

WOJEWÓDZTWO
MAŁOPOLSKIE



BUDOWLANI

BIULETYN MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Nr 1/2016 (63)

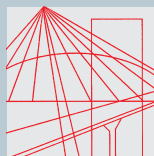
STYCZEŃ - LUTY - MARZEC 2016 ISSN 1731-9110



W numerze m.in.:

- Jeśli nie spalarnia, to co?
- Historyczne budowle Iranu
- XV Zjazd MOIIB





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

DYŻURY CZŁONKÓW PREZYDIUM RADY MOIIB

Nazwisko	Imię	Funkcja	Dyżur
Karczmarczyk	Stanisław	przewodniczący	wtorek, 15–16
Korniak-Figa	Krystyna	wiceprzew.	piątek, 10–12
Skawiński	Jan	wiceprzew.	wtorek, 15–17
Strzałka	Jan	wiceprzew.	wtorek, 15–17
Biliński	Wojciech	sekretarz	wtorek, 15–17, 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., wejście od ul. Nowy Świat))

tel. 14 622 47 18, e-mail: map-tarnow@map.piib.org.pl

wtorek, czwartek – 15.30 – 17.30

dyżury Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej i członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
w każdy parzysty czwartek miesiąca

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 – 16.00 – 18.00 (w biurze MOIIB w Krakowie)

Dyżur rady prawnego w zakresie uprawnień budowlanych

– w każdy wtorek 15.00 – 17.00 (w biurze MOIIB)

Dyżury rady prawnego dla członków MOIIB

– w każdy czwartek 17.00 – 18.00 (w biurze MOIIB)

Składy Orzekające

– środa po drugim wtorku i czwartki wtorek miesiąca (w sprawach członkowskich)



Przewodniczący
Rady MOIIB
Stanisław
Karczmarczyk

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy

Zbliża się kolejny Sprawozdawczy Zjazd Delegatów zaplanowany w naszym okręgu na 9 kwietnia 2016 r. Jak zwykle spotkanie sprawozdawcze odbędzie się w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Rolniczego, przy al. 29 Listopada. Zjazd to okazja do podsumowania poprzedniego roku i określenia celów na najbliższą przyszłość. Gdybym miał oceniać mijający rok przez pryzmat subiektywnych odczuć, to jako najbardziej pozytywne elementy pracy naszego samorządu wymieniłbym sprawnie funkcjonujący system szkolenia, łącznie z dostępem do coraz szerszej oferty szkolenia e-learningowego. Musimy się oswoić z dominującą formą wymiany i uzyskiwania informacji drogą elektroniczną. To wygodny sposób dostępu do informacji, ale z udostępnionych nam analiz wynika, że nadal wskaźnik korzystających z dostępu do norm i serwisu budowlanego jest znacznie niższy, niż wskaźnik ilościowy młodych członków Izby, hipotetycznie oswojonych z internetem. Jeżeli już poruszyłem temat nowoczesnych form komunikowania się, to powinienem za-sygnalizować, że stoimy przed kolejnym wyzwaniem, jako zawód zaufania publicznego. Czeką nas wdrożenie technologii BIM w projektowaniu i realizacji procesu inwestycyjnego. Jako samorząd zawodowy zwróciliśmy się w tej sprawie do władz państwowych o podjęcie odpowiednich przygotowań, ponieważ musimy się liczyć z wprowadzeniem wymogu tej technologii przy rozstrzyganiu przetargów na opracowanie projektów i dla usprawnienia procesu inwestycyjnego. Technologia BIM to nie tylko problem przeszkolenia. To również problem wyposażenia uczestników procesu inwestycyjnego w odpowiednie programy. Rola Izby powinna obejmować w tym przypadku nie tylko szkolenia, ale również łatwiejszy i tańszy dostęp do oprogramowania. Deklaruję podjęcie odpowiednich inicjatyw w naszym okręgu.

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, Toporski Piotr – przedstawiciel SITK RP,

Czaplak Stanisław – przedstawiciel SITWM, Mleczo Grzegorz – przedstawiciel SITPNIg, 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

Okladka: Krakowska Ekospalarnia. Fot. KHK

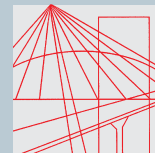
Druk: Drukarnia Kolor Art s.c. Robert Tańcula, Stanisław Nawara

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 z 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 słyszać w Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa?	4-5
Co w Krajowej Radzie?	6
MOIIB w liczbach	6
KOMUNIKAT	6
Kalendarium MOIIB	7-8
Jeśli nie spalarnia, to co?	9-15
Wybitne dzieła cywilizacyjnego dziedzictwa świata	16-22
Zdawalność lekko w górę	23-24
Witając nowy rok, podsumowano stary	25
Nowoczesne technologie na kolei	26
Polityka parkingowa w miastach	27-28
Polonez zaczął ten bal	29
III edycja turnieju tenisowego MOIIB	30
Słaim inżynierów MOIIB-2016	31-32
Sprawozdanie z działalności Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2015 roku	33-41
Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Rewizyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r.	41-42
Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Rewizyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r.	43-45
Sprawozdanie z działalności Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie I - XII 2015 roku	45-47
Sprawozdanie z działalności Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego MOIIB za 2015 r.	47-49
Sprawozdanie z działalności Zespołu Problemowego ds. Procesów Budowlanych MOIIB w 2015 r.	49-50
Sprawozdanie z działalności Zespołu Problemowego ds. Prawno-Regulaminowych MOIIB za 2015 rok	50
Sprawozdanie z działalności Zespołu Problemowego ds. Samopomocowych MOIIB w roku 2015	50
Sprawozdanie z działalności Zespołu Problemowego ds. Rzecznostwa w 2015 r.	51
Sprawozdanie z realizacji wniosków z XIV Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczego Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z 11 kwietnia 2015 r.	51
Sprawozdanie z działalności Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego MOIIB w roku 2015 ...	52
Wykonawstwo prac budowlanych - szkody i ubezpieczenie	53-54
Plan szkoleń, kursów i seminariów organizowanych lub współorganizowanych przez Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w II kwartale 2016 roku	55-61
Zmarli Członkowie MOIIB	62

Co słycać w Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa?

KRAKÓW. Rada MOIIB w w Centrum Jana Pawła II w Łagiewnikach.
Dobra współpraca regionalna z MPOIA.



Wojciech
Biliński

W okresie jesienno-zimowym od 10 listopada 2015 roku do 10 marca 2016 roku zrealizowano działania zgodne z harmonogramem na 2015 rok.

Działalność naszej Izby obejmowała m.in.: realizację różnych form ustawicznego doskonalenia zawodowego Członków Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, a więc zorganizowanie licznych seminariów, kursów i szkoleń, konferencji oraz wyjazdów naukowo-technicznych; przeprowadzenie przez OKK MOIIB egzaminów na uprawnienia budowlane w sesji JESIEN-2015; udzielenie pomocy finansowej członkom MOIIB, którzy znaleźli się w trudnej sytuacji życiowej oraz realizacji działań na rzecz wzmocnienia integracji środowiska inżynierów budownictwa (zawody sportowe: strzeleckie, narciarskie oraz bal karnawałowy).

W tym czasie odbyły się m.in. dwa posiedzenia Rady i dwa zebrania Prezydium Rady, na których m.in. omówiono i podsumowano aktualny stan realizacji przyjętego na rok 2015 szczegółowego programu działań. Przedstawiono ogólne wytyczne w celu opracowania sprawozdań z działalności MOIIB za 2015 rok oraz przedstawiono informacje dotyczące przygotowań organizacyjnych i merytorycznych do XV Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczego Delegatów MOIIB za 2015 rok, który odbędzie się 9 kwietnia 2016 roku.

Na posiedzeniach RADY MOIIB: nr IX w dniu 17.11.2015 r. oraz nr X w dniu 15.12.2015 r. podjęto łącznie 14+9=23 uchwały: 14 uchwał (nr 60÷73/R/2015) + 9 uchwał (nr 74÷82/R/2015);

Na dwóch posiedzeniach PREZYDIUM: nr 15 w dniu 12.01.2016 r. oraz nr 16 w dniu 23.02.2016 r. podjęto łącznie 5+5=10 uchwał: 5 uchwał (nr 55÷59/R/2015) + 5 uchwał (nr 60÷64/R/2015).

W ramach zamieszczanych w biuletynie „Budowlani” informacji „Co sły-

chać w MOIIB?”, zamiast szczegółowej statystyki tym razem pragnę przekazać Państwu treści dotyczące czterech wybranych tematów, zasługujących na szczególne odnotowanie:

1) Przedsięwzięte posiedzenie Rady MOIIB w Centrum Jana Pawła II w Łagiewnikach w dniu 15 grudnia 2015 r. połączone ze zwiedzaniem obiektu

W dniu 15 grudnia 2015 roku odbyło się przedsięwzięte zebranie Rady MOIIB w Centrum Jana Pawła II „Nie lękajcie się!” w Krakowie-Łagiewnikach połączone ze zwiedzaniem obiektu sakralnego i obiektów towarzyszących. W pierwszej części zebrania Rady MOIIB: przyjęto porządek zebrania, zatwierdzono protokół z poprzedniego IX Zebrania Rady z 17.11.2015 r., przekazano informacje z bieżącej działalności MOIIB w okresie 17.11-15.12.2015 r., przedstawiono sprawy finansowe z realizacji budżetu w 2015 r. oraz przyjęto prowidorium budżetu na 2016 r., podjęto 9 uchwał oraz przedstawiono informację nt. zdawalności egzaminu na uprawnienia budowlane w sesji jesiennej 2015. W drugiej części spotkania Jerzy Korkowski – członek Rady MOIIB, który projektował i nadzorował wykonanie głębinowych pomp ciepła w tym obiekcie – oprowadził wszystkich uczestników i przedstawił zakres skomplikowanych prac instalacyjnych, jakie zostały dotychczas wykonane i jakie są planowane w przyszłości. Przed wykonaniem pomp ciepła, które będą głównym źródłem energii i ciepła, wykonano odwierty geotermalne. Pompy ciepła to nowoczesne rozwiązanie polegające na pozyskiwaniu energii ze środowiska, tzw. Odnawialne Źródła Energii (OZE). Urządzenia grzewcze pobierają ciepło z otoczenia i oddają go budynkowi. Pompa współpracuje z tak zwanym dolnym i górnym źródłem ciepła. Z dolnego źródła, czyli gruntu, wody lub powietrza, pozyskiwane jest ciepło. Pompa oddaje wytworzone (pozyskane) ciepło wodzie płynącej

do grzejników lub układu ogrzewania podłogowego, nazywanych górnym źródłem.

Członkowie Rady MOIIB zostali również oprowadzeni przez ks. przewodnika po rozbudowanym obiekcie sakralno-kongresowym Centrum Jana Pawła II. W ramach powstającego w hołdzie dla Jana Pawła II kompleksu Centrum „Nie lękajcie się!” na Białych Morzach, od kilku lat działają już: Sanktuarium św. Jana Pawła II, Instytut Dialogu Międzykulturowego im. Jana Pawła II oraz Centrum Wolontariatu. Wieżę zwieńczy łaciński napis „Fides” nawiązujący do wartości, które promował i do których wyznawania zachęcał Jan Paweł II. Przypominają o nich także pozostałe budynki: na wieży Centrum Wolontariatu widnieje napis „Caritas”, na Instytucie „Veritas”. W przyszłości budynek Centrum Konferencyjnego będzie zwieńczony napisem „Ratio”. Dalsza kontynuacja prac budowlanych uzależniona jest od pozyskiwanych środków finansowych od ofiarodawców. Na wysokości niemal 50 metrów znajduje się taras widokowy, z którego rozpościera się malownicza panorama miasta. Po zamontowaniu windy, wieża będzie mogła przyjąć pierwszych pielgrzymów.

W części trzeciej spotkania członkowie Rady MOIIB spotkali się z wikariuszem biskupim ks. Janem Kabzińskim – prezesem Centrum Jana Pawła II „Nie lękajcie się” oraz ks. Jackiem Kuzielem – proboszczem z parafii Księża Misjonarzy na Miasteczku, następnie po krótkiej modlitwie złożyli sobie życzenia świąteczno-noworoczne.

2) Spotkanie przedstawicieli MOIIB i Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP

W dniu 20.01.2016 r. w siedzibie MOIIB w Krakowie odbyło się kolejne robocze spotkanie przedstawicieli MPOIA i MOIIB, w którym uczestniczyli:

przedstawiciele MPOIA:

- Marek Tarko – przewodniczący,
- Witold Zieliński - wiceprzewodniczący,
- Grzegorz Lechowicz - sekretarz,

- Anna Serafin - członek Rady; przedstawiciele MOIIB:

- Jan Skawiński - wiceprzewodniczący,
- Henryk Trębacz - członek prezydium.

Spotkanie otworzył wiceprzewodniczący MOIIB - Jan Skawiński, który przywitał zebranych i złożył wszystkim życzenia noworoczne, a następnie przekazał głos zaproszonym Gościom. Przewodniczący MPOIA Marek Tarko poinformował o udziale przedstawicielki MPOIA - dr inż. arch. Małgorzaty Włodarczyk w Polskiej Komisji Akredytacyjnej w Zespole Nauk Technicznych. Następnie uczestnicy spotkania wspólnie zaproponowali zaproszenie czynnego członka MOIIB - Andrzeja Adamczyka - ministra infrastruktury i budownictwa na spotkanie do Krakowa, celem omówienia problemów środowiska członków MPOIA i MOIIB oraz poprawy jakości prawodawstwa w budownictwie. Omówiono również problemy związane z ostatnią zmianą Prawa budowlanego i przebiegiem prac związanych z opracowaniem standardów projektów.

Podsumowano ostatni „architektoniczno – budowlany wieczór w Ope-rze” w dniu 10 października 2015 roku w Krakowie z okazji Święta Budowlanych. Wskazano na konieczność przygotowania wspólnej listy osób zapraszanych przez MPOIA i MOIIB w roku 2016.

Potwierdzono celowość kontynuacji wspólnej organizacji przez Izby tematycznych paneli dyskusyjnych oraz szkoleń.

3) Spotkanie przedstawicieli MOIIB z przewodniczącymi oddziałów stowarzyszeń naukowo-technicznych z regionu Małopolski

2 lutego 2016 roku w siedzibie MOIIB w Krakowie odbyło się doroczne spotkanie Prezydium Rady MOIIB z przewodniczącymi oddziałów stowarzyszeń naukowo-technicznych z regionu Małopolski, które poświęcone było podsumowaniu współpracy w roku 2015. Jan Strzałka - wiceprzewodniczący Rady MOIIB - poprowadził zebranie i przedstawił dane statystyczne ilustrujące współpracę pomiędzy MOIIB a oddziałami SNT w zakresie współorganizacji różnych form przedsięwzięć naukowo-technicznych, w tym konferencji, seminariów i wycieczek technicznych. Oddziały SNT z regionu Małopolski zorganizowały w 2015 roku łącznie 157 imprez, w których wzięło udział ponad 2.300 członków MOIIB, co stawia MOIIB na jednym z czołowych miejsc w skali kraju.

Jan Strzałka przedstawił też zmiany w Regulaminie dofinansowań członków Izby wprowadzone w końcu 2015 roku, przewidujące przeprowadzenie wyrywkowych hospitacji imprez szkoleniowych organizowanych przez stowarzyszenia. W dyskusji wiceprzewodniczący Rady MOIIB Jan Skawiński przedstawił informację nt. współpracy MOIIB z Małopolską Okręgową Izbą Architektów oraz wspominał o współpracy prowadzonej w ramach Grupy Wyszehradzkiej V-4, a sekretarz Rady MOIIB Wojciech Biliński zwrócił uwagę na potrzebę podjęcia organizacji szkoleń z zakresu innowacyjnej technologii BIM (ang. Building Information Modeling) przy aktywnej współpracy oddziałów stowarzyszeń naukowo-technicznych. Uczestniczący w spotkaniu prezesi lub przedstawiciele oddziałów SNT wskazywali na wymierne korzyści dla stowarzyszeń wynikające ze współpracy z MOIIB i potrzebę utrzymania dobrych kontaktów co najmniej na dotychczasowym poziomie. Przewodniczący podali informacje na temat zbliżających się jubileuszy 70-lecia oddziałów: PZITS i SITK RP w bieżącym roku.

4) XXVIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Metody Komputerowe w Projektowaniu i Analizie Konstrukcji Hydrotechnicznych” oraz II Warsztaty Modelowania Komputerowego w Geotechnice

W dniach od 29 lutego do 2 marca 2016 roku odbyła się w Korbielowie XXVIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Metody Komputerowe w Projektowaniu i Analizie Konstrukcji Hydrotechnicznych” oraz II Warsztaty Modelowania Komputerowego w Geotechnice. Organizatorem tego wydarzenia był Zakład Geotechniki i Konstrukcji Inżynierskich z Instytutu Geotechniki na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej. Konferencja objęta została patronatem honorowym przez następujące instytucje: Sekcję Konstrukcji Hydrotechnicznych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk, Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa, Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział Małopolski w Krakowie oraz Polski Komitet Geotechniki Oddział Małopolski w Krakowie. Patronat medialny nad wydarzeniem sprawował periodyk „GDMT geoinżynieria, drogi, mosty, tunele” oraz portal www.inzynieria.com.

Tematyka konferencji poświęcona była zagadnieniom związanym ze współ-

czesnymi metodami projektowania i analizy ziemnych, betonowych i żelbetowych konstrukcji inżynierskich, w szczególności hydrotechnicznych, oraz innym zagadnieniom szeroko pojętej mechaniki konstrukcji inżynierskich. Celem konferencji było przedstawienie aktualnych osiągnięć naukowo-badawczych oraz wymiana doświadczeń (między uczestnikami reprezentującymi różne ośrodki naukowe, biura projektowe oraz firmy wykonawcze) dotyczących najnowszych trendów rozwoju myśli naukowej w dziedzinie komputerowego wspomaganie procesu projektowania. Podczas konferencji 60 uczestników wysłuchało 30 ciekawych referatów w ciągu 8 sesji, które były poprowadzone przez specjalistów z Politechniki Gdańskiej, Krakowskiej, Śląskiej, Warszawskiej, Wrocławskiej oraz z Instytutu Budownictwa Morskiego PAN z Gdańska. Na zakończenie konferencji w imieniu Komitetu Naukowego i Organizacyjnego podsumowania merytorycznego dokonał dr hab. inż. Andrzej Truty, prof. PK, który wszystkim uczestnikom konferencji, a szczególnie autorom referatów złożył wyrazy podziękowania. Natomiast prof. dr hab. inż. Zbigniew Kledyński z Politechniki Warszawskiej, zarazem wiceprzewodniczącym PIIB, przekazał podziękowania organizatorom za zorganizowanie i przeprowadzenie konferencji.

Tradycyjnie w ostatnim dniu konferencji odbyły się zawody sportowe w slalomie gigancie kobiet oraz mężczyzn, a także zawody snowboardowe mężczyzn na stokach Pilsko.

W dniach 3-4 marca 2016, po zakończonej części konferencyjnej, odbyły się II Warsztaty Modelowania Komputerowego w Geotechnice, które były poprowadzone w formie wykładów oraz praktycznych ćwiczeń komputerowych przy wykorzystaniu programu ZSoil, w zakresie budowy złożonych modeli obliczeniowych konstrukcji współpracujących z podłożem gruntowym. Zasadniczym celem warsztatów było wprowadzenie odpowiednich standardów w procesie analizy numerycznej MES stosowanej w praktycznych problemach geoinżynierii w celu zobjektywizowania procesu obliczeniowego. W trakcie szkolenia omówione zostały najważniejsze aspekty modelowania 3D oraz problemy związane z interpretacją wyników obliczeń.

Co w Krajowej Radzie?...

WARSZAWA. Zaszczytne wyróżnienie - „Osobowość Branży” dla przewodniczącego Rady MOIIB, dr. inż. Stanisława Karczmarczyka



Mirosław Boryczko

W pierwszym w tym roku posiedzeniu Krajowej Rady w dniu 2 marca uczestniczył Jacek Szer pełniący obowiązki Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego.

W swoim wystąpieniu podkreślił wolę współpracy z samorządem zawodowym inżynierów budownictwa i zwrócił uwagę, że zmiany w Prawie budowlanym zwiększają odpowiedzialność uczestników procesu budowlanego pełniących samodzielne funkcje techniczne. Zasygnalizował jednocześnie problem związany z pełnieniem funkcji w organach samorządu zawodowego przez urzędników państwowych.

Marcowe obrady w dużej części były poświęcone omówieniu przebiegu i wyników XXVI sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane. Przewodniczący Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej -

Marian Płachecki - podkreślił w swoim wystąpieniu, że nadal odczuwalna jest tendencja spadkowa zdawalności egzaminu ustnego.

Sekretarz Krajowej Rady i zarazem przewodnicząca zespołu ds. remontu i modernizacji nowej siedziby PIIB, Danuta Gawęcka przedstawiła projekt siedziby PIIB zaproponowany przez zwycięzcę przetargu firmę FS&P Arcus oraz omówiła harmonogram prac. Prezes PIIB Andrzej Roch Dobrucki stwierdził, że jest duża szansa przeprowadzki do nowej siedziby w październiku 2017 roku.

Miłym akcentem dla Małopolan były złożone przez prezesa PIIB na ręce przewodniczącego MOIIB dr. inż. Stanisława Karczmarczyka gratulacje z okazji przyznania Mu zaszczytnego tytułu „Osobowość Branży” przez Radę Naukową i Redakcję Miesięcznika „Builder”. To specjalne wyróżnienie wręczono 18 lutego podczas 13 Gali Builder Awards.

Mirosław BORYCZKO

MOIIB w liczbach

Według stanu na 15 marca 2016 roku w naszej Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa zarejestrowanych było 17 707 osób, w tym: 11 128 czynnych członków, 2 032 członków, którzy zostali zawieszani na własną prośbę lub z powodu nieopłacenia składek członkowskich ponad 6 miesięcy, 4 297 skreślonych członków i 250 kandydatów na członków.

Podział według branż był następujący:

• konstrukcyjno – budowlana (BO)	– 9477	– 54,29%,
• mostowa (BM)	– 316	– 1,81%,
• drogowa (BD)	– 1074	– 6,15%,
• instalacji sanitarnych (IS)	– 3191	– 18,28%,
• instalacji elektrycznych (IE)	– 2707	– 15,51%,
• wodno – melioracyjna (WM)	– 362	– 2,07%,
• kolejowa (BK)	– 247	– 1,41%,
• telekomunikacyjna (BT)	– 71	– 0,41%,
• wyburzeniowa (BW)	– 9	– 0,05%,
• hydrotechniczna (BH)	– 3	– 0,02%.

Zygmunt RAWICKI

KOMUNIKAT

Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa przypomina, że od 1 stycznia 2011 r. została uruchomiona przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa możliwość pobierania zaświadczenia w wersji elektronicznej z portalu PIIB, znajdującego się na stronie internetowej www.piib.org.pl

Usługa ta jest dostępna po zalogowaniu się do modułu członkowskiego znajdującego się na stronie PIIB www.piib.org.pl za pomocą indywidualnego loginu i hasła, po uprzednim aktywowaniu swojego konta za pomocą hasła tymczasowego, rozsyłanego do członków PIIB wraz z czasopismem „Inżynier Budownictwa”.

Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa informuje, że od dnia 1 maja 2016 r. będzie wydawać zaświadczenia o przynależności do Małopolskiej OIIB w formie papierowej, opatrzone podpisem przewodniczącego Rady Małopolskiej OIIB, jedynie na życzenie członka Małopolskiej OIIB lub osoby upoważnionej (kontakt osobisty, telefoniczny, e-mail, pismo).

Każdy zainteresowany członek Izby, w dowolnym czasie, korzystając z osobistego konta na portalu www.piib.org.pl, może samodzielnie pobrać podpisany elektronicznie plik pdf lub ustawić automatyczną wysyłkę zaświadczenia na adres e-mailowy podany w portalu piib.org.pl (adres ten może być inny od podanego w bazie członkowskiej, polecamy jednak korzystanie z tego samego).

Członkowie, którym zaginęło hasło aktywacyjne, jak również członkowie, którzy nie mogą aktywować swojego konta z powodu braku w systemie Małopolskiej OIIB ich numeru PESEL, proszeni są o kontakt w tej sprawie z biurem Małopolskiej OIIB (e-mail: map6@map.piib.org.pl; tel. 12 630 90 60, 12 630 90 61 wew. 101 lub 693 490 525).

Kalendarium MOIIB

- 16-17.11.2015 - Konferencja Międzynarodowa: Polityka parkingowa w miastach
- 16.11.2015 - III panel dyskusyjny zorganizowany przez Zespół Problemowy ds. Rzeczoznawstwa MOIIB wraz z Zespołem Rzeczoznawców MPOIA pt. „Dachy wielkopowierzchniowe – projektowanie, wykonanie i problemy użytkowania”
- 17.11.2015 - seminarium szkoleniowe na temat: „Systemy tras kablowych, Systemy kanałów podłogowych, systemy do montażu paneli PV”
- seminarium szkoleniowe na temat: Innowacyjne prefabrykаты dla zebrania oraz zagospodarowania wód opadowych – zbiorniki rurowe
- seminarium szkoleniowe na temat: „Zagospodarowanie wód deszczowych w systemie D-Rainclean oraz D-Raintank”, „Rury, kształtki i studnie o zwiększonej sztywności w systemie HS firmy Funke”, „Elastyczne przyłącza siodłowe kanalizacji”
- IX Zebranie Rady MOIIB
- 18.11.2015 - zebranie Prezydium Krajowej Rady PIIB z udziałem K. Korniak-Figi
- 19.11.2015 - seminarium szkoleniowe na temat: „Zarządzanie projektami”
- zmiany Prawa budowlanego - Narada szkoleniowa dla pracowników wydziałów architektury i urzędów powiatowych zorganizowana przez Małopolski Urząd Wojewódzki w Krakowie z udziałem przedstawicieli Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów i MOIIB (K. Korniak-Figi, J. Skawińskiego, A. M. Kucharskiego i J. Szostaka)
- seminarium szkoleniowe na temat: „Nowelizacja Prawa budowlanego”
- zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- seminarium szkoleniowe na temat: „Problemy projektowania i wykonawstwa obudowy lekkich hal stalowych”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Nowelizacja Prawa budowlanego”
- 19-20.11.2015 - seminarium szkoleniowe na temat: „Wyposażenie mostów nowej generacji”
- 20.11.2015 - seminarium szkoleniowe na temat: „Ustawa antysmogowa – wymogi i techniki ograniczenia niskiej emisji”
- zebranie Rady Programowej Biuletynu Informacyjnego MOIIB „Budowlani”
- Egzamin pisemny na uprawnienia budowlane w sesji JESIEŃ 2015’
- 21.11.2015 - wycieczka szkoleniowa na temat: „Mało znane okolice Krakowa cz. 2”
- egzamin ustny na uprawnienia budowlane branży konstrukcyjno-budowlanej
- 22.11.2015 - egzamin ustny na uprawnienia budowlane branży instalacyjnej elektrycznej
- 23.11.2015 - egzamin ustny na uprawnienia budowlane branży konstrukcyjno-budowlanej
- 24.11.2015 - XXII Warsztaty Projektanta w zakresie projektowania BIM zorganizowane przez firmę INTERSOFT z Łodzi sp. z o.o. (patronat honorowy MOIIB)
- seminarium szkoleniowe na temat: „Szkolenie doskonalące dla inspektorów nadzoru inwestorskiego – wybrane zagadnienia cz. II”
- zebranie Składu Orzekającego nr 2 ds. Członkowskich
- seminarium szkoleniowe na temat: „Zarządzanie korozją sieci magistralnych miasta Krakowa aglomeracji miejskiej”
- 25.11.2015 - egzamin ustny na uprawnienia budowlane branży konstrukcyjno-budowlanej
- 26.11.2015 - seminarium szkoleniowe na temat: „Naprawa i diagnostyka konstrukcji żelbetowych – cz. 1”
- 27.11.2015 - egzamin ustny na uprawnienia budowlane branży konstrukcyjno-budowlanej
- seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie robót budowlanych – przepisy prawne, zasady ogólne”
- 28.11.2015 - seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie robót budowlanych – przepisy prawne, zasady ogólne”
- egzamin ustny na uprawnienia budowlane branży kolejowej oraz mostowej
- 29.11-01.12.2015 - egzamin ustny na uprawnienia budowlane branży sanitarnej
- 02.12.2015 - egzamin ustny na uprawnienia budowlane branży hydrotechnicznej i inżynierijnej drogowej
- 03.12.2015 - seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie – przedmiarowanie robót. Wartość kosztorysowa inwestycji. Kosztorys powykonawczy”
- 04.12.2015 - egzamin ustny na uprawnienia budowlane branży konstrukcyjno-budowlanej
- 05.12.2015 - seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie – ćwiczenia w sporządzaniu kosztorysu”
- 08.12.2015 - seminarium szkoleniowe na temat: „Specjalistyczne preparaty chemiczne w inżynierii i technice”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa” zorganizowane w sali konferencyjnej Biura MOIIB
- zebranie Składu Orzekającego nr 1 ds. Członkowskich
- uroczyste Zebranie Zespołów Problemowych MOIIB
- 09.12.2015 - zebranie Krajowej Rady PIIB w Warszawie z udziałem: M. Boryczko, K. Korniak-Figi, St. Karczmarczyka, M. Płacheckiego i Z. Rawickiego,
- seminarium szkoleniowe na temat: „Naprawa i diagnostyka konstrukcji żelbetowych – cz. II”
- 10.12.2015 - seminarium szkoleniowe na temat: „Bakterie Legionella jako zagrożenie systemów zaopatrzenia w wodę w Polsce”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Nowe rozwiązania w zakresie ochrony odgromowej i przepięciowej – oferta DEHN”
- 09-11.12.2015 - konferencja międzynarodowa pt. „Nowoczesne technologie i systemy zarządzania w transporcie szynowym – XIV edycja”
- 10.12.2015 - uroczyste zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego, Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej oraz Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- 11.12.2015 - seminarium szkoleniowe na temat: „Potencjał energetyczny rzeki Dunajec a jego wykorzystanie”
- zebranie Krajowej Komisji ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego w Warszawie z udziałem J. Strzałki
- seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie komputerowe w programie Zuzia 10. Wprowadzenie, przegląd programów, zasady ogólne”
- 12.12.2015 - seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie komputerowe w programie Zuzia 10. Wprowadzenie, przegląd programów, zasady ogólne”
- 15.12.2015 - seminarium szkoleniowe na temat: „Wzmocnienie gruntów i fundamentów obiektów istniejących
- X Zebranie Rady MOIIB zorganizowane w Centrum JPil Kraków
- 16.12.2015 - uroczyste zebranie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
- 17.12.2015 - spotkanie opłatkowe zorganizowane przez Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Krakowie z udziałem St. Karczmarczyka
- spotkanie opłatkowe zorganizowane przez SARP z udziałem St. Karczmarczyka
- seminarium szkoleniowe na temat: „Najpiękniejsze mosty świata – wspomnienia z XXI europejskiej wyprawy mostowej do Irlandii, VIII światowej wyprawy mostowej do Iranu oraz Krakowskiej wyprawy do Chin
- 18.12.2015 - zebranie Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych
- 22.12.2015 - zebranie Składu Orzekającego nr 2 ds. Członkowskich
- 09.01.2016 - Bał Budowlanych
- 12.01.2016 - zebranie Składu Orzekającego nr 1 ds. Członkowskich
- seminarium szkoleniowe na temat: „Nowoczesne metody dezynfekcji wody w wodociągach krakowskich”
- zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego MOIIB
- XV Zebranie Prezydium Rady MOIIB
- 13.01.2016 - rozdanie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w sesji JESIEŃ 2015 dla osób, które pozytywnie zdały egzamin
- 14.01.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Rozdzielnice pożarowe”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Diagnostyka i naprawa konstrukcji murowych ze szczególnym uwzględnieniem obiektów historycznych”

Kalendarium MOiIB

- 15.01.2016 - zebranie Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych
- 19.01.2016 - zebranie Zespołu Problemowego ds. Rzeczoznawstwa
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Okresowe przeglądy instalacji gazowych oraz przewodów kominowych, użytkowanie urządzeń grzewczych – zagrożenia. Zakres uprawnień i obowiązków właścicieli i administratorów nieruchomości”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Specjalistyczne preparaty chemiczne w inżynierii i technice”
- 20.01.2016 - spotkanie przedstawicieli Prezydium Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów oraz Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z udziałem J. Skawińskiego i H. Trębacza
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Wermikompostowanie – sposobem na unieszkodliwianie osadów ściekowych”
- 21.01.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią i wodą – wybrane zagadnienia”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Dylatacje nowej generacji”
- 26.01.2016 - zebranie Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego
 - zebranie Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB w Warszawie z udziałem D. Opolskiej
 - zebranie Składu Orzekającego nr 2 ds. Członkowskich
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Bezpieczna praca w kanałach, studzienkach i innych przestrzeniach zamkniętych. Systemy asekuracji bezpiecznego odśnieżania dachów – wytyczne do projektowania”
- 28.01.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Przygotowanie sieci ciepłowniczej do uruchomienia”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Okresowa kontrola urządzeń piorunochronnych – pomiary rezystencji uziemień odgromowych”
- 29.01.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie robót budowlanych – przepisy prawne, zasady ogólne”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Zasoby energii odnawialnej w rejonie Tarnowa”
- 30.01.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie - kosztorys inwestorski i ofertowy. Dokumentacja przetargowa”
- 02.02.2016 - uroczyste spotkanie noworoczne z przewodniczącymi stowarzyszeń naukowo-technicznych z udziałem W. Bilińskiego, St. Karczmarczyka, J. Skawińskiego i J. Strzałki
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Umowy o roboty budowlane”
- 04.02.2016 - spotkanie noworoczne zorganizowane przez PZITS O. Kraków z udziałem M. Boryczko
- 05.02.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie – przedmiarowanie robót. Wartość kosztorysowa inwestycji. Kosztorys powykonawczy”
- 06.02.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie – ćwiczenia w sporządzeniu kosztorysów”
- 08.02.2016 - zebranie Składu Orzekającego nr 1 ds. Członkowskich
- 09.02.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Pomiary rezystancji izolacji instalacji oraz wybranych urządzeń elektrycznych (transformatory, silniki, piece elektryczne, stanowiska izolowane). Wymagania przepisów”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Neutralizacja odpadów i substancji toksycznych z zanieczyszczonego powietrza w sieciach sanitarnych i urządzeniach kanalizacyjnych, rozwiązania pasywne i aktywne”
- 10.02.2016 - narada z udziałem przedstawicieli Urzędu Wojewódzkiego, Prezydium Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów oraz Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (J. Skawińskiego i H. Trębacza)
- 12-13.02.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Kosztorysowanie komputerowe w programie Zuzia 10. Wprowadzenie, przegląd programów, zasady ogólne”
- 16.02.2016 - zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
 - zebranie Zespołu Problemowego ds. Prawno-Regulaminowych
- 17.02.2016 - zebranie Zespołu Problemowego ds. Rzeczoznawstwa
- 17-18.02.2016 - zebranie Zespołu ds. Przebudowy i Modernizacji budynku PIIB w Warszawie z udziałem St. Karczmarczyka
- 18.02.2016 - zebranie Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej
 - zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Rozdzielnice elektryczne spełniające standardy TAURON”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Nowoczesne łożyska mostowe”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Iniekcje w budownictwie. Posadzki przemysłowe – wymagania, systemy ochronne”
 - Uroczyste wręczenie Lauru miesięcznika Builder dr. inż. S. Karczmarczykowi
- 19.02.2016 - zebranie Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych
 - zebranie Zespołu Doraźnego ds. Opracowania standardów branżowych projektów obiektów budowlanych
 - wycieczka techniczna: „Zwiedzanie zaplecza technicznego nowych obiektów AGH”
 - seminarium szkoleniowe na temat: „Energetyka wodna rzeki Dunajec w historii i perspektywie”
- 20.02.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Zapobieganie wtórnemu skażeniu wody z wykorzystaniem mobilnej stacji dezynfekcji”
- 21.02.2016 - IX Zawody w Narciarstwie Alpejskim o Puchar Przewodniczącego Małopolskiej OIIB w Kluszkowcach
- 23.02.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Umowy o roboty budowlane”
 - zebranie Składu Orzekającego nr 2 ds. Członkowskich
 - zebranie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
 - XVI Zebranie Prezydium Rady MOiIB
- 24.02.2016 - Uroczyste wręczenie tytułu doktora honoris causa Politechniki Świętokrzyskiej prof. dr. hab. inż. Kazimierzowi Fladze z udziałem M. Boryczko
- 25-27.02.2016 - Konferencja WPPK'2016 z udziałem K. Podkówki, K. Ślusarczyka, W. Bilińskiego, P. Fiszera, A. M. Kucharskiego, K. Łukasika, M. Morańdy, W. Sokala, J. Szostaka, M. Boryczki, M. Płacheckiego, Z. Rawickiego i S. Karczmarczyka
- 27.02.2016 - V Mistrzostwa Narciarskie SEP połączone z seminarium SMART GRID – automatyzacja sieci
- 29.02-02.03.2016 - konferencja ogólnopolska pt. „Metody komputerowe w projektowaniu i analizie konstrukcji hydrotechnicznych” – KORBIEŁÓW 2016 z udziałem W. Bilińskiego
- 01.03.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Maszyny w robotach inżynierskich”
- 02.03.2016 - Zebranie Krajowej Rady PIIB z udziałem M. Boryczko, St. Karczmarczyka, M. Płacheckiego i Z. Rawickiego
- 03.03.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Efektywne systemy ochrony i naprawy budowli marki Weber w technologii Deitermann. Ściany i izolacje z Leca® Keramzytu”
 - cykliczne spotkanie w sprawie problemów z praktyczną realizacją ustawy Prawo budowlane w siedzibie MPOIA RP w Krakowie z udziałem St. Karczmarczyka
 - zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- 08.03.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Realizacje, geotechniczne w praktyce”
- 09.03.2016 - zebranie Składu Orzekającego nr 1 ds. Członkowskich
 - cykliczne zebranie przedstawicieli Prezydium Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i Prezydium Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP z udziałem J. Skawińskiego i H. Trębacza
- 10.03.2016 - seminarium szkoleniowe na temat: „Nowe instalacje redukcji tlenków azotu ze spalin elektrociepłowni”
 - zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
 - zebranie Zespołu Problemowego ds. Rzeczoznawstwa
- 15.03.2016 - seminarium naukowo-techniczne na temat: „Filtry pasywne w układach przemysłowych. Charakterystyka i dobór parametrów”
 - szkolenie techniczne na temat: „Realizacje geotechniczne w praktyce”
 - XI zebranie Rady MOiIB

Jeśli nie spalarnia, to co?

ROZMOWA. Dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. nadzw. AGH, z Katedry Systemów Energetycznych i Urządzeń Ochrony Środowiska Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH o bezpieczeństwie ekologicznym, zyskach z budowy Ekospalarni w Krakowie i znaczeniu architektury budynków przemysłowych w promocji miasta

– 20 listopada 2015 r. Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie (to oficjalna nazwa krakowskiej spalarni) otrzymał pozwolenie na użytkowanie. To zaskakujące, że po latach protestów mieszkańców i ekologów, ciągłych zmianach propozycji odnośnie do lokalizacji, odwlekaniu inwestycji w czasie, kiedy spalarnia wreszcie zaczęła działać, niewiele się o niej mówi. Dla Pana Profesora, eksperta w dziedzinie gospodarki odpadami i orędownika budowania spalarni w Polsce, to chyba powód do ulgi?

– Ulga to za mało powiedziane. To powód do uzasadnionej satysfakcji z faktu, że po wielu latach usilnych starań, mozolnych prac wielu ludzi, a przede wszystkim dziesiątkach rozmów i dyskusji z przeciwnikami budowy krakowskiej spalarni, ten obiekt wreszcie się uruchywił. 3 grudnia 2015 r., dokładnie dwa lata od wmurowania aktu erekcyjnego, rozpoczął się ruch próbny Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie, słusznie nazwanego Ekospalarnią, gdyż jego technologia spełnia najnowsze standardy i trendy



Dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. nadzw. AGH

w zakresie bezpieczeństwa ekologicznego. W ten sposób zamknął się ponad 15-letni okres starań o budowę tego rodzaju obiektu w Krakowie. Dzięki niemu Kraków przesunął się do czołówki europejskich miast, w których gospodarka odpadami komunalnymi jest prowadzona wzorcowo. W Krakowie już dzisiaj

spełnione są liczne zobowiązania prawa wspólnotowego, które w zakresie realizacji tej gospodarki zaczną obowiązywać kraje UE od 2020 r. lub później.

– Mieszkańcy Krakowa – bardzo uwrażliwieni na zanieczyszczenie środowiska – protestowaliby, gdyby spalarnia dokładała swoje toksyny do krakowskiego smogu. Wbrew temu, co podnoszono wcześniej, sprzeciwiając się budowie, spalarnia najwyraźniej nie truje...

– To bardzo trafna uwaga. Kwestia smogu, a właściwie permanentnych przekroczeń stężeń pyłu w krakowskim powietrzu, musi rodzić pytanie o rolę Ekospalarni w tym właśnie aspekcie. Możemy uspokoić krakowian. Jak już wspominałem, zastosowanie najnowszszych rozwiązań w zakresie oczyszczania spalin powoduje niezauważalne emisje do powietrza, np. w przypadku pyłu PM10 w granicach 1 mg/m³. Podobnie dla innych rodzajów zanieczyszczeń. Emisja spalin w odniesieniu do spalarni jest bardzo ostro limitowana prawem UE – zdecydowanie ostrzej niż dla tradycyjnych elektrociepłowni opalanych węglem. Energia odzyskana z krakowskich odpadów, ale jedynie z tych, które nie posiadają już w swoim składzie użytecznych dla recyklingu surowców, jest źródłem energii elektrycznej, a przede wszystkim ciepła kierowanego do sieci miejskiej, wytwarzanego dotąd głównie w elektrociepłowniach opalanych węglem. Część ciepła wytwarzanego w Ekospalarni może trafić do tych budynków, które dotychczas były ogrzewane węglem lub wprost odpadami, co, niestety, nadal często się zdarza. Emisje zanieczyszczeń z kominów takich pieców są nieporównywalnie wyższe niż z kominu spalarni, a ponadto usytuowanie kominów domowych pieców powoduje, że niemal zawsze ich spaliny trafiają wprost do naszych płuc, co określa się mianem tzw. niskiej emisji.

Dokończenie na str. 10



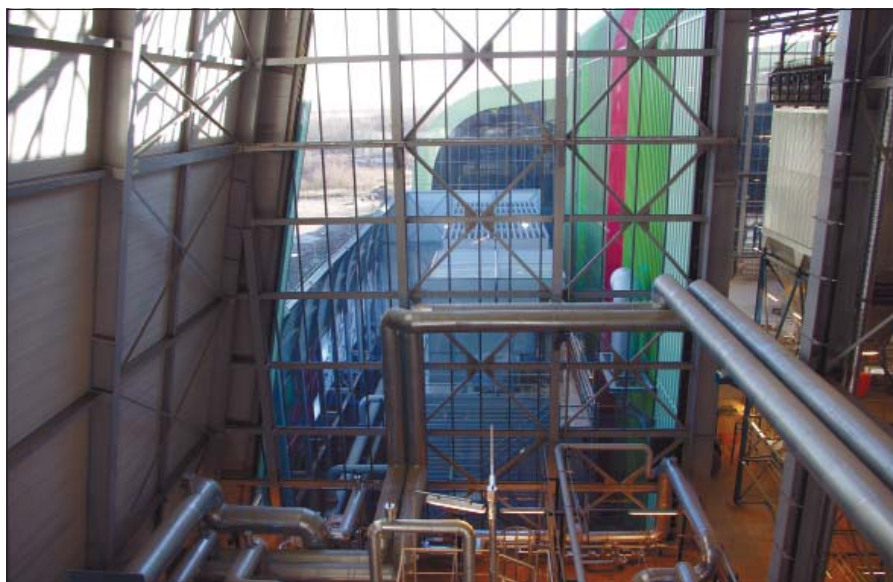
Ekospalarnia w Krakowie

Jeśli nie spalarnia, to co?

Dokończenie ze str. 9

– To nie pierwsza polska spalarnia, której technologię opiniował Pan jako ekspert, ale tej krakowskiej towarzyszyły wyjątkowo złe emocje. Czy potrafi Pan Profesor wytłumaczyć, dlaczego sondaże przeprowadzane na etapie planowania tej inwestycji wskazywały, że krakowianie (i to 85 proc.!) akceptują termiczną utylizację odpadów, a gdy przyszło do konsultacji konkretnych lokalizacji, nie chcieli o niej słyszeć?

– To prawda, tych złych emocji było sporo. Miały one miejsce wielokrotnie, a ich forma była często bardzo sugestywna. Protesty były inspirowane zawsze jednak przez tych mieszkańców Krakowa, którzy czuli się bezpośrednio zagrożeni planowaną w pobliżu miejsca ich zamieszkania spalarnią. Tych lokalizacji było wiele. Każda napotykała na protesty. Nawet ta, w XVIII dzielnicy, w której zbudowano obecną Ekospalarnię, nie była wolna od licznych protestów. Działo się tak, mimo że pod budowę wskazano bardzo mocno zdegradowany przyrodniczo – przez wcześniej prowadzoną na nim działalność gospodarczą – teren na obrzeżu



Ekospalarnia w Krakowie

miasta. Zjawisko protestów lokalnych społeczności wobec planów lokalizacji w ich pobliżu spalarni odpadów najlepiej wyjaśniłby socjolog czy psycholog specjalizujący się w tej dziedzinie. Ja mogę się wspierać jedynie znanym i szeroko opisanym syndromem zwanym „nimby” (akronim z języka angielskiego; not in my back yard, czyli nie na

moim podwórku, nie pod moim oknem. U sąsiada tak, u mnie nie). Odwrócić takie postrzeganie spalarni może jedynie systematyczne uświadamianie roli i skali oddziaływania tego obiektu na środowisko. Wybudowana w Krakowie Ekospalarnia może w tym doskonale pomóc. Wymaga to jednak czasu. Szwedzi, Holendrzy, Norwegowie, Szwajcarzy czy Japończycy dawno już ten etap przeszli.

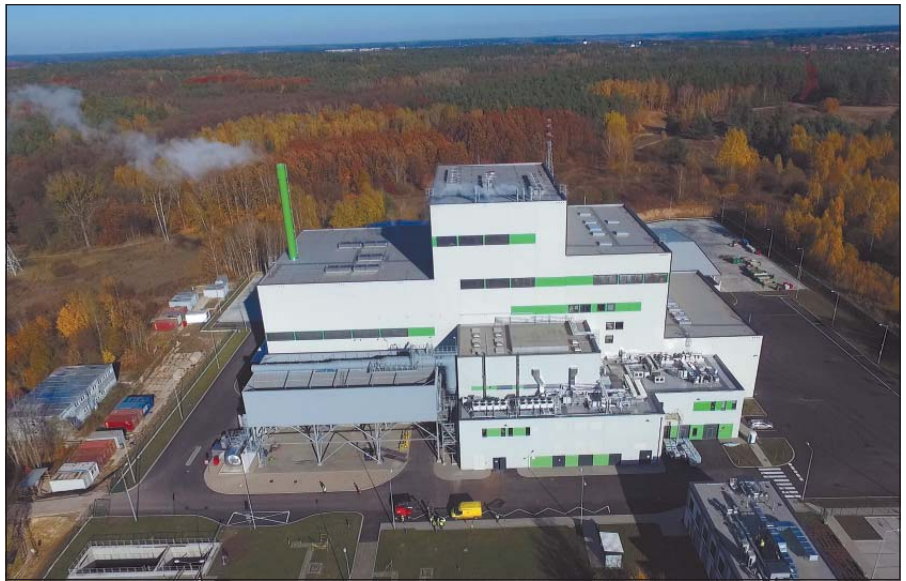
– Pierwsze przymiarki do budowy spalarni odpadów w Krakowie pojawiły się w 1998 r. Spalarnię oddano do użytku pod koniec 2015 r. To druga spalarnia w Polsce. Czy przewiduje Pan, że takie tempo budowy zakładów termicznego przekształcania odpadów to wyjątek, czy raczej standard w polskich warunkach? Jak postępują budowy pozostałych spalarni w naszym kraju?

– Faktycznie, pierwsze hasła typu „zbudujemy spalarnię w Krakowie” pojawiły się już w 1998 r., a nawet wcześniej. Nie przystawały one jednak w żaden sposób do ówczesnej sytuacji gospodarczej. Tym bardziej nie uwzględniano roli spalarni odpadów w całym systemie gospodarki odpada-



Ekospalarnia w Krakowie

mi czy w systemie ochrony środowiska. Dużą szansą były starania podjęte przez miasto Kraków z początkiem lat 2000, gdy w ramach tzw. II fazy projektu budowy obiektów w zakresie nowoczesnej gospodarki odpadami w Krakowie, wspieranej z Funduszy ISPA i Funduszu Spójności, przedstawiono do rozważenia projekt budowy spalarni odpadów, stanowiącej istotne uzupełnienie już rozpoczętej inwestycji w zakresie unowocześnienia krakowskiego systemu zagospodarowania odpadów. Utknął on jednak niemal już na samym starcie. Dopiero w latach 2006–2007, wraz z pojawieniem się funduszy UE, objętych Programem Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko 2007–2013, pojawiła się realna szansa budowy w 12 dużych miastach Polski spalarni odpadów komunalnych, bardzo istotnie współfinansowanych z Funduszu Spójności. Kraków tej szansy nie zaprzepaścił, wykorzystał istotny wkład finansowy z UE i z wielkim mozolem, pokonując różne etapy inwestycji, od studiów wykonalności, poprzez uzyskanie akceptacji społecznej, decyzji środowiskowej (styczeń 2011), pozwolenia na budowę (październik 2013), rozstrzygnięcie przetargu (październik 2012), rozpoczęcie budowy (listopad 2013) osiągnął w listopadzie 2015 roku finał w postaci pozwolenia na użytkowanie Ekospalarni. Obok Krakowa szansę tę udało się wykorzystać takim miastom, jak: Białystok, Bydgoszcz, Konin, Poznań oraz Szczecin, przy czym w Poznaniu zakończenie budowy planowane jest w maju 2016 r., a w Szczecinie z końcem 2016 r. W pozostałych miastach trwa rozruch spalarni. Nie powiodło się w Gdańsku, aglomeracji Katowic, Łodzi, Warszawie, a także w Olsztynie, Koszalinie czy Wrocławiu. Dla kilku z tych miast projekty budowy spalarni są nadal aktualne, a ich urealnienie planowane jest około 2020 roku. Oceniając tempo budowy spalarni w sześciu polskich miastach, wynoszące – od wstępnych studiów do zakończenia budowy – około 8 lat, uznać należy, że jest ono bliskie standardom obserwowanym w innych krajach UE, gdzie te obiekty w ostatnich latach powstawały także w znacznej ilości (np. w Wielkiej Brytanii). Pozostałe kraje UE, takie jak: Niemcy, Szwecja, Holandia, Dania, Francja, Włochy, a poza UE Szwajcaria i Norwegia, są tymi obiektami mocno już nasycone. Należy dodać, że spalarnie działają tam od lat 60. ubiegłego wieku, gdyż w ówczesnej Europie



Ekospalarnia w Białymstoku

Emisja spalin w odniesieniu do spalarni jest bardzo ostro limitowana prawem UE - zdecydowanie ostrzej niż dla tradycyjnych elektrociepłowni opalanych węglem.

nastąpił bardzo dynamiczny wzrost produkcji i konsumpcji związanej z generacją odpadów. W krajach, które w nieodległych historycznie czasach należały do tzw. Europy Wschodniej, spalarni nie budowano. Obecnie najwięcej jest ich w Polsce. Szacuje się, że aktualnie eksploatowanych jest ponad 450 spalarni w krajach UE, wliczając w to Norwegię i Szwajcarię, ponad 1200 w Japonii i około 2000 w Chinach, w których każdego roku powstaje obecnie ponad 100 spalarni.

– Dlaczego musimy budować spalarnie śmieci?

– Dlatego, że pomimo coraz bardziej rozbudowanych systemów selektywnej zbiórki odpadów i ich recyklingu, które w hierarchii postępowania z odpadami mają zdecydowany priorytet, nadal pozostaje znacząca część odpadów o walorach energetycznych, która w coraz większej liczbie krajów UE nie może już trafić na składowisko. Taki zakaz obo-

wiązuje np. w Danii od 1998 r., w Niemczech od 2005, w Austrii od 2009, a w Polsce od 1 stycznia 2016 r. Zawarta w odpadach energia jest zatem doskonałym substytutem wyczerpujących się paliw kopalnych i może bez zagrożenia dla środowiska zostać energetycznie wykorzystana w spalarniach odpadów.

– Jakie dokładnie śmieci trafiają do spalarni? Czy te papierowe, segregowane przez samych mieszkańców, czy dodatkowo weryfikowane? Czy to gruntowna segregacja czy nowoczesne technologie obróbki termicznej powodują eliminację dioksyn jako produktu spalania?

– Wszystkie aktualnie eksploatowane polskie spalarnie przewidziane zostały na tzw. odpady resztkowe, czyli takie, które pozbawione zostały w systemie selektywnej zbiórki i sortowania typowych użytecznych frakcji materiałowych: papieru, szkła, metali i tworzyw sztucznych. Jednak nie wszystkie potencjalne surowce wtórne będą się nadawać do ponownego wykorzystania, w tym spora grupa tworzyw sztucznych, dla których najlepszą formą recyklingu nadal pozostaje odzysk energii w spalarni. W niektórych odpadach resztkowych, szczególnie w tworzywach sztucznych zawierających chlor – odpady typu pvc, pcw – znajdować się będą takie rodzaje związków, które mogą być źródłem powstawania dioksyn i furanów generowanych w skomplikowanych mechanizmach spalania odpadów i ochładzania spalin. Nowoczesne spalarnie odpadów są tak skonstruowa-

Dokończenie na str. 12

Jeśli nie spalarnia, to co?

Dokończenie ze str. 11

ne, aby już w zarodku powstawania tych niebezpiecznych dla zdrowia związków istotnie ograniczać ich emisję. Mimo to niezbędne są metody wtórne – stanowiące immanentną część systemu oczyszczania spalin w wybudowanych w Polsce spalarniach, które dokonają jeszcze głębszej redukcji, znacznie poniżej wymaganego prawem UE standardu emisyjnego dla dioksyn. W ten sposób spaliny z kominów nowoczesnych polskich spalarni emitują te związki w stężeniach ponadtysiącrotnie mniejszych niż czynią to kominów domowych pieców, w których spalane są odpady.

– Ile śmieci my, Polacy, produkujemy rocznie? Ile spalamy w domowych piecach? Jakie toksyny trafiają do środowiska w takim przypadku?

– Porównując się do takich krajów UE, jak Niemcy, Holandia, Szwecja czy Dania wyglądamy w zakresie ilości wytwarzanych odpadów całkiem dobrze. Wytwarzamy około 300 kg na jednego mieszkańca w skali roku, co stanowi ok. 50 proc. tego, co w wymienionych krajach. Zapytać jednak należy, czy te dane, podawane za GUS, są wiarygodne? Ile krajowych odpadów nie trafia do

Zawarta w odpadach energia jest doskonałym substytutem wyczerpujących się paliw kopalnych i może bez zagrożenia dla środowiska zostać energetycznie wykorzystana w spalarniach.

statystyk, a do okolicznych lasów, rzeź, a przede wszystkim do domowych kominów? Szacuje się, że jest to znaczna część.

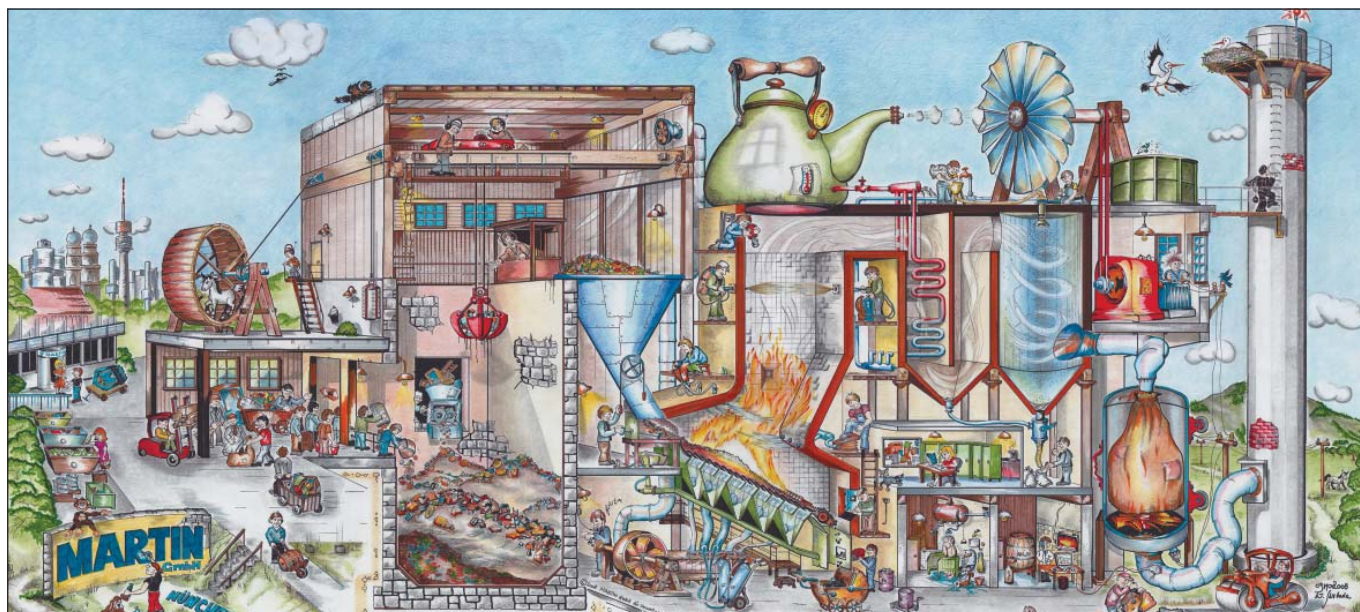
O kominie pieca domowego, w którym spalane są nadal nagminnie śmieci, była już mowa. Raz jeszcze należy podkreślić, że niewielu mieszkańców ma świadomość, jak wielką szkodę własnemu – i sąsiadów – zdrowiu takie praktyki przynoszą. Pozorne oszczędności węgla poprzez spalanie różnego rodzaju tworzyw sztucznych, uwzględnivszy ponadto rodzaj pieca, jego niedoskonały i zanieczyszczony ciąg kominowy,

prowadzą do generowania wielu bardzo niebezpiecznych dla zdrowia toksycznych związków, jak benzo(a)piryn czy wspomnianych dioksyn o oddziaływaniu mutagennym i kancerogennym. Dochodzą do tego pyły wraz ze znacznymi stężeniami różnych metali ciężkich. Spaliny zawierające te zanieczyszczenia są przez okolicznych mieszkańców bezpośrednio wdychane.

– Jaką przewagę ma ekologiczna spalarnia nad tradycyjnym składowaniem odpadów?

– Składowanie odpadów postrzegane jest obecnie – jak najbardziej słusznie – za najbardziej prymitywną i zagrażającą środowisku metodę ich zagospodarowania. Planuje się, że około 2025 r. nastąpi całkowita likwidacja w krajach UE tej metody pozbywania się śmieci, a system gospodarki odpadami oparty zostanie na recyklingu i energetycznym ich wykorzystaniu. Taki model systemów przetwarzania odpadów będzie systematycznie rosł, co wymuszają wprowadzane aktualnie zasady oparte na tzw. gospodarce o obiegu zamkniętym, z angielskiego zwanej circular economy.

Spalarnia nie tworzy żadnej konkurencji wobec składowiska. Jest jego za-



Spojrzenie do wnętrza spalarni w ujęciu Firmy Martin GmbH, czołowego dostawcy technologii spalania odpadów. Własność: Martin GmbH fuer Umwelt- und Energietechnik, Monachium, Niemcy

stąpieniem czy wyeliminowaniem poczynionym w sposób zdecydowany, bardziej odpowiedzialny dla środowiska, a przy tym będący jednocześnie źródłem energii kierowanej na potrzeby mieszkańców, wytwarzających te odpady. Składowanie odpadów nie ma obecnie żadnej przyszłości. Powinno jak najszybciej zniknąć z systemów gospodarki odpadami. I w takim kierunku – najpierw z istotnym ograniczeniem składowania odpadów nadających się do recyklingu oraz odpadów palnych, a w następnym etapie wszelkich ich rodzajów – projektowane jest prawo UE.

– Wspomniał Pan Profesor, że w kilku krajach europejskich obowiązuje zakaz składowania odpadów w postaci nieprzetworzonej, a także, że od 1 stycznia br. Polska dołączyła do tej grupy. Jak w praktyce u nas funkcjonuje ten przepis?

– Od 1 stycznia 2016 r. na mocy odpowiedniego rozporządzenia Ministra Środowiska obowiązuje w Polsce zakaz składowania nieprzetworzonych odpadów komunalnych, to znaczy takich, które nie spełniają postawionych w tym rozporządzeniu wymagań. Upraszczając, można powiedzieć, że dotyczy to wszystkich odpadów o właściwościach palnych. Wejście w życie wspomnianego rozporządzenia było już raz odroczone. Teraz obowiązuje. Jak dotąd nie ma jeszcze kompetentnych informacji, z jakim skutkiem to rozporządzenie funkcjonuje. W mojej opinii jest to jak najbardziej słuszny zakaz. Dodać należy, że rozporządzenie to nie ma charakteru obligatoryjnego, jeśli brać pod uwagę prawo wspólnotowe. Zdaniem Ustawodawcy mamy już w kraju taką ilość różnego rodzaju instalacji przetwarzania i zagospodarowania odpadów komunalnych, że zakaz ten możliwy jest do egzekwowania.

– Jakie metody gospodarowania odpadami stosują najbardziej zaawansowane technologicznie kraje na świecie?

– Ideałem byłoby stworzyć i wdrożyć idee typu „społeczeństwo recyklingu”, w wyniku których nie wytwarzalibyśmy w ogóle odpadów. Coraz częściej pojawia się także idea określana jako „zero waste”. W moim odczuciu pozostaje ona nadal nierealna, nawet w najbardziej rozwiniętych krajach UE. Co zatem pozostaje w odniesieniu do gospodarki odpadami? Unikanie ich powstawania, co jest możliwe, a następnie



Spalarnia odpadów Maishima Incineration Plant w Osace (Japonia). Autorem projektu architektonicznego był u schyłku życia F. Hundertwasser. Pracę tę wykonał na zlecenie burmistrza Osaki, który specjalnie obejrzał wiedeńską spalarnię, zauroczył się nią i postanowił podobnie ukształtować budowaną wówczas (w połowie 90.) spalarnię w Osace.

jak najgłębszy, ale ekonomicznie i technologicznie uzasadniony recykling oraz odzysk energii z pozostałych w obiegu odpadów. I tutaj też można dyskutować o nowoczesności technologii do odzysku i recyklingu odpadów oraz odzysku ich energii. Jeśli chodzi o spalarnie odpadów, to nadal będą królować najnowszej generacji rozwiązania oparte na

450
tyle spalarni odpadów
działa obecnie w Europie

wysoce efektywnym spalaniu na ruchomym ruszcie wraz z wdrażaniem technologii fluidalnych. Spośród innych rozwiązań, opartych na innych procesach fizycznych niż spalanie, jedynie zgazowanie ma szansę wkroczyć na rynek. Rozwiązania oparte na energii plazmy potrzebować będą jeszcze kilku lat prac rozwojowych, a następnie pilotażowych w skali przemysłowej.

– O spalarniach mówi się, że są drogie w budowie, a zyski wątpliwe, bowiem wartość opałowa odpadów jest niska. Czy na spalarniach da się zarobić?

– Jest faktem, że współczesne spalarnie, spełniające wszelkie wymagania bardzo ostrego prawa wspólnotowego, i to zarówno w odniesieniu do emisji do powietrza, jak i bezpiecznego dla środowiska zagospodarowania powstających w procesie spalania odpadów wtórnych (żużli, popiołów lotnych i pozostałości z oczyszczania spalin), wymagają znacznych nakładów inwestycyjnych i niemałych operacyjnych. Można nawet stwierdzić, że są najdroższymi obiektami spośród innych instalacji do zagospodarowania odpadów. Jednak coś za coś.

O zysku trudno mówić. W większości krajów UE spalarnie są własnością gminy i stanowią obiekty typu non profit. Gmina do nich nie dopłaca, ale i nie przynoszą zysku. Finansowane są z opłat celowych ponoszonych przez mieszkańców. W przypadku, gdy są obiektami prywatnymi, dążą do osiągnięcia zysku. Duża konkurencja pomiędzy spalarniami, widoczna np. na rynku niemieckim, znacznie jednak te zyski ogranicza. Jeśli chodzi o krajowe spalarnie, poza spalarnią dla Poznania wybudowaną w systemie partnerstwa publiczno–prywatnego, nie ma mowy o zysku. Jednak w Poznaniu jest on również znacznie ograniczony.

Odnosnie wartości opałowej odpadów, to im jest ona wyższa, tym większa jest ilość energii zawartej w tego rodzaju paliwie i tym wyższe efekty w postaci produkcji energii elektrycznej i ciepła. W warunkach krajowych wartość ta jest w miarę zbliżona dla wszystkich wy-

Dokończenie na str. 14

Jeśli nie spalarnia, to co?

Dokończenie ze str. 13

budowanych spalarni i powoli zbliża się do wartości opałowej obserwowanej na przykładzie odpadów wytwarzanych w rozwiniętych krajach UE.

– Jaką część odpadów produkowanych w gminie Kraków może przyjąć ZTPO? Ile energii wyprodukuje? Czy spalarnia została przewidziana na lata i będzie zwiększać swoją moc?

– Szacuje się, że ZTPO będzie odzyskiwał energię z około 60 proc. masy obecnie wytwarzanych odpadów. Z biegiem lat, pomimo działań zapobiegających powstawaniu odpadów, mieszkańcy Krakowa będą jednak wytwarzać większe niż obecnie ich ilości. Wskazują na to statystyki porównawcze dotyczące ilości wytwarzanych odpadów w Polsce w stosunku do innych krajów UE. Ekospalarnia nie jest z gumy i nie powiększy swoich zdolności przerobowych. Może je – co najwyżej – zmniejszyć, jeśli będzie także wzrastać wartość opa-

łowa odpadów (wynika to ze znacznego ograniczenia zmienności już zaprojektowanej mocy cieplnej kotłów obu linii spalarni). A zatem wzrastający z kolejnymi latami strumień masy odpadów trzeba będzie zagospodarowywać jedynie

100
tyle spalarni buduje się co roku w Chinach. Obecnie w Państwie Środka działa ich 2000

poprzez rozbudowę systemu odzysku i recyklingu odpadów, bo o ich składowaniu już dzisiaj nie ma mowy.

Jeśli chodzi o ilość wyprodukowanej energii, to na wstępie krótka uwaga. Wszystkie obecnie wybudowane w Polsce spalarnie pracować będą w tzw. kogeneracji, czyli wytwarzać będą jednocześnie energię elektryczną i ciepło kierowane do miejskiej sieci ciepłowniczej. Jest to najbardziej efektywny sposób odzysku energii zawartej w odpadach. W odniesieniu do Krakowa należy podać, że wytworzona energia elektryczna będzie w stanie zaspokoić np. potrzeby napędu elektrycznego wszystkich krakowskich tramwajów czy oświetlenia miasta, a ciepło może zaspokoić około 10 proc. potrzeb mieszkańców miasta w tym zakresie.

– W przypadku tych inwestycji ważna jest nie tylko technologia, ale i forma zewnętrzna. Niektóre spalarnie to bardzo piękne obiekty architektoniczne. Widział Pan wiele zakładów na świecie. Jak na ich tle prezentuje się krakowska spalarnia?

– Tak, to faktycznie fascynująca strona niektórych europejskich i japońskich



Ekospalarnia w Abu Dhabi. Image by: Studio ELLp.

spalarni, w tym także naszej, krakowskiej. Prekursorem pozytywnego, estetycznego postrzegania spalarni odpadów był niewątpliwie uznany malarz, grafik, performer, wielki entuzjasta ochrony środowiska, mistrz Friedensreich Hundertwasser. Nie tylko zaprzeczał istnieniu w przyrodzie linii i kąta prostego, ale także głosił słuszny pogląd, że szara, odrapana, brudna fasada budynku czy obiektu przemysłowego jest takim samym zanieczyszczeniem środowiska, jak hałas, emisja zanieczyszczeń czy inne zagrożenia środowiskowe. Przełomem było powierzenie mu w 1988 r. wykonania fasady wiedeńskiej spalarni Spittelau, która – na skutek powstałego w trakcie prac remontowych pożaru – uległa bardzo istotnemu zniszczeniu. Hundertwasser sam zaproponował prace nad upiększeniem tej fasady, a burmistrz miasta Wiednia chętnie na to przystał. Później upiększył fasadę spalarni w Japonii, w Osace. Od tego czasu powstało w Europie wiele bardzo interesujących architektonicznie spalarni odpadów. Estetyka łagodzi obyczaje. Coś, co nie jest estetyczne, nie może być funkcjonalne – tak mawiał A. Einstein. Paradoksem jest, że wiedeńscy tylko wówczas protestowaliby wobec swojej spalarni, gdyby zechciano ją zamknąć lub zlikwidować.

Do tak nakreślonej idei dołączyła także krakowska Ekospalarnia, ze swoją niecodzienną architekturą. 5 listopada 2010 r. rozstrzygnięto konkurs na opracowanie jej koncepcji architektoniczno-urbanistycznej, która jest dziełem wrocławskiego zespołu Manufaktura nr 1 Bogusława Wowrzaczka.

Architektura Ekospalarni i jej najnowocześniejsza technologia przenikają się wzajemnie, tworząc obiekt już obecnie coraz bardziej rozpoznawalny w UE, stając się słusznym elementem promocji miasta Krakowa. Przypadek zdarzył, że można go zauważyć już podczas lądowania większości samolotów zmierzających do Krakowa, gdyż właśnie nad Ekospalarnią kołuje większość samolotów, obierając kurs na lotnisko w Balicach.

– Prognozuje Pan Profesor, że to może być krakowski kandydat do nagród w konkursach nie tylko ekologicznych, ale i architektonicznych? Takie trofea z pewnością zmieniłyby opinie wielu zatwardziałych przeciwników spalarni odpadów, a na pewno pozytywnie wpłynęłyby na edukację ekologiczną młodzieży.



Ekospalarnia Spittelau we Wiedniu

– Fakt zaistnienia w pejzażu Krakowa tak okazałego architektonicznie, a przy tym ekologicznie przyjaznego i niezbędnego dla funkcjonowania współczesnych systemów gospodarki odpadami obiektu, jakim jest Ekospalarnia, został zauważony przez wiele środowisk. Obok tak znaczących, ostatnio powstałych w Krakowie obiektów, jak Centrum Kongresowe czy Tauron Arena, Ekospalarnia staje się kolejnym obiektem wpisującym się w promocję miasta. I nie jest to stwierdzenie przesadzone. Miasto Wiedeń obok wielu zabytków dziedzictwa kulturowego, od 1990 r. doskonale promuje się także poprzez swoją spalarnię Spittelau, ukształtowaną zewnętrznie przez mistrza Hundertwassera. Porównanie takie jest jak najbardziej uzasadnione. Krakowską Ekospalarnię będą, a nawet już dostrzegają nauczyciele wielu krakowskich szkół, przewodnicy grup turystycznych, którzy z wielu względów choć ją z bliska zobaczą i zaprezentować. Dla celów eduka-

cyjnych, gdy ciągle mocno zakodowana jest niechęć czy wprost obawa wobec spalarni odpadów, nie ma lepszego przykładu. Ja sam miałem wiele satysfakcji, gdy na końcowym etapie budowy Ekospalarni przyjeżdżałem tam w towarzystwie wielu zagranicznych specjalistów w zakresie budowy i eksploatacji spalarni, aby im ten obiekt zaprezentować. Wszyscy byli pod wielkim wrażeniem, zarówno w odniesieniu do zastosowanej technologii, jak i wyglądu zewnętrznego, choć już dziesiątki tego rodzaju spalarni widzieli w UE, w Japonii czy w USA.

– Dziękuję za rozmowę.

Rozmawiała
Aleksandra VEGA

Ciekawe architektonicznie spalarnie wybudowane ostatnio m.in. w Londynie, Paryżu i na Majorce - str. 64,
fot. Fot. Hitachi Zosen Inova

Zdjęcia ze zbiorów dr. hab. Tadeusza Pająka

Zdjęcia Krakowskiej Ekospalarni
- własność Krakowskiego Holdingu Komunalnego SA

Wybitne dzieła cywilizacyjnego dziedzictwa świata (część 1)

IRAN. VIII Światowa Wyprawa Mostowa przemierzyła Azję Południowo-Zachodnią, zachwycając się nie tylko obiektami inżynierskimi, ale i historycznymi budowlami dawnej Persji



Karol Ryz

Iran jest wielkim krajem (powierzchnia 1,63 mln km², liczba ludności 78,3 mln) na Środkowym Wschodzie (Azja Południowo-Zachodnia), położonym w dużej części na wyżnach pomiędzy górami.

Południowo-wschodnią część tworzy Wyżyna Armeńska, pozostała część to otoczona łańcuchami gór Wyżyna Irańska, ograniczona na zachodzie Górami Zagros i Kurdystańskimi, na północy Górami Elburs, a na wschodzie Górami Wschodnioirańskimi. Najwyższy szczyt – wulkan Demawend o wysokości 5671 m n.p.m. – położony jest w Górach Elburs.

Początki cywilizacji na terenach dzisiejszego Iranu sięgają 4200 r. p.n.e. (założenie Suzy, późniejszej stolicy państwa Elamu). Przełomowym wydarzeniem w historii Iranu było powstanie państwa Elamu pod koniec II tysiąclecia p.n.e. VI wiek p.n.e. to początek świetności Imperium Perskiego, tworzonego przez króla Curusa Wielkiego, z dynastii Achemenidów. Najazdy arabskie (VII-VIII w.) i związane z nimi pojawienie się islamu odmieniło historię Iranu. Po 750 roku, większość Irańczyków wyrzekała się rodzimej religii – zoroastrianizmu (zoroastryzmu) i przeszła na islam (odłam szyicki). Od prawie 13 wieków islam wywiera niesłychanie silny wpływ na wszystkie sfery życia Iranu, a jego nasilenie nastąpiło w ostatnim okresie. To właśnie w czasach nam najbliższych rewolucja islamska (1978/79) doprowadziła do obalenia szacha Iranu Mohammada Rezy Pahlawiego. Powstała w 1979 roku, po obaleniu monarchii konstytucyjnej, Islamska Republika Iranu (państwo teokratyczne) znalazła się w izolacji. Na Iran spadły dotkliwe sankcje ze strony świata zachodniego po wdrożeniu intensywnych działań w kierunku zbudowania własnej broni atomowej. Po 37 latach izolacji, porozumie-



Położenie Iranu (źródło internetowe)

nie wiedeńskie z 2015 roku i związane z nim ograniczenie programu nuklearnego Iranu doprowadziło do ponownego nawiązywania kontaktów ze światem. Sankcje zostały zniesione w styczniu 2016 roku. Iran zaczął ponownie otwierać się na świat, chociaż sytuacja na Bliskim i Środkowym Wschodzie wciąż jest bardzo skomplikowana.

VIII Światowa Wyprawa Mostowa, zorganizowana pod patronatem profesora Kazimierza Flagi, przemierzała Iran w listopadzie (od 7 do 22 XI) 2015 roku, stanowiąc bezpośrednią inspirację do przygotowania niniejszego artykułu. W ten sposób grupa uczestników wyprawy wpisała się w zapoczątkowany nurt ponownego odkrywania Iranu, któ-



Zigurat Czoga Zanbil - widok ogólny (fot. K. Ryz)

ry zaczął zabiegać o bliższe kontakty ze światem.

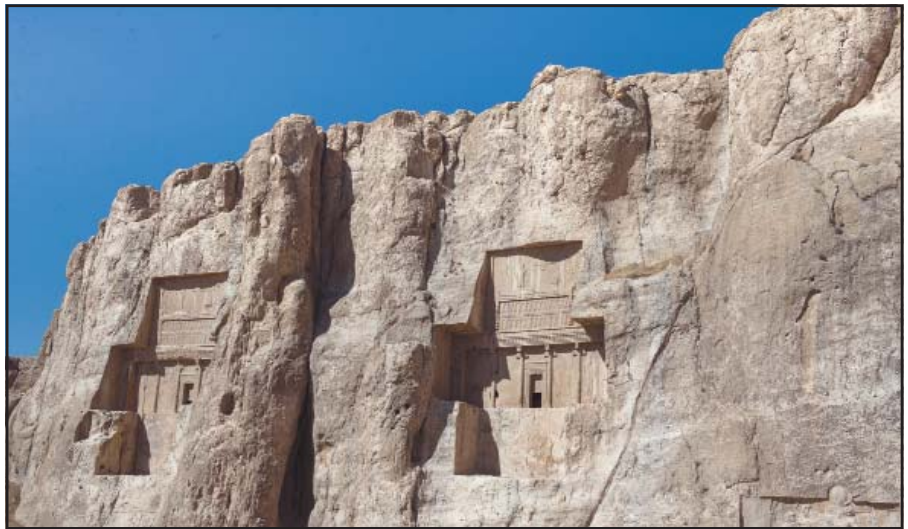
Historia Iranu sięgająca wielu tysięcy lat przed Chrystusem, z wielkim dziedzictwem w obszarach architektury, budownictwa, sztuki, religii oraz znaczącym i niepowtarzalnym dorobkiem w dziedzinie mostownictwa ma istotny i trwały udział w rozwoju cywilizacyjnym świata. Wiele zabytkowych obiektów Iranu wpisano na listę Światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego UNESCO (19 pozycji). Prezentowane poniżej wybrane obiekty odkrywają na nowo niepowtarzalny, artystyczny splendor świątyń, pałaców, cytadel, meczetów oraz mostów, które poprzez oryginalne walory estetyczne, architektoniczne i konstrukcyjne na trwałe wpisały się do historii światowego mostownictwa.

Zigurat Czoga Zanbil

Najwybitniejszym zachowanym zabytkiem z okresu państwa Elamu (lista UNESCO) jest pięciokondygnacyjny Zigurat Czoga Zanbil (plan kwadratu o boku 105 m), otoczony podwójnymi murami (1200x800m, zewnętrzny oraz 400x400m, wewnętrzny z 7 bramami), zachowany do połowy dawnej wysokości, która wynosiła 105 m. Zigurat został wzniesiony przez króla Untaszgala w połowie XIII wieku p.n.e. jako sanktuarium Inszuszinaka, najważniejszego bóstwa Elamu. Wzgórze ukrywające Zigurat na pustyni odkryto w 1935 roku, podczas lotów w poszukiwaniu ropy naftowej. Prowadzone później prace archeologiczne odsłoniły największy obecnie zabytek z okresu elamicznego.



Persepolis. Brama Kserksesa-Brama Wszystkich Ludów (fot. K. Ryż)



Grobowce Achemenidów (fot. K. Ryż)



Grobowiec Cyrusa Wielkiego w Pasargade (fot. K. Ryż)

Podobne obiekty budowane w Mezopotamii były konstrukcjami masywnymi. Zigurat Czoga Zanbil na poszczególnych kondygnacjach posiadał sklepienia nad pomieszczeniami (skarbcze?), natomiast ściany boczne pomieszczeń prowadzone były pionowo od poziomu fundamentów. Schody umieszczono w kłatkach schodowych w postaci szybów, a nie na zewnętrznych rampach. Przed czterema wejściami stały posągi zwierząt (jedno wejście zrekonstruowano). Całość obiektu była najprawdopodobniej obłożona glazurowanymi płytami terakotowymi. Model zyguratu znajduje się w Luwrze i świadczy o dużej znajomości sztuki budowlanej w okresie państwa elamicznego.

Dokończenie na str. 18

Wybitne dzieła cywilizacyjnego dziedzictwa świata

Dokończenie ze str. 17

Grób Cyrusa Wielkiego w Pasargade oraz groby Achemenidów

Cyrus Wielki z dynastii Achemenidów był założycielem i twórcą potężnego państwa perskiego, które swym zasięgiem obejmowało tereny od Morza Egejskiego aż po Ocean Indyjski. Dwoma pierwszymi stolicami imperium były Ekbatana (opisana przez Herodota) i Pasargade. W Pasargade (lista UNESCO) zachowały się do naszych czasów fragmenty zespołu pałacowego, skarbcza oraz grób Cyrusa Wielkiego (najlepszy stan), który przez wieki czczono jako grobowiec matki króla Salomona. Grobowa kaplica (3,16x2,18 m) przykryta płaskim stropem i zadana dwuspadowym dachem umieszczona jest na sześciostopniowym cokole. Całość grobu o wysokości 11 m była kiedyś otoczona kolumnadą. Architektura i konstrukcja grobu nawiązu-



Persepolis, pochód z darami, relief, fragment (fot. K. Ryż)

je bardziej do architektury helleńskiej (greckie prowincje Azji) niż do wzorów azjatyckich. Grób kojarzy elementy wy-

brane z różnych stylów architektonicznych, co wskazuje na eklektyczny charakter budowli.



Cytadela w Rayen koło Kerman

W odróżnieniu od Cyrusa Wielkiego kolejni królowie perscy z dynastii Achemenidów zostali pochowani w komorach skalnych wykutych w ścianach doliny Naghsz-e Rostam (Dariusz I Wielki, Kserkses I, Artakserkses I i Dariusz II) w górach Zagros. Komory grobowe ozdobiono wspianymi reliefami.

Persepolis

Budowę Persepolis (z greckie-go: „miasto Persów”) rozpoczął Dariusz I (VI-V w. p.n.e.), a kontynuowali ją jego potomkowie. Powstała w ten sposób czwarta stolica Imperium Perskiego Achemenidów, obok Suzy, Ekbatany i Pasargadów, budująca podziw w całym antycznym świecie. Pełniła ona bardziej funkcję ceremonialną niż polityczną. To tutaj odbywały się wspaniałe uroczystości związane z kultem boga Ahuramazdy oraz powitaniem Nowego Roku (przesilenie wiosenne). Do Persepolis przybywali przedstawiciele wszystkich ludów wchodzących w skład Imperium Perskiego, by złożyć hołd i dary Królowi Królów, co zostało na wieki utrwalone na murach tarasu Apadany. Wspaniały zespół pałacowy usytuowany na tarasie u stóp góry, na który prowadziły dwie rampy ze stopniami, dekorowane reliefami, składał się z Bramy Kserksesa (Brama Wszystkich Ludów, monumentalne wejście), Apadany (sala audiencjonalna, największa sala kolumnowa starożytności, z kapitelami kolumn umieszczonych na wysokości ok. 20 m), Dziedzińca paradnego, Sali Stu Kolumn (tronowa), Pałaców Dariusza, Artakserksesa, Kserksesa, Tripylonu (sala rady), Haremu Kserksesa i Skarbcza. Znaczną część Persepolis (wg tradycyjnego przekazu) spalił Aleksander Wielki (330 p.n.e.). Budowle Persepolis wykonane były z kamienia (schody, mury w dolnych partiach, kolumny, portale, nadproża), drewna cedrowego i cyprysowego (stropy), suszonej cegły i formowanej gliny (ściany). Do dzisiejszych czasów najlepiej zachowały się fragmenty kamienne, często pokryte bogatymi reliefami, przedstawiającymi sceny uroczystych pochodów lenników. Zespół budowlany w Persepolis wyposażony był w instalację wodną (wodociągi i odwodnienie). Eklektyzm architektury Persepolis był, jak dowodzi wielu badaczy, działaniem zamierzonym, prowadzącym z jednej strony, poprzez syntezę sty-

Dokończenie na str. 20



Katedra (Vank) Najświętszego Zbawiciela – Kościół Ormiański w Isfahanie, widok ogólny, (fot. K. Ryż)



Polichromie we wnętrzu Katedry (Vank) Najświętszego Zbawiciela w Isfahanie (fot. K. Ryż)



Wieże wiatrowe w Yazd (fot. K. Ryż),

Wybitne dzieła cywilizacyjnego dziedzictwa świata

Dokończenie ze str. 19

łów wchodzących w skład imperium 28 narodów, do stworzenia własnych, niepowtarzalnych dzieł, a z drugiej, namacalnym dowodem dla przybywających tu przedstawicieli wszystkich ludów na poszanowanie i zachowanie ich lokalnych kultur i tradycji. Persepolis w 1971 roku było miejscem obchodów głównych uroczystości 2500. rocznicy powstania monarchii irańskiej.

Cytadele

100 kilometrów na południe od miasta Kerman (południowo-wschodni Iran) w mieście Rayen, u stóp góry Haraz (4501 m), znajduje się doskonale zachowana cytadela, której wiek, w zakresie podstawowej substancji, oceniany jest na ponad 1000 lat. Jednak źródła historyczne dowodzą, że najstarsze fragmenty tej budowli pochodzą z okresu dynastii Sasanidów (okres przedislamski). Przez Rayen przebiegał waż-

Historia Iranu sięgająca wielu tysięcy lat przed Chrystusem, z wielkim dziedzictwem w obszarach architektury, budownictwa, sztuki, religii oraz znaczącym i niepowtarzalnym dorobkiem w dziedzinie mostownictwa ma istotny i trwały udział w rozwoju cywilizacyjnym świata

ny szlak handlowy, tutaj wytwarzano miecze i noże, handlowano sukniem. Cytadela zamieszkiwana była jeszcze

w XIX wieku. W chwili obecnej budowla ta jest największym obiektem tego typu w Iranie. Większa cytadela w Arge Bam uległa zniszczeniu w 2003 roku, w wyniku trzęsienia ziemi. Niemal cały obiekt wykonany jest ze średniowiecznej cegły mułowej i formowanej, suszonej gliny. Podkreśla się, że cały zespół niewiarygodnie dobrze przetrwał różne procesy i zdarzenia, które mogły prowadzić do jego destrukcji. Zachowały się wyjątkowo wysokie mury, skutecznie broniące cytadelę przed Arabami, wewnętrzne ulice, zabudowania ze ścianami, stropami, kopułami, otworami z nadprożami i inne elementy. Jest to w tej chwili najważniejszy irański zabytek tego typu, reprezentujący liczne niegdyś w Iranie cytadele typu pustynnego.

Katedra (Vank) Ormiańska w Isfahanie

Chrześcijaństwo jest obecne w Iranie praktycznie od pierwszych wie-



Wielki meczet (XI-XII w., rozbudowany XIX w.), mauzoleum Fatimy al-Masumy (Bezgrzesznej), siostry ósmego imama Alego ar-Ridy (fot. K. Ryż),

ków po misji Chrystusa w Palestynie. W kraju zdominowanym przez islam kościoły chrześcijańskie skupiają niewielki procent społeczeństwa. Najliczniejszym jest Święty Apostolski Katolicki Kościół Ormiański, liczący ok. 250 tys. wiernych. To właśnie Ormianie podtrzymują swą wielowiekową odrębność etniczno-religijną w szyicko-islamskiej rzeczywistości współczesnego Iranu. Duże skupisko Ormian znajduje się w isfahańskiej dzielnicy Dżulfa, gdzie w XVII wieku wybudowano Katedrę (ormiański: Vank) Najświętszego Zbawiciela (pierwszy kościół po przybyciu Ormian do Isfahanu). Architektura katedry jest raczej ascetyczna, a jej bryła przypomina perski meczet z kopułą. Jednak półosioboczna absyda oraz podniesione prezbiterium nawiązują do kościołów zachodnich. Całości zespołu dopełnia wolno stojąca dzwonnica. Najbardziej imponującym, słynnym i powszechnie rozpoznawalnym jest bogato zdobione wnętrze katedry, które tak mocno kontrastuje z jej zewnętrzną formą. Na wszystkich ścianach, stropach i kopule umieszczono wspaniałe polichromie o tematyce biblijnej, ewangelicznej oraz upamiętniającej cierpienia i męczeństwo Ormian z ręki Imperium Osmańskiego. Są też motywy kwiatowe nawiązujące do warsztatu miniatury perskiej.

Meczety Iranu

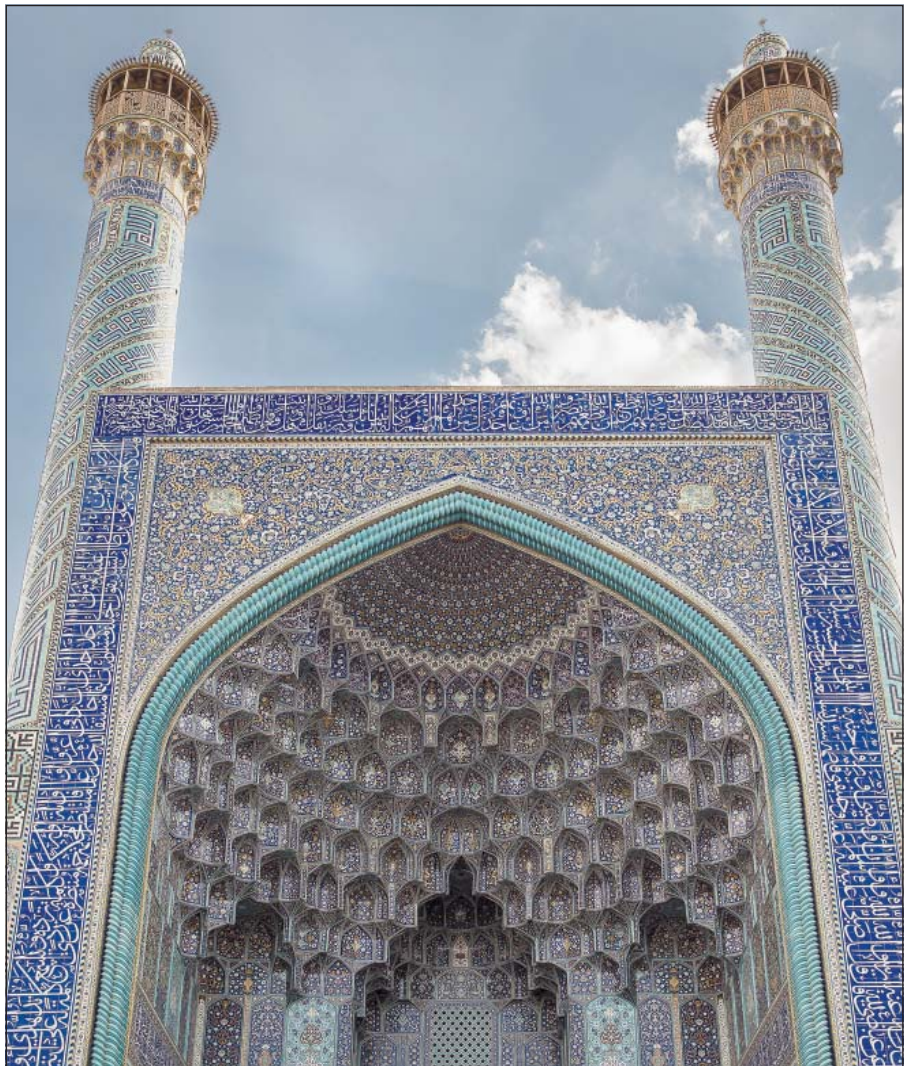
Architektura i sztuka islamu w Iranie ma swoje początki na przełomie VII i VIII wieku, kiedy zaczęła postępować islamizacja kraju wraz z podbojami arabskimi. Wtedy to pojawiły się pierwsze meczety. Meczet Piątkowy z VIII w. w Isfahanie jest jednym z najstarszych meczetów w Iranie, pokazujący ich pierwotną architekturę.

Największy rozkwit sztuki wznoszenia i zdobienia meczetów nastąpił za czasów dynastii Safawidów, między XVI a XVIII wiekiem. Przykładem meczetu z tego okresu jest Sheikh Lutfallah, wzniesiony po wschodniej stronie placu Imama w Isfahanie w latach 1603–1619. Jest on postrzegany współcześnie jako prawdziwa perła architektury i sztuki safawidzkiej.

Miasto Qom jest świętym miastem islamu szyickiego. W 1978 roku w Qom rozpoczęła się rewolucja islamska, w efekcie której utworzona została Is-



Fragment architektury sakralnej Qom z mukarnasami (fot. K. Ryz).



Minarety meczetu Sheikh Lutfallah na placu Imama w Isfahanie (fot. K. Ryz)

Wybitne dzieła cywilizacyjnego dziedzictwa świata

Dokończenie ze str. 21

lamska Republika Iranu. Tutaj właśnie znajduje się wielki meczet (XI–XII w., rozbudowany XIX w.) z mauzoleum Fatimy al-Masumy. Współczesna architektura meczetu jest efektem wielowiekowej ewolucji i nawarstwiania się różnych stylów. Można tu odszukać większość charakterystycznych elementów architektury meczetów irańskich.

W kanonie architektonicznym meczetów występują minarety (z reguły 1, 2 lub 4), dziedzińce ze studniami lub sadzawkami, ganki (arkady) okalające dziedzińce, dające cień w upalne dni, wielka sala modlitw z mihrabem wskazującym kierunek Mekki, zamknięta od góry kopułą. Formy dekoracyjne ścian, sklepień, kopuł i innych elementów nigdy nie przedstawiają istot żywych. Jest to konsekwentnie zakazane w islamie. W to miejsce rozwinęła się ornamentyka roślinna, ewoluująca w kierunku nawet przestylizowanej arabeski oraz kultowa wręcz ornamentyka geometryczna. Charakterystycznym detalem wielu meczetów jest mukarnas, inaczej ornament stalaktytowy – motyw konstrukcyjno-dekoracyjny, którego początków upatruje się w północno-wschodnim Iranie, w X wieku. Składa się on ze spiętrzonych elementów komórkowych (celkowych), głównie przyrządanych, które tworzą konstrukcję przypominającą naturalne stalaktyty.

Podsumowanie części I

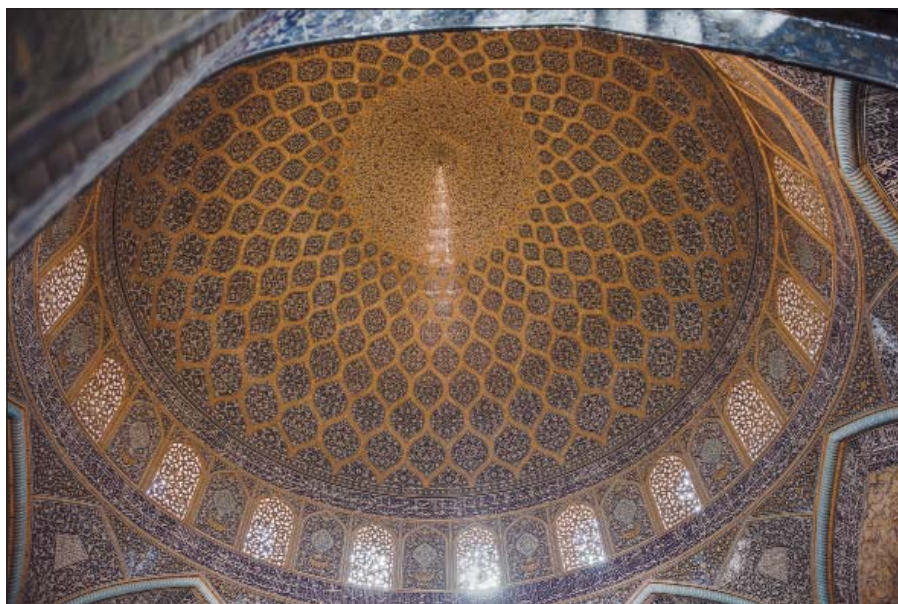
W części I przedstawiono wybrane przykłady wybitnych obiektów zabytkowych Iranu z różnych epok jego bogatej historii. Druga część artykułu będzie poświęcona zabytkowemu obiektowi inżynierskiemu, w tym mostom, i zostanie opublikowana w następnym numerze biuletynu.

Dr inż. Karol RYŻ

Katedra Budowy Mostów i Tuneli

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich PROKOM S.C.



Wnętrze kopuły meczetu Sheikh Lutfallah na Placu Imama w Isfahanie (fot. K. Ryż),



Meczet Piłkowsky w Isfahanie. Kopuła rozpięta nad ośmiobokiem (fot. K. Ryż)

Zdawalność lekko w górę

UPRAWNIENIA. Mniejsza liczba kandydatów, lepsze wyniki testów i egzaminów ustnych



Zygmunt Rawicki

26 sesja egzaminacyjna na uprawnienia budowlane „Jesień’2015” rozpoczęła się 20 listopada 2015 r. Liczbę osób, które przystąpiły do egzaminów (testowego i ustnego)

w poszczególnych specjalnościach oraz szczegółowe wyniki egzaminu podano w dalszej części niniejszego biuletynu na str. 43 i 44 (patrz: Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej przy Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa w Krakowie za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r. – tablica 1).

Należy stwierdzić, że wyniki przeprowadzonych egzaminów w tej sesji były nieco lepsze od wyników w sesji „Wiosna’ 2015”. W obecnej sesji do egzaminu przystąpiło łącznie 419 osób, zdało 294, a zdawalność wyniosła 70,2 %. Natomiast w sesji wiosennej do egzaminu przystąpiło łącznie 558 osób, zdało 371, a zdawalność wyniosła 66,5 %.

13 stycznia br. odbyło się uroczyste rozdanie uprawnień budowlanych. Po złożeniu ślubowania, każda osoba otrzymała, oprócz decyzji o uzyskaniu uprawnień, „Kodeks Etyki Inżyniera Budownictwa”, okolicznościowe wydawnictwo „Budowle inżynierskie w krajach wyszehradzkiej czwórki” i kalendarz MOIIB na 2015 r. Ponadto osoby, które uzyskały najlepsze wyniki w poszczególnych specjalnościach, otrzymały dodatkowe wydawnictwa techniczne. Uroczystość zakończyła się wymianą poglądów na temat przeprowadzonych egzaminów i pracy zawodowej, już tradycyjnie, przy lampce wina lub soku.

Na początku roku przewodniczący OKK MOIIB odbył dwa spotkania ze studentami studiów stacjonarnych II stopnia (magisterskiego): Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie (8 stycz-



nia) i Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej (26 stycznia) w sprawie możliwości uzyskiwania uprawnień budowlanych. Spotkania te, tak jak w latach poprzednich, cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem studentów.

Już do tradycji należy spotkanie członków Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej z przewodniczącymi Okręgowych Komisji Kwalifikacyjnych w trakcie trwania Konferencji „WPPK- 2016”. Spotka-

Dokończenie na str. 24

Zdawalność lekko w górę

Dokończenie ze str. 23

nie odbyło się 25 lutego br. w Centrum Kongresowym i Rekreacyjnym „Orle Gniazdo” w Szczyrku. Omówiono realizację wniosków XIV Krajowego Zjazdu Sprawozdawczego PIIB i Zjazdów Okręgowych skierowanych do KKK, zatwierdzono sprawozdanie z działalności KKK w 2015 r., omówiono stan przygotowań do XXVII sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane oraz przedstawiono propozycje zmian w Rozporządzeniu w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Odbyła się także dyskusja nad problemami związanymi z przeprowadzaniem egzaminów na uprawnienia budowlane w świetle doświadczeń z lat 2014-2015, w tym wnioski z wizytacji, sprawy wnoszone w trybie odwoławczym i nadawanie specjalizacji.

Kolejna dwudziesta siódma sesja egzaminacyjna „Wiosna'2016” rozpocznie się 20 maja br. Termin składania dokumentów przez ubiegających się o nadanie uprawnień upłynął 12 lutego br.

Członkowie poszczególnych zespołów kwalifikacyjnych powołanych na zebraniu Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej MOIIB rozpoczęli weryfikację dokumentów potwierdzających praktykę zawodową. Zakres, rodzaj i czas odbytej praktyki budowlanej, a także uprawnienia osób potwierdzających praktykę, zestawione w Dziennikach praktyk (do 24 września 2014 r.) oraz ewentualnie dodatkowo w zaświadczeniach o odbytej praktyce (od 25 września 2014 r.) są szczegółowo sprawdzane pod względem ich merytorycznej zawartości. Obok w tablicy zestawiono wnioski złożone przez kandydatów według poszczególnych specjalności. Warto podkreślić, że liczba złożonych wniosków na obecną sesję egzaminacyjną jest niższa o ok. 10 proc. w stosunku do sesji „Wiosna'2015”, w której złożono 474 wnioski.

Zygmunt RAWICKI
przewodniczący OKK



Specjalność	Liczba złożonych wniosków
konstrukcyjno-budowlana - kierowanie	139
konstrukcyjno-budowlana - projektowanie oraz kierowanie i projektowanie	60
inżynierska drogową	29
inżynierska mostową	14
inżynierska kolejową	24
inżynierska hydrotechniczną	9
inżynierska wyburzeniową	0
instalacyjna - elektryczną	52
instalacyjna - telekomunikacyjną	5
instalacyjna - sanitarną	95
Razem	427

Witając nowy rok, podsumowano stary

STOWARZYSZENIA. Rekordowa liczba 7.785 przeprowadzonych egzaminów kwalifikacyjnych, konferencje, seminaria i zawody sportowe – to ubiegłoroczne osiągnięcia krakowskiego oddziału SEP



Jan Strzałka

Od lat 70. elektrycy stowarzyszeni w SEP kultywują tradycję spotkań noworocznych. Tym razem odbyło się ono 22 stycznia br. w Domu Kultury Kolejarza przy ul. św. Filipa.

Spotkanie zaszczylicili swoją obecnością przedstawiciele władz Miasta Krakowa: wiceprezydent Tadeusz Trzmiel i pełnomocnik prezydenta Krzysztof Adamczyk, prorektor AGH ds. współpracy prof. Tomasz Szmuc, prof. Maciej Ogorzałek reprezentujący IEEE, Marek Grzywacz wiceprezes ZG SEP, Anna Wyroba - wiceprezes Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji z Warszawy, były prezes SEP, aktualnie prezes O/ZW SEP prof. Jerzy Barglik, Krzeszowski oraz licznie przybyli przedstawiciele członków wspierających O/Kr SEP. Prowadzący spotkanie prezes O/Kr SEP dr inż. Jan Strzałka za pomocą danych i liczb przedstawił działalność Oddziału w roku 2015 oraz omówił bardzo dobre wyniki działalności merytorycznej. Przypomniał m.in. zorganizowanie 33 seminariów naukowo-technicznych, w tym 19 przy współpracy MOIIB, ogólnopolskie mistrzostwa narciarskie i strzeleckie SEP, obchody Międzynarodowego Dnia Elektryki 2015 zorganizowane na Politechnice Krakowskiej w czerwcu 2015 r., połączone z obchodami 40-lecia nauczania na kierunku elektrotechnika, oraz zorganizowaną w październiku 2015 r. w Krakowie VI Krajową Konferencję pt „Inżynieria Elektryczna w Budownictwie” przy współpracy CK SliUE SEP, Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej PK oraz MOIIB. Jan Strzałka wskazał na sukces trzech krakowskich kół SEP w ogólnopolskim konkursie współzawodnictwa kół i na rekordową liczbę 7.785 przeprowadzonych egzaminów kwalifikacyjnych E i D. Zwrócił też uwagę na zaangażowanie członków SEP w prace MOIIB w zakresie organizacji imprez szkoleniowych. Wiceprezydent Krakowa Tadeusz Trzmiel pokreślił bardzo dobrą współpracę Oddziału Kra-



U honorowani przez wiceprezydenta Tadeusza Trzmiela Odznaką HONORIS GRATIA od prawej: Roman Sołek, Halina Argasińska i Zbigniew Hanzelka.



Wyróżnieni Medalem im. St. Bielińskiego od lewej: Marek Grzywacz, Józef Krzeszowski, Zbigniew Porada i Grzegorz Szczepaniec.

kowskiego SEP z władzami miasta. Jako modelową uznał współpracę z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie oraz z Elektrociepłownią Kraków. Wskazał również na bardzo dobrą współpracę władz miasta z Akademią Górniczo-Hutniczą oraz z Politechniką Krakowską.

Uczestniczący w spotkaniu wiceprezes ZG SEP Marek Grzywacz wysoko ocenił pozycję i aktywność Oddziału Krakowskiego SEP i omówił najważniejsze tematy będące aktualnie w zainteresowaniu Zarządu Głównego Stowarzyszenia. Życzenia dla uczestników spotkania przekazali też prezes O/ZW SEP prof. Jerzy Barglik i prezes honorowy O/NH SEP Józef Krzeszowski.

Spotkanie było okazją do uhonorowania wielu działaczy odznaczeniami i medalami. Prezydent Miasta Krakowa przyznał Odznaki HONORIS GRATIA dla Haliny Ar-

gasińskiej z ENERGOPROJEKTU Kraków S.A., prof. Zbigniewa Hanzelki z AGH i Romana Sołka z CONTROL PROCESS S.A. Odznaki te wręczył wiceprezydent Tadeusz Trzmiel. Wiceprezes stowarzyszenia Marek Grzywacz wręczył Medal Pamiątkowy im. prof. J. Groszkowskiego prorektorowi AGH prof. Tomaszowi Szmucowi, Dyplomy Zasłużonego Seniora SEP otrzymali: Halina Argasińska, Zbigniew Bisikiewicz i Waldemar Zajac, Szafirowe Odznaki Honorowe SEP: Władysław Baracz, Franciszek Gruszka i Władysław Waga. Złotą Odznaką Honorową SEP otrzymali Wilhelm Mrozek i Szczepan Moskwa. Medalami Pamiątkowymi im. St. Bielińskiego „Za wkład w rozwój Oddziału Krakowskiego SEP” zostali uhonorowani Marek Grzywacz, Józef Krzeszowski, Zbigniew Porada, Grzegorz Szczepaniec, Marek Stasiak i Wiesław Wyroba. Miłym akcentem spotkania było wręczenie repliki ołtarza z kościoła Mariackiego prezesowi O/Krakowskiego Janowi Strzałce przez narciarzy i strzelców z Oddziału Krakowskiego SEP.

Spotkanie było okazją do podziwiania występu piosenkarza Jana Jakuba Należytego, który zaprezentował piosenki francuskie. Spotkanie upłynęło w miłej, sympatycznej i koleżeńskej atmosferze.

Jan STRZAŁKA

Prezes O/Krakowskiego SEP

Nowoczesne technologie na kolei

ZAKOPANE. Transport szynowy - analiza obecnych problemów i rozwiązania przyszłości

W Zakopanem, w dniach 9 - 11 grudnia 2015 odbyła się czternasta edycja Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej „Nowoczesne technologie i systemy zarządzania w transporcie szynowym”.

Organizatorem konferencji było Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Krakowie przy udziale: Krajowej Sekcji Kolejowej SITK RP, Politechniki Krakowskiej – Katedry Infrastruktury Transportu Szynowego i Lotniczego, PKP Polskich Linii Kolejowych S.A. oraz Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie. Patronat honorowy nad konferencją objęli: podsekretarz stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Rozwoju, prezes Urzędu Transportu Kolejowego, wojewoda małopolski, marszałek województwa małopolskiego, Honorowy Przewodniczący UIC, Prezes Honorowy SITK RP Senior, prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP oraz prezes Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Patronami medialnymi konferencji byli: Inżynier Budownictwa, Vademecum Budownictwo Drogowe i Kolejowe, Kurier Kolejowy, Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne, Przegląd Komunikacyjny, Technika Transportu Szynowego, Transport Miejski i Regionalny, Drogi. Konferencja przy-



Uczestnicy konferencji - fot. Wojciech Wojas



Otwarcie Konferencji przez przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego Józefę Majerczak - fot. Adam Bąkowski

ciągnęła 24 sponsorów, którzy zaprezentowali swoje osiągnięcia i wyroby w formie prelekcji oraz stoisk wystawowych. Konferencja zgromadziła około 380 uczestników, którzy reprezentowali: spółki Grupy PKP S.A., uczelnie, Instytut Kolejnictwa, firmy projektowe, produkcyjne i wykonawcze z Polski, Niemiec, Czech i Litwy zajmujące się problematyką wdrażania nowych technologii na kolei.

Tematyka poruszana na konferencji obejmowała następujące zagadnienia: nowoczesne technologie w projektowaniu, budowie, utrzymaniu, diagnostyce i eksploatacji infrastruktury kolejowej i taboru szynowego do przewozu osób i rzeczy; Podsumowanie perspektywy 2007 - 2013 i stan zaawansowania prac perspektywy 2014 - 2020; Rozwój transportu szynowego w aglomeracjach; Certyfikacja i dopuszczenia do eksploatacji podsystemów strukturalnych; Nowoczesne modele zarządzania infrastrukturą (asset management). Artykuły zostały wygłoszone w VI sesjach merytorycznych: transport szynowy, nawierzchnia - dynamika i diagnostyka, infrastruktura transportu szynowego, nawierzchnia - wibroizolacja, projektowanie i diagnostyka toru oraz kierowanie i sterowanie ruchem kolejowym, które zostały opublikowane w dwóch zeszytach naukowo-technicznych Oddziału SITK w Krakowie: nr 2 (106)/2015



Komitet Organizacyjny Konferencji - fot. Adam Bąkowski

(262 strony) oraz nr 3 (107)/2015 (246 stron). Część merytoryczna konferencji była okazją do wymiany poglądów, które dotyczyły szerokiego spektrum tematyki w zakresie transportu szynowego.

Na otwarcie konferencji przedstawiciel Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe przedstawił rezultaty działalności utrzymaniowej i inwestycyjnej spółki, a także nakreślił kierunki działań związane z inwestycjami w perspektywie 2014-2020. W dalszej części konferencji sporo uwagi poświęcono perspektywom rozwoju regionalnego transportu kolejowego w województwie małopolskim. Podnoszono także kwestie uwarunkowań ekonomicznych i prawnych związanych z utrzymaniem i finansowaniem infrastruktury kolejowej. Spory udział w wystąpieniach mieli przedstawiciele nauki i branż zajmujący się nawierzchnią kolejową - dyskusje dotyczyły zagadnień dynamiki toru, bardzo szeroko poruszano tematy związane z wibroizolacją. Liczne grono przedstawicieli Instytutu Kolejnictwa prezentowało zagadnienia związane z transportem szynowym, przewożami intermodalnymi, mówiono o innowacyjności w transporcie szynowym, czasach przejazdów, a szczególnie szeroko dyskutowano o bezpieczeństwie na przejazdach drogowo-kolejowych. Tak jak w latach poprzednich dyskutowano na temat stanu infrastruktury transportu szynowego i aktualnych problemach oraz sposobach ich rozwiązywania. Dużym zainteresowaniem uczestników cieszyły się tematy związane z nowoczesnymi rozwiązaniami w zakresie kierowania i sterowania ruchem kolejowym, tym zagadnieniem poświęcono całą sesję, po której prowadzono bardzo żywe dyskusje na niemalże każdy poruszony w wystąpieniach temat. Ożywione dyskusje prowadzono także - jak co roku - w kuluarach.

Oprócz części merytorycznej konferencji, organizatorzy zadbałi również o wypoczynek uczestników. W pierwszym dniu zorganizowano uroczysty wieczór w restauracji hotelowej, a drugiego dnia kolację koleżeńską w regionalnej karczmie „Sałas Holny”. Organizatorzy zapewnili też uczestnikom wycieczkę turystyczną z przewodnikiem na Rusinową Polanę.

Janina MROWIŃSKA

Sekretarz Organizacyjny Konferencji

Sergiusz LISOWSKI

Członek Komitetu Organizacyjnego

Polityka parkingowa w miastach

KRAKÓW. Na Politechnice Krakowskiej dyskutowano o aspektach organizacyjnych, prawnych, technicznych, lokalizacyjnych parkingów miejskich, strefach płatnego parkowania oraz problemach Park&Ride

VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna: „Polityka parkingowa w miastach” odbyła się w dniach 16-17 listopada br. w Pawilonie Konferencyjno-Wystawowym „Kotłownia” Politechniki Krakowskiej.

Konferencja została zorganizowana przez SITK RP Oddział w Krakowie, Zakład Transportu Politechniki Krakowskiej, Zakład Systemów Komunikacyjnych Politechniki Krakowskiej oraz Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w Krakowie. Przewodniczącym Komitetu programowego był dr hab. inż. Andrzej Szarata, prof. PK, a sekretarzem naukowym dr inż. Tomasz Kulpa. Komitetowi organizacyjnemu przewodniczył I zastępca prezesa SITK Oddział w Krakowie Andrzej Kollbek. Celem konferencji była wymiana poglądów i doświadczeń w zakresie uwarunkowań funkcjonalnych, prawnych, ekonomicznych i organizacyjnych systemów parkingowych:

- nowoczesne systemy zarządzania parkingami,
- systemy sterowania informacją o dojazdach do miejsc parkingowych,
- aspekty techniczne parkingów,
- parkingi kubaturowe (w tym podziemne) - uwarunkowania lokalizacyjne, techniczne i organizacyjne,
- projektowanie i organizacja ruchu na parkingach,
- wpływ parkingów wielkopowierzchniowych na funkcjonowanie obsługującego układu komunikacyjnego,
- metody wyznaczania potencjałów

- ruchotwórczych obiektów parkingowych,
- standardy parkowania,
- uwarunkowania prawne związane z funkcjonowaniem systemu parkingowego,
- ocena działania stref płatnego parkowania, efektywność, organizacja poboru opłat,
- Park & Ride w świetle krajowych i zagranicznych doświadczeń.

Patronat honorowy nad konferencją objęli: JM Rektor Politechniki Krakowskiej prof. Kazimierz Furtak, prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP prof. Janusz Dyduch oraz European Parking Associations (EPA), zaś patronat medialny nad konferencją sprawowały czasopiśma „Transport Miejski i Regionalny”, „Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne”, portal Edroga, portal Rynek Infrastruktury, Wydawnictwo EWIT oraz magazyn Autostrady. Sponsorami konferencji były: City Parking Group S.A., SYSTEMEG Sp. z o.o., Pango Polska Sp. z o.o., KBU Sp. z o.o., Targi Kielce S.A. oraz Parkeon, które zaprezentowały swoje osiągnięcia i produkty w postaci stoisk wystawowych, folderów oraz gadżetów przekazanych uczestnikom konferencji. W konferencji uczestniczyły 103 osoby reprezentujące instytucje naukowe, jednostki samorządowe, firmy i prasę branżową, a także około 40 studentów Politechniki Krakowskiej. Na konferencji gościli przedstawiciele z Ukrainy, Holandii oraz Niemiec.

Część merytoryczna konferencji była bardzo obszerna. Poruszono *Dokończenie na str. 28*

Polityka parkingowa w miastach

Dokończenie ze str. 27

problematykę kształtowania polityki parkingowej, organizacji parkowania w miastach, funkcjonowania stref płatnego parkowania oraz roli parkingów Park and Ride w obsłudze aglomeracji. W szczególności powyższe kwestie zostały poruszone przez zaproszonych gości w trakcie sesji plenarnej: Laurenca Bannermana (Prezes European Parking Association), Jana Friedberga (były zastępca prezydenta Krakowa) oraz Piotra Kąckiego (prezes Miejskiej Infrastruktury Sp. z o.o. w Krakowie). W trakcie konferencji odbyły się dwie dyskusje plenarne. Pierwsza dotyczyła stref płatnego parkowania. Główne wątki podejmowane w trakcie dyskusji to ustawowe ustalenie maksymalnej opłaty za parkowanie, co utrudnia elastyczne kształtowanie opłat przez miasta oraz kwestie regulacji prawnych dotyczących stref płatnego parkowania. Uczestnicy konferencji byli zgodni co do konieczności zmian w ustawach dotyczących stref płatnego parkowania. Druga dyskusja dotyczyła parkingów Park and Ride. Wątki



podjęte w tej dyskusji dotyczyły wykorzystania samochodów w dojazdach do parkingów Park and Ride, co przekłada się na zwiększenie ruchu w ich pobliżu, oraz zmian w zachowaniach komunikacyjnych (pozytyw-

nych i negatywnych). Zastanawiano się również, czy rower może być realną alternatywą dla samochodu osobowego w dojazdach do parkingów Park and Ride.

Program konferencji obejmował również część rekreacyjno - integracyjną. Wieczorem po zakończeniu obrad organizatorzy zapewnili uczestnikom przejazd zabytkowym tramwajem na uroczystą kolację do restauracji Vidok. Po kolacji uczestnicy udali się na nocne zwiedzanie Krakowa z przewodnikiem.

Na konferencję przygotowano zeszyt naukowo-techniczny nr 1(105)/2015 (157 stron) zawierający artykuły przygotowane przez prelegentów. Wydawnictwo można nabyć w Biurze Oddziału SITK w Krakowie (informacje na stronie internetowej www.sitk.org.pl).



Anna BUJAK

Biuro Oddziału SITK

Tomasz KULPA

Sekretarz Komitetu Programowego Konferencji

Fot. Jan ZYCH

Polonez zaczął ten bal

ZABAWA. Członkowie i sympatycy MOIIB po raz VII bawili się podczas imprezy karnawałowej

Sala Kryształowa Hotelu Europejskiego w dniu 9 stycznia 2016 r. gościła ponad 70 osób – członków i sympatyków MOIIB – którzy wzięli udział w tradycyjnym VII Balu Karnawałowym.

Bal rozpoczął się toastem powitalnym wzniesionym przez wiceprzewodniczących Rady MOIIB – Jana Strzałkę i Krystynę Korniak-Figę – którzy dokonali symbolicznego otwarcia balu. Jak każda polska tradycja, zabawę rozpoczął polonez, a prowadzili go w pierwszych parach członkowie Rady MOIIB. A potem DJ Jacek – jak w poprzednich latach –

porwał wszystkich do tanecznej zabawy. Do karnawałowej tradycji należą konkursy taneczne poprowadzone przez DJ Jacka tak, aby uczestniczyli w nich wszyscy goście. Pierwszy konkurs taneczny był bardzo zabawny. Jego uczestnicy w tańcu mieli zaprezentować wiele prac inżynierskich, np. pokazać budowę domu, budowę drogi czy „zatańczyć” wykonanie głębokich wykopów ziemnych. Bawili się wszyscy, ale lepiej ci, którzy oglądali zmagania. W czasie drugiej rywalizacji oceniano wykonanie różnych tańców z całego świata. Zwycięskie pary taneczne z obu konkursów – oprócz braw balowiczów – zostały nagrodzo-

ne wspaniałymi nagrodami ufundowanymi przez MOIIB. Nagrody wręczali Jan Strzałka i Krystyna Korniak-Figa. Doskonałą atmosferę balu uzupełniało świetne menu, które było elegancko podane i co najważniejsze – wszystkim bardzo smakowało. Bal karnawałowy MOIIB jak co roku jest znakomitą formą spotkania inżynierów w mniej oficjalnej, wręcz – luźnej formule, służącej też integracji naszego środowiska zawodowego. Liczymy, że za rok spotkamy się na kolejnym VIII Balu Karnawałowym MOIIB, a więc do zobaczenia w 2017...

Małgorzata DUMA i Ryszard ŻAKOWSKI



III edycja turnieju tenisowego MOIIB

W dniach 16-25 lutego 2016 roku na kortach tenisowych Politechniki Krakowskiej przy al. Jana Pawła II została rozegrana III edycja Turnieju Tenisa Ziemnego o Puchar Przewodniczącego Rady MOIIB.

W rozgrywanym systemem pucharowym turnieju w kategorii open wzięło udział 16 zawodników, w tym 1 kobieta. W zaciętej walce udało się wyłonić finalistów. Po wspaniałej grze zwycięzcą, a tym samym zdobywcą Pucharu Prze-

wodniczącego Rady MOIIB został Tomasz Janowiec, który w finale pokonał Jacka Karolaka. Trzecie miejsce zajęła Katarzyna Batorska, a czwarte Stanisław Karczmarczyk.

Na łamach naszego biuletynu nie było podsumowania ubiegłorocznego II Turnieju, który rozpoczął się w lutym 2015 roku, a zakończył dopiero w wakacje. W finale w kategorii kobiet zwyciężyła Katarzyna Batorska, pokonując Agnieszkę Ferenc. W kategorii open zdobywcą Pucharu został Stanisław Karczmarczyk, a drugie miejsce zajęła

Katarzyna Batorska. W walce o trzecie miejsce Tomasz Janowiec pokonał Mirosława Boryczko.

W organizacji II i III edycji turnieju aktywnie uczestniczyła Katarzyna Batorska, której serdecznie dziękujemy za współpracę.

Wszystkim miłośnikom tenisa dziękujemy za udział w turnieju i zapraszamy na IV edycję Pucharu Przewodniczącego Rady MOIIB w lutym 2017 roku.

Mirosław BORYCZKO



2015



2016

Slalom inżynierów MOIIB-2016

SPORT. Najstarszy narciarz miał 75 lata, a najmłodszy 5. Za rok zapraszamy na ośłą łączkę na deskach sprzed lat...

Kolejne, już dziewiąte zawody w narciarstwie alpejskim o Puchar Przewodniczącego MOIIB odbyły 21 lutego 2016 r. Zgodnie z zaproszeniem, na stokach góry Wdźar w Kluszkowcach rozegrano konkurencję slalom gigant. Wszystko odbyło się jak w zawodach o Puchar Świata, tj. z pomiarem elektronicznym przejazdów i nagłośnieniem trasy, może trasa była tylko trochę krótsza.

Pierwsi zawodnicy rozpoczęli dzień już o dziewiątej rano, aby przygotować się do zawodów. Każdy, kto zdażył, miał okazję przejechać kilka razy trasę treningową, przeznaczoną tylko dla uczestników zawodów. Po treningu ustawienie bramek zostało zmienione i po oglądnięciu trasy o godz. 12.00 rozpoczęły się zawody.

W tym roku do zawodów zgłosiły się łącznie aż 195 osoby, w tym 89 osób towarzyszących członkom MOIIB (41 pań, 21 panów i 27 dzieci). Tym razem pogoda nie była dla nas łaskawa, rano padał śnieg, który około 11.00 przeszedł w drobny deszcz. Pomimo niesprzyjających warunków w zawodach zostało sklasyfikowanych 91 zawodników, a razem z osobami, które nie zdecydowały się na start, bawiło się z nami ponad 100 osób. Najstarszy uczestnik miał 75 lata, a najmłodszy 5!

Zgodnie z regulaminem, zawodników – członków MOIIB, podzielono na grupy wiekowe. Panie pojechały w dwóch grupach wiekowych (grupa K01 - 47 lat i więcej, grupa K02 - 18 - 47 lat) natomiast mężczyzn podzielono na pięć grup wiekowych:

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

Uczestników zawodów niezrzeszonych w MOIIB, a towarzyszących członkom MOIIB, podzielono tylko na cztery grupy: panie i panowie oraz dzieci – chłopcy i dziewczynki do lat 15.

Każdy z uczestników mógł przejechać trasę slalomu giganta dwa razy, liczył się lepszy czas przejazdu. Zawodnicy dopingowani przez liczną publiczność zaprezentowali wysoki poziom rywalizacji sportowej, a co najważniejsze zawody odbyły się w serdecznej atmosferze. Wszyscy uczestnicy zostali ubezpieczeni, na szczęście nikt nie odniósł żadnej kontuzji.

Po zakończonej rywalizacji Stanisław Karczmarczyk - przewodniczący Rady MOIIB oraz Mirosław

Dokończenie na str. 32



Slalom inżynierów MOIIB-2016

Dokończenie ze str. 31

Boryczko i Adam Knapik (organizatorzy zawodów) wręczyli pamiątkowe puchary i medale dla najlepszych trzech osób w każdej grupie wiekowej, natomiast najmłodszy otrzymał dodatkowo słodycze.

Wyniki trzech kolejnych miejsc w poszczególnych grupach podano poniżej w tablicy.

Spotkanie zakończyło się wspólnymi rozmowami przy herbacie, grzonym winie, kwaśnicy oraz oscypku i karczku z grilla. Dziękując wszystkim za udział w zawodach, zapraszamy zainteresowanych sportową rywalizacją i integracją naszego środowiska budowlanego na kolejną dziesiątą już edycję zawodów o Puchar Przewodniczącego MOIIB w 2017 r. W przyszłym roku planujemy, oprócz rywalizacji sportowej, przejazd na nartach z dawnych lat. W trosce o bezpieczeństwo, konkurencja odbędzie się na stoku do podstawowej nauki jazdy na nartach. Będą oceniane wiek i kompletność sprzętu i stroju, a także technika jazdy i poczucie humoru zawodników.

Adam KNAPIK



CZŁONKOWIE MOIIB

miejsce	Kobiety-Grupa K01	Kobiety-Grupa K02	Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V
1	Przystał Gabriela	Karolak Magdalena	Szostak Józef	Kaczmarczyk Andrzej	Król Wiesław	Klimczak Paweł	Zacharias Przemysław
2	Prażmowska - Sobota Danuta	Garpel-Nowak Joanna	Wieczorek Władysław	Mastalski Kazimierz	Zimny Piotr	Czerlunczakiewicz Piotr	Pikor Jakub
3	-	Banachowicz Małgorzata	Czerlunczakiewicz Przemysław	Dziubla Stanisław	Knapik Adam	Karolak Jacek	Garpel Szczepan

OSOBY TOWARZYSZĄCE

miejsce	Kobiety	Mężczyźni	Dziewczynki	Chłopcy
1	Wójciak Beata	Dziubla Marcin	Wojtczyk Anna	Karolak Michał
2	Pikor-Ciurkowska Paula	Szydek Jakub	Waga Karolina	Waga Mateusz
3	Zimny Joanna	Czerlunczakiewicz Jan	Czerlunczakiewicz Zofia	Suchowian Franciszek

Sprawozdanie z działalności Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2015 roku (skrót)

Zakończył się drugi rok statutowej działalności Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w IV kadencji przypadającej na lata 2014-2018. W roku sprawozdawczym 2015 zrealizowano większość zapisów przyjętego nowego szczegółowego programu będącego częścią programu działania MOIIB na 4-letnią kadencję 2014-2018. Program uwzględniał realizację zgłoszonych i zaleconych Radzie do realizacji 2 wniosków (nr 2 i nr 4) spośród 3 przekazanych przez Komisję Uchwał i Wniosków na XIV OZD MOIIB (wniosek nr 1 został skierowany do Krajowego Zjazdu PIIB).

W działalność naszego samorządu zawodowego inżynierów budownictwa aktywnie włączyła się część delegatów na Zjazdy Okręgowe MOIIB (149 osób) oraz na Zjazdy Krajowe PIIB (19 osób), która została wybrana do poszczególnych organów MOIIB, Zespołów Problemowych oraz Składów Orzekających nr 1 i nr 2.

W roku 2015, podobnie jak w 2014, Rada, organy oraz Zespoły Problemowe MOIIB pracowały w niezmiennych składach osobowych - wybranych przez Sprawozdawczo-Wyborczy Okręgowy Zjazd Delegatów na IV kadencję. W roku sprawozdawczym 2015, tak jak i w poprzednich latach, działalność prowadzona była przede wszystkim w siedzibie MOIIB w Krakowie oraz w Punktach Informacyjnych zlokalizowanych w Nowym Sączu, Oświęcimiu, Tarnowie i Zakopanem.

W dniu 31 grudnia 2015 roku liczba Członków MOIIB w różnych kategoriach kształtowała się następująco:

- liczba członków zarejestrowanych w Izbie 17 519 (16.968 - w 2014 r.) (przyrost o 551 osób w porównaniu do roku 2014, tj. o 3,2%), MOIIB zajmowała 3. miejsce w skali ogólnokrajowej po Mazowieckiej OIIB i Śląskiej OIIB;
- liczba skreślonych członków wynosiła 4023 (3752 - w 2014 r.) (przyrost o 271 osób w porównaniu do roku 2014, tj. o 7,2%),;

- odnotowano liczbę 2.273 (2.114 - w 2014 r.) członków zawieszonych na własną prośbę (choroby, brak pracy, podeszły wiek) lub z powodu braku opłacenia składek członkowskich przez okres ponad 6 miesięcy (przyrost o 159 osób w 2015 r. w porównaniu do roku 2014, tj. o 7,5%, w 2014 r. był wzrost o 28,3% w porównaniu do 2013 r.);

- nasza Izba zrzeszała 10.994 (10.874 - w 2014 r.) czynnych członków (przyrost o 120 osób w porównaniu do roku 2014, tj. wzrost o 1,1%);

- liczba kandydatów oczekujących na członkostwo w MOIIB 229 (228 - w 2014 r.) (przyrost o 1 osobę w 2015 r. w porównaniu do roku 2014, tj. o 0,4%).

Prezydium Rady w roku sprawozdawczym 2015 prowadziło bieżącą działalność Izby pomiędzy posiedzeniami Okręgowej Rady. Zgodnie z wcześniejszym przyjętym harmonogramem pracy Prezydium Rady obradowało 7 razy i przyjęło łącznie 26 uchwał, które zgodnie z obowiązującym regulaminem zostały zatwierdzone przez Radę MOIIB na kolejnych posiedzeniach.

Okręgowa Rada MOIIB w roku 2015 kierowała działalnością Izby i systematycznie realizowała obowiązki wynikające z przepisów prawnych zawartych: w ustawie o samorządzie zawodowym architektów i inżynierów budownictwa z dnia 15 grudnia 2000 r. (Dz.U. z 2014, poz.1946 + z 2016 r. poz.65) - rozdz. 1 Przepisy ogólne - art.8, rozdz. 2 Okręgowe Izby - art.18 i art.19 oraz w statucie PIIB - rozdz.2 Zadania Izby §7, a także w regulaminach (m.in. w Regulaminie okręgowych rad PIIB §2) oraz uchwałach zjazdów krajowych PIIB i okręgowych MOIIB.

W 2015 roku Rada MOIIB liczyła 30 osób, odbyła 5 zebrań i przyjęła łącznie 39 uchwał. W zebraniach Rady MOIIB na zaproszenie przewodniczącego Rady uczestniczyli przewodniczący niezależnych 4 organów MOIIB (OKK, OKR, ORZOZ, OSD), 5 zespołów problemowych (ds. Działań Samopomocowych, ds. Prawno-Regulaminowych, ds. Procesów Budowlanych, ds. Usta-

wicznego Doskonalenia Zawodowego, ds. Rzeczoznawstwa), stałych zespołów roboczych: Składów Orzekających ds. Członkowskich nr 1 i nr 2, Rady Programowej biuletynu informacyjnego „Budowlani” oraz przedstawiciele MOIIB we władzach krajowych PIIB. Członkowie Rady MOIIB na bieżąco byli informowani o działalności Prezydium, organów MOIIB, zespołów problemowych i roboczych oraz o działalności Rady Krajowej i organów PIIB. W kwartalniku „Budowlani” zamieszczano kalendarium, które zawierało szczegółowe informacje związane z bieżącą działalnością Rady i Prezydium oraz pozostałych organów MOIIB (OKK, ORZOZ, OSD, OKR). Szczegółowy wykaz członków pełniących funkcje w organach PIIB i MOIIB oraz harmonogramy dyżurów przedstawiciele - poszczególnych organów MOIIB: Rady, OKK, ORZOZ, OSD, OKR, a także prawników, radców prawnych wspierających swymi opiniami funkcjonowanie organów oraz obsługa administracyjna przez pracowników biura MOIIB - realizowane były regularnie w ustalonych terminach w ciągu tygodnia, a informacje z tym związane podane były w każdym z 4 numerów biuletynu informacyjnego „Budowlani” MOIIB wydanych w 2015 roku oraz dodatkowo zamieszczone na stronie internetowej www.map.piib.org.pl.

Informacja o działalności Okręgowej Rady MOIIB

Sprawozdanie z działalności Rady MOIIB swym zakresem obejmuje najważniejsze formy działalności i najistotniejsze wydarzenia, jakie miały miejsce w ciągu roku sprawozdawczego 2015.

Informacje ogólne.

W dniach 23-25 marca 2015 r., w siedzibie Urzędu Miasta Krakowa, w Pałacu Wielopolskich, odbył się XIV Europejski Kongres Informacji Renowacyjnej „EKIR 2015”. W Kongresie uczestniczyli wojewódzcy oraz miejscy konserwatorzy zabytków z całej Polski,
Dokończenie na str. 34

Sprawozdanie z działalności Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2015 roku

Dokończenie ze str. 33

przedstawiciele producentów i firm wykonawczych, biur projektowych, architektki, inżynierowie oraz goście z zagranicy. Współorganizatorami Kongresu byli: Urząd Miasta Krakowa, Politechnika Krakowska, Zamek Królewski na Wawelu oraz hotel Rubinstein. Patronat Honorowy objął Prezydent Miasta Krakowa – prof. Jacek Majchrowski. Wiodącymi tematami Kongresu były: 1) konserwatorskie problemy rewitalizacji miast i obiektów historycznych; 2) tradycyjne i nowoczesne technologie stosowane w renowacji budownictwa oraz 3) inżynierskie problemy odnowy staromiejskich zespołów zabudowlanych. W pierwszym dniu obrad dr inż. Zygmunt Rawicki przewodniczył jednej z porannych sesji Kongresu. XIV Kongres Informacji Renowacyjnej zgromadził ponad 200 zaproszonych i akredytowanych gości, którzy uczestniczyli w większości wykładów i prezentacji firm. Wśród uczestników byli studenci architektury, materiałoznawstwa i kierunków związanych z konserwacją zabytków z politechnik, uniwersytetów, ASP i AGH.

W dniu 11.04.2015 roku w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, odbył się XIV Okręgowy Sprawozdawczy Zjazd Delegatów Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w którym wzięło udział 111 delegatów spośród 149 uprawnionych (74,5%). Po otwarciu Zjazdu przez przewodniczącego MOIIB Stanisława Karczmarczyka delegaci wybrali skład Prezydium Zjazdu: przewodniczącą – Małgorzatę Boryczko, 2 zastępców przewodniczącej (Gabrielę Przysała, Adama Knapika) oraz 2 sekretarzy (Marię Dumę, Kazimierza Podkówkę). W Zjeździe uczestniczyli zaproszeni goście: prof. dr hab. inż. Leszek Mikulski – prorektor Politechniki Krakowskiej, prof. dr hab. inż. Tadeusz Tatała – dziekan Wydziału Inżynierii Łądowej Politechniki Krakowskiej, Elżbieta Gabrys – dyrektor Wydziału Infrastruktury Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Krakowie, prof. dr hab. inż. Zbigniew Grabowski – Honorowy Przewodniczący Krajowej Rady PIIB, Urszu-

la Kallik – wiceprzewodnicząca Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB, Marian Płachecki – przewodniczący Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB i przewodniczący Małopolskiego Oddziału PZITB, Marek Tarko – 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.

W czasie Zjazdu zasłużonym Członkom MOIIB wręczono Złote Odznaki Honorowe PIIB oraz „Dyplomy z okazji 25-lecia polskiej transformacji”.

Goście Zjazdu w swoich okolicznościowych wystąpieniach poruszyli zagadnienia dotyczące:

- niedoskonałości zapisów ustawy deregulacyjnej oraz rozporządzenia w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wydanych w 2014 roku;
- podziękowań złożonych przez Honorowego Przewodniczącego Krajowej Rady PIIB - prof. dr hab. inż. Zbigniewa Grabowskiego Członkom MOIIB zaangażowanym w działalność KR PIIB za ich aktywną i owocną pracę;
- bolączek współczesnego szkolnictwa wyższego, współpracy między MOIIB i PK w zakresie możliwości kształtowania programów studiów dotyczących przedmiotów zawodowych, czasu trwania i możliwości odbywania praktyk zawodowych w toku studiów, nadawanych uprawnień przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną MOIIB;
- dotychczasowych osiągnięć samorządu zawodowego inżynierów budownictwa Małopolski oraz bardzo dobrze układającej się współpracy MOIIB z Politechniką Krakowską, z Małopolską Okręgową Izbą Architektów RP, z Galicyjską Izbą Budownictwa oraz ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi z regionu Małopolski oraz życzyli delegatom Zjazdu owocnych obrad.

Sprawozdania z działalności Rady MOIIB za 2014 rok złożyli przewodniczą-

cy MOIIB – Stanisław Karczmarczyk oraz sekretarz Rady MOIIB – Wojciech Biliński. Sprawozdanie finansowe za 2014 rok zreferował skarbnik MOIIB – Mirosław Boryczko, który w osobnym punkcie obrad przedstawił również projekt budżetu MOIIB na rok 2015. Sprawozdania z działalności w 2014 roku poszczególnych organów MOIIB przedstawili: Zygmunt Rawicki – przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, Zbigniew Franczak – koordynator Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej, Krzysztof Dyk – przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego, Danuta Opolska – przewodnicząca Okręgowej Komisji Rewizyjnej. Wszystkie sprawozdania zostały przez delegatów przyjęte większością głosów. Ponadto na wniosek Okręgowej Komisji Rewizyjnej Zjazd udzielił Radzie Małopolskiej OIIB absolutorium za rok 2014.

Do Komisji Uchwał i Wniosków zgłoszone zostały na piśmie 4 wnioski, spośród których po przeprowadzeniu głosowania przyjęto ostatecznie do realizacji 3 wnioski, w tym jeden skierowano do XIV KZD PIIB.

Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa pełni honorowy patronat nad corocznie organizowanymi przez Chemobudowę-Kraków, Krakowskimi Targami Budownictwa „Wiosna” oraz „Jesień”. W roku 2015 były zorganizowane kolejne już 44. Wiosenne oraz 45. Jesienne Targi, w których uczestniczą przedstawiciele reprezentujący MOIIB.

W dniach 19-20 czerwca 2015 r. 16 z 19 uprawnionych delegatów MOIIB na Krajowe Zjazdy uczestniczyło w XIV Krajowym Zjeździe Sprawozdawczym PIIB w Warszawie. W Zjeździe wzięło udział łącznie 186 Delegatów z 16 Okręgowych Izb przy frekwencji 92,54%. W czasie XIV Krajowego Zjazdu Sprawozdawczego PIIB zostały wręczone w Warszawie odznaczenia państwowe oraz honorowe wyróżnienia, które otrzymali m.in. z MOIIB: Marian Płachecki – Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, Józef Szostak – Złotą Honorową Odznaką PIIB oraz 3 Odznaki Honorowe „Za Zasługi dla Rozwoju Gospodarki Rzeczypospolitej Polskiej”:

Stanisław Karczmarczyk, Krystyna Korniak-Figa i Zygmunt Rawicki. Więcej informacji ze Zjazdu zostało przedstawionych w artykule pt. „Misja samorządu zawodowego” zamieszczonym w biuletynie informacyjnym MOIIB Budowlani nr 2/2015 (str.17-19).

20 sierpnia 2015 r. odbył się w Warszawie w siedzibie NOT II Nadzwyczajny Krajowy Zjazd Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. W zjeździe uczestniczyło 167 delegatów, czyli 83,1% uprawnionych, w tym 15 delegatów Małopolskiej MOIIB (4 delegatów było nieobecnych). W pracach komisji zjazdowych brało udział 2 delegatów MOIIB: Krystyna Korniak-Figa w komisji uchwał i wniosków i Józef Mąka w komisji mandatowej. W czasie obrad delegaci wprowadzili zmiany w statucie PIIB oraz zmiany w regulaminach organów krajowych i okręgowych PIIB.

W dniach od 27 do 30 sierpnia 2015 roku przedstawiciele MOIIB wraz z przewodniczącym Stanisławem Karczmarczykiem uczestniczyli w Kocowcach na Słowacji w XVI spotkaniu regionalnych organizacji budowlanych (izb i związków) Grupy Wyszehradzkiej V-4. Samorządy zawodowe inżynierów budownictwa i stowarzyszenia naukowo-techniczne inżynierów i techników budownictwa z Polski, Czech, Słowacji i Węgier od 1999 roku kontynuują ścisłą współpracę, podejmując wspólne inicjatywy, wydając wspólne publikacje i wymieniając się doświadczeniami. Tym razem rolę gospodarza spotkania pełniła Słowacka Izba Inżynierów Budownictwa (SKSI) z regionu Trnawa i Koszyce. W pierwszym dniu spotkania gospodarze spotkania wręczyli listy z podziękowaniami Jozefowi Kurimskiemu z Koszyc, Hollo Csabie z Miskolca, Zygmuntovi Rawickiemu z Krakowa i Svatoplukowi Zidkovi z Karlowych Warów, którzy byli inicjatorami pierwszego spotkania regionalnych organizacji inżynierskich z krajów tzw. Małej Grupy Wyszehradzkiej w 1999 roku. W drugim dniu delegacje uczestniczyły w prezentacji połączonej z dyskusją trzech referatów: 1) Obiekty inżynierskie na Wagu w Trencinie, 2) Budowa nowego mostu drogowego przez Wag w Trencinie oraz 3) Rekonstrukcja i odnowa średnio-wiecznych zamków na Słowacji. Ponadto przewodniczący poszczególnych delegacji poinformowali się o najważniejszych wydarzeniach w swoich organizacjach, jakie miały miejsce w ciągu roku od momentu ostatniego spotkania, tj. XV spotkania regionalnych organiza-

cji budowlanych V-4 w Ostrawie w Czeskiej Republice w sierpniu 2014 roku.

10 października 2015 w Operze Krakowskiej już po raz piąty miało miejsce ważne kulturalne wydarzenie z okazji Dnia Budowlanych. Członkowie dwóch samorządów zawodowych inżynierów budownictwa i architektów: MOIIB i MOIA, wraz z rodzinami, przyjaciółmi oraz zaproszonymi gośćmi uczcili swoje święto udziałem w spektaklu operowym. Część oficjalną uświetnili m. in. senator – Jarosław Lasecki, poseł – Józef Lassota, zastępca prezydenta Miasta Krakowa - Elżbieta Koterba, JM Rektor Politechniki Krakowskiej – prof. Kazimierz Furtak, dziekan Wydziału Inżynierii Ładowej PK - prof. Tadeusz Tataara. Uczestników spotkania powitał Bogusław Nowak – dyrektor Opery Krakowskiej. Następnie z krótkimi przemówieniami wystąpili: Stanisław Karczmarczyk – przewodniczący Rady MOIIB oraz Marek Tarko – przewodniczący Rady MOIA. W części oficjalnej zostały wręczone honorowe odznaki „Za zasługi dla Rozwoju Gospodarki Rzeczypospolitej Polskiej” oraz prestiżowa nagroda statuetka „Małopolski Inżynier Budownictwa” za 2014 rok za wybitne osiągnięcia zawodowe w dziedzinie budownictwa w kategorii „Wykonawstwo”. Otrzymał ją mgr inż. Marcin Mazur – kierownik budowy Centrum Kongresowego w Krakowie z garażem podziemnym, z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną. Realizacja tej inwestycji budzi uznanie środowiska inżynierskiego za skalę przedsięwzięcia oraz sposób jego realizacji. Artystyczną część wieczoru, którą poprowadził Bogusław Nowak – dyrektor Opery Krakowskiej, zapewnił zespół Opery Krakowskiej występujący z koncertem piosenek z festiwalu im. Jana Kiepury „Dla Ciebie śpiewam”.

W roku sprawozdawczym 2015, tak jak w latach poprzednich, MOIIB kontynuowała prenumeratę i wysyłanie do członków wybranych czasopism branżowych zgodnie z indywidualnym zgłoszeniem członka oraz kontynuowała dodatkowe ubezpieczenie na życie członków MOIIB w TU Hestia Ergo.

W roku 2015 Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna, na podstawie przepisów wynikających z ustawy o samorządach zawodowych oraz statutu PIIB, zorganizowała i przeprowadziła dwie sesje egzaminacyjne wiosną (XXV) i jesienią (XXVI) na uprawnienia budowlane. Po ich zakończeniu zostały uroczysto wręczone uprawnienia budowlane osobom, które pomyślnie zdały egzaminy (część testową – pisemną i część

ustną). Działalność weryfikacyjna i egzaminacyjna w zakresie nadawania uprawnień budowlanych prowadzona przez OKK jest zaliczana do podstawowych i najważniejszych obowiązków MOIIB względem swoich przyszłych członków.

W ramach struktur organizacyjnych Izby funkcjonują niezależne organy MOIIB: Rada Okręgowa, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna (OKK), Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej (ORZOZ), Okręgowy Sąd Dyscyplinarny (OSD), Okręgowa Komisja Rewizyjna (OKR). Szczegółowe sprawozdania dotyczące działalności za 2015 rok zostały opracowane oddzielnie przez przewodniczących ww. organów. W dalszej części niniejszego sprawozdania przedstawiono informacje z działalności Rady MOIIB realizowanej m.in. przez powołane specjalnie do tego celu jednostki: Zespoły Problemowe (5), stałe Zespoły Robocze (2) oraz Punkty Informacyjne (4) wraz z obsługą administracyjną realizowaną przez biuro MOIIB.

W roku 2015 przedstawiciele MOIIB kontynuowali współpracę: z władzami Urzędu Miasta Krakowa, z Urzędem Wojewódzkim, z przedstawicielami jednostek konsularnych w Krakowie: z Niemiec, z Austrii, z instytucjami naukowymi (Politechniką Krakowską, Akademią Górniczo-Hutniczą, Uniwersytetem Rolniczym), z firmami i jednostkami gospodarczymi, z władzami sądowymi (Sądem Apelacyjnym w Krakowie) oraz z przedstawicielami innych samorządów zawodowych regionu Małopolski (Małopolską Okręgową Izbą Architektów, Galicyjską Izbą Budownictwa oraz Izbą Doradców Podatkowych).

Informacja o działalności Zespołów Problemowych.

Rada MOIIB w IV kadencji (2014-2018) powołała do zrealizowania zadań statutowych 5 Zespołów Problemowych. W 2015 roku działały Zespoły Problemowe: ds. Działań Samopomocowych, ds. Prawno-Regulaminowych, ds. Procesów Budowlanych, ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego, ds. Rzeczoznawstwa, dwa Składy Orzekające nr 1 i nr 2 ds. Członkowskich oraz Rada Programowa Biuletynu MOIIB „Budowlani”.

Szczegółowe sprawozdania z działalności Zespołów Problemowych zostały w niniejszym biuletynie zamieszczone oddzielnie.

Dokończenie na str. 36

Sprawozdanie z działalności Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2015 roku

Dokończenie ze str. 35

Informacja o działalności stałych Zespołów Roboczych.

W roku 2015 działały (powołane przez Radę MOIIB) następujące stałe Zespoły Robocze: dwa Składy Orzekające nr 1 i nr 2 ds. Członkowskich, posiadające uprawnienia do przyjmowania, zawieszania, skreślenia i od-

wieszania członków, bez udziału Rady. W okresie sprawozdawczym uchwałą Rady MOIIB został powołany Skład Orzekający nr 1 ds. Członkowskich, do rozpatrywania spraw indywidualnych członków MOIIB, w składzie:

Antoni Kawik – przewodniczący Składu Orzekającego;

Henryk Trębacz – członek Składu Orzekającego;

Kazimierz Ślusarczyk – członek Składu Orzekającego.

Na swych posiedzeniach Skład Orzekający nr 1 podejmował uchwały w oparciu o wymogi zatwierdzonego uchwałą Rady MOIIB Regulaminu postępowania w sprawach członkowskich w PIIB, rozpatrując indywidualne żądania stron.

Działalność Składu Orzekającego nr 1 ds. Członkowskich

Ilość podjętych Uchwał	Treść podjętej Uchwały	Liczba obsłużonych członków
12	W sprawie wpisu na listę członków MOIIB	267
12	W sprawie zawieszenia członkostwa na życzenie	135
1	W sprawie zawieszenia członkostwa z mocy Ustawy	105
12	W sprawie odwieszenia członkostwa na życzenie	98
1	W sprawie ponownego wpisania na listę członków MOIIB	1
6	W sprawie skreślenia z listy członków na życzenie	9
1	W sprawie skreślenia z listy członków z mocy Ustawy	71
3	W sprawie przeniesienia członkostwa do innej izby	4
10	W sprawie skreślenia z listy z powodu zgonu	22
4	W sprawie świadczenia usług transgranicznych	8

(Sprawozdanie SO nr 1 ds. Członkowskich za 2015 rok opracował przewodniczący – Antoni Kawik)

W okresie sprawozdawczym za 2015 r. Rada MOIIB powołała Skład Orzekający nr 2 ds. Członkowskich do rozpatrywania spraw indywidualnych członków MOIIB, który pracował w składzie:

Jan Skawiński – przewodniczący Składu Orzekającego;

Krzysztof Łukasik – członek Składu Orzekającego;

Mateusz Morańda – członek Składu Orzekającego;

Na comiesięcznych posiedzeniach Skład Orzekający nr 2 podejmował uchwały w oparciu o wymogi zatwierdzonego uchwałą Rady MOIIB Regulaminu postępowania w sprawach członkowskich w PIIB, rozpatrując indywidualne żądania stron.

Działalność Składu Orzekającego nr 2 ds. Członkowskich

Ilość podjętych Uchwał	Treść podjętej Uchwały	Liczba obsłużonych członków
12	W sprawie wpisu na listę członków MOIIB	282
12	W sprawie zawieszenia członkostwa na życzenie	99
3	W sprawie zawieszenia członkostwa z mocy Ustawy	174
12	W sprawie odwieszenia członkostwa na życzenie	98
1	W sprawie ponownego wpisania na listę członków MOIIB	1
4	W sprawie skreślenia z listy członków na życzenie	8
1	W sprawie skreślenia z listy członków z mocy Ustawy	134
3	W sprawie przeniesienia członkostwa do innej izby	3
10	W sprawie skreślenia z listy z powodu zgonu	19
4	W sprawie świadczenia usług transgranicznych	2
1	W sprawie uchylecia uchwały	1

(Sprawozdanie SO nr 2 ds. Członkowskich za 2015 rok opracował przewodniczący – Jan Skawiński)

Rada Programowa Biuletynu „Budowlani”

Pracami 10-osobowej Rady Programowej (w skład której wchodzi: przewodniczący Rady Programowej, redaktor naczelny oraz 7-osobowa reprezentacja stowarzyszeń inżynierów i techników wszystkich branż w budownictwie) w drugim roku kadencji kierował Jan Strzałka. W roku sprawozdawczym Rada odbyła cztery posiedzenia poświęcone głównie ocenie treści merytorycznej kolejnych wydań biuletynu oraz omówieniu propozycji artykułów, tematów i informacji do kolejnych publikacji. Efektem pracy Rady i zespołu redakcyjnego biuletynu z dr. inż. Zygmuntem Rawickim, jako redaktorem naczelnym było przygotowanie i wydanie kolejnych czterech numerów, przygotowanie i opiniowanie materiałów zamieszczanych w biuletynach.

W roku sprawozdawczym 2015 MOIIB wydała 4 numery biuletynu: nr 1/2015 (59) – nakład 11.200 egz., str. 56; nr 2/2015 (60) – nakład 11.200 egz., str. 48; nr 3/2015 (61) – nakład 11.200 egz., str. 44; nr 4/2015 (62) – nakład 11.200 egz., str. 52.

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

W roku sprawozdawczym 2015 działały tak jak dotychczas cztery Punkty Informacyjne MOIIB zlokalizowane na terenie województwa małopolskiego: w Nowym Sączu, Oświęcimiu, Tarnowie i Zakopanem. PI jako wydzielone terytorialnie jednostki reprezentujące MOIIB w Krakowie prowadziły statutową działalność w zakresie: udostępniania norm i literatury fachowej z dziedziny budownictwa, udzielania bieżącej informacji, organizowania seminariów, kursów i szkoleń dla członków naszej Izby oraz udzielania informacji dot.: uprawnień budowlanych, prowadzenia spraw członkowskich (wpisy, zawieszenia, odwieszenia), udzielania wyjaśnień dot. zakresu wydanych uprawnień budowlanych oraz spraw i problemów związanych z działalnością zawodową członków Izby, udzielania odpowiedzi na pytania skierowane o pomoc prawną, umożliwienia internetowego

dostępu do norm oraz ich wydruku, a także udzielanie informacji telefonicznych dot. m.in. praktyk zawodowych do uprawnień budowlanych.

Punkt Informacyjny MOIIB w Nowym Sączu.

Punkt Informacyjny w Nowym Sączu zlokalizowany jest w centrum miasta przy ul. Dunajewskiego nr 1 i otwarty jest w godzinach dyżurów, tj. we wtorki od 13:00 do 15:00 – dyżur przedstawiciela Komisji Kwalifikacyjnej, w czwartki w godzinach 17:00-19:00 – dyżur przedstawiciela Komisji Kwalifikacyjnej oraz w I i III piątki miesiąca w godz. 16:00-18:00 – dyżur wiceprzewodniczącego Rady MOIIB oraz w II i IV piątki miesiąca w godz. 16:30-18:30 – dyżur Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej. W trakcie pełnionych dyżurów udzielane są informacje i wyjaśnienia dotyczące najczęściej uprawnień budowlanych, a także możliwości działalności zawodowej członków Izby. Osoby przychodzące na dyżur lub telefonujące do Punktu Izby zadają też pytania dotyczące możliwości pomocy prawnej - wtedy kierowane są do radcy prawnego w Krakowie, czy też dotyczące ubezpieczeń – i tu kierujemy ich do osoby prowadzącej te sprawy w Izbie. Do Punktu Informacyjnego często zgłaszają się osoby chcące zapisać się do Izby. Wtedy telefonicznie uzgadniamy nr indywidualnego konta dla wpłaty składek, udzielając też informacji w sprawach członkowskich. W roku 2015 zostało udzielonych łącznie ok. 150 informacji. Ważną częścią działalności Punktu jest prowadzenie szkoleń dotyczących przepisów prawnych i nowoczesnych materiałów oraz technologii. Jest to działalność prowadzona wspólnie z kołem terenowym Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa w Nowym Sączu. Ponadto prenumerowane są przez Izbę czasopisma techniczne, które znajdują się w siedzibie Punktu Informacyjnego. Osoby przychodzące na dyżur mają możliwość zapoznania się z najnowszymi i archiwalnymi egzemplarzami czasopism. Należy odnotować, że wypożyczanie czasopism w dobie panowania elektronicznych środków przekazu, w roku 2015 było niewielkie, tj. na poziomie ok. 20 egzemplarzy w skali roku.

W okresie sprawozdawczym odbyły się następujące trzy szkolenia:
– Keramzyt - ciepłe i ciche budow-

nictw o- firma SAINT GOBAIN CONSTRUCTION;

- Wykorzystanie poliuretanu do izolacji w budownictwie firma SIPUR;
- Nowelizacja Prawa budowlanego - prowadził b. dyrektor Wydziału Architektury i Urbanistyki Urzędu Miasta Krakowa.

Ponadto odbyły się też spotkania, na których koledzy uczestniczący w różnych formach doskonalenia zawodowego, w tym m.in. w warsztatach i konferencjach, dzielili się ważnymi z zawodowego punktu widzenia informacjami:

- Janusz Skawiński przedstawił problematykę Warsztatów Pracy Projektanta Konstrukcji 2015;
- Krzysztof Kogut zapoznał zebranych z materiałami z konferencji TECH-BUD 2015;
- Wiesław Smoroński wraz z przedstawicielem wykonawcy i inspektorem nadzoru przedstawili problemy realizacji „Kładki współpracy i rozwoju regionu Sulin - Muszyna - Żegiestów” łączącej dwa brzoży Popradu w Polsce i Słowacji.

Członkowie Izby wzięli też udział w wycieczce szkoleniowej na budowę budynku o konstrukcji nośnej, a zarazem o izolacji ze spienionego polistyrenu. Tradycyjnie zorganizowano noworoczne spotkanie przedstawicieli władz lokalnych, władz MOIIB, władz i członków MPOIA oraz kolegów z Tarnowa, Limanowej, Gorlic i Nowego Sącza. We wrześniu 2015 roku zorganizowano plenerowe bardzo udane spotkanie integracyjne członków MPOIA oraz MOIIB w Suchej Dolinie, co przyczyniło się do nawiązania lepszych kontaktów zawodowych z architektami działającymi na naszym terenie. Punkt Informacyjny MOIIB w Nowym Sączu współpracuje też z Federacją Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT działającą na terenie Sądecczyzny.

Od kilku lat współpracujemy też ze szkołami technicznymi w Nowym Sączu, tj. Zespołem Szkół Budowlanych oraz Zespołem Szkół Mechaniczno-Elektrycznych. Dzięki czasopismom przekazywanym do tych szkół, młodzież ma możliwość zapoznawać się z aktualną problematyką techniczną.

Dokończenie na str. 38

Sprawozdanie z działalności Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2015 roku

Dokończenie ze str. 37

Zestawienie zbiorcze seminariów / szkoleń zorganizowanych przez PI MOIIB w Nowym Sączu w 2015 roku

DATA SZKOLENIA	RODZAJ DZIAŁALNOŚCI SZKOLENIA, WYCIECZKI N-T, SPOTKANIA INTEGRACYJNE	ŁĄCZNA LICZBA UCZESTNIKÓW	LICZBA CZŁONKÓW MOIIB
14.02.2015	SPOTKANIE INTEGRACYJNE	25	23 + 2 MPOIA
26.02.2015	SZKOLENIE	16	14
23.04.2015	SZKOLENIE	17	14
11.06.2015	SZKOLENIE	10	10
03.09.2015	WYCIECZKA SZKOLENIOWA	7	4
01.10.2015	SZKOLENIE	13	9
10.10.2015	SPOTKANIE INTEGRACYJNE	23	15 + 8 MPOIA
15.10.2015	SZKOLENIE	12	12
03.09.2015	SZKOLENIE	7	4
OGÓŁEM	SZKOLEŃ = 6	75	63
OGÓŁEM	SPOTKAŃ INTEGRACYJNYCH = 2	48	38 + 10 MPOIA
OGÓŁEM	WYCIECZEK SZKOLENIOWYCH = 1	7	4
	RAZEM	130	105 + 10 MPOIA

(Sprawozdanie z działalności PI MOIIB w Nowym Sączu za 2015 rok opracowała – Małgorzata Borsukowska-Stefaniczek).

Punkt Informacyjny MOIIB w Oświęcimiu.

Punkt Informacyjny MOIIB w Oświęcimiu mieści się w budynku przy placu Jana Skarbka 1. Dyżury w 2015 roku realizowano we wtorki i czwartki w godzinach od 15:00 do 17:00.

Zakres działania Punktu Informacyjnego w Oświęcimiu obejmował:

- udzielanie informacji na temat bieżących spraw związanych z działalnością Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
- udostępnianie informacji dotyczących zagadnień prawnych w budownictwie poprzez sieć internetową;
- udostępnianie i wypożyczanie czasopism technicznych członkom Izby;
- zbieranie i gromadzenie materiałów szkoleniowych celem udostępniania ich członkom Izby;
- prowadzenie dyżurów bezpośrednich i telefonicznych;

- organizowanie cyklicznych szkoleń dla członków MOIIB.

W ramach powyższego programu zrealizowano:

- zorganizowano średnio 80 dyżurów na rok, na których udzielono około 100 porad dla członków Izby i kandydatów na członków;
- wypożyczono około 18 kompletów materiałów informacyjnych;
- przeprowadzono dwa szkolenia warsztatowe z zakresu kosztorysowania oraz jedno szkolenie w zakresie zmian metodologii sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej budynków, których uczestniczyło łącznie 60 osób, w tym 50 członków Izby;
- odbyło się 1 spotkanie integracyjne, w którym uczestniczyło 12 członków Izby i dwóch zaproszonych gości;
- w 2015 r. wysokość środków finansowych przeznaczonych na działalność Punktu Informacyjnego w Oświęcimiu stanowiła 85% zaplanowanych środków.

W pierwszym półroczu 2015 r. zrealizowano kolejny etap modernizacji siedziby Punktu, obejmujący przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej oraz wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania.

(Sprawozdanie z działalności PI MOIIB w Oświęcimiu za 2015 rok opracował – Jarosław Godek).

Punkt Informacyjny MOIIB w Tarnowie.

W 2015 roku Punkt Informacyjny MOIIB w Tarnowie działał nadal, pełniąc dyżury w dotychczasowym składzie, siedzibie, dniach i godzinach zamieszczonych w biuletynie „Budowlani” oraz na stronie internetowej www.map.piib.org.pl

Jako pośrednik administracyjnej terenowej obsługi członków MOIIB oraz zainteresowanych samodzielną działalnością w budownictwie, świadczył usługi w zakresie:

Rodzaj i tematyka świadczonych usług przez PI MOIIB w Tarnowie w 2015 roku

L.P.	RODZAJ DZIAŁALNOŚCI	SUMARYCZNA ILOŚĆ WG PROWADZONEJ EWIDENCJI
	UDZIELANIE WSZELKICH INFORMACJI ZWIĄZANYCH Z DZIAŁALNOŚCIĄ MOIIB W KRAKOWIE	34
	WYDAWANIE I PRZYJMOWANIE WYPEŁNIONYCH WNIOSKÓW W ZAKRESIE: WPISANIA NA LISTĘ CZŁONKÓW MOIIB; ZAWIESZENIA LUB ODWIESZENIA CZŁONKOSTWA W MOIIB; ZASAD DOFINASOWANIA SZKOLEŃ I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO CZŁONKÓW MOIIB; UDZIELENIA ZAPOMOGI CZŁONKOM ITP.	13
	DRUKOWANIE POLSKICH NORM, EUROKODÓW ORAZ PRZEPISÓW PRAWNYCH Z SYSTEMU LEX ZAINTERESOWANYM CZŁONKOM MOIIB,	280 stron
	W OPARCIU O WYMOGI OBOWIĄZUJĄCEJ TZW. „USTAWY DEREGULACYJNEJ” ORAZ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU, W 2015 ROKU PUNKT INFORMACYJNY ZAPRZESTAŁ WYDAWANIA KSIĄŻEK DLA DOKUMENTOWANIA PRAKTYKI ZAWODOWEJ, LECZ UDZIELAŁ ZAINTERESOWANYM W UZYSKANIU UPRAWNIEN BUDOWLANYCH WIELU INFORMACJI W ZAKRESIE: WYMAGANEGO ODPOWIEDNIEGO LUB POKREWNEGO WYKSZTAŁCENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH SPECJALNOŚCI; WYMAGANEGO CZASOOKRESU ODBYCIA PRAKTYKI ZAWODOWEJ; FORM ZATRUDNIENIA PODCZAS ODBYWANIA TEJ PRAKTYKI; WYMAGU UDOKUMENTOWANIA ODBYTEJ PRAKTYKI; MOŻLIWOŚCI POSZERZENIA POSIADANYCH UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	

W określone dni miesiąca, Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej pełniący dyżur, udzielała wielu porad bezpośrednio lub telefonicznie, które zestawiono poniżej w tabeli:

Tematyka udzielonych porad przez PI MOIIB w Tarnowie w 2015 roku

L.P.	TEMATYKA UDZIELONYCH PORAD	LICZBA UDZIELONYCH PORAD WG PROWADZONEJ EWIDENCJI
	TEMATYKA UDZIELONYCH PORAD W ZAKRESIE: OBOWIĄZKÓW OSÓB PEŁNIĄCYCH SAMODZIELNE FUNKCJE W BUDOWNICTWIE; ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ I DYSCYPLINARNEJ OSÓB PEŁNIĄCYCH WW. FUNKCJE; WYMOGÓW W DOKUMENTOWANIU PROWADZONEJ BUDOWY. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA ODSZKODOWAŃ ZA POPEŁNIONE BŁĘDY PODCZAS PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI.	23

W zakresie działalności szkoleniowej, dla podniesienia kwalifikacji oraz jakości świadczonych usług przez członków Izby, Punkt Informacyjny w Tarnowie planował i współorganizował we współpracy ze stowarzyszeniami naukowo – technicznymi, szkolenia, seminaria oraz wycieczki techniczne co przedstawiono poniżej w tabeli:

Zestawienie szkoleń z podziałem na branże - zorganizowanych przez PI MOIIB w Tarnowie w 2015 roku

L.P.	SZKOLENIA Z PODZIAŁEM NA BRANŻE	LICZBA SZKOLEŃ	OGÓLNA LICZBA PRZESZKOLONYCH OSÓB	LICZBA CZŁONKÓW MOIIB
	BRANŻA OGÓLNOBUDOWLANA	4	163	114
	BRANŻA SANITARNA	2	120	44
	BRANŻA ELEKTROINSTALACYJNA	3	176	39
	WYCIECZKI TECHNICZNE	3	-	40
	OGÓLEM	12	459	237

W Punkcie Informacyjnym w Tarnowie w dniu 18 czerwca 2015 r. odbyło się wyjazdowe zebranie Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej MOIIB w Krakowie, które rozpoczęło się od wycieczki technicznej na budowę inwestycji pn.: „Budowa węzła przesiadkowego z parkingami wielopoziomowymi (PARKUJ I JEDŹ) w Tarnowie wraz z przebudową infrastruktury”. Obiekt ten jest przewidziany na 340 miejsc, zlokalizowany na szczególnie trudnym terenie, posadowiony na 369 kolumnach DSM rozmieszczonych pod stopami fundamentowymi po około 6 sztuk/na 1 stopę. Konstrukcja obiektu w technologii prefabrykacji przy wykonywaniu elementów żelbetowych i sprzężanych, dach stalowy. Z uwagi na ciekawą

i skomplikowaną konstrukcją ww. inwestycji, śladem Rzeczników zorganizowano jeszcze dwie wycieczki techniczne Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego MOIIB w Krakowie, którą sędziowie zwiedzili w dniu 9 października 2015 roku i odbyli pierwsze wyjazdowe zebranie w Punkcie Informacyjnym w Tarnowie, połączone ze zwiedzaniem jego siedziby. Chętni członkowie MOIIB w Tarnowie uczestniczyli również w wycieczce technicznej na ww. inwestycji, zorganizowanej przez Punkt Informacyjny w Tarnowie w dniu 7 października 2015 roku. Obiekt ten w dniu 15 listopada 2015 r. został odebrany i oddany do użytkowania.

Ważnym wydarzeniem minionego roku był aktywny udział członków organów MO-

IIB z Tarnowa w zorganizowaniu obchodów Jubileuszu 180-lecia Stowarzyszeń Technicznych NOT w mieście rodzinnym gen. inż. Józefa Bema. Muzeum tarnowskie z wystawą poświęconą Generałowi, Stare Miasto z pomnikiem i tablicami pamięci po gen. Józefie Bernie, unikatowe mauzoleum „na wodzie” gen. Józefa Bema w Parku Strzeleckim, stanowiły właściwe miejsce obchodów 180-lecia Stowarzyszeń Technicznych. Podczas jubileuszowych obchodów odbyło się też w sali tarnowskiego Ratusza seminarium poświęcone pamięci generała inżyniera Józefa Bema.

(Sprawozdanie z działalności PI MOIIB w Tarnowie za 2015 rok opracował – Antoni Kawik).

Dokończenie na str. 40

Sprawozdanie z działalności Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2015 roku

Dokończenie ze str. 39

Punkt Informacyjny MOIIB w Zakopanem.

Punkt Informacyjny MOIIB w Zakopanem istnieje już od 14 lat. W roku 2015 przeprowadzono 65 spraw dotyczących informacji bezpośredniej odnotowanej w książce spraw załatwianych. Pozostałe sprawy dotyczyły informacji telefonicznych udzielanych zainteresowanym z całej Małopolski (w godzinach urzędowania punktu np. w środy po południu jest jedynym dostępnym punktem Izby).

Zestawienie zbiorcze seminariów / szkoleń zorganizowanych przez PI MOIIB w Zakopanem w 2015 roku

DATA SZKOLENIA	TYTUŁ SEMINARIUM / SZKOLENIA / SPOTKANIA INTEGRACYJNE	WYKŁADOWCA
05.03.2015	SZKOLENIE PRZEPROWADZONE PRZEZ FIRMĘ VISBUD-PROJEKT HAHNE Z WROCŁAWA DOT. NOWOŚCI Z ZAKRESU STOSOWANIA CHEMII BUDOWLANEJ: CZEŚĆ I : - OCHRONA I NAPRAWA BUDOWLI W SYSTEMIE HAHNE; - HYDROIZOLACJE, SYSTEM OCHRONY IMBERAL; - NAPRAWA BALKONÓW; CZEŚĆ II : - KRUSZYWA DEKORACYJNE I POWŁOKI ŻYWICZNE HADALAM DO NAPRAWY I RENOWACJI TARASÓW; CZEŚĆ III : - PRAKTYCZNY POKAZ ZASTOSOWAŃ;	MGR INŻ. ROBERT TYLKA
17.04.2015	SZKOLENIE - NOWOŚCI Z ZAKRESU STOSOWANIA CHEMII BUDOWLANEJ, PRZEPROWADZONE PRZEZ FIRMĘ VISBUD-PROJEKT HAHNE Z WROCŁAWA. OMAWIANO NASTĘPUJĄCE TEMATY: - WZMOCNIENIE KOMPOZYTOWE KONSTRUKCJI MUROWYCH I BETONOWYCH RUREDIL; - NAPRAWA KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH MONOLITH; - ZASTOSOWANIE WŁÓKIEN KOPOLIMEROWYCH KONSTRUKCYJNYCH W BUDOWNICTWIE.	DR INŻ. MARIUSZ JACKIEWICZ - PREZES FIRMY
08.12.2015	SZKOLENIE Z ZAKRESU GEOTECHNIKI PROJEKTOWANIE GEOTECHNICZNE NA PODSTAWIE EUROKODU EC-7, KTÓRE PRZEPROWADZONE ZOSTAŁO W ZESPOLE SZKÓŁ BUDOWLANYCH W ZAKOPANEM, A DYSKUSJA Z WYKŁADOWCĄ ODBYŁA SIĘ W KLUBIE „ANTRAKT” PRZY UL. KRUPÓWKI.	DR INŻ. GRAŻYNA GASZYŃSKA-FREIWALD WIŚ PK

Zestawienie tematyki spotkań integracyjnych zorganizowanych przez PI MOIIB w Zakopanem w 2015 roku

DATA SZKOLENIA	SPOTKANIA INTEGRACYJNO / SZKOLENIOWE	MIEJSCE SPOTKANIA
17.06.2015	SPOTKANIE „PRZY KAWIE” ZAINTERESOWANYCH CZŁONKÓW IZBY (W TYM DELEGATÓW NA ZJAZD), GDZIE OMÓWIONO: - PLAN PRACY PUNKTU INFORMACYJNEGO NA II PÓŁROCZE; - PODANO PROPOZYCJE SZKOLEŃ; - OMÓWIONO PLANOWANE SPOTKANIA INTEGRACYJNE.	KLUBIE „ANTRAKT” UL. KRUPÓWKI
24.10.2015	SPOTKANIE INTEGRACYJNO-SZKOLENIOWE CZŁONKÓW MOIIB Z TERENU POWIATU TATRZAŃSKIEGO POŁĄCZONE Z DEGUSTACJĄ PIECZONEGO BARANA. W CZEŚCI SZKOLENIOWEJ WYSTĄPIŁ PRZEWODNICZĄCY MOIIB STANISŁAW KARCZMARCZYK OMAWIAJĄC BIEŻĄCE SPRAWY NASZEJ IZBY. W DALSZEJ CZEŚCI WYSTĄPIŁA MAŁGORZATA BORYCZKO - POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO MIASTA KRAKOWA, KTÓRA PRZEDSTAWIŁA AKTUALNE ZMIANY W OBOWIĄZUJĄCYM PRAWIE BUDOWLANYM - DOT. GŁÓWNIEM UPROSZCZEŃ PROCESU BUDOWLANEGO.	KLUB „GROMADA”
17.12.2015	SPOTKANIE ŚWIĄTECZNO-NOWOROCZNE TRADYCYJNY OPLATEK Z UDZIAŁEM NACZELNIKA WYDZIAŁU ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA STAROSTWA TATRZAŃSKIEGO, MGRA INŻ. ARCH. JERZEGO CHLEBIŃSKIEGO, KTÓRY PODZIELIŁ SIĘ SWOIMI UWAGAMI DOT. DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I DZIAŁALNOŚCI WYKONAWCZEJ NA BUDOWACH POWIATU TATRZAŃSKIEGO.	KLUB „ADAMO” UL. NOWOTARSKA

Zorganizowano łącznie 6 różnych form działalności, w tym 3 szkolenia i 3 spotkania integracyjne. Razem uczestniczyło w nich ok. 96 osób, w tym 54 członków MOIIB. Wszystkie listy uczestników szkoleń i spotkań integracyjnych znajdują się w biurze Punktu Informacyjnego.

W roku 2015 Punkt Informatyczny MOIIB w Zakopanem wzbogacił się o miejsce parkingowe, wykonano remont klatki schodowej, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej – przez co poprawił się wizerunek biura (na koszt właścicieli II piętra budynku).

(Sprawozdanie z działalności PI MOIIB w Zakopanem za 2015 rok opracowała – Alicja Kotońska).

Biuro MOIIB

W roku sprawozdawczym 2015 obsługę administracyjną Prezydium Rady, Rady, pozostałych organów: OKK, ORZOZ, OSD, OKR oraz Zespołów Problemowych i Składów Orzekających nr 1 i nr 2, a także Członków MOIIB realizowało biuro w Krakowie, które zatrudniało łącznie z kierownikiem 10 pracowników etatowych. Przedstawiciele organów pełnili w biurze dyżury w określonych terminach, które były podane na stronie internetowej MOIIB oraz w każdym numerze biuletynu Budowlani.

Działalność biura MOIIB wspierana była przez fachową obsługę prawną, z której coraz częściej korzystali bezpłatnie członkowie MOIIB, m.in. w zakresie interpretacji posiadanych uprawnień budowlanych. Biuro było czynne przez 5 dni w tygodniu: poniedziałki, środy, piątki w godz. od 9:00 do 14:00, a we wtorki i czwartki w godz. od 12:00 do 18:00.

Pracownicy biura prowadzili codzienną kompleksową obsługę administracyjno-księgową Izby oraz byli odpowiedzialni za sprawne zorganizowanie XIV Zjazdu Sprawozdawczego Delegatów MOIIB w dniu 11 kwietnia 2015 roku. Kierownik biura - Wojciech Jastrzębski oraz pracownicy byli odpowiedzialni za prawidłowy oraz sprawny przepływ informacji, pełniąc funkcje stałych łączników pomiędzy poszczególnymi strukturami organizacyjnymi MOIIB i PIIB.

Pracownicy biura uczestniczyli w szkoleniach m.in.: dotyczących przepisów przeciwpożarowych w Białce Tatrzańskiej oraz dla pracowników administracyjnych wchodzących w skład poszczególnych organów, organizowanych przez MOIIB lub PIIB. Należy podkreślić, że na bieżąco prowadzona jest komputerowa archiwizacja dokumentów w lokalu Archiwum MOIIB przy ul. Filtrowej 3 w Krakowie. Wykonane prace archiwizacyjne dokumentów oraz nadzór nad nimi, sprawowane przez kierownika biura MOIIB - Wojciecha Jastrzębskiego - były w roku sprawozdawczym 2015 na bieżąco prowadzone przy zastosowaniu nowoczesnych procedur i technik komputerowej archiwizacji.

Wojciech BILIŃSKI
sekretarz Rady MOIIB

Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Rewizyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r.

I. Informacje ogólne o działalności OKR

Okręgowa Komisja Rewizyjna MOIIB działała w IV kadencji od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 roku w 7-osobowym składzie, wybranym 5 kwietnia 2014 r. na XIII Sprawozdawczo-Wyborczym Okręgowym Zjeździe i ukonstytuowała się następująco:

przewodnicząca:	Danuta Opolska
wiceprzewodniczący:	Tadeusz Klepacki
sekretarz:	Joanna Misygar
członkowie:	Wojciech Koński
	Jan Król
	Danuta Prażmowska-Sobota
	Piotr Strojny

OKR prowadziła działalność w oparciu o Regulamin przyjęty przez I Krajowy Zjazd Izby, a poprawiony i uzupełniony przez II, III, V, VII, XII, XIII i XIV Krajowy Zjazd PIIB (w 2003, 2004, 2006, 2008, 2013, 2014 i 2015 r.).

Obsługa administracyjna OKR sprawowana była przez etatowych pracowników biura MOIIB.

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

Okręgowa Komisja Rewizyjna w 2015r. odbyła 11 posiedzeń statutowych: (20.01, 19.02, 12.03, 08.04, 21.05, 08.06, 23.07, 10.09, 08.10, 19.11, 10.12.).

Tematyka posiedzeń statutowych OKR dotyczyła:

- bieżących spraw i zagadnień omawianych na posiedzeniach Prezydium i Rady MOIIB,
 - informacji i zaleceń przekazywanych przez Krajową Komisję Rewizyjną PIIB,
 - ustalenia tematyki kontroli - zakresu, terminu i metodyki oraz składu Zespołów Kontrolnych,
 - sprawozdania Zespołów Kontrolnych i wyników aktualnie prowadzonych działań kontrolnych,
 - zapoznania się i zatwierdzania protokołów kontrolnych i z posiedzeń statutowych,
 - podejmowania uchwał,
 - składania wniosków o odznaczenia dla członków MOIIB,
 - omówienia realizacji zaleceń OKR oraz uchwał Zjazdu, Prezydium i Rady MOIIB.
- a ponadto:
- w okresie od 1 stycznia do 11 kwietnia, tj. do XIV Zjazdu - OKR przeprowadziła planowe kontrole w zakresie statutowej, finansowej i gospodarczej działalności organów, jednostek powołanych przez OR i Biura Okręgowej Izby w roku poprzednim,
 - poddała szczegółowej analizie ustalenia i wnioski wyływające z protokołów pokontrolnych,
 - przyjęła sprawozdanie na Okręgowy Zjazd i zawarte w nim zalecenia dla działań MOIIB oraz wnioski kierowane do Zjazdu.

Przewodnicząca OKR - Danuta Opolska - uczestniczyła w 2015 roku w posiedzeniach OR oraz Prezydium OR,

OKR uczestniczyła w naradzie przewodniczących organizowanych przez KKR PIIB w Warszawie 27 stycznia i 26 maja,

Wszyscy członkowie OKR w IV kadencji wykazali 100% obecność w posiedzeniach statutowych, kontrolnych i szkoleniach.

Dokończenie na str. 42

Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Rewizyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r.

Dokończenie ze str. 41

W wyniku prac Okręgowa Komisja Rewizyjna MOIIB w 2015 r.:

- podjęła 10 uchwał (w tym 8 kontrolnych i 2 organizacyjne),
- przeprowadziła 7 planowanych kontroli,
- wystosowała 14 wniosków i 19 założeń,
- wykonała 5 wizytacji w terenie.

III. Kontrole przeprowadzone przez Okręgową Komisję Rewizyjną w 2015 r.

Podstawową formą działania OKR były kontrole organów i jednostek MOIIB.

W roku sprawozdawczym prace kontrolne objęły działalność: biura, Okręgo-

wej Rady, podejmowanych uchwał oraz powołanych organów, Zespołów Problemowych i jednostek MOIIB. Ponadto kontrolowano realizację uchwał podjętych na XIII Zjeździe.

OKR przeprowadziła też kontrolę realizacji budżetu MOIIB wraz z wynikami sprawozdania finansowego za 2014 rok oraz przygotowała wnioski na XIV Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy MOIIB.

W roku sprawozdawczym OKR objęła kontrolą szczegółową zadania:

- działania statutowe na rzecz członków Izby, tj: obsługa prawna, działalność organów, PI, Zespołów Problemowych, Biura MOIIB,
- zgodność działania organów i jednostek MOIIB ze statutem, regu-

laminami i programami działania - aktualizowane w IV kadencji,

- zarządzanie majątkiem i środkami trwałymi MOIIB.

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

Protokoły z posiedzeń statutowych, kontroli wraz z podejmowanymi uchwałami były na bieżąco przesyłane do przewodniczącego Okręgowej Rady MOIIB oraz Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB.

Zgodnie z procedurą wszystkie uchwały OKR były przesyłane do Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju.

1. Kontrole planowe przeprowadzone przez OKR w roku sprawozdawczym:

Lp.	Wyszczególnienie	Termin
1.	Kontrola działalności Rady i jej uchwał, działalności organów, zespołów, jednostek MOIIB oraz realizacji uchwał z XIII Zjazdu w 2014 r.	20.01 - 18.02.2015
2.	Kontrola realizacji budżetu wraz z wynikami badania sprawozdania finansowego za 2014 rok oraz sporządzeniem wniosków na Zjazd.	03.02 - 11.03.2015
3.	Kontrola kosztów wydawnictw: w tym biuletynu "Budowlani", "Inżyniera Budownictwa" oraz prenumerat - w odniesieniu do lat 2013 i 2014r.	16.04 - 21.05.2015
4	Kontrola realizacji dofinansowań dla członków MOIIB przez ZP Udz - wraz z analizą porównawczą w odniesieniu do lat 2010-2015	21.05 - 05.06.2015
5	Wyплаты odszkodowań przez ubezpieczyciela STU ERGO-HESTIA S.A. w okresie od 01.09.20014 - 30.06.2015 r.	08.06 - 22.07.2015
6	Kontrola realizacji budżetu MOIIB w I półroczu 2015 r. - wraz z analizą porównawczą w odniesieniu do 2014 roku.	01.09 - 30.09.2015
7	Kontrola zarządzania mieniem MOIIB w okresie 01.01.2015 - 30.06.2015- sprawy gospodarki materiałowej, umowy, zakupy	01.10 - 19.11.2015

IV. Sprawy organizacyjne

Koszty działalności OKR w roku 2015

Lp.	Wyszczególnienie	Kwota w zł
1.	Kwota planowana dla OKR w poz.3 budżetu MOIIB na 2015 rok	80 000,00
2.	Kwota zrealizowana przez OKR w 2015 roku	~ 86 % planowanej

Szkolenia

6 członków OKR MOIIB uczestniczyło w szkoleniu organizowanym przez KKR PIIB dla wszystkich KR OIIB w dniach 10-12 września w Warszawie.

Danuta OPOLSKA

przewodnicząca OKR MOIIB

Sprawozdanie z działalności Małopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej przy Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa w Krakowie za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna MOIB pracowała w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 roku w niezmiennym 19-osobowym składzie, wybranym na czwartą kadencję 2014 - 2018 na XIII Okręgowym Zjeździe Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Działania związane z przeprowadzaniem kwalifikacji i egzaminów na uprawnienia budowlane. Obejmowały one:

- Udzielanie porad i wyjaśnień w trakcie cotygodniowych dyżurów członków MOKK pełnionych w siedzibie Izby w Krakowie oraz w Punktach Informacyjnych w Tarnowie, Nowym Sączu, Oświęcimiu i Zakopanem. Cotygodniowe dyżury pełnił także prawnik w siedzibie Izby w Krakowie. Szacujemy, że z tej for-

my pomocy Komisji skorzystało kilkaset osób. Osoby zainteresowane uzyskaniem uprawnień budowlanych, korzystających z tej formy porad, były szczególnie zainteresowane zmianami regulacji prawnych, wprowadzających nowe zasady i warunki ubiegania się o uprawnienia budowlane po wejściu w życie w 2014 r. przepisów deregulacyjnych.

- Przeprowadzanie przez członków zespołów kwalifikacyjnych, weryfikujących dokumentację zarówno odbytej praktyki zawodowej, jak i uzyskanego wykształcenia, wielu rozmów wyjaśniających nieprawidłowości i nieścisłości zauważone w trakcie procesu weryfikacji. Szacujemy, że w okresie obejmującym dwa terminy procedur kwalifikacyjnych i egzaminacyjnych (wiosenna i jesienna sesja) dotyczyło to kilkudziesięciu osób.

- Sprawne zorganizowanie egzaminów w ramach dwóch sesji egzamina-

cyjnych. Przygotowanie i przeprowadzenie egzaminów ustnych wymagało szczególnego podejścia, bowiem były to pierwsze sesje egzaminacyjne odbywające się w całości (kwalifikacja i egzaminy) według nowych zasad ustalonych Rozporządzeniem w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie z września 2014 r. Przygotowanie zestawów pytań na egzamin ustny odbywało się według nowego schematu i według nowej formuły.

- Kontynuowanie, już tradycyjnie, uroczystej formy wręczenia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych z udziałem przewodniczącego MOIB i członków zespołów egzaminacyjnych.

W tabl. 1 zestawiono wnioski, jakie wpłynęły od kandydatów ubiegających się o nadanie uprawnień budowlanych w poszczególnych specjalnościach uprawnień oraz wyniki przeprowadzonych egzaminów.

Tabl. 1. Zestawienie wyników egzaminów na uprawnienia budowlane

Sesja "Wiosna' 2015"					
Specjalność	Liczba złożonych wniosków	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zdały egzamin pisemny	Liczba osób, które zdały egzamin ustny	Wynik pozytywny (%)
<i>konstrukcyjno-budowlana</i>	180	200 + 22 (ustny) = 222	178 + 22 (ustny) = 200	147	66,2
<i>inżynierska drogowa</i>	54	57 + 1 (ustny) = 58	50 + 1 (ustny) = 51	46	79,3
<i>inżynierska kolejowa</i>	28	27	21	21	77,8
<i>inżynierska mostowa</i>	17	23 + 1 (ustny) = 24	22 + 1 (ustny) = 23	14	58,3
<i>inżynierska hydrotechniczna</i>	10	10 + 2 (ustny) = 12	8 + 2 (ustny) = 10	6	50,0
<i>inżynierska wyburzeniowa</i>	1	1	1	0	0,0
<i>instalacyjna - elektryczna</i>	70	75 + 8 (ustny) = 83	61 + 8 (ustny) = 69	59	71,1
<i>instalacyjna - telekomunikacja</i>	-	1 + 1 (ustny) = 2	0 + 1 (ustny) = 1	1	50,0
<i>instalacyjna - sanitarna</i>	114	116 + 13 (ustny) = 129	86 + 13 (ustny) = 99	77	59,7
Suma	474	510 + 48 (ustny) = 558	427 + 48 (ustny) = 475	371	66,5

Dokończenie na str. 44

Sprawozdanie z działalności Małopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej przy Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa w Krakowie za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r.

Dokończenie ze str. 43

Sesja "Jesień' 2015"					
Specjalność	Liczba złożonych wniosków	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zdały egzamin pisemny	Liczba osób, które zdały egzamin ustny	Wynik pozytywny (%)
konstrukcyjno-budowlana	138	145 + 42 (ustny) = 187	134 + 42 (ustny) = 176	141	75,4
inżynierska drogową	22	22 + 4 (ustny) = 26	19 + 4 (ustny) = 23	21	80,8
inżynierska kolejową	17	21	20	17	81,0
inżynierska mostową	11	12 + 9 (ustny) = 21	11 + 9 (ustny) = 20	17	81,0
inżynierska hydrotechniczna	8	8 + 2 (ustny) = 10	5 + 2 (ustny) = 7	2	20,0
inżynierska wyburzeniową	0	0 + 1 (ustny) = 1	0 + 1 (ustny) = 1	1	100,0
instalacyjna – elektryczna	31	42 + 7 (ustny) = 49	38 + 7 (ustny) = 45	31	63,3
instalacyjna – telekomunikacja	7	6	5	5	83,3
instalacyjna- sanitarna	58	76 + 22 (ustny) = 98	53 + 22 (ustny) = 75	59	60,2
Suma	292	332 + 87 (ustny) = 419	285 + 87 (ustny) = 372	294	70,2
Łącznie sesja I + II	766	842 + 135 (ustny) = 977	712 + 135 (ustny) = 847	665	68,1

Dla porównania:

w 2011 roku złożono łącznie 547 wniosków, przystąpiło do egzaminów łącznie 645 osób, zdało 493 osoby, a średnia zdawalność wyniosła 76,4%,

w 2012 roku złożono łącznie 605 wniosków, przystąpiło do egzaminu łącznie 759 osób, zdało 557 osób, a średnia zdawalność wyniosła 73,4%.

w 2013 roku złożono łącznie 545 wniosków, przystąpiło do egzaminu łącznie 663 osoby, zdało 499 osób, a średnia zdawalność wyniosła 75,3%.

w 2014 roku złożono łącznie 610 wniosków, przystąpiło do egzaminów łącznie 727 osób, zdało 515 osób, średnia zdawalność wyniosła 70,8%.

W 2015 r. złożonych zostało prawie 26% wniosków więcej niż w roku ubiegłym, a przystąpiło do egzaminu 34% więcej osób niż w roku 2014.

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

Przepisy ustawowe i regulaminy wymieniają kryterium „znaczącego dorobku zawodowego” jako jedną z podstaw warunkujących uzyskanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego. „Znaczący dorobek” powinien być podstawowym kryterium decyzji Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej jako organu uprawnionego do podejmowania decyzji w tym zakresie – jednak brak precyzyjnych regulacji dotyczących właściwego udokumentowania tego warunku. Pomoc OKK na etapie opiniowania wniosków polega na akcentowaniu i ewentualnym wnioskowaniu o uzupełnienie dokumentacji poszczególnych składników dorobku zawodowego. Służą temu spotkania kandydatów na rzeczoznawcę z członkami MOKK.

W 2015 r. działały powołane w IV kadencji Małopolskiej OKK (zgodnie z zapisami Regulaminu okręgowych komisji kwalifikacyjnych), specjalistyczne zespoły OKK w sprawach wniosków o nadanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego w 2 specjalnościach. W 2015 roku złożono 2 wnioski o nadanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego, w tym 1 dotyczył specjal-

ności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi, a drugi specjalności hydrotechnicznej w zakresie wykonawstwa i oceny stanu technicznego obiektów hydrotechnicznych klasy III i IV. Obydwa wnioski zostały rekomendowane Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej, która rozpatrzyła je pozytywnie. Dla porównania w latach poprzednich złożono odpowiednio; 7 wniosków w 2010 roku, po 3 wnioski w 2011, 2012, 2013 i 2014 roku.

W 2015 r. został złożony jeden wniosek o specjalizację w specjalności instalacyjnej elektrycznej. Wniosek uzyskał pozytywną ocenę i nadano wnioskowaną specjalizację techniczno-budowlaną – „trakcje elektryczne”.

- Wydawanie pisemnych opinii i interpretacji uprawnień budowlanych członków Izby

Przy opracowywaniu pisemnych opinii, wyjaśnień i postanowień do przesłanych do MOKK wniosków o interpretację decyzji uprawnień budowlanych lub o zmianę decyzji o uprawnieniach, korzystaliśmy z pomocy radcy prawnego. W 2015

roku liczba odpowiedzi na wnioski dotyczące interpretacji uprawnień, udzielona w formie pisma wyjaśniającego, wyniosła 188. Część opracowanych interpretacji przygotowano na wniosek organów administracji rządowej i samorządowej. Dla porównania w 2010 roku przygotowano łącznie 351 pisemnych opinii i wykładni uprawnień, w roku 2011 – 364, w roku 2012 – 359, w roku 2013 – 251, a w roku 2014 – 270. W dalszym ciągu szczególnie liczna grupa wniosków o wyjaśnienia i wykładnie dotyczy tzw. decyzji o stwierdzeniu przygotowania zawodowego z lat 1975 – 1994, kiedy to uprawnienia budowlane uzyskiwano bez egzaminu, na podstawie udokumentowanej praktyki zawodowej, a zakres uprawnień w poszczególnych specjalnościach nie był tożsamy z obecnie obowiązującymi. Wielu wnioskodawców oczekiwało także wyjaśnienia, czy posiadane uprawnienia, wydane w trybie poprzednich przepisów prawa, zakwalifikować można do kategorii uprawnień „bez ograniczeń”, w rozumieniu obecnie obowiązujących regulacji. Wiele wniosków dotyczyło także problematyki uprawnień w zakresie „adaptacji projektów typowych”. Ponadto wydano 4 postanowienia, z czego 3 postanowienia o sprostowaniu oczywistych omyłek w decyzjach i 1 postanowienie o odmowie sprostowania decyzji.

• Działania organizacyjne Komisji wynikające z obowiązujących regulaminów.

Obejmowały one:

Zwołanie w okresie sprawozdawczym 6 zebrań z programami uwzględniającymi aktualne zadania przy organizacji postępowań kwalifikacyjnych i egzaminów na uprawnienia budowlane. 2 zebrań (przed sesjami egzaminacyjnymi – w kwietniu i w październiku) połączone były ze szkoleniem członków Małopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej i członków zespołów egzaminacyjnych. Dominującą tematyką tych spotkań była weryfikacja pytań przygotowywanych na egzaminy ustne oraz tworzenie zestawów pytań wg nowych zasad.

Udział przewodniczącego i wiceprzewodniczących MOKK w spotkaniu informacyjno-szkoleniowym organizowanym przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną PIIB we wrześniu 2015 r.

Ponadto przewodniczący OKK uczestniczył w dwóch posiedzeniach Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej z Okręgowymi Komisjami Kwalifikacyjnymi.

Spotkania w sprawie możliwości uzyskiwania uprawnień budowlanych przez inżynierów i techników budowlanych.

ze studentami:

- 8 stycznia i 16 grudnia Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego (Z. Rawicki),

- 26 stycznia Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii AGH (Z. Rawicki),

- 2 marca Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej oraz Wydziału Energetyki i Paliw AGH (R. Damijan),

- 2 czerwca Wydziału Inżynierii Łądowej i Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej (Z. Rawicki).

z dyrektorami techników budowlanych – 3 grudnia (Z. Rawicki).

Przygotowywanie przez przewodniczącego MOKK bieżących materiałów informacyjnych do każdego wydania Biuletynu Informacyjnego „Budowlani” Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Koszty działalności OKK w 2015 roku

- Przychody: planowane 1.055.000 zł, zrealizowane 1.450.641 zł, co stanowi 137.5 % kwoty preliminowanej,

- Wydatki: planowane 858.000 zł, zrealizowane 853.965 zł, co stanowi 99.5 % kwoty preliminowanej,

- Wynik: planowany 197.000 zł, zrealizowany 596.676 zł, co stanowi wzrost o 302.9 % w stosunku do kwoty preliminowanej.

Elżbieta GABRYŚ

sekretarz OKK MOIIB

Zygmunt RAWICKI

przewodniczący OKK MOIIB

Sprawozdanie z działalności Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie I - XII 2015 roku

Sprawozdanie z działalności Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej obejmuje cały 2015 rok, tj. od 1.01 do 31.12.2015 roku. Organ Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej działał w 9-osobowym składzie:

Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej – Koordynator - Franciszek Zbigniew (WM)

Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej:

Ciasnocha Andrzej (BO)

Janusz Marian (IS)

Januszek Ryszard (BO)

Jastrzębska Elżbieta (BO)

Konczewska Wiktoria (IS)

Marcjan Wacław (IE)

Rasiński Jerzy (IS)

Wisor-Pronobis Janina (BO)

W 2015 roku, tak jak w latach poprzednich, zespół Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej pracował w stałym niezmiennym składzie osobowym. Podczas minionego roku nie zaszły żadne zmiany personalne, w związku z tym ORzOZ nie odnotował żadnych zakłóceń w swojej pracy.

Statystyka

Dane statystyczne - obrazujące podział spraw w poszczególnych trybach postępowania, jak również wskazujące ilość spraw i popełnionych błędów przez inżynierów pełniących poszczególne funkcje techniczne w budownictwie - dołączono do sprawozdania na osobnym arkuszu. Dokonano także analizy

statystycznej co do podziału spraw na poszczególne specjalności techniczne.

Opis działalności

Dokonując rocznej analizy działalności organu stwierdzam, że w 2015 roku zmniejszyła się liczba rozpatrywanych przez organ spraw.

W 2015r. wpłynęło do ORzOZ 40 nowych spraw:

- 33 sprawy z zakresu odpowiedzialności zawodowej,
- 7 spraw z zakresu odpowiedzialności dyscyplinarnej,
- 14 spraw z lat poprzednich.

Ogółem w rozpatrzeniu 54 sprawy.

W 2014r. wpłynęło do ORzOZ 64 nowych spraw:

Dokończenie na str. 46

Sprawozdanie z działalności Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w okresie I - XII 2015 roku

Dokończenie ze str. 45

- 49 spraw z zakresu odpowiedzialności zawodowej,
- 7 spraw z zakresu odpowiedzialności dyscyplinarnej,
- 8 spraw poza kompetencją,
- 22 spraw z lat poprzednich.

Ogółem w rozpatrzeniu 86 spraw.

W trakcie działalności organu w 2015 roku pozostało 16 spraw niezakończonych przechodzących na rok 2016. Przedłużanie się terminów postępowań i przechodzenie na lata następne wynika z faktu zawieszania większości postępowań ze względu na toczące się długo sprawy przed sądami powszechnymi.

Źródła pochodzenia spraw:

- 17 spraw z wniosków PINB i WINB,
- 23 sprawy wszczęte z urzędu przez ORZOZ.

Zanotowano również spadek ilości skierowanych spraw wobec osób pełniących funkcję kierownika budowy. W 2014 r. było ich 23, a w 2015 r. 20 spraw, w tym 19 w postępowaniu zawodowym i tylko jedna w postępowaniu dyscyplinarnym. Do rzecznika skierowano również 11 spraw, które dotyczyły osób pełniących funkcje projektanta i sprawdzającego projekty. W 2015 r. skierowano 4 wnioski wobec osób pełniących funkcje inspektorów nadzoru, co w porównaniu z 2014 r., kiedy odnotowano 6 wniosków, wskazuje również na nieznaczny spadek. Małopolski ORZOZ wszczął także 5 postępowań wobec osób wykonujących inne funkcje techniczne - wszystkie w postępowaniu dyscyplinarnym. Nowością jest jedna sprawa dotycząca członka Izby MOIIB nadzorującego praktykę zawodową.

Spśród 12 spraw skierowanych do Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej:

- 7 dotyczyło odwołań i zażaleń na rozstrzygnięcie ORZOZ,
- 5 dotyczyło wniosków o przedłużenie terminu postępowania, skarg na rzeczników Małopolskiego ORZOZ i przekazania spraw do przeprowadzenia postępowań przez rzeczników innych izb.

W 2015 r. do ORZOZ skargi wniesiono wobec:

- 20 kierowników budów i robót,
- 4 inspektorów nadzoru,
- 11 autorów projektów,
- 1 diagnosty (ocena stanu techn.),
- 4 innych (dyrektor kontraktu, kier. projektu, nadzorujący praktykę).

W 2015 r. wszystkie składane do KRZOZ przez strony odwołania na działania ORZOZ MOIIB w Krakowie zostały oddalone, co świadczy o dobrym poziomie prowadzonych postępowań przez poszczególnych Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej. Fakt ten był podkreślany na odbywających się cyklicznie szkoleniach organizowanych przez PIIB. Wielokrotnie prowadzący szkolenia, jako wzorcowe przedstawiali przykłady rozwiązywania spraw przez organ ORZOZ MOIIB w Krakowie.

W tegorocznej działalności ORZOZ po raz pierwszy skierowano wniosek o wszczęcie postępowania dyscyplinarnego do OSD wobec osoby, która nadzorowała praktykę zawodową. Wniosek wpłynął od inżyniera pokrzywdzonego faktem nieuzyskania potwierdzenia odbycia praktyki projektowej.

Ta sprawa każe się zastanowić, czy Polska Izba Inżynierów Budownictwa nie powinna podjąć kroków dotyczących:

- monitorowania zasad odbywania praktyki zawodowej
- rozpropagowania porad prawnych w ramach działalności Okręgowych Izb w celu możliwości wprowadzenia do umów o pracę zapisów o odbyciu praktyki zawodowej.

Szkolenia

W trakcie 2015 r. Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej wspólnie z sędziami Okręgowych Sądów Dyscyplinarnych brali udział w 4 szkoleniach organizowanych przez zaprzyjaźnione Okręgowe Izby, z którymi MOIIB podjęła wieloletnią współpracę w tym zakresie.

Szkolenia odbyły się:

- w Wałbrzychu w dniach od 28 do 30 maja, prowadzone przez mec. Jolan-

tę Szewczyk. Omawiano sprawy przychodzące do KRZOZ jako odwołania, skargi oraz sprawy członków izby zasiadających w organach PIIB na różnych szczeblach. Szkolenie organizowane było przez Dolnośląską OIIB.

- W Uniejowie w dniach 17-19 września organizowane przez Łódzką OIIB.

1. Wykład prowadzony przez prof. prawa Justynę Jurewicz na temat deregulacji procedowania w postępowaniach z zakresu odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej,
2. Wykład prowadzony przez mgr Annę Kostrzewską-Rejczy na temat: Prawa i obowiązki uczestników procesu inwestycyjnego - przygotowanie, realizacja i oddawanie obiektów w obiektach zabytkowych oraz objętych ochroną konserwatorską,
3. Prezentacja na temat „Rewitalizacja łódzkich kamienic”- autor Architekt Miasta Łodzi.

- W Serocku dniach 15-16 maja z udziałem koordynatorów ORZOZ i przewodniczących OSD. Temat: Sprawy przychodzące do PIIB KRZOZ jako odwołania, skargi oraz sprawy członków izby zasiadających w organach PIIB na różnych szczeblach, a także rozstrzygnięcia WSA w sprawach dotyczących członków PIIB.
- W Warszawie 25-27 listopada narada szkoleniowa organizowana przez PIIB łącznie z GUNB. Udział wzięli koordynatorzy OrZOZ, przewodniczący OSD i przedstawiciele WINB. Temat: Ostatnie zmiany w Prawie budowlanym.

Organ ORZOZ odbył 6 posiedzeń, podczas których analizowano i poruszano problematykę pojawiającą się w prowadzonych przez poszczególnych Rzeczników sprawach. W wyniku dyskusji i wymiany zdań wyartykułowano wiele kwestii, które były później podstawą tematów poruszanych na odbywanych szkoleniach w szerszym gronie Okręgowych Rzeczników z Izby Polski Południowej, a także na szkoleniach na szczeblu krajowym.

W listopadzie 2015 r. zgodnie z Regulaminem PIIB przeprowadzona została kontrola działalności ORzOZ przez Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej PIIB - Waldemara Szlepera. Sporządzony pokontrolny protokół nie zawierał żadnych negatywnych uwag do działalności Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie.

Realizacja wydatków z budżetu 2015 r. wyniosła 78% zaplanowanej na 2015 r. kwoty.

Wnioski

Sprawy wnoszone do ORzOZ od wielu lat najczęściej dotyczą członków PIIB, którzy pełnią samodzielne funkcje techniczne kierownika budowy. Autorzy wielu artykułów w czasopiśmie technicznych wskazywali, że funkcja kierownika budowy obarczona jest wielkim ryzykiem, odpowiedzialnością, a nawet w konkluzji dochodzono do wniosków, że kierownicy budowy są wręcz przeciążeni swoimi obowiązkami wynikającymi z zapisów Prawa budowlanego, a także oczekiwań swoich mocodawców (wykonawców). Czy nie nadszedł czas, aby promować szerzej wśród inwestorów zasadę, aby wypełnienie przez inwestora obowiązków wynikających z zapisów art. 42 Ustawy Prawo budowlane odbywało się bez cedowania tych obowiązków na innych, a kierownik budowy powoływany i odpłacany winien być bezpośrednio przez inwestora. Z informacji przekazywanych przez kolegów wiem, że na tych inwestycjach, na których inwestor zdecydował się tak postąpić, realizacja wykonywanych robót była bardzo dobra, szczególnie w aspektach techniczno-finansowych.

Podsumowując 2015 r. należy podkreślić, że tak jak w poprzednich latach, współpraca pomiędzy poszczególnymi Rzecznikami, a także organami MOIIB była bardzo dobra, merytoryczna, świadcząca o wysokich kwalifikacjach poszczególnych osób. Miała ona niewątpliwie fundamenty w stabilnym składzie osobowym. Szczególnie pragnę podziękować kolegom pełniącym dotychczas funkcję Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej za wysoki poziom, odpowiedzialność i profesjonalizm, z jakim realizują wszystkie postępowania. Dziękuję także za całoroczną współpracę z biurem MOIIB.

Zbigniew FRANCIK

ORzOZ - koordynator

Sprawozdanie z działalności Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego MOIIB za 2015 r.

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny opiera swoją działalność na przepisach Uchwały nr 38/R/06 Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa – tryb postępowania rzeczników odpowiedzialności zawodowej i sądów dyscyplinarnych w sprawach dyscyplinarnych i odpowiedzialności zawodowej w budownictwie, z późniejszymi zmianami – Uchwała nr 10/R/2012 Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny pracował w zespole 17-osobowym.
Krzysztof Dyk - przewodniczący
Małgorzata Duma-Michalik - wiceprzewodnicząca
Marek Cabała - sekretarz
Agnieszka Bronowska
Marcin Cierpich
Andrzej Gołaszewski
Andrzej Jasica
Renata Kaczmarczyk
Andrzej Kuldanek
Bartosz Ludomirski
Renata Łabędź
Andrzej Moroński
Krzysztof Moskał
Zygmunt Moskala
Stanisław Pyzdek
Wojciech Struzik
Joanna Wingralek

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny działa w zakresie:

Odpowiedzialności dyscyplinarnej

- postępowanie dyscyplinarne wszczynane na wniosek Okręgowej Rady Izby, Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej lub Krajowego Rzecznika,

Odpowiedzialności zawodowej

- postępowanie w sprawach odpowiedzialności zawodowej w budownictwie wszczynane na wniosek organu nadzoru budowlanego, włą-

ściwego dla miejsca popełnienia czynu lub stwierdzającego popełnienie czynu, złożony po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego.

W roku 2015 Okręgowy Sąd Dyscyplinarny prowadził łącznie 40 spraw:

27 - które wpłynęły w 2015 r.

10 - z lat poprzednich

1 - zawieszona w poprzednich latach

2 - wpłynęły z odwołań z KSD

Nowych spraw w 2015 roku wpłynęło 27, w tym: 13 wniosków o ukaranie skierowanych przez Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej dotyczyło odpowiedzialności zawodowej, 6 wniosków rozpatrywano w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej, a także 8 wniosków o zatarcie kary kierowanych bezpośrednio do OSD przez zainteresowanych, z czego wszystkie 8 wydanych decyzji stało się ostatecznymi. Z lat poprzednich na 2015 rok przeszło do rozpatrzenia 10 spraw, z których zapadły rozstrzygnięcia w 7 postępowaniach, 1 sprawa – zawieszona przed OSD i 2 sprawy pozostały do rozstrzygnięcia w KSD.

Na dzień 31-12-2015 roku nie zakończono łącznie 15 spraw:

w tym

- w postępowaniu dyscyplinarnym - 3

- w postępowaniu zawodowym - 12,

z tego 8 zakończone rozprawą, natomiast ich rozstrzygnięcia są nieprawomocne.

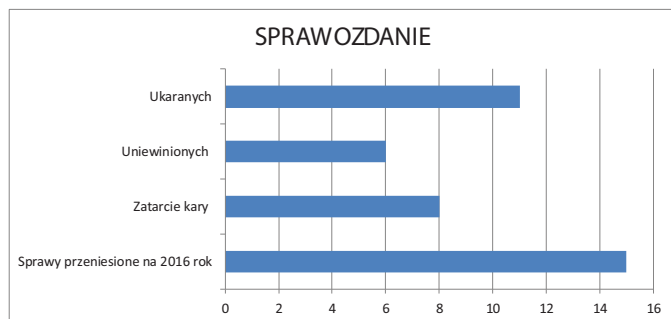
Do ponownego rozpatrzenia po odwołaniu do KSD zostały skierowane 2 wnioski w sprawie odpowiedzialności zawodowej. Na tle wydawanych orzeczeń około 10 % spraw stanowią sprawy rozstrzygane przez instancję odwoławczą.

Dokończenie na str. 48

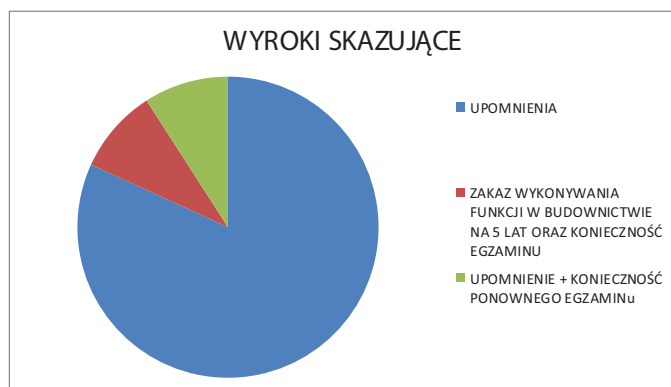
Sprawozdanie z działalności Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego MOIIB za 2015 r.

Dokończenie ze str. 47

ILOŚĆ SPRAW PROWADZONYCH PRZEZ OSD W 2015 ROKU - 40:



STATYSTYKA GRADACJI UDZIELONYCH KAR W 2015 ROKU - 11:



ILOŚĆ SPRAW PRZENIESIONYCH NA 2016 ROK - 15:

Najczęstszymi przedmiotami rozstrzygnięć w 2015 roku było naruszenie prawa (w postępowaniu w trybie odpowiedzialności zawodowej) na podstawie artykułu 95 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – „niedbałego wykonywania obowiązków spoczywających na osobie sprawującej samodzielną funkcję techniczną w budownictwie – kierownika budowy”.

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny w wyniku przeprowadzonych postępowań wydał rozstrzygnięcia wg szczegółowego wykazu w części statystycznej.

Sąd Dyscyplinarny przestrzega z urzędu swojej właściwości rzeczowej i miejscowej, rozstrzyga sprawy poprzez wydanie postanowienia, orzeczenia bądź też decyzji. Członkowie sądu dyscyplinarnego są niezawisli w zakresie orzekania i podlegają tylko przepisom prawa. Orzekają na podstawie swojego przekonania opartego na ocenie całokształtu dowodów zebranych w toku postępowania, uwzględniając wszystkie dostępne okoliczności przemawiające zarówno na korzyść, jak i na niekorzyść obwinionego członka samorządu zawodowego. Zadaniem OSD nie jest ukaranie, ale bezstronne rozpatrzenie danej sprawy, a dopiero potem

podjęcie odpowiedniej decyzji. Składy orzekające powołuje przewodniczący OSD – zarządzeniem o powołaniu składu, odbywa się to w formie pisemnej, zależnie od typu sprawy, miejsca zdarzenia, aktualnego obciążenia sędziów, praktyki i doświadczenia oraz dążąc do tego, by każdy miał możliwość przewodniczenia rozprawie.

Wybitne utrudnienie w orzekaniu kar nadal stanowi czterostopniowa skala kar, wynikająca z ustawy Prawo budowlane. Problem ten wielokrotnie zgłaszano z nadzieją, że kolejne modyfikacje zmienią ten stan rzeczy. Tak się jednak nie stało.

OSD odbywa zebrania plenarne i posiedzenia kolegium (dla podejmowania uchwał kolegialnych na podstawie przyjętego regulaminu) z udziałem wszystkich członków. W 2015 roku odbyło się odpowiednio 9 zebrań i 1 posiedzenie kolegium OSD. Z zebrań i posiedzeń kolegium każdorazowo sporządzano protokoły. W trakcie zebrań plenarnych omawiane były zagadnienia związane z orzekaniem, eliminowaniem uchybień w postępowaniu sądowym oraz utrzymaniem odpowiedniego poziomu orzekania. Omawiano szczegółowe statystyki dotyczące wydawanych rozstrzygnięć z analizą przesłanek leżących u podstaw rozstrzygnięć przez poszczególne składy orzekające w podobnych sprawach. Intencją przeprowadzonych analiz było działanie na rzecz ujednolicenia orzecznictwa sądu. Niejednokrotnie wnioski pokazują, że indywidualne przyczyny leżące po stronie okoliczności faktycznych i osoby obwinionego są źródłem rozbieżności w orzecznictwie w podobnych sprawach.

W 2016 roku planowana jest kontynuacja comiesięcznych zebrań plenarnych OSD. Misją sądu jest dbałość o wysoką wydajność pracy, sąd czyni wszystko, by wydawane orzeczenia były jednolite, a działalność sądu była transparentna i służyła osobom wykonującym samodzielne funkcje techniczne w budownictwie. Liczba planowanych rozstrzygnięć pozostaje sprawą otwartą i zależy głównie od liczby spraw, jakie zostaną skierowane na drogę postępowania sądowego.

W roku 2015 dwukrotnie braliśmy udział w szkoleniach dla Okręgowych Sądów Dyscyplinarnych i Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej, izb Polski południowej: śląskiej, opolskiej, podkarpackiej, dolnośląskiej, świętokrzyskiej, łódzkiej i małopolskiej organizowanych przez Dolnośląską Izbę Inżynierów Budownictwa w dniach 28-30 maja 2015 r. w Wałbrzychu oraz w szkoleniu organizowanym przez Łódzką Izbę Inżynierów Budownictwa w Uniejowie w dniach 17-19 września 2015 r. Szkolenia były przeprowadzone na wysokim poziomie, a omawiane zagadnienia będą pomocne w dalszej pracy sądów. Szkolenia, organizowane wymiennie przez poszczególne izby regionalne, pozwalają pogłębić praktyczne umiejętności, co jest ważne dla zdobywania doświadczenia i zgłębiania przez członków sądu wiedzy z zakresu procedury karnej, dyscyplinarnej oraz problematyki orzekania. W czerwcu 2016 roku planowane jest dla wymienionych siedmiu izb okręgowych szkolenie organizowane przez Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów, które ma się odbyć w Rytrze.

Ponadto, dwukrotnie uczestniczyliśmy w szkoleniach organizowanych przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa z udziałem

tem Krajowego Sądu Dyscyplinarnego PIIB i Krajowego Rzecznika OZ PIIB dla przewodniczących wszystkich organów OSD i OROZ: w maju 2015 r. w Serocku k. Warszawy oraz w listopadzie 2015 r. - w Warszawie. Wspólne spotkania były wymianą poglądów i doświadczeń w zakresie orzekania, skomplikowane zagadnienia prawne omawiane były przez mecenasów: panią Jolantę Szewczyk reprezentującą Kancelarię Prawną obsługującą Krajowego Rzecznika OZ PIIB oraz mecenasa Krzysztofa Zajacę - kancelarię prawną obsługującą Krajowy Sąd Dyscyplinarny PIIB.

Zadania ustawowe w zakresie orzekania w sprawach odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej członków naszej Izby były zrealizowane przez zaangażowany i odpowiedzialny zespół sędziów - członków organu OSD. Obsługę prawną dla OSD Małopolskiej OIIB zapewniała kancelaria mec. Sławomira Kozłowskiego, współpraca z kancelarią przebiegała w sposób prawidłowy.

Działalność w Okręgowym Sądzie Dyscyplinarnym wymaga podejmowania bardzo odpowiedzialnych decyzji i stałego podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych oraz wysokiego poziomu etyki zawodowej. Wszystkie sprawy, które wpłynęły do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego rozpatrywane były bez zbędnej zwłoki, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i poszanowaniem interesów wszystkich stron postępowania.

Kończąc powyższe sprawozdanie, chciałbym podziękować wszystkim składom orzekającym OSD w 2015 roku za zaangażowanie w pracach na rzecz Izby, za sprostanie zadaniom i wymaganiom wynikającym z przepisów ustawy. Wasza praca w tym organie wymaga dużego doświadczenia i poświęcenia czasu - za co wszystkim Koleżankom i Kolegom dziękuję.

Krzysztof DYK
przewodniczący OSD

Zestawienie postępowań w 2015 r.

	Razem
1. Ilość spraw wg stanu na 1.01.2015 r. - 31.12. 2015 r.	40
2. Ilość spraw nie zakończonych (na dzień 31.12. 2015) łącznie:	15
- postępowania dyscyplinarne	3
- postępowania zawodowe,	12
w tym:	
- sprawy <i>zawieszono</i>	2
- sprawy <i>przekazane do KSD</i> tylko w 2015 r. (odwołania od rozstrzygnięcia I instancji) nie zakończone przed organem wyższej instancji	2
- <i>rozstrzygnięcia nieprawomocne</i> (zakończone rozprawą)	8
3. 1. Ilość spraw które wpłynęły do OSD w 2015 r.	27
	(21+6)
- odpowiedzialność zawodowa	21
- w tym zatarcia kary	8
- odpowiedzialność dyscyplinarna	6
4. Ilość umorzonych postępowań	0
5. Ilość ukaranych w I instancji	11
- <i>upomnienia</i> :	9
- zawodowa sprawa	6
- dyscyplinarna sprawa	3
- <i>zakaz wyk. sam. funkcji w bud. na 5 lat + egzamin</i> (zawodowe post.)	1
- <i>upomnienie + egzamin</i> (zawodowe postępowanie)	1
6. Ilość uniewinnionych w I instancji	6
- zawodowe postępowanie	5
- dyscyplinarne postępowanie	1
7. Zatarcia kary - decyzje ostateczne	8
8. Sprawy z lat poprzednich, przechodzące na dzień 1.01.2015 do dalszego prowadzenia, w tym: skierowane w latach poprzednich do KSD, sprawy: nieprawomocne, zawieszono przed OSD na dzień jw. Rozstrzygnięcia w tych sprawach zapadły w 2015 r.,; przed OSD zawieszono w dalszym ciągu 1 sprawę (podtrzymano z lat ubiegłych), 7 spraw zakończono rozstrzygnięciem przed OSD, 2 sprawy zakończono decyzją ostateczną organu wyższej instancji (KSD) wydaną w 2015 r.	10

Sprawozdanie z działalności Zespołu Problemowego ds. Procesów Budowlanych MOIB w 2015 r.

Zespół Problemowy ds. Procesów Budowlanych MOIB działał w następującym składzie:

1. Cierpich Marcin
2. Kałkowski Zbysław
3. Kawik Antoni
4. Krzysztofowicz Paweł
5. Łukasik Krzysztof
6. Majka Władysław
7. Mierczak Krzysztof
8. Morańda Mateusz
9. Nieuporany Andrzej
10. Smoroński Wiesław
11. Sokal Wojciech
12. Ślusarczyk Kazimierz - przewodniczący
13. Wisor-Pronobis Janina

Zespół ds. procesów budowlanych zajmuje się różnorodną problematyką z zakresu przygotowania prawa budowlanego, procesu inwestycyjnego oraz projektowania i realizacji inwestycji, jak również opracowania standardów budowlanych celem usprawnienia inwestowania oraz utrzymania wysokiej jakości i bezpieczeństwa obiektów budowlanych.

W okresie sprawozdawczym Zespół odbył 5 zebrań w dniach: 17 marca, 19 maja, 28 lipca, 6 października, 8 grudnia. Posiedzenia zespołu odbywały się zgodnie z opracowanym i przyjętym planem posiedzeń. Zajmowano się zaplanowanymi tematami, nad którymi pracowali wspólnie wszyscy członkowie zespołu. Na konferencji pt.: „Prawo inwestycyjne a jakość życia” zorganizowanej przez Małopolską Okręgową Izbę Architektów w dniach 1-2 października 2015 r. w Krynicy referat pt.: „Prawo inwestycyjne w ocenie inżynierów budownictwa” przygotował i wygłosił członek Zespołu - Wojciech Sokal. Referat został przyjęty z uznaniem, o czym świadczyła ożywiona dyskusja po jego wygłoszeniu i wiele pytań do prelegenta.

Przedmiotem prac Zespołu była także analiza podstawowych dokumentów Izby, Statutu i Regulaminów Izby oraz propozycje ewentualnych zmian dyskutowanych na XIV Krajowym Zjeździe Sprawozdawczo-Wyborczym PIIB, który odbył się w dniach 19 do 20 czerwca 2015 r.

Na zebraniach Zespołu analizowano ustawy i rozporządzenia, inicjowano i zgłaszano propozycje zmian w aktach prawnych związanych z procesami inwestycyjnymi. Analizowano stosowanie nowoczesnych sprawdzonych technologii wykonawstwa, organizacji pracy, przebiegu procesu przygotowania inwestycji, projektowania, wykonawstwa i nadzorowania inwestycji budowlanych. Omawiano problemy bezpieczeństwa i prawidłowej organizacji procesów budowlanych.

Biorąc pod uwagę znaczenie odpowiedzialności zawodowej osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne w zawodzie zaufania publicznego można założyć, że

Dokończenie na str. 50

Sprawozdanie z działalności Zespołu Problemowego ds. Procesów Budowlanych MOIIB w 2015 r.

Dokończenie ze str. 49

ułatwienie dostępu do zawodu polegające na ograniczeniu czasu praktyki budowlanej dla uzyskania uprawnień, może się odbić negatywnie na jakości zarówno projektowania, jak i wykonawstwa budowlanego.

Podobnie jak w 2014 r., także i w omawianym okresie jednym z podstawowych działań była pomoc indywidualnym członkom izby w załatwieniu problemów związanych z wykonywaniem zawodu poprzez porady techniczne. Dotyczyły to głównie spraw bardziej złożonych, w których pomoc Zespołu była potrzebna.

Członkowie Zespołu uczestniczyli w ciągu 2015 r. w wielu konferencjach i szkoleniach organizowanych przez MOIIB i MPOIA. Zespół ds. Procesów Budowlanych jest ukierunkowany w swojej działalności na sprawy merytorycznie związane z wykonywaniem zawodu inżyniera budownictwa i problemy nurtujące nasze środowisko. Przedstawiciele Zespołu biorący udział w XXX Warsztatach Pracy Projektanta Konstrukcji w Szczyrku opracowali analizę nowoczesnych technologii, które zaprezentowały firmy uczestniczące w WPPK. Zespół na bieżąco opracowywał merytoryczne odpowiedzi na pisma, które wpływały do Rady MOIIB, a dotyczyły problematyki Zespołu.

Podsumowując 2015 rok należy stwierdzić, że efekty pracy Zespołu są znaczące. Ocena minionego okresu potwierdza potrzebę istnienia Zespołu, a doświadczenia dotychczasowe pozwalają planować jego działania w kierunku kolejnego przybliżenia Izby do problemów ważnych dla jej członków.

Kazimierz ŚLUSARCZYK
przewodniczący ZP ds. Procesów Budowlanych

Sprawozdanie z działalności Zespołu Problemowego ds. Prawno-Regulaminowych MOIIB za 2015 rok

Skład Zespołu ds. Prawno-Regulaminowych przy MOIIB:

1. Małgorzata Boryczko - przewodnicząca
2. Jadwiga Markowicz - sekretarz
3. Małgorzata Duma - Michalik
4. Jan Kęsek
5. Krzysztof Majda
6. Ewa Płachecka
7. Kazimierz Podkówka
8. Józef Szostak
9. Izabela Tylek

W roku 2015 Zespół Problemowy ds. Prawno - Regulaminowych MOIIB odbył 8 posiedzeń, w tym jedno wyjazdowe w Szczawnicy, z udziałem wszystkich Zespołów Problemowych działających przy Radzie MOIIB. W trakcie wyjazdu szkoleniowego przedstawiono uczestnikom podstawowe kierunki działań Zespołu ds. Prawno-Regulaminowych. Omówiono zmiany wynikające z nowelizacji ustawy Prawo budowlane z dnia 20.02.2015 r., która weszła w życie w dniu 28.06.2015 r. W ramach szkolenia skoncentrowano się na zapisach ustawy mających na celu

usprawnienie i skrócenie procedur administracyjnych zmierzających do rozpoczęcia realizacji inwestycji.

Głównymi tematami prac Zespołu Prawno-Regulaminowego były:

- zmiana ustawy Prawo budowlane wraz z projektami aktów wykonawczych,
- uwagi do projektu Statutu Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa,
- opiniowanie wniosków skierowanych do Komisji Uchwał i Wniosków podczas Zjazdów Sprawozdawczo-Wyborczych Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
- odpowiedzi na pisma członków Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa dotyczących zakresu przepisów ustawy Prawo budowlane i rozporządzeń.

Przewodnicząca Zespołu Problemowego uczestniczyła w zebraniach Komisji Prawno - Regulaminowej PIIB w Warszawie jako jej członek oraz w pracach Komisji ds. Statutu Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Małgorzata Boryczko
przewodnicząca ZP ds. Prawno - Regulaminowych

Sprawozdanie z działalności Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych MOIIB w roku 2015

Zespół ds. działań samopomocowych, powołany uchwałą OR MOIIB Nr4/R/14 15.04.2014 na kadencję 2014-2018, w okresie sprawozdawczym pracował w składzie 3-osobowym: Krystyna Korniak - Figa (przewodnicząca), Anna Bryksy, Wiktoria Konczińska.

Zespół odbył 10 posiedzeń w miesiącach: w styczniu, lutym, kwietniu, czerwcu, lipcu, sierpniu, wrześniu, listopadzie i dwa w grudniu. Uczestniczył w wyjazdowym posiedzeniu Zespołów Problemowych MOIIB we wrześniu w Szczawnicy.

W 2015 r. do Zespołu wpłynęło 55 wniosków do rozpatrzenia o przyznanie w ramach pomocy środków finansowych.

W wyniku prac Zespół zawnioskował o przyznanie 53 zapomóg losowych (32 z tytułu śmierci członka, 14 z tytułu długo-

trwałej choroby, 7 z tytułu trudnej sytuacji materialnej w rodzinie, w tym bezrobocia, zdarzeń losowych). Na zatwierdzenie stosowną uchwałą Prezydium MOIIB oczekują rozpatrzone 3 wnioski o przyznanie zapomóg losowych na kwotę 2 674,00 PLN. Do ponownego rozpatrzenia pozostają 2 wnioski; jeden po uzupełnieniu brakujących danych, drugi po odwołaniu wnioskodawcy w związku z oddaleniem przez Zespół złożonego wniosku z uwagi na niespełnienie wymogów regulaminowych otrzymania zapomogi losowej.

Udzielona pomoc finansowa w formie zapomóg losowych na kwotę 58 724,00 PLN stanowiła 83,9% kwoty przewidzianej w budżecie 2015 roku (70 000,00 PLN)

Krystyna KORNIAK-FIGA
przewodnicząca ZP ds. Działań Samopomocowych

Sprawozdanie z działalności Zespołu Problemowego ds. Rzeczoznawstwa w 2015 r.

Uchwałą Rady MOIIB z dnia 17 czerwca 2014 r. utworzony został 10-osobowy ZP ds. Rzeczoznawstwa, którego przewodniczącym został Paweł Fiszer (BO).

W 2015 r. Zespół odbył siedem posiedzeń, które poświęcone były głównie:

- przygotowaniu tematów paneli dyskusyjnych,
- rozpoczęciu przygotowań do organizacji kolejnego seminarium w sądzie.

Ostatnie posiedzenie Zespołu (9.12.2015) poświęcone było omówieniu szczegółów związanych z organizacją paneli dyskusyjnych w 2016 r.

Zespół zorganizował kolejne panele dyskusyjne:

1. SKUTKI REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH W ZABUDOWIE ZWARTEJ

Referaty wygłosili: inż. Andrzej Kucharski wraz z mgr. inż. Janem Bieniem; prof. dr hab. inż. Krzysztof Stypuła, mgr praw Stanisław Reizer, (29.01.2015 r.)

2. WYZNACZENIE SZEROKOŚCI PASÓW DLA POTRZEB SŁUŻEBNOŚCI PRZESYŁU MEDIÓW

Referaty wygłosili: mgr inż. Małgorzata Duma-Michalik wraz z mgr praw Switlaną Szewczuk, mgr praw Stanisław Reizer, dr inż. Dominik Staśko, dr inż. Jan Strzałka (10.03.2015 r.)

3. DACHY WIELKOPOWIERZCHNIOWE - PROJEKTOWANIE, WYKONANIE I PROBLEMY UŻYTKOWANIA - Część I

Referaty wygłosili: dr inż. Leopold Sokół; dr inż. Paweł Żwirek (16.11.2015 r.)

4. DACHY WIELKOPOWIERZCHNIOWE - PROJEKTOWANIE, WYKONANIE I PROBLEMY UŻYTKOWANIA - Część II

Referaty wygłosili: Witold Okoński, mgr inż. Michał Wilk, Sławomir Zajac (17.11.2015 r.)

Ponadto Zespół Problemowy ds. Rzeczoznawstwa zorganizował II Seminarium dla rzeczoznawców i biegłych sądowych „METODOLOGIA OPRACOWANIA OPINII I EKSPERTYZ W BUDOWNICTWIE DLA POTRZEB POSTĘPOWAŃ SĄDOWYCH”.

Termin seminarium - 29.06.2015; Referaty wygłosili: mgr inż. Leszek Dybał, dr inż. Paweł Fiszer, dr inż. Stanisław Karczmarczyk, sędzia Sądu Apelacyjnego Paweł Rygiel, prof. dr hab. inż. Krzysztof Stypuła.

Zespół przy współpracy z Komisją Budownictwa PAN Oddział w Krakowie w dniu 16 listopada 2015 r., zorganizował na Politechnice Krakowskiej zebranie naukowe. W trakcie posiedzenia referat pt: „Wymiarowanie konstrukcji z profili giętych na zimno. Wybrane zagadnienia: teoria, badania, praktyka” wygłosił dr inż. Leopold Sokół, profesor Centre des Hautes Etudes de la Construction, Francja.

W „spotkaniach inżynierskich” zorganizowanych w 2015 roku przez Zespół Problemowy ds. Rzeczoznawstwa brało udział ponad 200 osób

Paweł FISZER

przewodniczący ZP ds. Rzeczoznawstwa

Sprawozdanie z realizacji wniosków z XIV Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczego Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z 11 kwietnia 2015 r.

3 wnioski przyjęte uchwałą XIV Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczego MOIIB zostały przekazane do realizacji do Okręgowej Rady MOIIB.

1. „Zwracam się z prośbą o podjęcie (kontynuowanie) ponownych działań przez PIIB, mających na celu zmianę zapisu §11 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11.09.2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, polegającego na wykreśleniu z jego treści członu „w zabudowie zagrodowej lub na terenie zabudowy zagrodowej”. UZASADNIENIE: bardzo wielu inżynierów budownictwa jest merytorycznie przygotowanych (mają wieloletnie doświadczenie) do projektowania budynków mieszkalnych o kubaturze do 1000 m³ nie tylko na terenie zabudowy zagrodowej, ale również w każdym dopuszczonym terenie.

Zgłaszający Tadeusz Rapacz - wniosek skierowany do rozpatrzenia w Okręgowej Radzie MOIIB z prośbą o skierowanie na Zjazd PIIB.

Wniosek został zgłoszony ponownie na Zjeździe Krajowym PIIB. XIV Zjazd PIIB przyjął informację, że wniosek jest w trakcie realizacji.

2. Wniosek dotyczy Uchwały o proteście Izby wobec braku uwzględnienia wniosków i opinii izby w sprawach dotyczących Ustawy deregulacyjnej, Kodeksu budowlanego i Rozporządzenia o samodzielnych funkcjach w budownictwie. MOIIB stanowczo protestuje przeciw powoływaniu się na jej udział w konsultacji powyższych aktów prawnych i ich legislację.

Zgłaszający Jan Żakowski - wniosek skierowany do rozpatrzenia w Okręgowej Radzie MOIIB.

Zespół Prawno-Regulacyjny MOIIB uczestniczył w opiniowaniu

propozycji zmian przepisów z zakresu budownictwa poprzez udział przewodniczącego w pracach Komisji Prawno-Regulacyjnej PIIB, natomiast Kol. M. Płachecki jako przedstawiciel PIIB uczestniczył w pracach Nadzwyczajnej Komisji Sejmowej ds. ustawy deregulacyjnej.

3. Zjazd zaleca Okręgowej Radzie - szczególnie w okresie prac nad kodeksem budowlanym - organizowanie plenarnych spotkań dyskusyjnych z posłami naszego regionu.

Zgłaszający Zbysław Kałkowski - wniosek skierowany do rozpatrzenia w Okręgowej Radzie MOIIB.

MOIIB wraz MPOIA podjęły działania w celu organizacji spotkania z ministrem infrastruktury i budownictwa - Andrzejem Adamczykiem.

Jan STRZAŁKA

wiceprzewodniczący Rady MOIIB

Sprawozdanie z działalności Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego MOIIB w roku 2015

W 2015 r. odbyło się łącznie 11 posiedzeń ZP ds. UDZ, w tym jedno dwudniowe posiedzenie wyjazdowe Zespołów Problemowych Rady w Szczawnicy. Zespół pracował w niezmiennym 9-osobowym składzie.

W trakcie tych posiedzeń Członkowie Zespołu:

- przygotowali propozycje zmian w Regulaminie dofinansowań, zatwierdzone przez Radę MOIIB w listopadzie 2015 r.;
- opiniowali wnioski o dofinansowanie indywidualnego uczestnictwa w konferencjach naukowo - technicznych, seminariach i kursach; ogółem w ciągu 2015 r. pozytywnie zaopiniowano 65 wniosków;
- opiniowali wnioski o zwrot kosztów zakupu wydawnictw podnoszących kwalifikacje, w 2015 r. pozytywnie zaopiniowano 148 wniosków, a negatywnie 12 wniosków oraz wnioski o zwrot kosztów przejazdu na imprezy naukowo - techniczne, w ciągu 2015 r. pozytywnie zaopiniowano 4 wnioski;
- zaopiniowali pozytywnie wnioski Oddziałów SNT i jednostek uczelnianych o współorganizację i dofinansowanie druku materiałów konferencyjnych 7 konferencji naukowo - technicznych na kwotę 23 tys. zł;
- pozytywnie zaopiniowali zgłoszenie do KUDZ PIIB propozycji dwóch szkoleń elearningowych;
- kontynuowali prace związane z wystąpieniem o dotacje UE na szkolenia.

ZP ds. UDZ był organizatorem szkolenia z zakresu ubezpieczeń odpowiedzialności cywilnej OC przeprowadzonego w grudniu 2015 r. w siedzibie Izby.

Zespół przygotował propozycje zmian w Regulaminie dofinansowań zaakceptowane przez Radę MOIIB w dniu 18 września 2015 r., projekt Uchwały z 13.10.2015 r. dot. kontroli zajęć doskonalenia zawodowego wraz z kartą oceny zajęć oraz projekt Zasad przyznawania Patronatu MOIIB przyjęty przez Radę MOIIB w dniu 15 grudnia 2015 r.

Łączna kwota przyznanych 217 indywidualnych dofinansowań we wszystkich trzech formach dofinansowania wyniosła w 2015 r. ok. 57 tys. zł. (w roku 2014 - ok. 65 tys. zł).

Członkowie Zespołu zaplanowali i zorganizowali przy współpracy oddziałów stowarzyszeń naukowo-technicznych w 2015 r. łącznie 157 imprez naukowo-technicznych, w tym:

- 136 seminariów naukowo-technicznych, w których uczestniczyło 1.990 członków MOIIB,
- 5 konferencji naukowo-technicznych, w których wzięło udział 83 członków MOIIB,
- 16 wycieczek technicznych, w których uczestniczyło 254 członków MOIIB.

Zgodnie z Regulaminem oddziały stowarzyszeń naukowo-technicznych w 2015 r. uzyskały dofinansowanie do imprez naukowo-technicznych organizowanych przy współpracy MOIIB

w łącznej kwocie ok. 302 tys. zł. Łącznie na działalność szkoleniową w 2015 r. (bez uwzględnienia dofinansowania zakupu czasopism, na które przeznaczono kwotę ok. 434 tys. zł) wydano więc ok. 382 tys. zł.

Zbiornicze zestawienia dotyczące organizowanych w 2015 r. przez SNT i MOIIB różnych form szkoleń przedstawiono poniżej w tabelach.

Informacja o planowanych szkoleniach w kolejnych kwartałach była zamieszczana na łamach Biuletynu „BUDOWLANI” oraz na stronie internetowej MOIIB.

Liczba szkoleń koordynowanych przez ZP ds. UDZ oraz liczby uczestników tych szkoleń stawiają MOIIB na jednym z czołowych miejsc w skali kraju.

Jan STRZAŁKA
przewodniczący ZP ds. UDZ

Tabela 1. Zbiornicze zestawienie imprez NT (wg kwartałów) O/SNT i MOIIB w 2015 r.

KWARTAŁ 2015R.	SEMINARIA	KONFERENCJE N-T	WYCIECZKI TECH.	RAZEM
I	36	-	2	38
II	44	1	7	52
III	12	-	3	15
IV	44	4	4	53
RAZEM	136	5	16	157

Tabela 2. Podsumowanie zbiorcze szkoleń NT przeprowadzonych w 2015 r. przez poszczególne O/SNT

RAZEM 2015 R.	SEMINARIA	Liczba członków MOIIB // uczestników	KONFERENCJE N-T.	Liczba członków MOIIB // uczestników	WYCIECZKI TECH.	Liczba członków MOIIB // uczestników	Razem imprez N-T	Razem członków MOIIB // uczestników
PZITB	49	581	1	27	-	-	50	608
PZITS	39	501	-	-	2	31	41	532
SEP O/ Kraków	20	297	1	25	8	72	29	394
SEP O/ N. Huta	6	41	-	-	-	-	6	41
SEP O/ Tarnów	2	37	-	-	-	-	2	37
SITK RP	6	146	2	7	2	49	10	202
SITPNIĞ	-	-	-	-	-	-	-	-
SITWM	1	24	1	24	3	81	5	129
ZMRP	8	225	-	-	1	21	9	246
NOT Tarnów	5	138	-	-	-	-	5	138
RAZEM	136	1990	5	83	16	254	157	2.327

Wykonawstwo prac budowlanych – szkody i ubezpieczenie

Chyba nikogo nie trzeba przekonywać, że z wykonawstwem robót budowlanych związane jest ryzyko wyrządzenia szkód. W niniejszym artykule postaram się wskazać szkody najczęstsze i najbardziej dotkliwe, a także pochylić się nad kwestiami odpowiedzialności cywilnej za takie szkody.

Wypadek przy pracy

Tylko nieznacznie maleje liczba wypadków przy pracy w budownictwie. To oznacza, że mamy do czynienia ze stałym zjawiskiem szkód doznanych przez osoby poszkodowane w wypadkach. Ciężki i śmiertelny wypadek przy pracy skłania do dochodzenia roszczeń przez osoby poszkodowane od osób odpowiedzialnych za powstanie wypadku. Osoby zatrudnione na budowie dochodzą roszczeń najczęściej od swojego pracodawcy oraz od kierownika budowy¹.

Aby poszkodowany mógł skutecznie dochodzić roszczeń od pracodawcy, powinien on wykazać zaniedbania pracodawcy w jego obowiązkach, np. w zapewnieniu przeszkolenia, dostarczenia środków ochrony osobistej itp. Jest zobowiązany do wykazania także związku przyczynowego pomiędzy zaniedbaniami pracodawcy a powstałym wypadkiem. Analogicznie sytuacja wygląda, jeżeli poszkodowany dochodzi roszczeń od kierownika budowy – jest on zobowiązany wykazać zaniedbania kierownika budowy w jego obowiązkach oraz ich związek z powstałym wypadkiem.

Poszkodowany jest uprawniony do dochodzenia następujących rodzajów świadczeń:

- zadośćuczynienie,
- zwrotu kosztów leczenia i innych kosztów wynikłych ze szkody na osobie,
- renty na zwiększone potrzeby,
- renty wyrównawczej,
- zwrotu kosztów przygotowania do nowego zawodu.



W przypadku śmierci rodzina może dochodzić:

- zadośćuczynienia dla osób bliskich z tytułu straty osoby zmarłej,
- renty dla osób, wobec których ciążył na zmarłym obowiązek alimentacyjny,
- odszkodowania z tytułu pogorszenia sytuacji życiowej,
- zwrotu kosztów pogrzebu i wszelkich kosztów wynikłych z wypadku, poniesionych przed śmiercią.

Obecnie roszczenia sięgają setek tysięcy złotych, a nawet milionów. Największą część roszczeń stanowią zadośćuczynienia, które mają kompensować poszkodowanemu kalectwo, cierpienie, ból, leczenie, oszczędzenie i inne dolegliwości wynikające z wypadku. Zadośćuczynienie dla osób bliskich, w przypadku śmierci poszkodowanego, ma kompensować stratę bliskiej osoby, rozłąkę, utratę możliwości wychowania przez tę osobę.

Jeżeli inne podmioty są odpowiedzialne za wypadek przy pracy, np. inni wykonawcy, projektant, kierujący wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych, poszkodowany będzie miał możliwość dochodzenia roszczeń również od tych podmiotów. W sytuacji, gdy kilka podmiotów odpowiada za powsta-

łą szkodę, ich odpowiedzialność jest solidarna, tj. poszkodowany może dochodzić roszczeń od wszystkich lub od dowolnie wybranej osoby, a osoba ta musi zaspokoić roszczenie w pełnej wysokości.

Uszkodzenie podziemnych instalacji

Najczęstszą szkodą podczas wykonawstwa prac budowlanych jest uszkodzenie podziemnych instalacji. Powodów uszkodzenia może być kilka, np:

- brak instalacji na mapie,
- nieprawidłowe odwzorowanie instalacji na mapie,
- nieprawidłowe oznaczenie infrastruktury podziemnej przez geodetę na terenie prac,
- prowadzenie prac niezgodnie z przepisami lub projektem.

W zależności od przyczyny szkody, odpowiedzialnymi za nią mogą być:

- inwestor, który nie zgłosił instalacji do ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej,
- geodeta,
- projektant,
- kierownik robót,
- wykonawca

Odszkodowanie może obejmować koszty naprawy podziemnej instalacji, ale również utracone korzyści w związku

Dokończenie na str. 54

Wykonawstwo prac budowlanych – szkody i ubezpieczenie

Dokończenie ze str. 53

z brakiem dostawy mediów. W przypadku uszkodzenia gazociągu, poważnym problemem są roszczenia o wyrównanie kar w związku z niezapewnieniem umówionej mocy gazu.

Pożar na budowie, przeniesienie ognia

Prace remontowe, montażowe, wyburzeniowe najbardziej łączą się z ryzykiem powstania pożaru na budowie i przeniesienia ognia na sąsiadujące mienie. Najczęstszymi źródłami takich szkód są prace dekarские z użyciem palników, prace spawalnicze oraz prace z wykorzystaniem szlifierki kątovej. Odpowiedzialność za powstanie pożaru i obowiązek naprawienia szkody może spoczywać zarówno na wykonawcy, kierowniku budowy, jak i użytkownika obiektu. Warto zwrócić uwagę na obowiązki właściciela, zarządcy lub użytkownika obiektu podczas prac niebezpiecznych pod względem pożarowym². Osoba taka:

- 1) ocenia zagrożenie pożarowe w miejscu, w którym prace będą wykonywane;
- 2) ustala rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu;
- 3) wskazuje osoby odpowiedzialne za odpowiednie przygotowanie miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy;
- 4) zapewnia wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje;
- 5) zaznajamia osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu.

Obowiązki ochrony przeciwpożarowej spoczywają zarówno na kierowniku budowy, jak i na wykonawcy. Zaniedbanie obowiązków przez te podmioty może spowodować odpowiedzialność za powstałą szkodę.

Katastrofa budowlana

Historia katastrof budowlanych, w których ucierpiały osoby i zostało zniszczone mienie pokazuje, że jest to sytuacja, gdzie możemy mieć do czynienia z bardzo szerokim kręgiem osób ponoszących odpowiedzialność za powstanie szkody. Spory na temat odpowiedzialności za powstanie szkody mogą trwać wiele lat, także w sądzie. Ustalenie odpowiedzialnych jest niezwykle trudne, ale zazwyczaj prowadzi do ustalenia odpowiedzialności kilku osób łącznie. Krąg podmiotów potencjalnie odpowiedzialnych jest szeroki: od właściciela budowli (najczęściej właściciela gruntu), przez projektanta, kierownika budowy, inwestora, inspektora nadzoru, aż po wykonawców. Jeżeli poszkodowanemu uda się przypisać odpowiedzialność kilku osobom, ich odpowiedzialność będzie solidarna.

Szkody ujawnione w trakcie eksploatacji

W trakcie eksploatacji obiektu mogą się ujawniać szkody mające swoje „źródło” w wadliwym wykonawstwie obiektu. Jako przykłady można podać:

- zalania z instalacji wodno-kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania,
- pożar wynikły z wadliwych instalacji elektrycznych,
- osiadanie budynku,
- pęknięcia ścian,
- zerwanie dachu podczas wichury.

Odpowiedzialność za taką sytuację może rozkładać się pomiędzy kierownika budowy, kierownika robót, wykonawcę i projektanta.

Ubezpieczenie

Rynek ubezpieczeniowy dostarcza wielu rozwiązań dla pokrycia szkód związanych z wykonawstwem prac budowlanych. W pierwszym rzędzie należy wspomnieć o obowiązkowym ubezpieczeniu OC inżynierów budownictwa, którym jest objęty każdy inżynier budownictwa, członek Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Ubezpieczenie to zapewnia ochronę na szkody powstałe wskutek zaniedbań w związku z pełnie-

niem samodzielnej funkcji technicznej w ramach posiadanych uprawnień budowlanych, czyli m.in. funkcji kierownika budowy, projektanta, inspektora nadzoru inwestorskiego. Odnosząc się do przykładów powyższych, należy powiedzieć, że ubezpieczenie znajdzie zastosowanie w każdym z powyżej opisanych przykładów szkód, jeżeli odpowiedzialnym za szkodę będzie inżynier budownictwa wykonujący określoną samodzielną funkcję techniczną na budowie. W tym miejscu zachęcamy do podwyższenia sumy gwarancyjnej, poprzez wykupienie ubezpieczenia nadwyżkowego dla zapewnienia ochrony przed roszczeniami przekraczającymi obowiązkową sumę gwarancyjną.

Powszechnie dostępne są ubezpieczenia dla firm wykonawczych – ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, jak i ubezpieczenia przedmiotu budowy (tzw. ubezpieczenia ryzyk budowy). Ubezpieczenia OC dla firmy wykonawczej pozwalają na wypłatę odszkodowania osobie poszkodowanej, np. wypadkiem przy pracy, uszkodzeniem podziemnej instalacji, przeniesieniem ognia. Ubezpieczenia ryzyk budowy pozwalają na ochronę budowanego obiektu, np. przed powodzią, huraganem, pożarem.

Ergo Hestia jako ubezpieczyciel inżynierów budownictwa służy pomocą w wyborze najkorzystniejszej formy ubezpieczenia i zaaranżowaniu ubezpieczeń dodatkowych dla inżynierów prowadzących działalność wykonawczą.

Maria TOMASZEWSKA – PESTKA

Obsługa ubezpieczeniowa inżynierów budownictwa

Agencja Wyłączna Ergo Hestii

inzynierowie@ag.ergohestia.pl

¹ Jeżeli kierownik zatrudniony jest na umowę o pracę, poszkodowany może dochodzić roszczeń jedynie od pracodawcy kierownika budowy (art. 120 Kodeksu pracy)

² Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

Plan szkoleń, kursów i seminariów organizowanych lub współorganizowanych przez Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w II kwartale 2016 roku

Lp.	Temat : kursu / seminarium / konferencji / wycieczki technicznej	Data	Wykładowca / Organizator
1	branża energetyczna - Oddział Krakowski SEP Nowe instalacje redukcji tlenków azotu ze spalin Elektrociepłowni	01.04.2016 r. 12.00-15.00 EDF Polska S.A. Oddział nr 2 Krakowie ul. Ciepłownicza 1	O.Kr SEP – SE & MOIB Koło SEP nr 1 i 60 inż. Zbigniew Bisikiewicz tel. (12) 299 72 65 Biuro SEP: (12) 422 58 04
2	branża sanitarna - PZITS O.Kraków Seminarium: Uruchamianie sieci ciepłowniczej	06.04.2016 r. 13.00-15.15 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28, Sala B	O. Kraków PZITS & MOIB biuro@pzits.krakow.pl mgr inż. Andrzej Wiązek tel. (12) 42 22 698
3	branża ogólnobudowlana - PZITB Szkolenie: Umowy o roboty budowlane	07.04.2016 r. 15.30-18.30 Oświęcim Punkt Informacyjny MOIB ul. ks. J. Skarbka 1	PZITB-ORSB OM & MOIB & Borucki i Długosz Radcowie Prawni spółka cywilna www.bdglegal.pl szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl Joanna Kruk, tel. (12) 421 47 37
4	branża komunikacyjna - drogowa - SITK RP O. Kraków Wjazd techniczny: Przejazd zmodernizowaną linią kolejową do lotniska w Balicach i zwiedzanie Muzeum 8 Pułku Lotnictwa Transportu	07.04.2016 r.	SITK RP O. Kraków & MOIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. (12) 658 93 72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Janusz Kucharski
5	branża elektroinstalacyjna - SEP Oddział Tarnów Konferencja: Innowacyjne rozwiązania w energetyce	07.04.2016 r. 9:00 Tarnów - Mościce Kasyno przy ul. Kwiatkowskiego 8	SEP Oddział Tarnów & MOIB & Koło Nr 3 przy Grupie Azoty Informacja: mgr inż. R. Kuczek Tel/fax.: 785 780 854 e-mail: roman.kuczek@grupaaazoty.com
6	branża elektroinstalacyjna - Oddział Krakowski SEP „Oświetlenie awaryjne w odniesieniu do aktualnych przepisów – Rozporządzenia i zmiany w PN-EN 1838:2013-11”	07.04.2016r. (czwartek) 17-20 Kraków, Dom Technika NOT	O/Kr SEP - SIIUE kol. Jacek Balana MOIB Biuro SEP 12 422 58 04
7	branża sanitarna - PZITS O.Kraków Seminarium: Projektowanie systemów zbiorników retencyjnych i rozszczepiających w technologii Rausikko BOX firmy Rehau	12.04.2016 r. 13.00-15.15 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Sala B	O. Kraków PZITS & MOIB biuro@pzits.krakow.pl mgr inż. Marcin Komenda mgr inż. Marcin Motylski tel. (12) 42 22 698
8	branża elektroinstalacyjna - Oddział Krakowski SEP Ochrona przeciwprzepięciowa Instalacji elektrycznych, teletechnicznych i systemów fotowoltaicznych	14.04.2016 r. 10.00-14.00 Kraków Dom Technika NOT ul. Straszewskiego 28	O.Kr SEP - SIIUE & Firma INEXIM & MOIB Biuro SEP: (12) 422 58 04
9	branża ogólnobudowlana - PZITB Szkolenie: Projektowanie konstrukcji budowlanych wg Eurokodów – konstrukcje żelbetowe - cz. I	14.04.2016 r. 14.00-16.30 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-ORSB OM & MOIB tel/fax : (12) 4214737 Joanna Kruk, szkolenia@pzitb.org.pl , www.pzitb.org.pl
10	branża ogólnobudowlana - PZITB Szkolenie: Kosztorysowanie robót budowlanych – przepisy prawne, zasady ogólne	15.04.2016 r. 15.00-20.00 Kraków Ośrodek Szkolenia ul. Stradomska 1	PZITB-ORSB OM & MOIB szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl Joanna Kruk tel. (12) 421 47 37
11	branża ogólnobudowlana - PZITB Szkolenie: Kosztorysowanie robót budowlanych – przepisy prawne, zasady ogólne	16.04.2016 r. 9.00-16.00 Kraków Ośrodek Szkolenia ul. Stradomska 1	PZITB-ORSB OM & MOIB szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl Joanna Kruk tel. (12) 421 47 37

L.p.	Temat : kursu / seminarium / konferencji / wycieczki technicznej	Data	Wykładowca / Organizator
12	Branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O. Kraków Wyjazd integracyjny: Kalatówki – wiosenne krokusy	16.04.2016 r.	SITK RP O. Kraków & MOIIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (12) 658 93 72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Katarzyna Manterys
13	Branża ogólnobudowlana – PZITB: Szkolenie: Aspekty realizacyjne: mikropale, kotwy i gwoździe gruntowe. Przegląd metod, zalety i wady, organizacja robót	21.04.2016 r. 14.00-16.30 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-ORSB OM & MOIIB & TITAN Polska. Sp. z o.o. tel/fax : (12) 421 47 37 Joanna Kruk. szkolenia@pzitb.org.pl , www.pzitb.org.pl
14	branża sanitarna – PZITS O.Kraków Seminarium: Zastosowanie elementów z topionego bazaltu w systemach wodociagowych i kanalizacyjnych na przykładzie wybranych budów Innowacyjne rozwiązania dla infrastruktury podziemnej z betonu i żelbetu	20.04.2016 r. 13.00-15.15 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Sala B	O. Kraków PZITS & MOIIB biuro@pzits.krakow.pl mgr inż. Wojciech Kozłowski mgr inż. Marcin Cwielong mgr inż. Tomasz Poloczek tel. (12) 42 22 698
15	branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O. Kraków Wyjazd techniczny: Rozwiązania poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego na drodze krajowej DK 94	21.04.2016 r.	SITK RP O. Kraków & MOIIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (12) 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Anna Reszczyk
16	branża ogólnobudowlana – PZITB Szkolenie: Kosztorysowanie - przedmiarowanie robót, wartość kosztorysowa inwestycji, kosztorys powykonawczy	22.04.2016 r. 15.00-20.00 Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna ul. Rajska 1	PZITB-ORSB OM & MOIIB szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl Joanna Kruk tel. (12) 421 47 37
17	branża ogólnobudowlana – PZITB Szkolenie: Kosztorysowanie - ćwiczenia w sporządzaniu kosztorysu	23.04.2016 r. 9.00-16.00 Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna ul. Rajska 1	PZITB-ORSB OM & MOIIB szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl Joanna Kruk tel. (12) 421 47 37
18	branża energetyczna - Oddział Krakowski SEP Zwiedzanie fabryki samochodów ciężarowych MAN w Niepołomicach ze szczególnym zwróceniem uwagi na potrzeby energetyczne	22.04.2016 r. 9.00-14.00 Fabryka MAN Niepołomice	O.Kr SEP - SEN & MOIIB Koło SEP nr 7 mgr inż. Ryszard Grochowski tel. 601 821 014 Biuro SEP: (12) 422 58 04
19	branża sanitarna – PZITS O.Kraków Seminarium: Armatura i rury z żeliwa sferoidalnego dla wodociągu i kanalizacji	26.04.2016 r. 13.00-15.15 Nowy Sącz Sądeckie Wodociągi ul. Wincentego Pola 22	O. Kraków PZITS & MOIIB biuro@pzits.krakow.pl mgr inż. Marek Kuś mgr inż. Seweryn Różycki tel. (12) 42 22 698
20	branża ogólnobudowlana – PZITB Szkolenie: Odnawialne źródła energii w budownictwie prosumenckim w świetle wymagań norm krajowych i UE	26.04.2016 r. 14.00-16.30 Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-ORSB OM & MOIIB tel/fax: (12) 421 47 37 Joanna Kruk. szkolenia@pzitb.org.pl , www.pzitb.org.pl
21	branża mostowa – ZMRP Seminarium: Kompozytowe obiekty mostowe	27.04.2016 r. 10.00-15.00 Kraków Sala konferencyjna klubu Kontynenty Cafe Kraków, ul. Bochenka 16a	ZMRP O.Małopolski & MOIIB Informacje: mgr inż. Grażyna Czopek tel. 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
22	branża sanitarna –PZITS O.Kraków Seminarium: Zasady projektowania instalacji kanalizacji sanitarnej niskosumowej i deszczowej w oparciu o produkty firmy Wavin Polska S.A.	28.04.2016 r. 13.00-15.15 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Sala B	O. Kraków PZITS & MOIIB biuro@pzits.krakow.pl tel. (12) 42 22 698 mgr inż. Kamil Baran

Lp.	Temat : kursu / seminarium / konferencji / wycieczki technicznej	Data	Wykładowca / Organizator
23	<u>branża elektroinstalacyjna - Oddział Krakowski SEP</u> Projektowanie instalacji rtv/sat za pomocą programu TelSat	28.04.2016 r. 11.00-14.00 Kraków Dom Technika NOT	O.Kr SEP - SIIU, ORz SEP & MOIB Telkom Telmor Sp. z o.o. inż. Maria Zastawny Biuro SEP: (12) 422 58 04
24	<u>branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O. Kraków</u> Wycieczka techniczna: Zwiedzanie fortów Krzesławice, Mistrzejowice, Krzemionki – Fort św. Benedykta, Swoszowice – Rajsko	kwiecień/maj 2016 r.	SITK RP O. Kraków & MOIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (12) 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Jerzy Bąkowski
25	<u>branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O. Kraków</u> „Dni Otwarte” w Przedsiębiorstwie Napraw i Utrzymania Infrastruktury Kolejowej w Krakowie Sp. z o.o. dla osób kończących w roku 2015/2016 szkoły techniczne i wszystkich chętnych Członków Oddziału - prezentacja zaplecza technicznego i maszyn do budowy kolejowych robót budowlanych z opcją wyjazdu na plac budowy.	maj 2016 r.	SITK RP O. Kraków & MOIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (12) 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Konrad Gawłowski+Koło przy PNUJK Sp. z o.o.
26	<u>branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O. Kraków</u> Wyjazd integracyjny: Beskid Śląsko-Morawski – Lysá Hora (Czechy)	07.05.2016 r.	SITK RP O. Kraków & MOIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (12) 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Katarzyna Manterys
27	<u>branża wodno-melioracyjna –SITWM O.Kraków</u> Konferencja naukowo-techniczna: Tydzień Hydrotechnika, Melioranta i Łąkarza	09.05.2016 r. Kraków Centrum Kongresowe Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie	Organizator: SITWM O.Kraków & MOIB inż. Jan Smenda tel. (12) 422-47-22 w.34 Dom Technika, Kraków
28	<u>branża sanitarna – PZITS O.Kraków</u> Seminarium: Projektowanie, budowa i odbiory sieci s/c w świetle nowych przepisów Polskiej Spółki Gazowniczej Rejon Karpacki	10.05.2016 r. 13.00-15.15 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Sala B	O. Kraków PZITS & MOIB biuro@pzits.krakow.pl dr inż. Dominik Staško mgr inż. Roman Furman tel. (12) 422 26 98
29	<u>branża wodno-melioracyjna –SITWM O.Kraków</u> Wycieczka naukowo-techniczna: Rozbudowa pompowni w Pietrzykowicach i Zarzeczcu - dopływy Jeziora Żywieckiego, oraz Stopień Dwory	10.05.2016 r. wyjazd uczestników: Kraków ul. Kałuży	SITWM O.Kraków & MOIB Informacje: inż. Paweł Bubka RZGW KRAKÓW tel. 12 628 43 07 611 124 672
30	<u>branża elektroinstalacyjna – SEP Oddział Nowa Huta</u> Seminarium: Instalacje fotowoltaiczne - zagadnienia projektowania i wykonawstwa instalacji oraz magazynowania wyprodukowanej energii	10.05.2016 r. 11:00-14:00 Kraków Dom Technika Nowa Huta os. Centrum C bl.10	O. Nowa Huta SEP & MOIB sepnh@wp.pl www.nhsep.pl Bogdan Niżnik tel. 603 306 036
31	<u>branża wodno-melioracyjna –SITWM O.Kraków</u> Wycieczka naukowo-techniczna: Rozbudowa wałów Wisły i Soły – Przeciszów - Las -Dwory II - Miasto i Gmina Oświęcim	11.05.2016 r. wyjazd uczestników: Kraków MZMIUW ul. Szlak 73	SITWM O.Kraków & MOIB Informacje: Anna Surma MZIUW O. KRAKÓW tel. (12) 628 09 80 628 292

L.p.	Temat : kursu / seminarium / konferencji / wycieczki technicznej	Data	Wykładowca / Organizator
32	<u>branża ogólnobudowlana - PZITB</u> Szkolenie: Istotne zmiany w Prawie budowlanym w 2015 r.	11.05.2016 r. 14.00-16.30 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-ORSB OM & MOIIB. tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk, szkolenia@pzitb.org.pl, www.pzitb.org.pl
33	<u>branża ogólnobudowlana - PZITB</u> Szkolenie: Projektowanie konstrukcji budowlanych wg Eurokodów – konstrukcje żelbetowe cz. II	12.05.2016 r. 14.00-16.30 Kraków, Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-ORSB OM & MOIIB. tel/fax : (12) 4214737 Joanna Kruk, szkolenia@pzitb.org.pl, www.pzitb.org.pl
34	<u>branża wodno-melioracyjna -SITWM O.Kraków</u> Wycieczka naukowo-techniczna: Eksploatacja pompowni wałowej w Hubenicach, gm. Gręboszów i Pawłowie, gm. Bolesław oraz zwiedzanie Muzeum Budowy Dróg w Szczucinie	12.05.2016 r. wyjazd uczestników: Kraków, ul. Kałuży	SITWM O.Kraków & MOIIB Informacje: inż. Mirosław Fijałkowski tel. 12 2782575, 926 880
35	<u>branża energetyczna - Oddział Krakowski SEP</u> Możliwości techniczne zaspokojenia w wodę rozwijającej się aglomeracji Krakowa / połączone z mistrzostwami strzeleckimi Kół SEP nr 7 i 56/	13.05.2016 r. Kraków Pasternik	O.Kr SEP - SEn & MOIIB Kół SEP nr 7 mgr inż. Ryszard Grochowski tel. 601 821 014 Biuro SEP: (12) 422 58 04
36	<u>branża ogólnobudowlana - PZITB</u> Szkolenie: Projektowanie konstrukcji budowlanych i inżynierskich - program MIDAS Gen, IDEA StatiCa, BIM	17.05.2016 r. 14.00-18.00 Kraków, Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-ORSB OM & MOIIB. tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl, www.pzitb.org.pl
37	<u>branża elektryczna - Oddział Krakowski SEP</u> Metropolitalne inwestycje transportowe - problemy i możliwości Krzysztof Adamczyk - UMK	18.05.2016 r. 11.00-14.00 Kraków, Dom Technika NOT ul. Straszewskiego 28	O.Kr SEP - Sekcja Trakcji & MOIIB dr inż. Waldemar Zajac Biuro SEP: (12) 422 58 04
38	<u>branża elektroinstalacyjna - SEP Oddział Tarnów</u> Seminarium: Nowoczesne urządzenia w energetyce	18.05.2016 r. 9:00-13.00 Budynek TAURON Tarnów ul. Lwowska 72-96b, błękitna sala na I piętrze	SEP Oddział Tarnów & MOIIB Tel/fax.: (14) 621 68 13 e-mail: sep-tarnow@poczta.tarman.pl map-tarnow@map.piib.org.pl
39	<u>branża komunikacyjna - drogową - SITK RP O. Kraków</u> Seminarium: Zarządzanie projektami	18.05.2016 r. Kraków GDDKiA ul. Mogilska 25	SITK RP O. Kraków & MOIIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. (12) 658 93 72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Anna Reszczyk
40	<u>branża elektroinstalacyjna - SEP Oddział Tarnów</u> Seminarium: Wykorzystanie fal elektromagnetycznych	19.05.2016 r. czwartek godz. 9.00 – do wyczerpania tematu Aula C017 PWSZ w Tarnowie, ul. Mickiewicza 8	SEP Oddział Tarnów & MOIIB Tel/fax.: (14) 621 68 13 e-mail: sep-tarnow@poczta.tarman.pl map-tarnow@map.piib.org.pl
41	<u>branża sanitarna - PZITS O.Kraków</u> Seminarium: Ewolucja procesu odczytu wodomierzy na podstawie doświadczeń w Krakowie	19.05.2016 r. 13.00-15.15 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Sala B	O. Kraków PZITS & MOIIB biuro@pzits.krakow.pl dr inż. Tomasz Cichoń tel. (12) 42 22 698

Lp.	Temat : kursu / seminarium / konferencji / wycieczki technicznej	Data	Wykładowca / Organizator
42	<u>branża ogólnobudowlana - PZITB</u> Szkolenie doskonalące dla inspektorów nadzoru inwestorskiego – wybrane zagadnienia - cz. I	19.05.2016 r. 14.00-18.00 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-ORSB OM & MOIB tel/fax: (12) 421 47 37 Joanna Kruk, szkolenia@pzitb.org.pl, www.pzitb.org.pl
43	<u>branża ogólnobudowlana - PZITB</u> Szkolenie: Realizacje geotechniczne w praktyce	19.05.2016 r. 14.00-16.30 Tarnów Budynek Krakusa ul. Krakowska 11	PZITB-ORSB OM & MOIB. tel/fax : (12) 421 47 37 Joanna Kruk, szkolenia@pzitb.org.pl, www.pzitb.org.pl
44	<u>branża ogólnobudowlana - PZITB</u> Szkolenie: Kosztorysowanie komputerowe w programie Zuzia 10 Wprowadzenie, przegląd programów, zasady ogólne	20.05.2016 r. 15.00-20.00 Kraków Ośrodek Szkolenia ul. Stradomska 1	PZITB-ORSB OM & MOIB szkolenia @pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl Joanna Kruk tel. (12) 421 47 37
45	<u>branża ogólnobudowlana - PZITB</u> Szkolenie: Kosztorysowanie komputerowe w programie Zuzia 10 - wprowadzenie, przegląd programów, zasady ogólne	21.05.2016 r. 9.00-16.00 Kraków Ośrodek Szkolenia ul. Stradomska 1	PZITB-ORSB OM & MOIB szkolenia @pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl Joanna Kruk tel. (12) 421 47 37
46	<u>branża mostowa - ZMRP</u> Seminarium: Nowoczesne łożyska mostowe	21.05.2016 r. 10.00-15.00 Sala konferencyjna klubu Kontynenty Cafe Kraków ul. Bochenka 16a	ZMRP O. Małopolski & MOIB Informacje: mgr inż. Grażyna Czopek tel. kom: 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
47	<u>branża komunikacyjna - drogową - SITK RP O. Kraków</u> Wyjazd integracyjny Pozostałości Pustyni Błędownskiej, obiekty na Jurze Krakowsko-Częstochowskiej	21.05.2016 r.	SITK RP O. Kraków & MOIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (12) 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Marian Dudek, Kazimierz Żurowski
48	<u>branża sanitarna - PZITS O. Kraków</u> Seminarium: Analiza zmienności ilości i jakości ścieków komunalnych dopływających do oczyszczalni ścieków w Nowym Sączu	24.05.2016r. 13.00-15.15 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Sala B	O. Kraków PZITS & MOIB biuro@pzits.krakow.pl mgr inż. Katarzyna Lorkiewicz tel. (12) 422 26 98
49	<u>branża techniczna - Oddział Krakowski SEP</u> Wycieczka techniczna: Obiekty energetyczne i obiekty zabytkowe Sardynii i Korsyki	29.05-05.06.2016 Sardynia i Korsyka (wg programu)	O. Kr SEP & MOIB inż. Maria Zastawny tel. (12) 422 68 53 Biuro SEP (12) 422 58 04
50	<u>branża sanitarna - PZITS O. Kraków</u> Seminarium: Wdrażanie nowych technologii w MPWiK S.A. w Krakowie na przykładzie modernizacji ZUW Dłubnia	01.06.2016 r. 13.00-15.15 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Sala B	O. Kraków PZITS & MOIB biuro@pzits.krakow.pl mgr inż. Krzysztof Matyasik tel. (12) 422 26 98
51	<u>branża mostowa - ZMRP</u> Wycieczka techniczna na budowę wschodniej obwodnicy Krakowa	01.06.2016 r. 10.00-15.00 Sala konferencyjna klubu Kontynenty Cafe Kraków ul. Bochenka 16a	ZMRP O. Małopolski & MOIB Informacje: mgr inż. Grażyna Czopek tel. kom: 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl

L.p.	Temat : kursu / seminarium / konferencji / wycieczki technicznej	Data	Wykładowca / Organizator
52	branża ogólnobudowlana - PZITB Szkolenie: Niekonwencjonalne rozwiązania konstrukcyjne budynku „Bramy Poznania” jako sposób na realizację śmiałej koncepcji architektonicznej	02.06.2016 r. 14.00-16.00 Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-ORSB OM & MOIIB. tel/fax : (12) 421 47 37 Joanna Kruk, szkolenia@pzitb.org.pl, www.pzitb.org.pl
53	branża wodno-melioracyjna -SITWM O.Kraków Konferencja naukowo-techniczna: ENVIRO - 2016	01-03.06.2016 r. Wieliczka	SITWM O.Kraków & MOIIB & Uniwersytet Rolniczy w Krakowie dr inż. Agnieszka Policht-Latawiec UR Katedra Melioracji i Kształtowania Środowiska (12) 662 41 48 enviro@ur.krakow.pl
54	branża elektroinstalacyjna - NOT Tarnów Seminarium: Wybrane innowacyjne projekty i opracowania OZE	06.06.2016 r. 12:00 Dom Technika NOT w Tarnowie Rynek 10	NOT Tarnów & MOIIB nottarnow2@wp.pl www.not-tarnow.pl Tel/fax.: (14) 688 90 77 map-tarnow@map.piib.org.pl
55	branża sanitarna - PZITS O.Kraków Seminarium: Zawartość metali ciężkich w osadach ściekowych na przykładzie oczyszczalni ścieków w Nowym Sączu	07.06.2016 r. 13.00-15.15 Nowy Sącz Sądeckie Wodociągi ul. Wincentego Pola 22	O. Kraków PZITS & MOIIB biuro@pzits.krakow.pl mgr inż. Katarzyna Lorkiewicz tel. (12) 422 26 98
56	branża elektryczna - Oddział Krakowski SEP Obchody Międzynarodowego Dnia Elektryki 2016	08.06.2016 r. 14.00-17.00 TAURON Dystrybucja Kraków	O.Kr SEP MOIIB TAURON Dystrybucja S.A. Koło SEP nr 13 Biuro SEP (12) 422 58 04
57	branża sanitarna - PZITS O.Kraków Seminarium: Metody dezynfekcji wody, ich wady i zalety	08.06.2016 r. 13.00-15.15 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Sala B	O. Kraków PZITS & MOIIB biuro@pzits.krakow.pl mgr inż. Tomasz Szprycha tel. (12) 422 26 98
58	branża ogólnobudowlana - PZITB Szkolenie: Nowelizacja ustawy Prawo zamówień publicznych w 2016 r. - konsekwencje zmian dla inwestorów i wykonawców	09.06.2016 r. 14.00-17.00 Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	Organizator: PZITB-ORSB OM & MOIIB. tel/fax : (12) 421 47 37 Joanna Kruk, szkolenia@pzitb.org.pl, www.pzitb.org.pl
59	branża energetyczna - Oddział Krakowski SEP Wycieczka techniczna do Ekospalarni w Krakowie	10.06.2016 r. Kraków	O.Kr SEP - SEn & MOIIB Koło SEP nr 28 i 65 mgr inż. Tadeusz Wojsznis tel. 697 261 618 Biuro SEP (12) 422 58 04
60	branża komunikacyjna - drogową - SITK RP O. Kraków Wyjazd techniczny: Wrocław - Żmigród - Wolsztyn	10-12.06.2016 r.	SITK RP O. Kraków & MOIIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (12) 658 93 72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Wiesława Rudnicka
61	branża komunikacyjna - drogową - SITK RP O. Kraków Wyjazd integracyjny: Niżne Tatry - Kráľova Hoľa	11.06.2016 r.	SITK RP O. Kraków & MOIIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (12) 658 93 72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Katarzyna Manterys

L.p.	Temat : kursu / seminarium / konferencji / wycieczki technicznej	Data	Wykładowca / Organizator
62	branża komunikacyjna - drogowa - SITK RP O. Kraków Wycieczka techniczna: Salwator – historia prac konserwatorskich i remontów obiektów inżynierskich połączona ze zwiedzaniem	18.06.2016 r.	SITK RP O. Kraków & MOIIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (12) 658 93 72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Anna Reszczyk
63	branża sanitarna - PZITS O. Kraków Seminarium: Przyłączenie odbiorcy do Miejskiej Sieci Ciepłowniczej	14.06.2016 r. 13.00-15.15 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Sala B	O. Kraków PZITS & MOIIB biuro@pzits.krakow.pl mgr inż. Andrzej Wiązek tel. (12) 422 26 98
64	branża elektroinstalacyjna - SEP Oddział Nowa Huta Seminarium: Sprawdzanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej agregatów prądowładczych, wózków akumulatorowych i układów fotowoltaicznych	14.06.2016 r. 11:00-14:00 Kraków Dom Technika Nowa Huta os. Centrum C bl.10	O. Nowa Huta SEP & MOIIB sephn@wp.pl www.nhsep.pl Bogdan Niżnik tel. 603 306 036
65	branża ogólnobudowlana - PZITB Szkolenie doskonalące dla inspektorów nadzoru inwestorskiego – wybrane zagadnienia - cz. II	16.06.2016 r. 14.00-18.00 Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	PZITB-ORSB OM & MOIIB tel/fax : (12) 421 47 37 Joanna Kruk, szkolenia@pzitb.org.pl, www.pzitb.org.pl
66	branża komunikacyjna - drogowa - SITK RP O. Kraków Konferencja: Modelowanie podróży i prognozowanie ruchu (współorganizacja z Politechniką Krakowską)	16-17.06.2016 r. Kraków Politechnika Krakowska	Politechnika Krakowska & MOIIB Informacja: Aleksandra Faron tel. (12) 628 23 26 kom. 600 892 202 www.zsk.pk.edu.pl afaron@pk.edu.pl Odpowiedzialny: Andrzej Szarata
67	branża mostowa - ZMRP Seminarium: Dylatacje mostowe nowej generacji	16.06.2016 r. 10.00-15.00 Kraków Sala konferencyjna klubu Kontynenty Cafe Kraków ul. Bochenka 16a	ZMRP O. Małopolski & MOIIB Informacje: mgr inż. Grażyna Czopek tel. kom: 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
68	branża energetyczna - Oddział Krakowski SEP Wpływ telefonii komórkowej na organizm człowieka /połączone z Mistrzostwami Polski SEP w strzelectwie/	17.06 2016 r. Kraków Pasternik	O.Kr SEP - SE n & MOIIB Koło SEP nr 7 mgr inż. Ryszard Grochowski tel. 601 821 014 Biuro SEP: (12) 422 58 04
69	branża komunikacyjna - drogowa - SITK RP O. Kraków Piknik Transportowy	25.06.2016 r.	SITK RP O. Kraków & MOIIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (12) 658 93 72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Tomasz Kulpa

UWAGA !

1. We wszystkich wspólnie organizowanych na terenie Małopolski formach doskonalenia zawodowego członków MOIIB przez stowarzyszenia naukowo-techniczne (PZITB, PZITS, SEP, SITWM, SITK RP, SITNiG, ZMRP) i MOIIB rozliczenie finansowe następuje w wyniku przedłożenia – bezpośrednio u głównej księgowej MOIIB i bez opiniowania przez ZPdsUDZ – zbiorczej faktury za zorganizowanie kursu, seminarium, szkolenia itp. wraz z imienną listą i wpisanym nr członkostwa w MOIIB oraz podpisem uczestnika na liście obecności. W tych przypadkach nie ma możliwości indywidualnego rozliczania dofinansowania każdego uczestnika przez ZPdsUDZ!

2. Oprócz ww. propozycji istnieje możliwość indywidualnego dofinansowania dla każdego członka MOIIB w kwocie do 300 PLN w skali roku, uczestnictwa w różnych formach doskonalenia i zwrotu kosztów zakupu poradników, programów komputerowych, publikacji i norm doskonalących kwalifikacje. Do kwoty 300 PLN włączony został koszt rocznej prenumeraty czasopism.

Warunkiem uzyskania dofinansowania lub zwrotu kosztów jest złożenie odpowiedniego wniosku wraz z oryginałem imiennej faktury w biurze MOIIB w terminie do **31 października**.

Regulamin dofinansowania oraz formularze druków wniosków znajdują się na stronie www.map.piib.org.pl

ZMARLI CZŁONKOWIE MAŁOPOLSKIEJ OIIB w 2015 r.

**BALON MAREK
BOCHEŃSKA EWA
BRUZDA PIOTR
CEGLIŃSKI MIECZYŚLAW
CHODACKI JAN
CUDZICH STANISŁAW
CZARNOTA TOMASZ
DAMASIEWICZ MARIAN
DUDZIK STANISŁAW
DUTKA BOGUSŁAW
KOCIMSKI AUGUSTYN
KOZŁOWSKI WIESŁAW
KRAMARZ AUGUSTYN
KRZESZOWSKI TOMASZ
LENIK ZBIGNIEW
MAREK ANDRZEJ
MAZUR JAN
MICHNIK WIESŁAW
MŁYNARCZYK MAREK
PACTWA ANTONI
RYŚ GRZEGORZ
SKARBIŃSKI JERZY
SUDER JÓZEF
SURDYKA MIECZYŚLAW
SZLĘZAK ZBIGNIEW
SZYDLIK KRZYSZTOF
URLIK STANISŁAW
ZABAGŁO LESZEK ANDRZEJ**

CZEŚĆ ICH PAMIĘCI!

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. Ceraży 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. Gabrys 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 Wacław
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. Kaczmarczyk Renata Małgorzata
9. Kuldaneck Andrzej
10. Ludomirski Bartosz Piotr
11. Łabędź Renata
12. Moroński Andrzej
13. Moskał 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. Ceraży 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 – zastępca skarbnika 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

Spalarnie na świecie

