB otrzymali Kol. Kol.:

- Mirosław BORYCZKO
- Krzysztof ŁUKASIK
- Gabriela PRZYSTAŁ

Wyróżnionym serdecznie gratulujemy!



Koniec III kadencji działalności samorządu

WARSZAWA. XIII Krajowy Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

W dniach 27–28 czerwca 2014 r. w Warszawie, w hotelu Novotel, odbył się XIII Krajowy Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, kończący III kadencję naszej Izby. W zjeździe wzięło udział 189 delegatów z 16 izb okręgowych, co stanowiło 93,56% wybranych delegatów.

Małopolską Izbę reprezentowało 18 delegatów (jeden delegat był nieobecny).

Obrady otworzył prezes PIIB Andrzej Roch Dobrucki witając przybyłych delegatów i zaproszonych gości, wśród których znaleźli się:

- Olgierd Dziekoński – sekretarz stanu w Kancelarii Prezydenta RP,
- Andrzej Adamczyk – poseł na Sejm RP – zastępca przewodniczącego Sejmowej Komisji Infrastruktury,
- Janusz Żbik – podsekretarz stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Rozwoju,
- Robert Dziwiński – Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
- Jacek Szer – zastępca Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego,
- Sławomir Żak – zastępca prezesa Polskiej Izby Architektów
- Anna Przygońska – zastępca prezesa Polskiej Izby Urbanistów,
- Marek Markiewicz – prezes Rady Adwokackiej,
- Ryszard Trykosko – przewodniczący PZITB,
- Krystyna Korniak-Figa – prezes PZITS
- Jerzy Gumiński – prezes SITPMB,
- Krzysztof Golonko – przedstawiciel SEP,

- Zbigniew Janowski – przewodniczący ZZ „Budowlani”,
- Ewa Mankiewicz-Cudny – prezes FSNT NOT,
- Piotr Miklewski – przedstawiciel Związku Mostowców RP.

Prezes Andrzej R. Dobrucki w swoim wystąpieniu podkreślił znaczenie dla społeczeństwa naszego samorządu skupiającego blisko 116 tysięcy członków. Podsumował działalność izby w ostatnim roku i całej

III kadencja była bardzo trudna. Zostanie zapamiętana jako czas obrony naszego zawodu i naszej izby przed radosną twórczością polityków.

III kadencji, nawiązując przy tym do osiągnięć obecnych i poprzednich władz Izby. Podkreślił również potrzebę troski o dobro społeczeństwa i misję publiczną, jaką ma do wypełnienia PIIB w środowisku. W dalszej części wystąpienia przedstawił zmiany, jakie Sejm wprowadził ustawą „O ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych” (tzw. ustawa deregulacyjna), która wejdzie w życie 10.08.2014 r.

Odnosił się również do projektu nowego rozporządzenia o samodzielnych funkcjach w budownic-

twie, które zawiera wiele niekorzystnych zapisów. Stwierdził, że rozporządzenie w tej formie nie może zostać wprowadzone w życie. Rozporządzenie to jest podstawowym dokumentem określającym zasady nadawania uprawnień i dlatego izba musi dołożyć wszelkich starań, aby zapisy zawarte w rozporządzeniu zapewniły wysokie standardy wykonywania zawodu inżyniera budownictwa.

Kolejnym punktem porządku obrad był wybór Prezydium Zjazdu.

Funkcję przewodniczącego zjazdu delegaci powierzyli Adamowi Podhoreckiemu z Kujawsko-Pomorskiej OIIB. Do prezydium zjazdu zostali wybrani: na stanowisko zastępcy przewodniczącego Konrad Włodarczyk z Mazowieckiej OIIB i Janusz Kozuba ze Śląskiej OIIB, a na stanowisko sekretarza Gabriela Przystał z Małopolskiej OIIB i Urszula Jakubowska z Łódzkiej OIIB.

Po przyjęciu przez Zjazd porządku obrad i wybraniu Komisji Mandatowej, której zadaniem było stwierdzenie prawomocności obrad, głos zabrali zaproszeni goście.

Janusz Żbik, podsekretarz stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Rozwoju, w swoim wystąpieniu przedstawił zmiany w Prawie budowlanym wprowadzone ustawą deregulacyjną oraz przygotowywane do tej ustawy rozporządzenie o samodzielnych funkcjach technicznych w budownictwie. Omówił również postępy prac nad przygotowywanym kodeksem budowlanym, kolejne zmiany do ustawy Prawo bu-

Dokończenie na str. 32

Koniec III kadencji działalności samorządu

Dokończenie ze str. 31

dowlane, jak również zmiany do ustawy o charakterystyce energetycznej, która obecnie jest procedowana w Sejmie. Poinformował również, że kolejną ustawą, którą zajmie się parlament, jest ustawa o wyrobach budowlanych.

Następnie głos zabrała prezes FSNT NOT Ewa Mankiewicz-Cudny, która podkreśliła konieczność troski o prestiż i dobre imię zawodu inżyniera oraz troskę o jakość usług w budownictwie. Podziękowała władzom PIIB za współpracę i podkre-

śliła uznanie, jakie polscy inżynierowie mają na arenie międzynarodowej.

Przedstawiciele samorządów zawodowych i stowarzyszeń naukowo-technicznych życzyli owocnych obrad, koleżeńskie spotkanie i sukcesów na rynku pracy. Marek Markiewicz – prezes Rady Adwokackiej zwrócił uwagę na zachowanie zasady korporacyjności oraz na konieczność obrony godności zawodu i uczciwości.

Po stwierdzeniu przez Komisję Mandatową prawomocności obrad Zjazdu wybrano Komisję Skrutacyj-

ną, Wyborczą (w skład której wszedł Mirosław Boryczko z MOIIB) oraz Uchwał i Wniosków (w skład której weszła Krystyna Korniak-Figa). Następnie delegaci wysłuchali sprawozdań wszystkich organów Izby.

W przedstawionych sprawozdaniach zwrócono uwagę na rosnącą z roku na rok ilość spraw, jakie trafiają do Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej, a następnie do Sądów Dyscyplinarnych. Do Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej wpłynęły w 2013 roku 584 sprawy, natomiast do Krajowego Rzecznika 63 sprawy. Do



Krajowego Sądu Dyscyplinarnego w 2013 r. wpłynęło 25 spraw, w tym 19 z tytułu odpowiedzialności zawodowej i 6 z tytułu odpowiedzialności dyscyplinarnej.

Duże uznanie znalazło wśród delegatów sprawozdanie przewodniczącego Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej – Mariana Płacheckiego z naszej izby. W 2013 roku uprawnienia budowlane uzyskały 4744 osoby, a 48 osób tytuły rzeczoznawcy budowlanego. W całej III kadencji uprawnienia budowlane uzyskało 18 697 osób, a tytuł rzeczoznawcy 107 osób.

W części obrad poświęconej dyskusji nad sprawozdaniami głos zabrali Jan Żakowski z MOIIB, który stwierdził, że obecna kadencja była bardzo trudna. Zostanie zapamiętana jako czas obrony naszego zawodu i naszej izby przed radosną twórczością polityków, oraz Leonard Śmigiełski z Mazowieckiej OIIB, który podkreślił fakt przywrócenia w ustawie deregulacyjnej uprawnień w specjalności hydrotechnicznej. Wszystkie sprawozdania zostały przyjęte i zatwierdzone przez Zjazd stosownymi uchwałami. Delegaci podjęli uchwałę o udzieleniu Krajowej Radzie PIIB absolutorium za 2013 rok.

Następnie przystąpiono do wyborów nowych władz Izby. Na prezesa PIIB wybrano ponownie Andrzeja Rocha Dobruckiego, który w głosowaniu uzyskał 160 głosów na 187 głosujących. Przewodniczącym Krajowej Komisji Rewizyjnej został ponownie Tadeusz Durak ze Świętokrzyskiej OIIB, przewodniczącym Krajowego Komisji Kwalifikacyjnej Marian Płachecki z naszej Małopolskiej OIIB, przewodniczącym Krajowego Sądu Dyscyplinarnego Gilbert Okulicz-Kozaryn, a koordynatorem Krajowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej Waldemar Szeleper ze Śląskiej OIIB.

Na wniosek Krajowej Rady PIIB delegaci uchwałą Zjazdu ustanowili „Medal Honorowy PIIB”, który ma być przyznawany osobom fizycz-

nym i prawnym oraz instytucjom nie będącym członkami Izby za zasługi na rzecz samorządu inżynierów budownictwa w Polsce. Wprowadzono też stosowne zmiany do statutu Polskiej Izby, aby umożliwić nadawanie tych medali. Wzór medalu został zaprezentowany delegatom. Na zakończenie pierwszego dnia obrad delegaci omówili i przyjęli budżet na 2015 r.

Drugi dzień obrad rozpoczął się od wręczenia Złoty i Srebrnych Ho-

Naszym zadaniem jest sprostać wyzwaniom stawianym zawodowi inżyniera, bez względu na atmosferę, jaką wytwarzają wokół nas politycy i media.

norowych Odznak PIIB wyróżniającym się członkom naszego samorządu zawodowego. Wśród odznaczonych znalazło się także troje członków z małopolskiej izby (piszemy o tym oddzielnie). W dalszej części obrad wybrano nowe składy osobowe organów statutowych: Krajowej Rady, Krajowej Komisji Rewizyjnej, Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej, Krajowego Sądu Dyscyplinarnego oraz Krajowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej. Do 42-osobowej Krajowej Rady PIIB z MOIIB wybrani zostali koledzy: Stanisław Karczmarczyk, Zygmunt Rawicki, Krystyna Korniak-Figa i Mirosław Boryczko. Do 16-osobowego składu Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej wybrany został z MOIIB Ryszard Damijan. Do 8-osobowego składu Krajowej Komisji Rewizyjnej na kolejną kadencję wybrano z MO-

IIB Kazimierza Ślusarczyka, a do 16-osobowego składu Krajowego Sądu Dyscyplinarnego – Józefa Szostaka.

W czasie obrad przyjęto także program działania PIIB w kadencji 2014–2018. Prezes PIIB Andrzej R. Dobrucki przedstawiając planowane działania na następną kadencję zwrócił uwagę na potrzebę kontynuacji współpracy z uczelniami technicznymi, jak również z przedstawicielami administracji państwowej i samorządowej. Podkreślił też konieczność szerszej konsultacji z członkami izby projektów aktów normatywnych z zakresu budownictwa przy wykorzystaniu elektronicznych systemów komunikacyjnych.

Kolejnym punktem obrad była dyskusja nad zgłoszonymi wnioskami do Komisji Uchwał i Wniosków. Do Komisji wpłynęło 17 wniosków z Okręgowych Zjazdów i 21 wniosków zgłoszonych przez uczestników XIII Zjazdu PIIB. Wszystkie wnioski ze zjazdów okręgowych Komisja zakwalifikowała do rozpatrzenia przez Krajowy Zjazd, natomiast z wniosków zgłoszonych przez delegatów Komisja postanowiła: 8 wniosków skierować do Rady Krajowej, 1 wniosek skierować do Krajowej Komisji Rewizyjnej, 10 wniosków odrzucić z uwagi na błędy formalne lub sprzeczność z ustawą o samorządach, 1 z wniosków nie był rozpatrywany, gdyż aktualnie jest realizowany oraz 1 wniosek został wycofany przez wnioskodawcę.

Zebrani delegaci w kularowych rozmowach podkreślali trudny czas, w jakim obecnie się znajdujemy. Sytuacja gospodarcza, jak również zapędy niektórych grup politycznych sprawiają, że nasz zawód coraz częściej poddawany jest bardzo ostrej, choć nie zawsze sprawiedliwej ocenie. Naszym zadaniem jest sprostać wyzwaniom stawianym zawodowi inżyniera, bez względu na atmosferę, jaką wytwarzają wokół nas politycy i media.

JÓZEF MAKA
delegat na Zjazdy Krajowe PIIB

Deregulacja w budownictwie

PRAWO. Uprawnienia budowlane w świetle Ustawy z dnia 9 maja 2014 r. „O ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych”



Zygmunt Rawicki

10 sierpnia wejdą w życie przepisy tzw. ustawy deregulacyjnej. Inżynierowie budownictwa, architekci i urbaniści znaleźli się w II transzy 91 zawodów

wytypowanych do tzw. uwolnienia, a raczej ułatwienia do nich dostępu. Poniżej przedstawiamy, jak w świetle nowej ustawy będzie w praktyce wyglądało zdobywanie uprawnień na rynku budowlanym.

1. Co to są zawody regulowane?

Według definicji zawody regulowane są to zawody, które wymagają specjalnych kwalifikacji zawodowych, a zasady ich zdobycia określają odrębne przepisy.

W polskim systemie krajowym było 380 zawodów regulowanych.

Pod względem liczby tego typu profesji Polska plasowała się na pierwszym miejscu wśród pozostałych państw Unii Europejskiej. Tymczasem u naszych unijnych partnerów średnia liczba zawodów regulowanych mieści się w granicach ok. 150. Przykładowo, Niemcy mają ich 152, Francuzi 150, Holendrzy 134. Tuż za Polakami plasują się Czesi, z liczbą 330 zawodów regulowanych. Trzecie miejsce, z liczbą 218 zawodów, przypada Brytyjczykom. Najmniej zawodów regulowanych w gronie państw UE ma Estonia - tylko 47.

Ministerstwo Sprawiedliwości przewiduje uwolnienie dostępu do ok. 250 zawodów regulowanych.

W pierwszej transzy uwolniono 51 zawodów.

W drugiej transzy przewidywano uwolnienie kolejnych 91 zawodów (w tym 82 to zawody techniczne, m.in. architekta, urbanisty, inżyniera budow-

nictwa oraz 9 zawodów rynku finansowego).

W trzeciej transzy przewiduje się uwolnienie następnych 101 zawodów.

2. Jak przebiegały prace nad ustawą deregulacyjną?

- 17 lipca 2013 – projekt rządowy wpłynął do Sejmu (druk nr 1576)
- 23 lipca 2013 - I czytanie na posiedzeniu Sejmu – projekt skierowano do Komisji Nadzwyczajnej do spraw związanych z ograniczaniem biurokracji (przewodniczący Adam Szejnfeld)
- 24 września 2013 – wystąpienie publiczne w Komisji
- 12 marca 2014 - II czytanie na posiedzeniu Sejmu
- 4 kwietnia 2014 - III czytanie na posiedzeniu Sejmu
- 4 kwietnia 2014 - Ustawę przekazano do Senatu
- 24 kwietnia 2014 - stanowisko Senatu

Praca w komisjach nad stanowiskiem Senatu

- 8 maja 2014 - sprawozdanie komisji
- 9 maja 2014 - rozpatrywanie na forum Sejmu stanowiska Senatu
- 9 maja 2014 - uchwalenie na posiedzeniu Sejmu nr 67 Ustawy o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych
- 14 maja 2014 – ustawę przekazano prezydentowi do podpisu (21 dni)
- 30 maja 2014 – ustawa podpisana przez prezydenta
- 10 czerwca 2014 - ogłoszenie Ustawy w Dzienniku Ustaw (poz. 768)

Ustawa wchodzi w życie po upływie 60 dni od dnia ogłoszenia

1. Uprawnienia budowlane

W ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 oraz z 2014 r. poz. 40) wprowadzono następujące zmiany:

Uprawnienia budowlane są udzielane w specjalnościach:

- 1) architektonicznej;
- 2) konstrukcyjno-budowlanej;
- 3) inżynieryjnej:
 - a) mostowej,
 - b) drogowej,
 - c) kolejowej,
 - d) hydrotechnicznej,
 - e) wyburzeniowej;
- 4) instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
 - a) telekomunikacyjnych,
 - b) ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
 - c) elektrycznych i elektroenergetycznych.

Uzyskanie uprawnień budowlanych w specjalnościach wymaga:

- 1) do projektowania bez ograniczeń:
 - a) ukończenia studiów drugiego stopnia na kierunku odpowiednim dla danej specjalności,
 - b) odbycia rocznej praktyki przy sporządzaniu projektów,
 - c) odbycia rocznej praktyki na budowie;
- 2) do projektowania w ograniczonym zakresie:
 - a) ukończenia:
 - studiów pierwszego stopnia na kierunku odpowiednim dla danej specjalności lub
 - studiów drugiego stopnia na kierunku pokrewnym dla danej specjalności,
 - b) odbycia rocznej praktyki przy sporządzaniu projektów,
 - c) odbycia rocznej praktyki na budowie;
- 3) do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń:
 - a) ukończenia studiów drugiego lub pierwszego stopnia na kierunku odpowiednim dla danej specjalności,

- b) odbycia odpowiednio półtorarocznej lub trzyletniej praktyki na budowie;
- 4) do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie:
- a) ukończenia:
- studiów drugiego stopnia na kierunku pokrewnym dla danej specjalności, lub
 - studiów pierwszego stopnia na kierunku odpowiednim dla danej specjalności, lub
 - studiów pierwszego stopnia na kierunku pokrewnym dla danej specjalności,
- b) posiadania:
- tytułu zawodowego technika lub mistrza, albo
 - dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika w zawodach związanych z budownictwem określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 16, w zakresie odpowiednim dla danej specjalności,
- c) odbycia praktyki na budowie w wymiarze:
- półtora roku w przypadku, o którym mowa w lit. a tiret pierwsze i drugie,
 - trzech lat w przypadku, o którym mowa w lit. a tiret trzecie,
 - czterech lat w przypadku, o którym mowa w lit. b;
- 5) do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń:
- a) ukończenia studiów drugiego stopnia na kierunku odpowiednim dla danej specjalności,
- b) odbycia rocznej praktyki przy sporządzaniu projektów,
- c) odbycia półtorarocznej praktyki na budowie,
- 6) do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie:
- a) ukończenia:
- studiów pierwszego stopnia na kierunku odpowiednim dla danej specjalności lub
 - studiów drugiego stopnia na kierunku pokrewnym dla danej specjalności,
- b) odbycia rocznej praktyki przy sporządzaniu projektów,
- c) odbycia półtorarocznej praktyki na budowie.

Ponadto:

Praktykę studencką uznaje się za część lub całość praktyki zawodowej, o której mowa w ust. 4, w przypadku gdy odbywała się na studiach w zakresie odpowiadającym programowi kształcenia opracowanemu z udziałem organu samorządu zawodowego oraz w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 16, zgodnie z warunkami określonymi w umowie, o której mowa w art. 168b ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz. 572, z późn. zm.), zawartej między uczelnią a organem samorządu zawodowego.

Wprowadzono możliwość zwolnienia z egzaminu na uprawnienia budowlane na mocy porozumienia samorządu zawodowego z uczelnią.

Za równorzędną z praktyką zawodową polegającą na bezpośrednim uczestnictwie w pracach projektowych, o której mowa w ust. 4, uznaje się roczną praktykę przy sporządzaniu projektów odbytą pod patronatem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane, zwaną dalej „patronem”. Patronem może być osoba, która posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe przy sporządzaniu projektów w ramach posiadanych uprawnień budowlanych.

Pozytywny wynik części pisemnej egzaminu jest ważny przez okres 3 lat od dnia jego uzyskania.

Minister właściwy do spraw budownictwa, lokalnego planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa (aktualnie Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju) w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw szkolnictwa wyższego (aktualnie Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego) określi w drodze rozporządzenia:

- 1) rodzaje i zakres przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie:
- a) kierunki studiów wyższych odpowiednio lub pokrewne dla danej specjalności,
- b) wykaz zawodów związanych z budownictwem,

- c) wykaz specjalizacji wyodrębnionych w ramach poszczególnych specjalności,
- 2) sposób stwierdzania posiadania przygotowania zawodowego i jego weryfikacji, w tym sposób:
 - a) dokumentowania i weryfikacji posiadanego wykształcenia, a także kwalifikowania,
 - b) stwierdzania przygotowania zawodowego oraz jego dokumentowania do uzyskania specjalizacji techniczno-budowlanej,
 - c) dokumentowania i odbywania praktyki, a także kryteria uznawania praktyki,
 - d) przeprowadzania egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy technicznej,
 - 3) ograniczenia zakresu uprawnień budowlanych
 - mając na względzie zapewnienie przejrzystego i sprawnego przeprowadzania czynności związanych z nadawaniem uprawnień budowlanych, a także uznawaniem praktyk zawodowych.

Możliwość nadawania tytułu rzeczoznawcy budowlanego przeniesiono z przepisów ustawy – Prawo budowlane do przepisów ustawy o samorządach zawodowych.

Różnicą w stosunku do stanu poprzedniego jest:

- możliwość nadania tytułu na określony czas,
- wymóg członkostwa w izbie,
- brak wpisu do Centralnego Rejestru Rzeczoznawców prowadzonego przez GUNB.
- listę rzeczoznawców budowlanych będzie prowadziła Polska Izba Inżynierów Budownictwa.

2. Ustawa o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów

W ustawie z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów wprowadzono dwie istotne zmiany:

- pierwsza dotyczy likwidacji samorządu zawodowego urbanistów,

Dokończenie na str. 36

Deregulacja w budownictwie

Dokończenie ze str. 35

- druga dotyczy zmian w zakresie przynależności do izby architektów i inżynierów budownictwa.

Do Izby Architektów RP będą należały osoby:

- I. posiadające uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej (architekci i inżynierowie budownictwa):
 - do projektowania bez ograniczeń,
 - do projektowania w ograniczonym zakresie,
 - do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń,
 - do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie,
 - do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń,
 - do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie,
 - uzyskane na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane - czyli po 1 stycznia 1995 r.
- II. posiadające uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń (archi-

tekci) uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane - czyli przed 1 stycznia 1995 r.

Do Izby Inżynierów Budownictwa będą należały osoby:

- I. posiadające uprawnienia budowlane we wszystkich zakresach w specjalności:
 1. konstrukcyjno-budowlanej,
 2. inżynieryjnej:
 - mostowej,
 - drogowej,
 - kolejowej,
 - hydrotechnicznej,
 - wyburzeniowej;
 3. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
 - telekomunikacyjnych,
 - ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
 - elektrycznych i elektroenergetycznych
- II. posiadające uprawnienia budowlane odpowiadające zakresowi specjalności, o których mowa w pkt

I, uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane – czyli przed 1 stycznia 1995 r.

III. posiadające uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej (architekci i inżynierowie budownictwa):

- do projektowania w ograniczonym zakresie,
- do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń,
- do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
- uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane – czyli przed 1 stycznia 1995 r.

Oznacza to, że osoby posiadające uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej uzyskane po 1 stycznia 1995 r. będą zobowiązane do przynależności do izby architektów, w przypadku gdy będą chciały wykorzystywać uprawnienia w tym zakresie.

Pozostałe zasady członkostwa pozostaną bez zmian.

ZYGMUNT RAWICKI
przewodniczący OKK

Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
już po raz kolejny organizuje w Operze Krakowskiej

DZIEŃ BUDOWLANYCH w sobotę 13 września 2014 r.

W programie oficjalne wystąpienia, spektakl operetki i poczęstunek.

Szczegółowy program spotkania zostanie podany w terminie późniejszym na naszej stronie internetowej:

www.map.piib.org.pl

SERDECZNIE ZAPRASZAMY CZŁONKÓW MOIIB!

Otwarte drzwi dla adeptów zawodu

UPRAWNIENIA. Spotkania przedstawicieli Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej MOIIB ze studentami Politechniki Krakowskiej i Akademii Górniczo-Hutniczej

10 marca 2014 br. odbyło się na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH spotkanie dr. inż. Zygmunta Rawickiego – przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej MOIIB – i mgr. inż. Ryszarda Damijana – członka OKK – ze studentami tego Wydziału oraz innych Wydziałów AGH zainteresowanych uprawnieniami budowlanymi.

W spotkaniu zorganizowanym przez dr. inż. Jana Strzałkę i prezesa Studenckiego Koła SEP przy AGH Mateusza Błażusiaka uczestniczył prodziekan Wydziału EAIIB dr inż. Szczepan Moskwa i ponad 200 studentów.

Po krótkim otwarciu i zaprezentowaniu gości przez Jana Strzałkę krótką informację na temat Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa przedstawił Zygmunt Rawicki, który następnie szczegółowo omówił możliwość uzyskiwania uprawnień budowlanych w świetle obowiązujących aktualnie przepisów, a także zmian wprowadzonych w nowej tzw. ustawie deregulacyjnej. Z kolei Ryszard Da-



10 marca 2014 r.

mijan skoncentrował się na procedurze nadawania uprawnień budowlanych dla elektryków, zasad przygotowania wniosku i dokumentowania praktyki zawodowej. W końcowej części spotkania przedstawiciele OKK udzielali odpowiedzi na pytania zadawane przez uczestników.

Spotkanie na AGH wskazało na duże zainteresowanie studentów Wydziału EAIIB AGH uprawnieniami budowlanymi i było niezwykle potrzebnym wydarzeniem.

JAN STRZAŁKA

19 maja 2014 r. z inicjatywy studenckiego Koła SEP odbyło się spotkanie przedstawicieli Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej MOIIB Ryszarda Damijana i Marka Baczyńskiego z licznym gronem studentów Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej. Zbiegło się ono z podpisaniem przez prezydenta RP ustawy o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych. Koledzy z OKK przedstawili dwie procedury otrzymywania uprawnień budowlanych, tę dotychczasową oraz nową wprowadzoną ustawą z dnia 9 maja 2014 r. Szczególną uwagę zwrócono na sposób odbywania praktyki zawodowej i dokumentowania jej w Dzienniku Praktyk. Przytoczono wiele przykładów najczęściej popełnianych błędów podczas prowadzenia Dziennika Praktyk. Błędy te utrudniają prace Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, która sprawdza i kwalifikuje osoby do egzaminu.

Spotkanie cieszyło się dużym zainteresowaniem ze strony studentów, co zostało potwierdzone licznymi py-



10 marca 2014 r.

Dokończenie na str. 38

Otwarte drzwi dla adeptów zawodu

Dokończenie ze str. 37

taniami stawianymi przedstawicielom OKK. Na jego podstawie, jak również na podstawie wcześniejszych spotkań na innych Wydziałach Politechniki oraz AGH można stwierdzić, że są one pomocne dla osób mających zamiar przystąpić do egzaminu na uprawnienia budowlane, pozwalają uniknąć wielu pomyłek zarówno przy odbywaniu praktyki zawodowej, jak również podczas dokumentowania jej przebiegu w Dzienniku Praktyk.

Spotkanie to jest przykładem dobrej współpracy MOIIB z Oddziałem Krakowskim SEP.

RYSZARD DAMIJAN

22 maja br. w Sali Audytoryjnej w nowym budynku „Działowni” Politechniki Krakowskiej odbyło się seminarium dotyczące procesu uzyskania uprawnień budowlanych. Spotkanie zostało zorganizowane przez Koło Młodych PZITB przy współpracy Samorządu Studenckiego Politechniki Krakowskiej oraz Małopolskiej Okręgowej Izby In-



19 maja 2014 r.

żynierów Budownictwa w Krakowie. Spotkanie prowadził przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie dr inż. Zygmunt Rawicki.

W spotkaniu licznie udział wzięli studenci, co świadczy o dużym zainteresowaniu, jakim cieszy się pro-

blematyka uzyskania uprawnień wśród młodych. Dr inż. Zygmunt Rawicki w prezentacji przedstawił, jak aktualnie wygląda proces uzyskania uprawnień budowlanych, jak należy wypełniać książkę praktyk oraz na co zwrócić uwagę podczas przygotowania do egzaminu. Istotnym elementem spotkania było także poruszenie kwestii zmian, które zostaną wprowadzone nową ustawą o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych z dn. 9 maja 2014 r. Po prezentacji słuchacze mieli okazję zadawać pytania prowadzącemu, z czego bardzo aktywnie skorzystali. Chcąc sprostać potrzebie uzyskania dostępu do przystępnie przekazanych informacji dotyczących uprawnień, postaramy się zorganizować kolejne spotkanie po wejściu w życie ustawy oraz odpowiedniego rozporządzenia ministra. Dziękujemy dr inż. Zygmunutowi Rawickiemu za poświęcenie dla nas cennego czasu, przygotowanie merytoryczne i cierpliwe odpowiedzi na grad pytań.



22 maja 2014 r.

RAFAŁ NICEK

Konserwatorzy, architekci i inżynierowie o zabytkach

KRAKÓW. XIII Europejski Kongres Informacji Renowacyjnej

W dniach 31.03-02.04.2014, w siedzibie Urzędu Miasta Krakowa, w pałacu Wielopolskich, odbył się XIII Europejski Kongres Informacji Renowacyjnej.

Spotkali się na nim: wojewódzcy oraz miejscy konserwatorzy zabytków niemal z całej Polski, przedstawiciele producentów i firm wykonawczych, biur projektowych, architekci, inżynierowie oraz goście z zagranicy. Współorganizatorem był Urząd Miasta Krakowa. Patronat honorowy sprawował sekretarz stanu w Ministerstwie Kultury i Dziedzictwa Narodowego, Generalny Konserwator Zabytków, Piotr Zuchowski.

Uroczystego otwarcia XIII Europejskiego Kongresu Informacji Renowacyjnej dokonali Elżbieta Koterba – zastępca prezydenta Miasta Krakowa ds. Rozwoju i Jacek Dąbrowski – dyrektor Departamentu Ochrony Zabytków w Ministerstwie Kultury i Dziedzictwa Narodowego. Wiodącymi tematami tegorocznego kongresu były: - problemy techniczno-technologiczne występujące przy pracach renowacyjnych w miejskich zespołach zabytkowych, tworzenie planów zagospodarowania przestrzennego w strefach zabudowy historycznej oraz projektowanie i nadzór prac wykonywanych w obiektach o charakterze zabytkowym.

Sesję poranną poprowadził Zygmunt Rawicki z Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie. Sesję popołudniową prowadził Dariusz Kopciowski – wiceprezes Stowarzyszenia Konserwatorów Zabytków. Popołudniowym punktem programu było obejście po kościele i klasztorze Dominikanów, po którym oprowadzali Piotr Biało oraz ojciec Paweł Klimczok. W godzinach wieczornych także w Urzędzie Mias-



ta, goście kongresu mogli uczestniczyć w niezapomnianym minikoncercie „Wiosna 2014” Marty Bizoń. Po koncercie, w podziemiach hotelu Rubinstein, obradowało ogólnopolskie jury konkursu „Renowator”. Wyłonionych w trakcie obrad laureatów goście i uczestnicy imprezy poznali następnego dnia, podczas uroczystej gali.

Drugiego dnia konferencji sesję poranną prowadził Robert Hirsch – Miejski Konserwator Zabytków Gdyni, a sesję popołudniową Miejski Konserwator Zabytków Lublina – Hubert Mącik. Po zakończeniu ostatniej prezentacji odbyła się burzliwa dyskusja – „Architekci i konserwatorzy”, podzielona na dwie części. Równolegle do drugiej części dyskusji odbyła się sesja zamknięta – Forum Konserwatorów Samorządowych – oraz obejście po kościołach św. Andrzeja i św. św. Piotra i Pawła, gdzie oprowadzali Piotr Biało i Jan Janczykowski -Małopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. W godzinach wieczornych, w hotelu Rubinstein, odbyła się uroczysta kolacja wraz z wręczeniem nagród konkursu „Renowator 2014”.

Wręczenie „Renowatorów” rozpoczęło od kategorii „Za udane realiza-

cje w historycznej przestrzeni Krakowa”. W tej kategorii nagrodę otrzymała firma Keim Farby Mineralne sp. z o.o. Nagrodę wręczyła Elżbieta Koterba – zastępca prezydenta ds. Rozwoju Miasta Krakowa. Wyróżnienie otrzymała Firma Handlowa Barbara i Andrzej LABE.

W ogólnopolskiej kategorii: „Za wysoki stopień przydatności do prac renowacyjnych” nagrodę z rąk Dariusza Kopciowskiego – zastępcy Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie i wiceprezesa Stowarzyszenia Konserwatorów Zabytków odebrała firma D+H Polska Sp. z o.o. Wyróżnienie otrzymała Cegielnia Ceraurus Edward Sus.

W kolejnej kategorii: „Za szczególne osiągnięcia w renowacji stref historycznych” oceniano znaczący udział firm dostarczających technologie przy pracach restauracyjnych lub przy realizacji ciekawego obiektu bądź projektu. Opiniowane były aplikacje, stopień trudności prac oraz efekt końcowy. Nagrodę otrzymała firma Sika Poland sp. z o.o., a wręczył ją Aleksander Starzyński – Wielko-

Dokończenie na str. 40

Konserwatorzy, architekci i budowlani o zabytkach

Dokończenie ze str. 39

polski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Wyróżnienie przypadło Firmie Handlowej Barbara i Andrzej LABE.

Ostatnia nagroda w kategorii: „Za całokształt dokonań w dziedzinie renowacji obiektów zabytkowych”, jest wyróżnieniem szczególnym. Uwzględnia nie tylko wszystkie dokonania firmy, ale również możliwości współpracy oraz jej stopień zaangażowania w daną realizację. W tej kategorii zwyciężyła firma Keim Farby Mineralne sp. z o.o. Renowatora 2014 wręczył Jacek Dąbrowski – dyrektor Departamentu Ochrony Zabytków w Ministerstwie Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie. Wyróżnienie otrzymała firma quick-mix Sp. z o.o.

Wręczono także wyróżnienia za życzliwość i współpracę z redakcją kwartalnika „Renowacje i Zabytki”. Otrzymały je firmy: quick-mix Sp. z o.o., Per Aarsleff Polska Sp. z o.o. oraz Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o. Dla wyróżnionych przygotowano karty stałej współpracy, mając nadzieję na owocne i długotrwałe partnerstwo z obu stron. Upominki wręczał redaktor naczelny „Renowacji i Zabytków” Edward Hardt.

Trzeciego dnia kongresu odbył się Konwent Konserwatorów Wojewódzkich. Omawiane były istotne dla administracji problemy konserwatorskie, nurtujące środowisko we wszystkich regionach kraju. W dalszej części obrad sesję południową poprowadził Tadeusz Murzyn – radny dzielnicy Swoszowice, były dyrektor Zarządu Rewaloryzacji Zespołów Zabytkowych Krakowa. W czasie obrad wygłoszono kilkanaście referatów - kwestię destrukcji i odtwarzania elementów konstrukcyjnych w budynkach historycznych omówił dr inż. Stanisław



Karczmarczyk. Po zakończeniu wszystkich prelekcji uczestnicy pojechali do Muzeum Lotnictwa oraz Opactwa Cystersów w Mogile, gdzie oprowadzał dyrektor Muzeum – Krzysztof Radwan oraz ojciec Mateusz Kawa. Zwiedzanie ciekawych obiektów podczas kongresu zawsze cieszy się dużym zainteresowaniem, w tym roku było podobnie, grupa odwiedzających liczyła około 100 osób.

We foyer Sali Plenarnej krakowskiej Rady Miejskiej oraz w korytarzach magistratu ulokowano 18 miejsc ekspozycji firm-wystawców XIII EKIR. Obecni byli producenci materiałów budowlanych, aktywni na rynku renowacji. Odwiedzający kongres mieli zatem możliwość dokładnego zapoznania się z materiałami, szeroko wykorzystywanymi we współczesnych realizacjach konserwatorskich, oraz zgłębienia problematyki najnowszych technologii, wyznaczających trendy w tym segmencie rynku. Kongresowa publiczność nie zawiodła w trakcie obszerniejszych prezentacji wystawców w części konferencyjnej. Były to zresztą wystąpienia niezwykle interesujące, obrazujące możliwości zastosowań

współczesnych technologii w budownictwie historycznym. Poparte przykładami z konkretnych realizacji, stały się dla konserwatorów oraz inżynierów i architektów z całej Polski znakomitym materiałem poglądowym o działalności firm, z którymi często współpracują. Publiczność, wśród której znaleźli się również miejscowi urzędnicy oraz krakowscy studenci, stanowiła ponad 200-osobową grupę zainteresowaną wystąpieniami konferencyjnymi.

Cały przebieg XIII Europejskiego Kongresu Informacji Renowacyjnej 2014, wraz z prelekcjami, wystąpieniami przedstawicieli firm oraz uroczystą galą wręczenia nagród można obejrzeć na stronie internetowej www.renowacjeizabytki.pl w zakładce EKIR (program obrad) Wszystkie te materiały będą dostępne przez cały rok. Szczegółowe sprawozdanie ukaże się w nr. 2/2014 „Renowacji i Zabytków”.

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

95 lat Oddziału Krakowskiego SEP

JUBILEUSZ. Podsumowanie osiągnięć, wyróżnienia dla najaktywniejszych działaczy



Jan Strzałka

Krakowski Oddział Stowarzyszenia Elektryków Polskich skończył już 95 lat. Ten znaczny jubileusz, połączony z obchodami Międzynarodowego Dnia Elektryki, świętowano 12 czerwca 2014 r. w sali obrad Rady Miasta Krakowa.

Honorowy Patronat nad jubileuszem objęli: wojewoda małopolski Jerzy Miller, prezydent Miasta Krakowa prof. Jacek Majchrowski i prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich prof. Jerzy Barglik.

W uroczystościach jubileuszowych uczestniczył wiceprezydent Miasta

Krakowa Tadeusz Trzmiel, który wysoko ocenił dokonania Oddziału Krakowskiego SEP. Władze stowarzyszeniowe reprezentowali: obecny prezes SEP Piotr Szymczak oraz były prezes Jerzy Barglik. W uroczystościach uczestniczyła również wiceprzewodnicząca Rady MOIIB Krystyna Korniak-Figa oraz przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zygmunt Rawicki. Obecni byli prezesi lub wiceprezesi oddziałów SEP: bielsko-bialskiego, gliwickiego, łódzkiego, nowohuckiego, tarnowskiego, tarnobrzeskiego, warszawskiego EliT, wrocławskiego i zagłębia węglowego, przedstawiciele oddziałów SNT z regionu Małopolski oraz prezes zarządu FSNT NOT w Krakowie Mieszko Lambor. W uroczystościach jubileuszowych wzięła

udział delegacja elektryków węgierskich.

Jubileusz stanowił okazję do podsumowania osiągnięć, omówienia wkładu pracy na rzecz miasta i regionu oraz podkreślenia zaangażowania szerokiego grona elektryków w działalność stowarzyszeniową. Prezes oddziału Jan Strzałka przypomniał wkład elektryków krakowskich w utworzenie w 1919 r. Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz omówił najważniejsze wydarzenia z 95-letniej historii Oddziału.

O pozycji oddziału krakowskiego SEP w stowarzyszeniu oraz o zaangażowaniu krakowian w pracę stowarzyszenia i wszelką działalność związaną z elektryką, świadczy wy-

Dokończenie na str. 42



95 lat Oddziału Krakowskiego SEP

Dokończenie ze str. 41

różnienie 11 członków oddziału najwyższą godnością SEP – tytułem Członka Honorowego SEP i 40 aktywistów dyplomem Zasłużonego Seniora SEP.

Oddział krakowski SEP liczy aktualnie ponad 1080 członków, 40 członków wspierających oraz 38 kół SEP. Aktywnie działa od lat 5 sekcji naukowo-technicznych oraz Ośrodek Rzecznostwa SEP. Oddział prowadzi działalność szkoleniową i egzaminacyjną. Oddział krakowski SEP był m.in. organizatorem wielu imprez ogólnostowarzyszeniowych, w tym: VI Walnego Zgromadzenia SEP w 1934 r., IX WZD SEP w 1956 r., XIX WZD SEP w 1972 r. i XXIX WZD SEP w 1998 r., XIV Rady Prezesów SEP w 2013 r. oraz kilkudziesięciu konferencji naukowo-technicznych o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Niebagatelny jest wkład elektryków krakowskich sku-

pionych w stowarzyszeniu w utworzenie i w działalność Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Oddział krakowski Stowarzyszenia Elektryków Polskich utrzymuje systematyczną współpracę z bliźniaczymi organizacjami z Egeru i Miskolca na Węgrzech (MEE) oraz z oddziałem lwowskim Stowarzyszenia Inżynierów Elektryków Ukrainy.

Z okazji jubileuszu oddział opracował i wydał interesujący, bogato ilustrowany kolorowymi zdjęciami biuletyn informacyjno-historyczny, który jest kolejnym 8. wydawnictwem dokumentującym historię oddziału krakowskiego SEP.

Obchody jubileuszowe były okazją do wyróżnienia najaktywniejszych członków stowarzyszenia odznakami regionalnymi oraz medalami i odznakami stowarzyszeniowymi. Między innymi Odznaką „HONORIS GRATIA” nadaną przez Prezydenta M. Krakowa wyróżnieni zostali: prof. Marian Noga

i Waldemar Zając, godnością Zasłużonego Seniora SEP wyróżniono Jerzego Piętkę, Wiesława Zaraskę, Medalami im. M. Pożaryskiego Bolesława Dziegła, Piotra Małkę, Medalem im. A. Hoffmanna Halinę Argasińską, Medalem im. St. Bielińskiego „Za wkład w rozwój Oddziału Krakowskiego SEP” wyróżniono: prof. Jerzego Barglika, Andrzeja Boronia, Ryszarda Damijana, Ryszarda Grochowskiego, Iwonę Jurecką, Ewę Materską i Marię Zastawny.

Uroczystości jubileuszu były okazją do wręczenia nagród i dyplomów w ogólnopolskim konkursie na najaktywniejsze Koło SEP. Wyróżnienia te odebrali m.in.: prezesi Kół SEP nr 16 przy AGH i nr 60 przy Elektrociepłowni Krakowskiej.

Uroczystości jubileuszowe zakończyły się miłym, okolicznościowym spotkaniem koleżeńskim.

JAN STRZAŁKA

prezes oddziału krakowskiego SEP



Znaczenie wody dla rozwoju gospodarczego

KRYNICA-ZDRÓJ. XIII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Ochrona jakości i zasobów wód” - między teorią a praktyką

W dniach 23-25 kwietnia 2014 roku w Krynicy-Zdrój, perle uzdrowisk polskich, w hotelu Panorama odbyła się XIII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Ochrona jakości i zasobów wód, znaczenie wody dla rozwoju gospodarczego”.

Była to kolejna konferencja z cyklu, który został zapoczątkowany przez Krakowski Oddział Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych w 1973 roku. Głównym celem cyklu konferencji jest dyskusja oraz wymiana wiedzy i doświadczeń w zakresie gospodarowania wodami tak, aby je szczególnie chronić i racjonalnie z nich korzystać. Woda jest jednym z najważniejszych i szeroko rozpowszechnionym w przyrodzie związkami chemicznymi będącym źródłem życia, decydującym o jakości życia i o postępie gospodarczym. Dlatego też tytuł XIII konferencji został rozszerzony o podtytuł „Znaczenie wody w rozwoju gospodarczym”.

Do współpracy przy organizacji konferencji Oddział Krakowski Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych zaprosił jako współorganizatorów Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Politechnikę Krakowską, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Sąddeckie Wodociągi sp. z o.o., AQUA S.A. Bielsko-Biała, Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w Krakowie, Krakowski Holding Komunalny S.A., Małopolski Klaster Wodny oraz Państwowy Instytut Geologiczny PIB Oddział Karpacki w Krakowie.

Tematyka konferencji obejmowała szeroki zakres i złożoność problematyki ochrony jakości i zasobów wód również w aspekcie gospodarowania nimi i powiązania gospodarki wodnej z sys-



temem społeczno-gospodarczym. Zadaniem konferencji była wymiana doświadczeń i popularyzacja osiągnięć specjalistów, których działalność naukowa i praca zawodowa związana jest z oceną stanu jakości środowiska wodnego, zasobów wodnych i ich ochrony, technologii w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, melioracji oraz ochrony przeciwpowodziowej.

Konferencja była ukierunkowana na: doświadczenia we wdrażaniu Ramowych Dyrektyw UE związanych z tematyką konferencji, ochronę wód w zarządzaniu zlewniowym, monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych, działania w zakresie poprawy jakości wód, bezpieczeństwo zasobów wód, zjawiska ekstremalne - powódzie i susze, jakość wody w systemach wodociągowych, nowe technologie w uzdatnianiu i w systemach dystrybucji wody, urządzenia pomiarowe w ocenie jakości wód oraz zasoby i wykorzystanie wód mineralnych i geotermalnych.

Do programu konferencji włączono 30 referatów naukowych i technicznych, z czego podczas obrad wygłoszono 20 referatów, natomiast 10 zaprezentowano w formie posterów.

Prawie połowa prac miała charakter opracowań technicznych z wyeks-

nowaniem tematyki wynikającej z doświadczeń w zakresie projektowania i eksploatacji urządzeń służących ochronie wód i została przygotowana przez osoby spoza ośrodków naukowych, co było dobrym wskaźnikiem dla przepływu wiedzy między nauką a praktyką. Prace zostały poddane recenzjom i są publikowane w miesięczniku „Instal”, „Acta Scientiarum Polonorum” oraz „Wodociągi-Kanalizacja”.

Obrady odbyły się w siedmiu sesjach. Otwarcia i zamknięcia konferencji dokonał prezes Oddziału Krakowskiego PZITS dr Mariusz Olko, natomiast merytorycznie konferencję podsumował przewodniczący Rady Programowej Konferencji prof. dr hab. Jan Pawełek. Uczestnikami konferencji w liczbie 72 osób byli pracownicy jednostek naukowych, przedsiębiorstw komunalnych, firm pracujących na rzecz branży komunalnej i innych instytucji. Zdaniem uczestników konferencji, ze względu na jej naukowo-poznawczy i równocześnie praktyczny charakter, szczególnie cenne okazały się referaty, w których znajdują się wnioski z prowadzonych badań połączonych z doświadczeniami praktycznymi. O dużym zainteresowaniu poruszaną problematyką świadczyły żywe dyskusje nie tylko w czasie obrad, ale również w kularach, które z pewnością przyczyniły się do wzbogacenia wiedzy fachowej uczestników i wymiany doświadczeń. Miejsce i organizacja konferencji, pozwoliły na nawiązanie interesujących kontaktów, pogłębienie integracji środowiska naukowego z praktyką gospodarczą i miłe spędzenie czasu w otoczeniu pięknej krynickiej przyrody.

MAŁGORZATA DUMA-MICHALIK
przewodnicząca
Komitetu Organizacyjnego Konferencji



Małgorzata TRĘBACZ PIOTROWSKA

Warsztaty dla Inwestora

„Warsztaty dla Inwestora” to cykl spotkań organizowanych przez Wydział Architektury i Urbanistyki UMK, na które zapraszani są przedstawiciele małopolskich organizacji i stowarzyszeń związanych z budownictwem. Tematyka warsztatów jest ściśle związana z procesem inwestycyjnym i postępowaniami administracyjnymi, moderowana głównie przez środowisko architektów. Jednak wiedza ta cenna będzie także dla inżynierów zajmujących się obsługą procesów inwestycyjnych.

Szczegółowe zapisy dwóch poprzednich sesji dostępne są na stronie Biuletynu Zamówień Publicznych UMK: www.bip.krakow.pl, pod ścieżką »STRONA GŁÓWNA »URZĄD MIASTA KRAKOWA »Struktura UMK »AU »Warsztaty dla Inwestorów.

Każdorazowo tematyka warsztatów wywoływana jest przez przygotowane wcześniej i skierowane do Urzędu pytania ze środowisk architektonicznych i inżynierskich.

Ostatnie spotkanie z 26 czerwca br. poświęcone było dwóm tematom: procedurze wyodrębniania lokali oraz problematyce istotnych i nieistotnych odstępień od zatwierdzonego projektu budowlanego oraz zakresowi i formie zamiennego projektu budowlanego. Drugą sprawę omawiała gość spotkania Małgorzata Boryczko - dyrektor Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego, powiat Grodzki.

Zwróciła ona uwagę na konieczność właściwego, zgodnego z zapisami Prawa budowlanego, kwalifikowania przez projektantów istotnych odstępstw od zatwierdzonego projektu. Tym bardziej, że działania PINB zmierzają do częstszych kontroli budów i takie niezgłoszone zmiany będą rejestrowane. Stwierdzenie przez PINB realizacji budowy niezgodnie z projektem budowlanym skutkuje wstrzymaniem całej inwestycji na czas przeprowadzenia „postępowania naprawczego”. Procedura taka trwa w najkorzystniejszym przypadku od pół roku do 10 miesięcy. Natomiast zgłoszenie w terminie „istotnego odstąpienia” nie musi pociągać za sobą konsekwencji wstrzymania robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego, a jedynie dla jego fragmentu podlegającego zmianie i nie zaburzy zaplanowanego przez inwestora cyklu budowy.

Liczba szczegółowych pytań kierowanych do p. M. Boryczko pokazała, jak nieprecyzyjne są w zakresie tematyki istotnych i nieistotnych odstępień od zatwierdzonego projektu budowlanego przepisy prawa, którymi musi kierować się Urząd przy wydawaniu bardzo ważnych dla inwestorów decyzji i postanowień.

Brak jednoznacznej wykładni prawnej i odmienne rozstrzygnięcia sądów nie ułatwiają pracy urzędowi ani projektantom. Zmiana tego stanu powinna stać jednym z zadań samorządów zawodowych.

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

Zespół ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego MOIIB

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
1.	wycieczka elektryków - O.Kr SEP Zwiedzanie zaplecza technicznego Muzeum Lotnictwa.	01.07.2014 godz. 12-15 Kraków Muzeum Lotnictwa w Krakowie	O.Kr SEP Koło SEP nr 65 MOIIB Tadeusz Wojsznis tel. 697 261 618 Biuro SEP: tel. (12) 422 58 04
2.	branża mostowa – ZMRP Seminarium: Różnorodne możliwości zastosowania gabionów.	03.07.2014 Kraków Sala konferencyjna klubu Kontynenty Cafe Kraków ul. Bochenka 16a	ZMRP O.Małopolski MOIIB mgr inż. Grażyna Czopek tel. 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
3.	seminarium wyjazdowe elektroinstalatorów - O.Kr SEP Nowoczesne instalacje zasilania energetycznego.	03-04.07.2014 /czwartek – piątek/ Pułtusk wyjazd z ul. Kałuży Kraków	O.Kr SEP SliUE MOIIB ETI POLAM Koło SEP nr 28 mgr inż. Ryszard Damijan Biuro SEP: tel. (12) 422 58 04
4.	branża ogólnobudowlana – PZITB Kosztorysowanie - przedmiarowanie robót. Wartość kosztorysowa inwestycji. Kosztorys powykonawczy.	04.07.2014 godz. 15.00 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski MOIIB tel./fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
5.	branża ogólnobudowlana – PZITB Kosztorysowanie - ćwiczenia w sporządzaniu kosztorysu.	05.07.2014 godz. 9.00 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski MOIIB tel./fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
6.	branża sanitarna – PZITS Zastosowanie żeliwa sferoidalnego i aparatury regulacyjnej w nowoczesnych układach wodociągowych.	08.07.2014 godz. 13.00 Nowy Sącz Sądeckie Wodociągi ul. W.Pola 22	PZITS Oddział w Krakowie MOIIB mgr inż. Dariusz Starzyński tel. (12) 422 26 98 biuro@pzits.krakow.pl
7.	branża ogólnobudowlana – PZITB Kosztorysowanie komputerowe w programie Zuzia 10. Wprowadzenie, przegląd programów, zasady ogólne.	11.07.2014 godz.15.00 Kraków Szkolenia ul. Stradomska 1 Kraków, I piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski MOIIB tel./fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
8.	branża ogólnobudowlana – PZITB Kosztorysowanie komputerowe w programie Zuzia 10. Ćwiczenia.	12.07.2014 godz. 9.00 Kraków Szkolenia ul. Stradomska 1 Kraków, I 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
9.	branża drogowa - SITK Wyjazd techniczno-integracyjny. Wycieczka rowerowa do Tyńca.	12.07.2014 Kraków Tyńiec	SITK O.Kraków MOIIB tel. SITK: (12) 658 93 72 krakow@sitk.org.pl
10.	seminarium wyjazdowe elektroinstalatorów - O.Kr SEP Ochrona pożarowa przy zastosowaniu mgły wodnej.	30.07.2014 Suchedniów	O.Kr SEP SliUE Legrand Koło SEP nr 28 MOIIB mgr inż. Ryszard Damijan Biuro SEP: tel. (12) 422 58 04
11.	seminarium wyjazdowe elektroinstalatorów - O.Kr SEP Instalacje elektryczne w najnowszych instalacjach wojskowych.	03.09.2014 Kielce Targi MSPO	O.Kr SEP - SliUE Koło SEP nr 28 MOIIB mgr inż. Ryszard Damijan Biuro SEP: tel. (12) 422 58 04
12.	seminarium elektroinstalatorów - O.Kr SEP Zamki elektromechaniczne i zaczepty w zastosowaniu instalacji i kontroli dostępu.	04.09.2014 Kraków Sala Klubowa NOT Kraków ul. Straszewskiego 28	O.Kr SEP – SliUE Koło SEP nr 28 MOIIB mgr inż. Ryszard Damijan Biuro SEP: tel. (12) 422 58 04
13.	branża mostowa – ZMRP: Seminarium: Nowoczesne nawierzchnie mostowe.	04.09.2014 Kraków Sala konferencyjna klubu Kontynenty Cafe Kraków ul. Bochenka 16a	ZMRP O.Małopolski MOIIB mgr inż. Grażyna Czopek tel. kom: 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
14.	branża sanitarna - PZITS Nowoczesne zabezpieczenia obiektów i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.	09.09.2014 godz. 13.00 Nowy Sącz Sądeckie Wodociągi ul. W. Pola 22 Nowy Sącz	PZITS Oddział w Krakowie MOIIB mgr inż. Artur Soszyński tel. (12) 422 26 98 biuro@pzits.krakow.pl
15.	branża elektroinstalacyjna – SEP Oddział Nowa Huta: Seminarium: Pomiary ochronne w agregatach prądotwórczych i wózkach akumulatorowych.	09.09.2014 godz. 11-14 Kraków Dom Technika Nowa Huta Os. Centrum C bl.10	O. Nowa Huta SEP MOIIB sepnh@wp.pl www.nhsep.pl Bogdan Niżnik tel. 603 306 036
16.	branża sanitarna - PZITS Sieci ciepłe preizolowane - co to jest mufa, zasady mufowania.	11.09.2014 godz. 13.00 Kraków Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 Sala B	PZITS O.Kraków MOIIB mgr inż. Andrzej Wiązek MPEC SA w Krakowie tel. (12) 422 26 98 biuro@pzits.krakow.pl
17.	branża ogólnobudowlana - PZITB Kosztorysowanie robót budowlanych – przepisy prawne, zasady ogólne.	12.09.2014 godz. 15.00 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski MOIIB tel./fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
18.	branża ogólnobudowlana - PZITB Kosztorysowanie - kosztorys inwestorski i ofertowy. Dokumentacja przetargowa.	13.09.2014 godz. 9.00 Kraków Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski MOIIB tel./fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
19.	wycieczka techniczna O.Kr SEP: 27. Międzynarodowe Energetyczne Targi Bielskie ENERGETAB 2014	17.09.2013 Bielsko-Biała	O.Kr SEP – SiiUE MOIIB Biuro SEP: tel. (12) 422 58 04
20.	branża sanitarna - PZITS Nowa technologia cynkowania rur żeliwnych w ośrodku stałym – metoda ekologiczna i ekonomiczna.	17.09.2014 godz. 13.00 Kraków Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 Sala B	PZITS O.Kraków PK, MOIIB dr inż. Anna Wassilkowska dr Rashid Galin z Czelabińska tel. (12) 422 26 98 biuro@pzits.krakow.pl
21.	branża elektroinstalacyjna SEP Oddział Tarnów Wycieczka techniczna: W dniu 17.09.2014r. zwiedzanie Zakładu Produkcyjnego FIAT-a w Tychach oraz zabytkowej drukarni w Cieszynie. W dniu 18.09.2014r. zwiedzanie XXVII Targów Energetycznych „ENERGETAB” w Bielsku-Białej.	17-18.09.2014 (środa-czwartek) Tychy Cieszyn Bielsko-Biała	SEP Oddział Tarnów MOIIB SEP Oddział Tarnów: tel./fax.: 14 621 68 13
22.	branża ogólnobudowlana - PZITB Ekspertyzy mykologiczno-budowlane. Zapobieganie i likwidacja zagrzybienia budynków.	18.09.2014 godz.14.00 Kraków Dom Technika, Kraków ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski MOIIB tel./fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
23.	branża ogólnobudowlana – NOT Tarnów Budynki i jego adaptacje dla funkcji prosumenta energii.	19.09.2014 godz. 12.00 Tarnów Dom Technika NOT w Tarnowie Rynek 10	NOT Tarnów MOIIB nottarnow2@wp.pl www.not-tarnow.pl tel/fax.: (14) 688 9077 map-tarnow@map.piib.org.pl
24.	branża ogólnobudowlana - PZITB Diagnostyka i naprawa konstrukcji murowych ze szczególnym uwzględnieniem obiektów historycznych.	23.09.2014 godz.14.00 Kraków Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
25.	Branża ogólnobudowlana - PZITB Procedura przetargowa w budowlanych zamówieniach publicznych i problemy z jej stosowaniem. Najczęściej popełniane błędy przez zamawiających publicznych oraz przez wykonawców.	24.09.2014 godz.1400 Kraków Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski MOIIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
26.	seminarium elektroinstalatorów - O.Kr SEP Przykłady projektowe wdrożonych układów elektrycznych.	24.09.2014 godz. 11-14 Kraków NOT Kraków ul. Straszewskiego 28	O.Kr SEP O.Rz SEP MOIIB inż. Maria Zastawny (12) 644 68 53 Biuro SEP: tel. (12) 422 58 04
27.	branża drogowa - SITK Seminarium: Zarządzanie realizacją projektów drogowo-mostowych.	24.09.2014 Kraków GDDKiA ul. Mogińska 25 Kraków	SITK O.Kraków MOIIB tel. SITK: (12) 658 93 72 krakow@sitk.org.pl
28.	branża sanitarna - PZITS Materiały gwarantujące trwałość i sprawność w systemach kanalizacyjnych.	25.09.2014 godz. 13.00 Kraków Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 Sala "B"	PZITS O.Kraków MOIIB mgr inż. Marek Szozda mgr inż. Krzysztof Kaczmarek tel. (12) 422 26 98 biuro@pzits.krakow.pl

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
29.	branża wodno-melioracyjna – SITWM O.Kraków: XIX Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „ENVIRO 2014”: „Współczesne problemy ochrony i kształtowania środowiska”	25.09-26.09.2014 Dobczyce ul. Jałowcowa Góra 1 Dobczyce	Uniwersytet Rolniczy w Krakowie SITWM O.Kraków MOIB zgłoszenia: dr inż. Agnieszka Policht - Latawiec enviro@ar.krakow.pl tel. (12) 622 41 48
30.	seminarium wyjazdowe - O.Kr SEP Nowelizacja Rozporządzenia MG w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. (impreza dla członków KK)	26-27.09.2014 (piątek -sobota) Mszana Dolna	O.Kr SEP RN ds. KK inż. Maria Zastawny tel. 601 335 113 Biuro SEP: Tel.12 422 58 04
31.	branża sanitarna – PZITS Pokaz praktyczny urządzeń Firmy ECOL – UNICON.	29.09.2014 godz.13.00 miejsce seminarium zostanie ustalone w terminie późniejszym	PZITS O.Kraków MOIB mgr inż. Tomasz Seremet inf. pod nr tel. (12) 422-26-98 tel. (12) 422 26 98 biuro@pzits.krakow.pl
32.	branża ogólnobudowlana - PZITB Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa budowlanego w zmiennych warunkach otoczenia rynkowego.	29.09.2014 godz.14.00 Kraków Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski MOIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
33.	branża ogólnobudowlana - PZITB Nowe technologie i materiały: Sprężone, belkowo-pustakowe systemy stropowe firmy RECTOR.	30.09.2014 godz.14.00 Kraków Dom Technika Kraków ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-CUTOB O.Małopolski RECTOR Polska sp. z o.o. MOIB tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
34.	branża sanitarna PZITS Materiały gwarantujące trwałość i sprawność systemów wodociągowych i kanalizacyjnych.	30.09.2014 godz. 13.00 Nowy Sącz Sąddeckie Wodociągi Nowy Sącz ul. W. Pola 22	PZITS O.Kraków MOIB mgr inż. Marek Kosicki mgr inż. Marek Szozda tel. (12) 422 26 98 biuro@pzits.krakow.pl

UWAGA !

1. We wszystkich wspólnie organizowanych na terenie Małopolski formach doskonalenia zawodowego członków MOIB przez stowarzyszenia naukowo-techniczne (PZITB, PZITS, SEP, SITWM, SITK RP, SITNiG, ZMRP) i MOIB rozliczenie finansowe następuje w wyniku przedłożenia – bezpośrednio u głównej księgowej MOIB i bez opiniowania przez ZP-SiSD – zbiorczej faktury za zorganizowanie kursu, seminarium, szkolenia itp. wraz z imienną listą i wpisanym nr członkostwa w MOIB 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 MOIB w kwocie do 300 PLN w skali roku, uczestnictwa w różnych formach doskonalenia, zwrotu kosztów przejazdu na imprezy naukowo-techniczne organizowane poza miejscem zamieszkania i zwrotu kosztów zakupu poradników, programów komputerowych, publikacji i norm doskonalących kwalifikacje.

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

JAN STRZAŁKA

przewodniczący Zespołu ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego

STUDIA PODYPLOMOWE

Renowacja i modernizacja obiektów budowlanych

Studia adresowane są do osób zajmujących się na co dzień problematyką rewitalizacji i konserwacji zabytkowych obiektów budowlanych. Dotyczy to zarówno osób uczestniczących w bezpośredniej realizacji i prowadzeniu prac, jak i osób biorących udział w zarządzaniu, organizowaniu i przygotowaniu prac konserwatorskich. Studia skierowane są zwłaszcza do osób o różnych specjalnościach zawodowych, którzy w swej działalności administracyjnej, projektowej, budowlanej i inwestycyjnej mają do czynienia z szeroko pojętymi zagadnieniami praktycznymi i teoretycznym z dziedziny konserwacji zabytków architektury. Celem Studiów jest permanentne podnoszenie kwalifikacji i kompetencji w celu właściwego przygotowania Słuchaczy do pełnienia zadań w szeroko pojętej ochronie zabytków i dóbr kultury.

Program studiów

- Przepisy prawne w budownictwie i ochronie zabytków
- Historyczny rozwój architektury i technik budowlanych
- Przyczyny awarii i katastrof budowlanych
- Fizyka budowli i ochrona przed destrukcją
- Geotechniczne metody zabezpieczenia podziemnych obiektów zabytkowych
- Diagnostyka i metody badań konstrukcji budowlanych
- Niezawodność, trwałość oraz użyteczność ustrojów i obiektów budowlanych
- Materiały budowlane stosowane przy remontach, naprawach i wzmacnianiu
- Dokumentacja konserwatorska i projektowa
- Metody zabezpieczania, naprawy i wzmacniania obiektów budowlanych
- Epidermiczne zabiegi konserwatorskie
- Metody zabezpieczenia i ochrony p.poż. w budynkach zabytkowych
- Kalkulacja kosztów remontów i modernizacji budynków

Absolwenci tej specjalności są przygotowani do pracy w przedsiębiorstwach wykonawstwa budowlanego i projektowych, organizacjach konsultingowych, badawczo-naukowych, wyższych uczelniach oraz organach nadzoru budowlanego i administracji państwowej i samorządowej, a także zdobywają kwalifikacje menedżerskie potrzebne do zarządzania przedsięwzięciami budowlanymi oraz utrzymania i odtwarzania zabytkowych obiektów budowlanych i górniczych.

Organizator studiów podyplomowych:

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Wydział Górnictwa i Geoinżynierii
Katedra Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

pawilon A1, I piętro, pokój 128
tel. 12 617 20 83, 12 617 20 82 fax 12 617 20 59
e-mail: kinash@agh.edu.pl lub grzeslo@agh.edu.pl
www: <http://www.kgbig.agh.edu.pl/Podyplomowe.html>



STUDIA PODYPLOMOWE:

Budownictwo energooszczędne oraz wykorzystanie energii odnawialnej w niewielkich obiektach budowlanych

Celem studiów jest podniesienie kwalifikacji kadr inżynierskich, zatrudnionych w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz pracowników urzędów miast i gmin w zakresie znajomości podstaw konstrukcji i materiałów dla budownictwa pasywnego i energooszczędnego, poszczególnych źródeł energii odnawialnej, a także umiejętności zarządzania oraz przygotowania i prowadzenia tego typu inwestycji. Zadaniem takiego planu edukacyjnego jest uświadomienie i unacznienie możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii dla małej energetyki w Polsce, a także poszerzenie wiedzy w zakresie budownictwa pasywnego i energooszczędnego.

Program studiów podyplomowych obejmuje podstawy budownictwa pasywnego i energooszczędnego, możliwości stosowania takich rozwiązań w niewielkich obiektach oraz pozyskiwania dla nich energii cieplnej i elektrycznej opartych na źródłach odnawialnych.

Program studiów obejmuje następujące grupy zagadnień:

„Przepisy dotyczące budownictwa energooszczędnego i wykorzystania energii odnawialnej” - zawierają wiadomości z zakresu podstaw prawnych i zasad finansowania zarówno budownictwa energooszczędnego, jak i wykorzystania różnych rodzajów energii odnawialnej. Ponadto zawierają podstawowe informacje dotyczące prawa energetycznego, ochrony środowiska, prawa wodnego i górniczego w odniesieniu do niewielkich obiektów budowlanych, a także dane o postępowaniu administracyjnym w procesie inwestycyjnym.

„Budownictwo energooszczędne” – zagadnienia te dotyczą podstaw projektowania i wykonawstwa obiektów energooszczędnych, doboru materiałów budowlanych i technologii oraz kosztorysowania obiektów budowlanych. Osobnym działem są zagadnienia dotyczące paszportów i świadectw energetycznych, termomodernizacji istniejących obiektów oraz diagnostyki energetycznej i wentylacyjnej.

„Zakres i metodyka prowadzenia badań dla oceny wykorzystania OZE w budownictwie energooszczędnym” – zawiera informacje o metodyce badań (geologiczno-inżynierskich, hydrogeologicznych, hydrologicznych i geofizycznych) dla wykorzystania energii odnawialnej w budownictwie energooszczędnym, a także ocenę wpływu poszczególnych instalacji OZE na środowisko.

„Odnawialne źródła energii – sposoby pozyskiwania energii” – zagadnienia te dotyczą możliwości wykorzystania energii geotermalnej, wody, wiatru, słońca, energii pochodzącej z biomasy i biogazu oraz informacji o kogeneracji i stosowaniu pomp ciepła dla niewielkich obiektów budowlanych.

**Honorowy patronat nad studiami
objęła Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Krakowie**

Całość zagadnień przedstawionych w programie pozwala absolwentom tych studiów na uzyskanie następujących umiejętności:

- pozyskiwania wiedzy w zakresie projektowania i wykonawstwa budownictwa pasywnego i energooszczędnego,
- znajomości energooszczędnych materiałów budowlanych,
- przygotowania koncepcji energetycznej z wykorzystaniem OZE,
- przygotowania analizy możliwości wykonania danego projektu i ocena przyjętych rozwiązań,
- przygotowania do praktycznej współpracy z interdyscyplinarnym zespołem projektowym i technologicznym,
- tworzenia i weryfikacji raportów oddziaływania obiektów inżynierskich na środowisko,
- pozyskiwania wiedzy o poszczególnych rodzajach energii odnawialnej oraz oceny możliwości wykorzystania OZE przy konkretnych rozwiązaniach inżynierskich.

Więcej informacji na stronach:

www.wis.pk.edu.pl → www.geotechnika.pk.edu.pl → studia podyplomowe

Członkowie organów MOIIB

Prezydium Rady:

1. Karczmarczyk Stanisław – przewodniczący Rady
2. Korniak – Figa Krystyna - wiceprzewodnicząca
3. Skawiński Jan – wiceprzewodniczący
4. Strzałka Jan – wiceprzewodniczący
5. Biliński Wojciech – sekretarz
6. Boryczko Mirosław – skarbnik
7. Godek Jarosław - członek
8. Knapik Adam - członek
9. Kot Zbigniew - członek
10. Ślusarczyk Kazimierz – członek
11. Trębacz Henryk – członek

Okręgowa Rada:

1. Biliński Wojciech
2. Boryczko Mirosław
3. Cerazy Lucjan Robert
4. Godek Jarosław
5. Janusz Krzysztof
6. Karczmarczyk Stanisław
7. Kawik Antoni
8. Knapik Adam
9. Korkowski Jerzy
10. Korniak – Figa Krystyna
11. Kot Zbigniew
12. Kucharski Andrzej Michał
13. Łukasik Krzysztof
14. Maciuszek Jakub
15. Majda Krzysztof
16. Majka Władysław
17. Mąka Józef
18. Petko Jadwiga
19. Podkówka Kazimierz Edward
20. Przystał Gabriela
21. Racoń Zbigniew
22. Rafacz Tadeusz
23. Skawiński Jan
24. Strzałka Jan
25. Szostak Józef
26. Ślusarczyk Kazimierz
27. Trębacz Henryk
28. Trębacz – Piotrowska Małgorzata
29. Żakowski Jan
30. Żakowski Ryszard

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. Damijan Ryszard - wiceprzewodniczący
8. Duma Maria
9. Duraczyńska Krystyna
10. Dziedzic Jan
11. Gabryś Elżbieta - sekretarz
12. Gajewski Krzysztof
13. Jamborski Marian
14. Jaworski Tomasz
15. Płachecki Marian
16. Ryż Karol
17. Salwiński Zygmunt
18. Seweryn Krzysztof
19. Sułkowski Tadeusz

Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej:

1. Franczak Zbigniew – koordynator
2. Ciasnocha Andrzej

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

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny:

1. Dyk Krzysztof – przewodniczący
2. Bronowska Agnieszka
3. Cabała Marek - sekretarz
4. Cierpich Marcin
5. Duma – Michalik Małgorzata – wiceprzewodnicząca
6. Gołaszewski Andrzej
7. Jasica Andrzej
8. Karczmarczyk Renata Małgorzata
9. Kuldanek Andrzej
10. Ludomirski Bartosz Piotr
11. Łabędź Renata
12. Moroński Andrzej
13. Moskal Krzysztof
14. Moskała Zygmunt
15. Pyzdek Stanisław
16. Struzik Wojciech
17. Wingralek Joanna

Okręgowa Komisja Rewizyjna:

1. Opolska Danuta - przewodnicząca
2. Klepacki Tadeusz – wiceprzewodniczący
3. Koński Wojciech
4. Król Jan
5. Misygar Joanna - sekretarz
6. Prażmowska – Sobota Danuta
7. Strojny Piotr

Delegaci na krajowe Zjazdy PIIB

1. Boryczko Małgorzata
2. Boryczko Mirosław
3. Cerazy Lucjan Robert
4. Godek Jarosław
5. Kałkowski Zbysław
6. Karczmarczyk Stanisław
7. Korkowski Jerzy
8. Korniak – Figa Krystyna
9. Kot Marta
10. Kucharski Andrzej Michał
11. Łukasik Krzysztof
12. Mąka Józef
13. Płachecki Marian
14. Przystał Gabriela
15. Rachwał Zbigniew
16. Rawicki Zygmunt
17. Skawiński Jan
18. Ślusarczyk Kazimierz
19. Żakowski Jan

Członkowie MOIIB

we władzach Krajowych

Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa (PIIB):

1. Boryczko Mirosław – członek KR
2. Karczmarczyk Stanisław – członek KR
3. Korniak – Figa Krystyna – członek KR
4. Rawicki Zygmunt – członek KR
5. Płachecki Marian – przewodniczący KKK
6. Ryszard Damijan – członek KKK
7. Józef Szostak – członek KSD
8. Ślusarczyk Kazimierz – członek KKR

Witamy nową grupę inżynierów!

