

# BUDOWLANI

WOJEWÓDZTWO  
MAŁOPOLSKIE



BIULETYN MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Nr 3/2019 (77)

LIPIEC – SIERPIEŃ – WRZESIEŃ 2019 ISSN 1731-9110



## W numerze m.in.:

- » 100-lecie Stowarzyszenia Elektryków Polskich
- » Trasa ku przyszłości Krakowa
- » Tajemnica zawodowa biegłego sądowego





Siedziba Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa przy ul. Czarnowiejskiej w Krakowie

## „Budowlani” – biuletyn Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

**Redakcja:** Zygmunt Rawicki

### Rada Programowa

#### Biuletynu MOIIB Budowlani:

Przewodniczący Rady Programowej Gabriela

Przystał – wiceprzewodnicząca Rady MOIIB

#### Członkowie Rady Programowej:

Karol Firek - przedstawiciel PZITB,

Krystyna Korniak-Figa - przedstawiciel PZITS,

Marta Kot - przedstawiciel SITWM,

Grzegorz Mleczko - przedstawiciel SITPniG,

Jadwiga Petko - przedstawiciel Rady MOIIB,

Zygmunt Rawicki – redaktor naczelny

biuletynu,

Karol Ryż - przedstawiciel ZMRP,

Beata Toporska – przedstawiciel SITK RP,

Krzysztof Wincencik – przedstawiciel SEP.

**Wydawca:** Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

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

**Okładka:** Linia przesyłowa wysokiego napięcia

Fot. Rafał Zawisza

**Druk:** Drukarnia Leyko Sp. z o.o.

**Nakład:** 11500 egzemplarzy

**Data zamknięcia biuletynu:** 27.09.2019 r.

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

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

Materiałów niezamówionych nie zwaracamy. Biuletyn MOIIB „Budowlani” dostępny jest także w wersji elektronicznej na stronie

[www.map.piib.org.pl](http://www.map.piib.org.pl)

## DYŻURY CZŁONKÓW PREZYDIUM RADY MOIIB

Nazwisko i Imię	Funkcja	Dyżur	
Boryczko Mirosław	przewodniczący	czwartek	15:00-16:00
Karczmarczyk Stanisław	wiceprzewodniczący	wtorek	16:30-18:00
		i czwartek	16:00-18:00
Przystał Gabriela	wiceprzewodnicząca	czwartek	17:00-18:00
Gabryś Elżbieta	sekretarz	wtorek	16:00-17:00
Skawiński Jan	członek	piątek	16:00-18:00

w Punkcie Informacyjnym w Nowym Sączu

### 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](mailto:map@map.piib.org.pl)

[www.map.piib.org.pl](http://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. 14 626 47 18, e–mail: [map-tarnow@map.piib.org.pl](mailto:map-tarnow@map.piib.org.pl)

wtorek, czwartek – 15.30 – 17.30

### Punkt Informacyjny Małopolskiej OIIB w Nowym Sączu

ul. Dunajewskiego 1, I piętro

tel. 18 547 10 87, e–mail: [map-nsacz@map.piib.org.pl](mailto:map-nsacz@map.piib.org.pl)

piątek 16.00 – 18.00 dyżur członka Prezydium Rady MOIIB

### Punkt Informacyjny Małopolskiej OIIB w Zakopanem

ul. Nowotarska 6 (II p.)

tel. 18 201 35 74, e–mail: [map-zakopane@map.piib.org.pl](mailto: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](mailto: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

w każdy parzysty czwartek miesiąca 16:00 - 18:00 w siedzibie Izby w Krakowie

w każdy parzysty czwartek miesiąca 16:00 - 18:00 w Punkcie Informacyjnym w Tarnowie

II i IV czwartek 16:00 - 18:00 w Punkcie Informacyjnym w Nowym Sączu

### Przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego

w każdy parzysty czwartek miesiąca 16:00 - 18:00 w siedzibie Izby w Krakowie

### Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

w każdy pierwszy czwartek miesiąca 14:30 - 16:00 (w sprawach skarg i wniosków) w siedzibie Izby w Krakowie

### Dyżur członka Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

w każdy czwartek w godz. 16:00 - 18:00 w siedzibie Izby w Krakowie

oraz w Punktach Informacyjnych MOIIB:

w Nowym Sączu wtorek 16:30 - 18:30

w Tarnowie wtorek 15:30 - 17:30

### Dyżur rady prawnego w zakresie uprawnień budowlanych

w każdy wtorek 16:00 - 18:00 w siedzibie Izby w Krakowie

### Dyżury rady prawnego dla członków Małopolskiej OIIB

w każdy czwartek 17:00 - 18:00 w siedzibie Izby w Krakowie

### Zespoły Orzekające

drugi i czwarty wtorek miesiąca (w sprawach członkowskich)

## SPIS TREŚCI:

### AKTUALNOŚCI

Kalendarium MOIB	5
Dzień Budowlanych	5
Co sływać w Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa?	6
<i>KRAKÓW. Rada zaproponowała stworzenie na stronie internetowej MOIB listy rzeczoznawców i specjalistów, dostępnej dla zainteresowanych zleceniodawców, a także sądów okręgowych i rejonowych</i>	
Co w Krajowej Radzie?...	7
<i>WARSZAWA. Zestaw kłopotów, z jakimi borykają się zwykle inwestorzy, zdarzył się nam w pełnym wymiarze. Jednak pierwsze posiedzenie Krajowej Rady w odnowionym i zmodernizowanym budynku wszystkich zaskoczyło pozytywnie</i>	
MOIB w liczbach	7

### GOŚĆ BUDOWLANYCH

Elektrycy przygotowani na najtrudniejsze wyzwania. Gorzej z infrastrukturą	8
<i>ROZMOWA. Prezes Krakowskiego Oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich dr. inż. Jan Strzałka opowiada o historii 100-letniego stowarzyszenia, kształceniu kadr inżynierskich dla elektroenergetyki i zastanawia się, czy może grozić nam 20 stopień zasilania</i>	

### HISTORIA

Pionier elektryki krakowskiej	13
<i>SYLWETKA. Inżynier Stanisław Bieliński wniósł ogromny wkład w rozwój energetyki i elektroenergetyki krakowskiej oraz w utworzenie i rozwój Stowarzyszenia Elektryków Polskich</i>	

### PRAWO

Tajemnica zawodowa biegłego sądowego	15
<i>INTERPRETACJA. Mimo braku przepisów tajemnica ta z całą pewnością istnieje i wiąże biegłego, jednak jej zakres i konsekwencje jej naruszenia muszą być rekonstruowane na podstawie norm ogólnych</i>	

### BUDOWNICTWO W POLSCE

Trasa ku przyszłości miasta	18
<i>INWESTYCJE. Budowa i dokończenie tzw. trzeciej obwodnicy Krakowa to jedyna szansa na pełne wyprowadzenie zbytecznego ruchu ulicznego ze śródmieścia</i>	

### DOSKONALENIE ZAWODOWE

Egzamin jak matura	21
<i>OKK. Trwają prace nad ujednoczeniem postępowania kwalifikacyjnego i egzaminacyjnego przy nadawaniu uprawnień budowlanych przez okręgowe komisje kwalifikacyjne</i>	
Kształcenie ustawiczne członków organów MOIB	23
<i>JERZMANOWICE. Posiedzenia wyjazdowe mają charakter szkoleniowy, merytoryczny, ale również integracyjny</i>	
Szkolenia w zakresie technologii BIM	24

### KONFERENCJE

Elektronizacja procesów budowlanych w krajach V4	25
<i>PRESZÓW. XX spotkanie regionalnych organizacji budowlanych Małej Grupy Wyszehradzkiej</i>	
Betonowe konstrukcje na świecie – teoria i praktyka	27
<i>NAUKA. FIB SYMPOSIUM 2019 – wydarzenie o ogromnej randze dla inżynierów zajmujących się betonem – odbyło się w Krakowie</i>	

### ORGANIZACJE INŻYNIERSKIE

Nowy sztandar na nowe 100 lat	29
<i>JUBILEUSZ. Spotkanie w Sali Obrad UMK z okazji 100-lecia Oddziału Krakowskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz Międzynarodowego Dnia Elektryki 2019</i>	
Spotkanie inżynierskie w Gorlicach	31
<i>PZITB. Obrady Zarządu Oddziału Małopolskiego w gościnnych wnętrzach Dworu Długoszków w Siarach</i>	
Woda dla Nowej Huty	32
<i>SZKOLENIE. Historia i znaczenie ujęcia wody na rzece Dłubnia w Raciborowicach</i>	
Kręta droga do Piekiełka	34
<i>HISTORIA. Dokładnie 135 lat temu na wniosek Rady Miejskiej w Krakowie, władze w Wiedniu udzieliły koncesji na budowę linii kolejowej, która ma szansę realizacji dopiero w XXI w.</i>	
II Wyprawa wokół Krakowa	35
<i>TRANSPORT. Wycieczka po nowych obiektach drogowych i mostowych w Krakowie i Skawinie</i>	
Metamorfoza „szkieletora”	36
<i>WYCIECZKA. Za kilka miesięcy 40-letnia konstrukcja zniknie pod betonem i aluminiowo-szklaną elewacją, stając się głównym budynkiem Unity Centre i jednym z najwyższych budynków w Krakowie</i>	

### PO GODZINACH

Bo do tańca trzeba dwojga – inżynierów i architektów	37
<i>INTEGRACJA. Muzyka, zapach grillowanej kielbaski, rozmowy o życiu i radość dzieci tworzyły niepowtarzalny klimat pikniku</i>	
V Regaty Żeglarskie PIIB o Mistrzostwo Polski	38
<i>SPORT. Ekipa MOIB w doborowej stawce zajęła zaszczytne 8. miejsce. Zwyciężyła załoga Pomorskiej OIB przed Warmińsko-Mazurską i Śląską OIB</i>	
Dobra zabawa w Parku Strzeleckim	39
<i>KRAKÓW. Świetna atmosfera Integracyjnego Pikniku Rodzinnego Zawodów Zaufania Publicznego</i>	
VI Mistrzostwa Strzeleckie MOIB	41
<i>BOCHNIA. Celem zawodów organizowanych corocznie od 2014 r. jest zdrowa rywalizacja sportowa, wyłonienie mistrzów strzelectwa sportowego i integracja członków Izby</i>	

### UBEZPIECZENIA

Actio directa – co to jest i jakie ma znaczenie dla inżyniera budownictwa?	42
<i>ODPOWIEDZIALNOŚĆ CYWILNA. Każda osoba uważająca się za poszkodowaną przez inżyniera budownictwa ma prawo zgłosić roszczenie bezpośrednio do ubezpieczyciela bez konieczności powiadomienia ubezpieczonego</i>	

### SZKOLENIA

Plan szkoleń, kursów i seminariów organizowanych lub współorganizowanych przez Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w IV kwartale 2019 roku	43
--	----

### WSPOMNIENIE

Szef, Autorytet, Postać	46
<i>POŻEGNANIE. Odszedł Profesor Zbigniew Grabowski - pierwszy prezes Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa</i>	

### Struktura MOIB

Członkowie organów MOIB	47
-------------------------	----



## Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy

*Naładowani dobrą energią wróciliśmy z wakacji, aby znów mierzyć się z zawodowymi problemami. A tych w budownictwie nie brakuje: drożące materiały budowlane, brak pracowników skutkujący presją płacową, zatory płatnicze, odwrócony VAT i wiele innych sprawiają, że część firm wykonawczych schodzi z placów budów, zrywa kontrakty, część boryka się z problemami finansowymi, a większość spogląda w przyszłość z pesymizmem. Ogromna odpowiedzialność za rozwiązanie tych problemów spada na instytucje centralne i organy państwa, zależy bowiem od stanowienia dobrego prawa, jego respektowania i egzekwowania. Wszyscy czekamy zatem na wynik wyborów parlamentarnych i dobre, nowoczesne programy rozwoju budownictwa na miarę XXI wieku.*

*Jako izba nie stawiamy się jednak tylko w roli recenzentów. Choć nasze dotychczasowe doświadczenia wpływają na kształt ustaw i rozporządzeń dotyczących budownictwa nie są satysfakcjonujące, nie czekamy z założonymi rękami. Podejmujemy różnorodne działania mające na celu doskonalenie umiejętności inżynierów budownictwa. Staramy się uzmysłowić naszym koleżankom i kolegom jak ważne jest ciągłe doksztalcanie. Ważne w kontekście przyszłości. Wszystkie wymienione na początku mojej wypowiedzi problemy budownictwa będą się tylko pogłębiać, jeśli nie znajdziemy skutecznych rozwiązań. Jakich? Eksperci wskazują na konieczność coraz większej automatyzacji procesów budowlanych, wspomagania ich nowymi technologiami, wprowadzenia na budowy nowoczesnych technik i materiałów. Wszystkie te czynniki wymuszają profesjonalizację kadry inżynierskiej. Nie ma takiego miesiąca, abyśmy nie zaproponowali naszym członkom szkolenia w zakresie BIM (ang. Building Information Modeling). Takie zaproszenie znajduje się także w tym wydaniu naszego biuletynu „Budowlani”. BIM to przyszłość budownictwa. Nie ma takiego miesiąca, abyśmy nie zapraszali na kilkanaście szkoleń lub konferencji. Nie tylko zapraszamy, ale i dofinansowujemy udział w różnorodnych formach doksztalcania zawodowego.*

*W powakacyjnym numerze „Budowlanych” sporo miejsca poświęciliśmy 100-leciu Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Prezes Oddziału Krakowskiego SEP, dr inż. Jan Strzałka twierdzi, że inżynierowie skupieni w stowarzyszeniu: elektrycy, energetycy, automatycy są gotowi na najtrudniejsze wyzwania. Ja jestem przekonany, że gotowi na najtrudniejsze wyzwania przyszłości są wszyscy inżynierowie budownictwa. Pod warunkiem, że będą systematycznie uzupełniać swoją wiedzę i umiejętności.*

*Z poczuciem profesjonalizmu i ogromnego znaczenia naszej pracy dla całego społeczeństwa będziemy w październiku świętować Dzień Budowlanych. Od wielu lat obchodzimy to święto w Operze Krakowskiej wspólnie z małopolskimi architektami. Serdecznie zapraszamy do Opery wszystkich Członków Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa. To miejsce i czas, gdzie można poczuć rangę naszego zawodu i – jak podczas wakacji – naładować się pozytywną energią i chęcią do pracy.*

**MIROSŁAW BORYCZKO**  
PRZEWODNICZĄCY RADY MOIIB

# Kalendarium MOIIB

- 02.07.2019 Uroczyste rozdanie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych (M. Boryczko, G. Przysiał)
- 03.07.2019 Spotkanie z autorami książki "Dokonań małopolskich inżynierów w budowie niepodległej Polski" (M. Boryczko, S. Karczmarczyk)
- 04.07.2019 Zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej MOIIB
- 06.07.2019 Małopolski Piknik Architektoniczno-Budowlany
- 11.07.2019 Zebranie Rady Programowej biuletynu "Budowlani"
- 16.07.2019 Zebranie Prezydium Rady MOIIB
- 16.07.2019 Zebranie Zespołu Orzekającego ds. Członkowskich nr 1
- 24.07.2019 Dyżur w PI MOIIB w Zakopanem (G. Przysiał)
- 30.07.2019 Zebranie Zespołu Orzekającego ds. Członkowskich nr 2
- 31.07.2019 Zebranie Prezydium Krajowej Rady PIIB (Z. Rawicki)
- 06.08.2019 Udział w pogrzebie prof. Zbigniewa Grabowskiego - Honorowego Prezesa PIIB (G. Przysiał)
- 08.08.2019 Szkolenie w zakresie BIM (Allplan Engineering 2019 oraz SCIA Engineer 2019) zorganizowane w sali konferencyjnej MOIIB
- 13.08.2019 Zebranie Zespołu Orzekającego ds. Członkowskich nr 1
- 20.08.2019 Zebranie Prezydium Rady MOIIB
- 22-25.08.2019 20 spotkanie regionalnych organizacji budowlanych z krajów Grupy Wyszehradzkiej V4 w Preszowie na Słowacji (M. Boryczko, E. Gabryś, F. Pachla, S. Karczmarczyk, Z. Rawicki)
- 29.08.2019 Zebranie Prezydium Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB w Warszawie (W. Biliński)
- 27.08.2019 Zebranie Zespołu Orzekającego ds. Członkowskich nr 2
- 27.08.2019 Zebranie Zespołu ds. przygotowania spotkania organizacji budowlanych z krajów Grupy Wyszehradzkiej V4 w Łodzi (Z. Rawicki)
- 27.08.2019 Zebranie Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego
- 27.08.2019 Zebranie Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych
- 28.08.2019 Zebranie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej MOIIB
- 28.08.2019 Uroczyste otwarcie wystawy "80.Rocznica Wybuchu II Wojny Światowej" w Domu Technika NOT w Tarnowie (M. Boryczko)
- 28.08.2019 dyżur w PI MOIIB w Zakopanem (G. Przysiał)
- 04.09.2019 Zebranie Krajowej Rady PIIB (M. Boryczko, S. Karczmarczyk, Z. Rawicki)
- 6-8.09.2019 Udział w Konferencji z okazji Dnia Budowlanych w Lubuskiej OIIB - Zielona Góra (G. Przysiał)
- 07.09.2019 V Regaty Żeglarskie Warmińsko-Mazurskiej OIIB o Mistrzostwo Polski w klasie Omega (M. Boryczko, Mał. Boryczko, A. Knapik)
- 10.09.2019 Zawody Strzeleckie o Puchar Przewodniczącego MOIIB (M. Boryczko, J. Strzałka, J. Godek)
- 12-14.09.2019 Wyjazdowe szkolenie w Serocku, członków Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB oraz Okręgowych Komisji Kwalifikacyjnych (W. Biliński, S. Chrobak, M. Płachecki, Z. Rawicki, T. Sułkowski)
- 13-14.09.2019 Wyjazdowe zebranie Rady Małopolskiej OIIB
- 20.09.2019 Spotkanie z okazji Dnia Budowlanych i Konkursu Budowa Roku 2018 Podkarpacia w Podkarpackiej OIIB (Z. Rawicki)
- 20.09.2019 Spotkanie z okazji Dnia Budowlanych w Lubelskiej OIIB (F. Pachla)
- 24.09.2019 Zebranie Komisji PIIB ds. Współpracy z Samorządami Naukowo-Technicznymi w Warszawie (Z. Rawicki, J. Mąka)
- 25.09. 2019 Zebranie Prezydium Krajowej Rady PIIB Z. Rawicki
- 27-28.09.2019 Wyjazdowe zebranie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej MOIIB (członkowie komisji)

## DZIEŃ BUDOWLANYCH

Wrzesień to miesiąc, w którym zwyczajowo obchodzony jest przez naszą branżę DZIEŃ BUDOWLANYCH. Z tej okazji Członkom Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i Państwu najbliższym najlepsze życzenia: satysfakcji z wykonywanej pracy, sukcesów zawodowych, uzasadnionej dumy z wykonywanych zadań i obowiązków oraz dobrego zdrowia i wszelkiej pomyślności w życiu osobistym

składa  
Redakcja biuletynu MOIIB „Budowlani”

Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa wspólnie z Małopolską Okręgową Izbą Architektów RP  
już po raz dziewiąty organizuje

### DZIEŃ BUDOWLANYCH 2019

**ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY  
WIECZÓR W OPERZE KRAKOWSKIEJ**

**w sobotę, 12 października 2019 r.**

**W programie:** • oficjalne wystąpienia przewodniczącego Rady MOIIB i przewodniczącego MPOIA • wręczenie odznaczeń i statuetek • część artystyczna – składanka piosenek „Zaśpiewaj to ze mną...” • część towarzyska – spotkanie architektoniczno-budowlane we foyer Opery.

Szczegółowe informacje na temat spotkania podano na naszej stronie internetowej: [www.map.piib.org.pl](http://www.map.piib.org.pl)

**SERDECZNIE ZAPRASZAMY CZŁONKÓW MOIIB!**



Elżbieta Gabryś

## Co słyhać w Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa?

KRAKÓW. Rada zaproponowała stworzenie na stronie internetowej MOIIB listy rzeczoznawców i specjalistów, dostępnej dla zainteresowanych zleceniodawców, a także sądów okręgowych i rejonowych

**W minionym kwartale, jak na okres wakacyjny przystało, w działalności naszej regionalnej izby nie mogło zabraknąć elementów relaksu i zabawy, które przy okazji stają się znakomitą okazją do spotkań integracyjnych i rozmów ważnych dla każdego, kto wykonuje zawód zaufania publicznego.**

W scenerii słonecznego lata odbyły się dwa fantastyczne wydarzenia integrujące zawody zaufania publicznego. Na rozpoczęcie wakacji, 6 lipca br., na zielonym stadionie KS Korona dobrze bawiliśmy się podczas III Małopolskiego Pikniku Architektoniczno-Budowlanego, który już po raz drugi nasza Izba organizowała wspólnie z Małopolską Okręgową Izbą Architektów RP. Mnóstwo atrakcji dla dzieci i dorosłych oraz piękna pogoda sprawiły, że w wydarzeniu tym wzięło udział ponad 700 osób. Natomiast na pożegnanie wakacji, 7 września br., w ogrodowym klimacie Parku Strzeleckiego w Krakowie spotkaliśmy się na Integracyjnym Pikniku Rodzinnym organizowanym przez samorządy zawodów zaufania publicznego województwa małopolskiego, w tym Krakowską Izbę Notarialną, Oddział Małopolski Krajowej Izby Doradców Podatkowych, Krakowską Izbę Adwokacką, Okręgową Izbę Aptekarską, Okręgową Izbę Lekarską, Okręgową Izbę Radców Prawnych, Regionalny Oddział Polskiej Izby Biegłych Rewidentów oraz oczywiście Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa. Wydarzenie było doskonałą propozycją spędzenia weekendu, oferując nie tylko zabawę, ale także ciekawe warsztaty, prelekcje i pokazy oraz doznania artystyczne i smakowe.

Wymienione wydarzenia stanowiły jednak tylko wakacyjne akcenty w bieżącej działalności MOIIB. W trzecim kwartale odbyły się dwa posiedzenia Prezydium Rady i jedno zebranie Rady.

Na posiedzeniu Prezydium Rady 16 lipca br. podjętych zostało siedem uchwał. Dwie uchwały dotyczyły spraw członkowskich, w tym zatwierdzenia

wypłat pomocy finansowej dla 5 członków naszej Izby i zatwierdzenia refundacji kosztów zakupu wydawnictw naukowo-technicznych dla jednego członka Izby. Prezydium podjęło także trzy uchwały dotyczące objęcia honorowym patronatem następujących wydarzeń:

- II Międzywojewódzkiego Konkursu Wiedzy „Poznaj Prawo Budowlane”, adresowanego do uczniów 40 szkół ponadgimnazjalnych o profilu budowlanym z 9 województw,
- 65. Konferencji Naukowej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk oraz Komitetu Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, która odbędzie się w dniach 15–20 września 2019 r. w Muszynie–Złockiem, a w części problemowej poświęcona będzie tematowi „Cyfryzacja w budownictwie i architekturze”,
- Konferencji związanej z 80. rocznicą wybuchu II wojny światowej, zaplanowanej w Tarnowie 28 sierpnia 2019 r.

Ponadto Prezydium podjęło uchwały o dofinansowaniu druku materiałów konferencyjnych konferencji naukowo-technicznej fib Symposium 2019, która odbyła się w Krakowie w dniach 27–29 maja 2019 r. oraz o zakupie 650 egzemplarzy kwartalnika „Renowacje i Zabytki” nr 2/2019.

Prezydium zaakceptowało, przedstawioną przez skarbnika MOIIB, propozycję bardzo potrzebnego remontu sali konferencyjnej w budynku siedziby naszej Izby, która objąć ma także wymianę jej wyposażenia w zakresie klimatyzacji i instalacji multimedialnych. Prace ruszyły w sierpniu, a z wyremontowanej i nowocześniejszej wyposażonej sali będziemy mogli korzystać już pod koniec października.

W sierpniu przedstawione zostały przez Okręgową Komisję Rewizyjną wyniki „Kontroli działalności Izby w zakresie realizowanych zadań statutowych na rzecz członków MOIIB w roku 2018 – wraz z analizą porównawczą w odniesieniu do całego okresu IV kadencji” prowadzonej

w dniach 01.03.2019 r. – 13.06.2019 r. Zalecenia pokontrolne dotyczące niektórych aspektów funkcjonowania Punktów Informacyjnych oraz aktualizacji „Instrukcji kancelaryjnej” były przedmiotem analizy Prezydium Rady.

20 sierpnia br. odbyło się kolejne zebranie Prezydium Rady, podczas którego podjęto 4 uchwały. Jedna dotyczyła wniosku o przyznanie honorowych odznak PIIB dla dwóch członków MOIIB, a trzy uchwały dotyczyły honorowego patronatu MOIIB, którym postanowiono objąć:

- VII Krajową Konferencję Naukowo-Techniczną pt. „Energoszczędne oświetlenie w miastach i gminach”, która odbędzie się 24 października 2019 r. w Domu Technika NOT w Krakowie,
- Praktyczne warsztaty skierowane do młodej kadry inżyniersko-technicznej z branży budownictwa, organizowane przez Federację Stowarzyszeń Naukowo – Technicznych NOT, które rozpoczyna się od października 2019 r.,
- Międzynarodową Konferencję pt. „17th International Brick and Block Masonry Conference – 17IB2MaC 2020”, która odbędzie się 5 – 8 lipca 2020 r.

Kilkuosobowa delegacja Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa, na czele z przewodniczącym – Mirosławem Boryczko, uczestniczyła w 20. spotkaniu przedstawicieli regionalnych izb i stowarzyszeń inżynierów krajów Grupy Wyszehradzkiej, które odbyło się w Preszowie na Słowacji, w dniach 22 – 25 sierpnia 2019 r. Tematem obrad delegacji była „Elektronizacja w procesach budowlanych w krajach grupy V4”. Ze strony polskiej referat i prezentację przygotował i przedstawił Filip Pachla – skarbnik MOIIB. Uczestnicy spotkania wzięli udział w bardzo interesującej wycieczce technicznej na budowę odcinka autostrady D1 Preszów Zachód – Preszów Południe, a także mieli okazję zwiedzić zabytki techniczne Solivaru, unikatowego kompleksu obiektów związanych z wydobywaniem soli kamiennej, czerpaniem solanki oraz

warzeniem i magazynowaniem soli. Siódme w tej kadencji zebranie Rady MOIIB – 13 września br. – miało charakter wyjazdowy i odbyło się w Targanicach koło Andrychowa, gdzie w tym samym czasie obradowali i szkolili się członkowie Okręgowych Sądów Dyscyplinarnych i Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej z południowej Polski.

Rada na zebraniu 13 września podjęła 14 uchwał, z czego 11 dotyczyło zatwierdzenia uchwał Prezydium Rady z 16 lipca i 20 sierpnia, które opisałam powyżej. Przedmiotem pozostałych uchwał było:

- na wniosek Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych – zatwierdzenie wypłat pomocy finansowej dla 6 osób, na łączną kwotę 6400 zł,
- na wniosek Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego – zatwierdzenie refundacji

kosztów zakupu wydawnictw naukowo-technicznych dla 14 członków naszej Izby, na łączną kwotę 2608,70 zł, – objęcie Honorowym Patronatem MOIIB II Konferencji Naukowo-Technicznej pt. „Nowoczesne technologie w projektowaniu, budowie i eksploatacji infrastruktury drogowej miast, metropolii i regionów” – NOVDRÓG'20 (na wniosek Józefy Majerczak – prezes Oddziału SITK RP Oddział Kraków, oraz Beaty Toporskiej – przewodniczącej Komitetu Organizacyjnego), która odbędzie się 27–28 lutego 2020 r. w Niepołomicach.

Przedstawiony został Radzie temat stworzenia listy rzeczoznawców i specjalistów, która dostępna byłaby dla wszystkich zainteresowanych zleceniodawców na stronach internetowych MOIIB, a także udostępniona byłaby zainteresowanym tymi informacjami sądom okręgowym

i rejonowym. Lista, poza wskazaniem zakresu posiadanego przez daną osobę tytułu rzeczoznawcy, zawierać ma także informacje o najważniejszych tematach opracowanych przez te osoby opinii i ekspertyz. Przygotowywany jest formularz zgłoszeniowy dla rzeczoznawców zainteresowanych umieszczeniem informacji o nich na tworzonej liście.

Zebranie Rady zostało wzbogacone szkoleniem dotyczącym zagadnień związanych z postępowaniami z tytułu odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej członków PIIB, które prowadziła mec. Jolanta Szewczyk. Ta część zebrania była znakomitą okazją do wyjaśnienia wątpliwości dotyczących realizacji zadań Rady wynikających z orzeczeń sądów dyscyplinarnych i rzeczników odpowiedzialności zawodowej.

ELŻBIETA GABRYŚ  
SEKRETARZ RADY MOIIB



Stanisław  
Karczmarczyk

## Co w Krajowej Radzie?...

WARSZAWA. Zestaw kłopotów, z jakimi borykają się zwykle inwestorzy, zdarzył się nam w pełnym wymiarze. Jednak pierwsze posiedzenie Krajowej Rady w odnowionym i zmodernizowanym budynku wszystkich zaskoczyło pozytywnie

**Kolejne wydania „Budowlanych” systematycznie wypadają po posiedzeniach Krajowej Rady, co jednoznacznie definiuje zawartość informacji dotyczących bieżących problemów naszego samorządu zawodowego.**

Ostatnie posiedzenie Krajowej Rady odbyło się w dniu 4 września. Wyróżnikami tego posiedzenia było miejsce obrad. Po raz pierwszy spotkaliśmy się w nowej siedzibie przy ul. Kujawskiej 1. Od momentu decyzji o zakupie tej nieruchomości, sprawa zakupu oraz sposób finansowania jej przebudowy i modernizacji wzbudzała wiele emocjonalnych dyskusji. Pierwsze, bardzo wstępne oceny tej nieruchomości, wzniesionej na początku XX stulecia jako wystawni środków opatrunkowych i rezydencji jej właściciela, zostały opracowane na prośbę prezesa Krajowej Rady Andrzeja Rocha Dobruckiego przez autora tej notatki. Budynki, tj. rezydencja i oficyna, użytkowana pierwotnie jako obiekt produkcyjny, zostały przejęte po II wojnie

światowej przez Urząd m. Stołecznego Warszawy i po zmianach ustrojowych stanowiły siedzibę Urzędu Skarbowego Dzielnicy Mokotów.

Proces projektowania i realizacji prac budowlanych obfitował w wiele nieoczekiwanych napięć i zdarzeń łącznie z katastrofą budynku oficynowego. Zestaw kłopotów, z jakimi borykają się zwykle inwestorzy, zdarzył się nam w pełnym wymiarze. Pierwsze posiedzenie Krajowej Rady w odnowionym i zmodernizowanym budynku zaskoczył jednak pozytywnie większość uczestników tego spotkania. Lokalizacja siedziby, jakość jej wykonania oraz wyposażenie zostały odebrane z satysfakcją, a nawet zachwytem. Warto przypomnieć że Małopolska Okręgowa Izba wniosła wyróżniający wkład zarówno w przebieg procesu inwestycyjnego, jak i również jego finansowanie poprzez udzielenie Krajowej Radzie pożyczki oprocentowanej na aktualnym poziomie lokat bankowych.

STANISŁAW KARZMARCZYK  
CZŁONEK KRAJOWEJ RADY PIIB

## MOIIB w liczbach

Według stanu na 23 września 2019 roku w naszej Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa zarejestrowanych było 19648 osób w tym: 11662 czynnych członków, 1859 członków, którzy zostali zawieszani na własną prośbę lub z powodu nieopłacenia składek członkowskich ponad 6 miesięcy, 5864 skreślonych członków i 263 kandydatów na członków.

Podział na branże czynnych członków był następujący:

- konstrukcyjno – budowlana (BO) – 6259 - 53,67%,
- mostowa (BM) – 278 - 2,38%,
- drogowa (BD) – 730 - 6,26%,
- instalacji sanitarnych (IS) – 2227 - 19,10%,
- instalacji elektrycznych (IE) – 1735 - 14,88%,
- wodno – melioracyjna (WM) – 112 - 0,96%,
- kolejowa (BK) – 239 - 2,05%,
- telekomunikacyjna (BT) – 62 - 0,53%,
- wyburzeniowa (BW) – 3 - 0,03%,
- hydrotechniczna (BH) – 17 - 0,15%.

ZYGMUNT RAWICKI

# Elektrycy przygotowani na najtrudniejsze wyzwania. Gorzej z infrastrukturą

ROZMOWA. Prezes Krakowskiego Oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich dr. inż. Jan Strzałka opowiada o historii 100-letniego stowarzyszenia, kształceniu kadr inżynierskich dla elektroenergetyki i zastanawia się, czy może grozić nam 20 stopień zasilania

– W listopadzie 2018 r. obchodziliśmy 100-lecie odzyskania przez Polskę niepodległości. Równoległe z organizacją struktur suwerennego państwa 100 lat temu powstawały liczne organizacje, także inżynierskie, stąd obecnie notujemy wiele znacznych jubileuszy. W poprzednim numerze biuletynu „Budowlani” sporo miejsca poświęciliśmy 100-leciu Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych. Nie możemy pominąć innego z czcigodnych Jubilatów. Swoje 100-lecie obchodzi również Stowarzyszenie Elektryków Polskich. Jakie wydarzenie zapoczątkowało historię stowarzyszenia?

– Historię stowarzyszenia zapoczątkował formalnie Zjazd Założycielski Stowarzyszenia Elektrotechników Polskich zorganizowany w Warszawie w dniach 7–9 czerwca 1919 r. Koło Krakowskie SEP było jednym z sześciu kół założycielskich Stowarzyszenia. W Zjeździe założycielskim uczestniczyło 14 elektryków krakowskich, którzy przygotowali statut stowarzyszenia. Lider elektryków krakowskich inż. Stanisław Bieliński został wybrany na członka 8-osobowego Zarządu Głównego SEP.

– Zanim w czerwcu 1919 r. doszło do utworzenia Stowarzyszenia Elektrotechników Polskich historia odnotowała zdarzenia, które miały bezpośredni wpływ na powstanie pierwszej organizacji naukowo-technicznej elektryków w Polsce. Znamienne jest to, że miały one miejsce w Małopolsce ...

– Bardzo ważne znaczenie odegrały kolejne Zjazdy Techników Polskich, w tym V Zjazd zorganizowany we Lwowie (ponad 100 lat temu to Lwów był stolicą Małopolski) w 1910 r., podczas którego utworzono Sekcję Elektrotechniczną, oraz VI Zjazd Techników Polskich w Krakowie w 1912 r. W trakcie tego wydarzenia odbył się I Zjazd Elektrotechników Polskich. Zjazd poparł inicjatywę



Prezes Krakowskiego Oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich dr. inż. Jan Strzałka

W szczytowym okresie, w latach 80., SEP liczył ponad 50 tys. członków indywidualnych, a sam Oddział Krakowski SEP ponad 3 tys. członków.

powołania Związku Elektrotechników Polskich autorstwa krakowskiego elektryka Leonarda Zglińskiego. Z powodu wybuchu I wojny światowej prace związane z przygotowaniem Zjazdu założycielskiego rozciągnęły się w czasie. Pracowano nad nimi w czasie kolejnych Zjazdów Techników Polskich, zorganizowanych w Warszawie (12–15.04.1917 r.) i w Moskwie (6–11.10.1917 r.)

– Wiem, że Pan Prezes pasjonuje się dokumentowaniem historii Oddziału Krakowskiego SEP, jako autor wydawanych od 1979 r. co 5 lat monografii. Gdybym poprosiła Pana o wymienienie kilku nazwisk inżynierów najbardziej zasłużonych w minionym

stuleciu dla całego ruchu naukowego elektryków w Polsce oraz w Małopolsce, to kogo i dlaczego by Pan wskazał?

– Wybitni inżynierowie byli doceniani w 100-letniej historii naszego stowarzyszenia poprzez fakt powoływania ich na prezesów naszej organizacji naukowo-technicznej. Wielu z nich pełniło te zaszczytne funkcje przez kilka kadencji. Poczet najbardziej zasłużonych dla SEP, a jednocześnie dla rozwoju elektroenergetyki w Polsce, otwiera bez wątpienia prof. Mieczysław Pożaryski – współzałożyciel i pierwszy prezes SEP, profesor i dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej. Z okazji 100-lecia SEP na dziedzińcu Politechniki Warszawskiej, przed Gmachem Elektrycznym PW został uroczystie odsłonięty pomnik-laweczka prof. Mieczysława Pożaryskiego. Kolejnym prezesem SEP został wybitny inżynier, krakowianin z pochodzenia, Kazimierz Straszewski, znakomicie wykształcony dyrektor kilku elektrowni, jeden z inicjatorów powołania do życia organizacji twórczej inżynierów-elektryków. Pamiętamy o nim doskonale, bowiem siedziba SEP w Krakowie znajduje się przy ul. Straszewskiego, tyle że nie Kazimierza, ale Floriana (śmiech).

Z okazji naszego jubileuszu warto przypomnieć sylwetkę inż. Kazimierza Szpotańskiego, prezesa SEP w bardzo trudnym okresie 1939–45, twórcę krajowego przemysłu elektrotechnicznego.

Wśród inżynierów krakowskich niewątpliwie wybił się inż. Stanisław Bieliński, organizator Sekcji Elektrotechnicznej Krakowskiego Towarzystwa Technicznego, współzałożyciel i pierwszy prezes Oddziału Krakowskiego SEP, dyrektor Elektrowni Miejskiej w Krakowie. Jego zasługi zostały docenione poprzez ustanowienie przez O.Kr SEP w 1989 r. Medalu im. St. Bielińskiego. Nie zapominamy o prof. Janie Studniarskim, kierowniku Katedry Elektrotechniki AGH, rektorze AGH w latach 1922–24, patronie ulicy w Krakowie – Opatkowicach.



Ograniczona powierzchnia nie pozwala nam na przedstawienie wszystkich zasłużonych w 100-letniej historii SEP, ale pozwolę sobie wymienić jeszcze trzy nazwiska wybitnych krakowskich inżynierów–elektryków. To inż. Roman Asler, prezes O.Kr SEP w latach 1951–54, kierownik Ośrodka Rzeczoznawców SEP (1963–87); prof. Kazimierz Bisztyga, twórca szkoły naukowej energoelektroniki, dziekan Wydziału Elektrycznego AGH oraz doc. Jan Strojny – prezes O.Kr SEP w latach 1969–84 (!), członek ZG SEP w latach 1976–1984, prezydent EURELU 2005–2006, autor licznych wydawnictw książkowych i poradnikowych.

#### – Czy w 100-letniej historii Stowarzyszenia są takie wydarzenia, które zasługują na wymienienie jako najważniejsze dla jego rozwoju?

– Nasuwa mi się wiele takich kamieni milowych. Wymienię je w porządku chronologicznym, w punktach, w sposób uporządkowany tak, jak inżynierowie lubią najbardziej:

- 1919 r. – Zjazd Założycielski SEP – utworzenie Stowarzyszenia Elektrotechników Polskich
- 1928 r. – Zgromadzenie Delegatów SEP w Toruniu. Zmiana nazwy na Stowarzyszenie Elektryków Polskich. Uchwalono wówczas nowy Statut, na podstawie którego powstało kilkadziesiąt oddziałów
- 1929 r. – przyłączenie Stowarzyszenia Radiotechników Polskich
- 1939 r. – włączenie Związku Polskich Inżynierów Elektryków i Stowarzyszenia Teletechników Polskich do SEP

- Cykliczne Walne Zjazdy Delegatów SEP, w tym: IX – 1956 r.; XIX – w Krakowie 1972 r.; XXIX 1998 r. w Krakowie
- Kongresy Elektryki Polskiej:– I, II i III (Warszawa) w 2009 r., 2014 r. i 2019 r.

#### – Jakie wydarzenia zostały zaplanowane przez SEP w kraju oraz przez kierowany przez Pana Doktora oddział w Małopolsce z okazji 100-lecia Waszej organizacji?

Słabe punkty absolwentów uczelni technicznych ubiegających się o uprawnienia to nieznajomość zagadnień praktycznych.

- Ogólnopolskie imprezy 100-lecia SEP to przede wszystkim III Kongres Elektryki Polskiej, który odbył się 7-8 kwietnia 2019 r. w Warszawie. W dniach od 15 do 17 maja również w Warszawie wyjątkowo uroczyste – z okazji naszego jubileuszu – obchodziliśmy Światowy Dzień Telekomunikacji i Społeczeństwa Informatycznego. Kulminacyjnym wydarzeniem 100-lecia SEP był natomiast XXXIX Nadzwyczajny Walny Zjazd Delegatów SEP 6 – 7 czerwca br. na Politechnice

Warszawskiej. 26 – 28 września 2019 r. nasz jubileusz zostanie uczczony we Lwowie. Z tej okazji został ustanowiony i wybity Medal Pamiątkowy 100-lecia SEP.

Ten znaczny jubileusz świętujemy również w Małopolsce. We wszystkie imprezy jest zaangażowany Oddział Krakowski SEP. Warto wymienić III Krakowskie Dni Elektryka zorganizowane przez Studentckie Koło SEP na AGH 15–17.05.19 r.; Wieczór Pamięci poprzedzony mszą świętą za zmarłych elektryków 10.06. br. 11 czerwca odbyło się uroczyste spotkanie jubileuszowe w salach Urzędu Miasta Krakowa.

100-lecie SEP stało się okazją do wydania „Słownika biograficznego zasłużonych elektryków krakowskich” Cz. II oraz Biuletynu Informacyjno–Historycznego nr 5/19 poświęconego w całości jubileuszowi. 24.10.br zorganizujemy VII Konferencję NT „Energooszczędne oświetlenie w miastach i gminach”.

#### – Ilu członków liczy Stowarzyszenie Elektryków Polskich?

Stowarzyszenie Elektryków Polskich liczy obecnie 23 000 członków indywidualnych, 304 członków wspierających, 670 kół, 50 oddziałów, 16 Komitetów NT, 10 Sekcji NT. W szczytowym okresie, w latach 80., SEP liczył ponad 50 tys. członków indywidualnych, a sam Oddział Krakowski SEP ponad 3 tys. członków. Obecnie w Krakowie zrzeszamy ponad 1200 członków indywidualnych, 32 członków wspierających, 35 kół SEP i 5 Sekcji NT. Dla porównania podam, że kiedy powstało Koło Krakowskie SEP, a stało się to 16 czerwca 1920 r., liczyło zaledwie 26 członków.

#### – Jakie są główne zadania SEP?

Główne cele Stowarzyszenia Elektryków Polskich określa statut. Ten podstawowy dla naszej organizacji dokument wymienia 11 celów, w tym:

- popularyzowanie elektryki i jej twórców,
- inicjowanie i popieranie twórczości naukowej i technicznej,
- działania na rzecz podnoszenia poziomu zawodowego elektryków,
- rozwijanie współpracy zagranicznej,
- ochrona zawodu i interesu członków SEP,
- aktywizacja młodzieży.

Można przyjąć, że są to główne zadania SEP, ale obecnie podjęliśmy działania w celu opracowania strategii rozwoju w następnych kilku – kilkunastu latach.



Z okazji 100-lecia SEP na dziedzińcu Politechniki Warszawskiej, przed Gmachem Elektrycznym PW został uroczystie odsłonięty pomnik–ławeczka prof. Mieczysława Pożaryskiego.

– Jest Pan długoletnim nauczycielem akademickim, a jednocześnie wieloletnim kierownikiem Centralnej Komisji Uprawnień Zawodowych. Jaka jest Pana ocena przygotowania absolwentów uczelni technicznych, kierunków związanych z elektroniką, elektrotechniką i automatyką do potrzeb współczesnego rynku pracy? Jak kolejne roczniki radzą sobie podczas egzaminów na uprawnienia?

– Przez 40 lat działalności zawodowej byłem nauczycielem akademickim Wydziału Elektrycznego AGH zaangażowanym w działalność dydaktyczną i naukowo-badawczą. W latach 1998 – 2014 pełniłem w stowarzyszeniu funkcję przewodniczącego Centralnej Komisji Uprawnień Zawodowych. Nadal jestem w SEP-ie zaangażowany w działalność szkoleniową i egzaminacyjną, a w MOIIB m.in. w działalność Zespołu Problematycznego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego.

Kolejną, drugą, kadencję pełnię też funkcję członka Komisji Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego PIIB. Byłem i jestem bardzo zaangażowany w działalność szkoleniową i podnoszenie kwalifikacji elektryków. Uważam, że krajowe uczelnie techniczne dobrze przygotowują absolwentów kierunków związanych z elektryką do podjęcia wyzwań coraz bardziej wymagającego współczesnego rynku pracy. Większość z nich podejmuje pracę zgodną z kierunkiem studiów i na ogół nie mają oni problemów ze znalezieniem pracy. O ile nie można mieć



Medal okolicznościowy

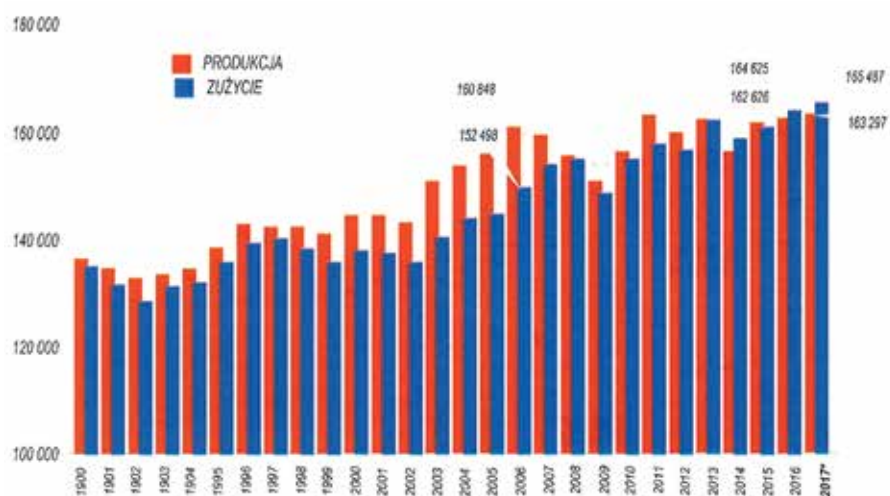


Kulminacyjnym wydarzeniem 100-lecia SEP był XXXIX Nadzwyczajny Walny Zjazd Delegatów SEP 6 – 7 czerwca br. na Politechnice Warszawskiej.

zarzutów do teoretycznego przygotowania absolwentów, to gorzej jest z przygotowaniem praktycznym, co ujawnia się m.in. w trakcie organizowanych przez SEP egzaminów kwalifikacyjnych w zakresie eksploatacji, jak też w trakcie egzaminów na uprawnienia budowlane organizowanych przez OKK. Słabe punkty absolwentów uczelni technicznych ubiegających się o uprawnienia to nieznamość zagadnień praktycznych. Podczas egzaminów zdarzyło mi się dowiedzieć albo domyślić, że inżynier–elektryk nigdy nie widział rozdzielni, a nawet jak widział, to dokładnie nie wie, jak działa. Niedawno usłyszałem od jednego z pracodawców, że absolwentka uczelni technicznej podczas rozmowy o pracę, zapytana – dość przypadkowo – o wysokość napięcia w gniazdku, odparła, że wynosi ono... 12 V. To nie uchodzi. Mam nadzieję, że to jednostkowe przypadki, które jakoś przebrnęły przez studia, ale rynek pracy szybko zweryfikuje ich wiedzę i zawodowe kompetencje.

**– Co najmniej od kilku, jeśli nie od kilkunastu lat eksperci straszą Polaków możliwością wystąpienia zjawiska zwanego blackout. Jakie jest Pana zdanie – jest Pan m.in. rzeczoznawcą w dziedzinie sieci elektroenergetycznych – nt. możliwości ziszczenia się tego czarnego scenariusza?**

– Temat blackoutu od pewnego czasu pojawia się w dyskusjach i publikacjach technicznych, co wynika z troski, a raczej niepokoju o krajowy system



Produkcja energii elektrycznej ogółem i jej zużycie w Polsce w latach 1990-2017, GWh  
Źródło: Opracowanie HLG na podstawie zbiorów własnych oraz PSE OPERATOR S.A.  
Rok 2017 wg stanu na dzień 15 grudnia  
Za Herbert Gabrys "Elektroenergetyka w Polsce 2018"

elektroenergetyczny oraz krajowy przemysł wytwórczy. Jest raczej oczywiste, że obydwa te elementy są w znacznym stopniu wyeksploatowane i wymagają pilnej modernizacji, rozbudowy i unowocześnienia. I elektrownie, i sieci energetyczne są w Polsce przestarzałe. To przeciętnie obiekty 40–letnie. Cała energetyka polska wymaga pilnych inwestycji, aby nie powtórzyła się sytuacja z 2015 r., gdy byliśmy o krok od blackoutu. Przypomnę, że z powodu fali upałów i wzrostu zapotrzebowania na moc przy jednoczesnej suszy, bezwietrznej pogodzie i wyłączeniu 2 GW mocy w elektrowniach węglowych chłodzonych wodą z rzek i jezior,

zdecydowano się na ograniczenie dostaw energii elektrycznej. 10 sierpnia 2015 roku na wniosek Polskich Sieci Elektroenergetycznych wprowadzono najwyższy – 20 stopień zasilania. Mamy ostatnio wyjątkowo upalne lata, w tym roku również suszę, dlatego bardzo obawiam się, aby nie powtórzyła się sytuacja sprzed 4 lat. Mój niepokój uzasadnia choćby porównanie poziomu produkcji energii elektrycznej w Polsce i jej zużycia w naszym kraju. Do 2012 r. produkcja energii elektrycznej przekraczała poziom jej zużycia. Byliśmy na plusie. W 2013 r. oba poziomy się wyrównały i od tego czasu zużywamy więcej energii niż jej produkujemy. Ten





Fot. Rafał Zawisza

proces widać wyraźnie na wykresie opracowanym przez autora artykułu pt. „Elektroenergetyka w Polsce 2018” Herberta Gabryśia ([www.energetyka.eu](http://www.energetyka.eu)), który publikujemy na str. 11. Mam nadzieję, że scenariusz wystąpienia awarii systemowej na większą skalę się nie ziści. Nasz system energetyczny jest powiązany z systemami sąsiednich krajów: Niemiec, Czech, Litwy, a nawet Szwecji. W sytuacji awaryjnej zawsze możemy się wesprzeć „pożyczką” gigawatów. Natomiast, jako w pełni realne uważam awarie sieci dystrybucyjnej o zasięgu lokalnym spowodowane ekstremalnymi warunkami atmosferycznymi.

#### – Jakie obecnie najważniejsze wyzwania stoją przez branżą elektroenergetyczną?

– Wyzwania stojące przed polską elektroenergetyką wynikają z polityki klimatycznej – energetycznej Unii Europejskiej, strategii rozwoju górnictwa węgla kamiennego i brunatnego oraz polityki bezpieczeństwa energetycznego kraju. Określa je przyjęta niedawno „Polityka energetyczna Polski do roku 2030”. Wyzwania te wymagają olbrzymich nakładów finansowych, a ich realizacja uzależniona będzie od kondycji finansowej państwa.

- Do wyzwań tych należy z pewnością:
- unowocześnienie i rozwój energetyki konwencjonalnej,
- rozwój energetyki rozproszonej i odnawialnej,
- budowa elektrowni jądrowej,
- budowa morskich elektrowni wiatrowych,

# 23 000

Tyłu członków liczy obecnie Stowarzyszenie Elektryków Polskich

– rozwój technologii magazynowania energii.

Znaczącym wyzwaniem dla energetyki będzie też planowany rozwój elektromobilności i związana z tym budowa stacji ładowania pojazdów.

#### – W jaki sposób Stowarzyszenie Elektryków Polskich stara się odpowiedzieć na te wyzwania?

– Wyzwaniom stojącym przed Stowarzyszeniem Elektryków Polskich w zakresie energetyki i elektroenergetyki starał się sprostać III Kongres Elektryki Polskiej zorganizowany w kwietniu br. w Warszawie. Dyskusje ekspertów oraz wypracowane diagnozy i prognozy rozwoju tych dziedzin znajdują się w przygotowywanym raporcie pokongresowym, który może posłużyć do podejmowania decyzji w zakresie rozwoju elektroenergetyki. Stowarzyszenie jest przygotowane merytorycznie do opiniowania programów rozwojowych energetyki konwencjonalnej i odnawialnej oraz energetyki rozproszonej. Istotne znaczenie ma też rola SEP, jako instytucji prowadzącej szkolenia

i egzaminy kwalifikacyjne dla elektryków. Jestem przekonany, że kadra elektryków jest przygotowana na najtrudniejsze wyzwania. Gorzej z infrastrukturą.

#### – Elektrycy stanowią aż 15 proc. wszystkich inżynierów budownictwa. Jak układa się współpraca SEP z Polską Izbą Inżynierów Budownictwa na szczeblu krajowym i regionalnym?

– Elektrycy, członkowie SEP, w większości miast wojewódzkich byli zaangażowani w utworzenie i rozwój izb okręgowych oraz PIIB. Chciałbym tu przypomnieć kol. Jerzego Oprochę, aktywistę SEP, który był członkiem Zespołu Założycielskiego MOIIB w 2002 r., a następnie pełnił funkcję wiceprzewodniczącego Rady MOIIB przez prawie 3 kadencje. W kolejnych kadencjach przedstawiciele SEP byli członkami władz i organów Izby. Istniejące porozumienia o współpracy Izby ze SNT sprzyjają dobrej współpracy, zarówno na szczeblu centralnym, jak i w regionach. Współpraca sprowadza się głównie do współorganizacji szkoleń, wyjazdów technicznych oraz konferencji naukowo – technicznych, a więc imprez podnoszących kwalifikacje zawodowe członków.

Współpraca na szczeblu okręgów i oddziałów przynosi wymierne korzyści dla obu stron. Bardzo dobrze układała się dotychczasowa współpraca O.Kr SEP z MOIIB i należy wyrazić nadzieję, że ta ocena nie zmieni się ani w obecnej, ani w przyszłych kadencjach.

DZIĘKUJĘ ZA ROZMOWĘ.  
ROZMAWIAŁA ALEKSANDRA VEGA

# Pionier elektryki krakowskiej

**SYLWETKA.** Inżynier Stanisław Bieliński wniósł ogromny wkład w rozwój energetyki i elektroenergetyki krakowskiej oraz w utworzenie i rozwój Stowarzyszenia Elektryków Polskich

**Inż. Stanisław Bieliński, jeden z najaktywniejszych elektryków pierwszego trzydziestolecia ubiegłego wieku w Krakowie, urodził się w 1872 r. w Poznaniu. W 1898 r. ukończył Politechnikę w Karlsruhe (Niemcy), będącą jedną z głównych uczelni, na których wówczas kształcili się polscy inżynierowie elektrycy.**

Przez wiele lat pracował w wielkich elektrotechnicznych firmach niemieckich, zajmując się projektowaniem i budową elektrowni. W 1908 r. objął posadę inżyniera ruchu w uruchomionej w lutym 1905 r. Elektrowni Miejskiej Krakowa, która początkowo podlegała Gazowni Miejskiej, a od 1 lipca 1908 r. została samodzielnym przedsiębiorstwem.

Elektrownia wyposażona była wówczas w dwa agregaty prądotwórcze prądu stałego o mocy 300 KM, napędzane silnikami gazowymi. Moc zainstalowana u odbiorców wynosiła 809 kW.

Inż. Stanisław Bieliński związał z elektrownią swoją dalszą aktywność zawodową. Przez krótki okres pełnił funkcję zastępcy dyrektora, a od 1912 r. objął stanowisko dyrektora, które piastował do roku 1922 r. W czasie jego długoletniej kadencji nastąpiło wiele znaczących zmian, m.in. w zakresie wzrostu mocy i wprowadzania nowych technologii produkcji (np. turbin parowych do napędu prądnic), elektryfikacji oświetlenia ulicznego (1913 r.) oraz rozwoju sieci wynikającej z poszerzenia administracyjnych granic Krakowa (1909-1915). Równie kluczowymi kwestiami było podłączenie miasta do zasilania z elektrowni okręgowej w Jaworznie (1930 r.) oraz zwiększanie zdolności wytwórczych elektrowni miejskiej.

Inż. Bieliński należał do kilkuosobowej grupy elektryków krakowskich, którzy aktywnie działali w utworzonym w 1877 r. Krakowskim Towarzystwie Technicznym (KTT).

Z inicjatywy elektryków krakowskich w ramach II Kongresu Techników Polskich (Kraków, wrzesień 1912) zorganizowano II Zjazd Elektrotechników, który



*Inż. Stanisław Bieliński*

uznał za konieczne utworzenie ogólnopolskiego Związku Elektrotechników Polskich. W 1914 r. nastąpiło formalne zorganizowanie się Sekcji Elektrotechnicznej przy KTT. Wśród członków założycieli sekcji był inż. Stanisław Bieliński, który został jej przewodniczącym i pełnił tę funkcję do 1920 roku. Sekcja zajmowała się pracami nad słownictwem elektrycznym, działalnością odczytową i sprawami koncesjonowania przemysłu elektrotechnicznego. Po pierwszej wojnie światowej działalność elektryków krakowskich, którymi kierował inż. Stanisław Bieliński, koncentrowała się na utworzeniu ogólnopolskiej organizacji elektrotechników.

Inż. St. Bieliński był inicjatorem utworzenia Związku Elektrowni Polskich oraz Związku Elektrotechników Polskich i aktywnym uczestnikiem Zjazdu Założycielskiego SEP odbytego w dniach 7-9 czerwca 1919 r. w Warszawie. W czasie tego Zjazdu inż. St. Bieliński, jako lider elektryków krakowskich został wybrany w skład 8-osobowego Zarządu Stowarzyszenia Elektrotechników Polskich, którego pracami jako prezes kierował prof. Mieczysław Pożaryski. W czerwcu 1920 r. odbyło się zebranie organizacyjne Koła Krakowskiego SEP, na którego czele stanął inż. St. Bieliński pełniący funkcję prezesa Koła, przemianowanego w 1928 r. na Oddział Krakowski

Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Inż. St. Bieliński kierował pracami Oddziału do kwietnia 1932 r., a potem do 1933 r. pełnił funkcję referenta odczytowego w Zarządzie Oddziału.

Inż. St. Bieliński był współzałożycielem, członkiem Rady i prezesem Związku Elektrowni Polskich, a w 1931 r. został prezesem rady nadzorczej spółki Polskie Elektrownie. Ponadto jako członek prezydium Polskiego Komitetu Elektrotechnicznego i Państwowej Rady Elektrycznej angażował się w opracowywanie polskiego ustawodawstwa elektroenergetycznego, norm technicznych oraz planów rozwoju elektroenergetyki w Polsce.

Inż. St. Bieliński był człowiekiem lubianym przez wszystkich, również przez pracowników elektrowni. Wykształcenie politechniczne nie przeszkadzało mu w fascynacji sztuką, a głównie malarstwem okresu Młodej Polski. Znał kilka języków, co przydawało się w służbowych kontaktach zagranicznych i prywatnych podróżach po Europie.

Dom Bielińskich przy alei Słowackiego w Krakowie był otwarty zarówno dla bohemy artystycznej, jak i polityków, literatów, naukowców i współpracowników elektrowni. Bywał tu zarówno Józef Piłsudski, jak i Hanka Ordonówna. Często gośćmi bywali: Jacek Malczewski, Julian Fałat, Wojciech Weiss, Teodor Axentowicz i inni znani malarze. Niektórzy z nich malowali całą rodzinę, ale przede wszystkim swojego mecenasa - dyrektora Elektrowni Miejskiej. Znany jest obraz zatytułowany „Portret mężczyzny na tle pejzażu”, pędzla Jacka Malczewskiego, na którym występuje inż. St. Bieliński z symbolicznymi dwiema obrączkami na palcu lewej ręki (symbol wdowieństwa), niedługo po śmierci swojej żony, która zmarła w wieku 31 lat zaraz po urodzeniu drugiego dziecka.

Inż. St. Bieliński zmarł w Krakowie w 1933 r. w wieku 51 lat, osiercając zbyte wcześnie dwójkę swoich dzieci: Anię (późniejszą prawniczkę) i Stasia (aktora scen warszawskich). Pochowany został w kwaterze cmentarnej na Cmentarzu Rakowickim w pobliżu grobu swego długoletniego przyjaciela prezydenta Krakowa Juliusza Leo, z którym wspólnie z dużym rozmachem realizował nowoczesną wizję ukochanego miasta Krakowa.

W uznaniu zasług inż. Stanisława Bielińskiego dla Stowarzyszenia Elektryków Polskich, a w szczególności dla Oddziału



„Portret mężczyzny na tle pejzażu”, pędzla Jacka Malczewskiego, na którym występuje inż. St. Bieliński z symbolicznymi dwiema obrączkami na palcu lewej ręki (symbol wdowieństwa)

Wykształcenie politechniczne nie przeszkadzało mu w fascynacji sztuką, a głównie malarstwem okresu Młodej Polski. Znał kilka języków, co przydawało się w służbowych kontaktach zagranicznych i prywatnych podróżach po Europie.

Krakowskiego SEP, Zarząd Oddziału w 70-lecie Oddziału w 1989 r. ustanowił Medal Pamiątkowy inż. Stanisława Bielińskiego, którym uhonorowano dotychczas ponad 200 elektryków „Za wkład w rozwój Oddziału Krakowskiego SEP”.

Inż. Stanisław Bieliński należał do wąskiego grona elektryków działających w pierwszej połowie XX wieku, którzy wnieśli olbrzymi wkład w rozwój energetyki i elektroenergetyki krakowskiej oraz w utworzenie i rozwój Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Jako współzałożyciel i długoletni Prezes Koła i Oddziału Krakowskiego SEP może być uznany za pioniera elektryków krakowskich.

JAN STRZAŁKA



Medal Pamiątkowy inż. Stanisława Bielińskiego

# Tajemnica zawodowa biegłego sądowego

INTERPRETACJA. Mimo braku przepisów tajemnica ta z całą pewnością istnieje i wiąże biegłego, jednak jej zakres i konsekwencje jej naruszenia muszą być rekonstruowane na podstawie norm ogólnych

**Podstawowym celem niniejszego artykułu jest omówienie problematyki obowiązku biegłego zachowania w tajemnicy informacji pozyskanych w trakcie wykonywania obowiązków na zlecenie sądu. W szczególności konieczne jest udzielenie odpowiedzi na pytanie, jakie przepisy wchodzi w grę przy ustalaniu zakresu tego obowiązku oraz sankcji grożących w razie jego naruszenia.**

Nie zostanie natomiast szczegółowo omówiona problematyka związana z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), z uwagi na specyfikę tej regulacji, wykraczającą poza zakres opracowania. Pomiędzy zostaną też kwestie karnoprawne.

Już na wstępie należy więc wskazać, że w obecnie obowiązującym stanie prawnym brak jest przepisów regulujących kwestię tajemnicy zawodowej biegłego. Założeniem opracowania jest jednak przyjęcie, że tajemnica ta z całą pewnością istnieje i wiąże biegłego, jednak jej zakres i konsekwencje jej naruszenia muszą być rekonstruowane na podstawie przepisów ogólnych dotyczących biegłych oraz przepisów nieodnoszących się bezpośrednio do tej kwestii, jednak mających dla niej istotne znaczenie i pozwalających na wyciągnięcie pewnych wniosków o znaczeniu ogólnym. W pierwszej kolejności niezbędne jest zdefiniowanie pojęcia tajemnicy zawodowej, a następnie konieczne będzie omówienie ogólnej pozycji, jaką zajmuje instytucja biegłego w systemie prawa. Dopiero wówczas możliwe będzie ustalenie, jakie obowiązki spoczywają na biegłym w odniesieniu do tajemnicy zawodowej.

## Definicja tajemnicy zawodowej

Jak wskazuje się w literaturze, polski system prawny nie zawiera definicji tajemnicy

zawodowej ani definicji tajemnicy w ogóle i ogranicza się do zdefiniowania tylko niektórych, relewantnych prawnie sekretów, w szczególności tajemnicy państwowej i służbowej<sup>1</sup>. Natomiast na samo pojęcie tajemnicy zawodowej składają się dwa elementy: dostępność danej informacji jedynie dla niektórych osób, nie zaś dla ogółu, oraz zakaz jej ujawniania<sup>2</sup>. W literaturze dotyczącej tajemnicy zawodów prawniczych podkreśla się przy tym, że tajemnica zawodowa ma na celu przede wszystkim ochronę sfery tajemnicy, do której każdy człowiek ma prawo, niemniej

W obecnie obowiązującym stanie prawnym brak jest przepisów regulujących kwestię tajemnicy zawodowej biegłego.

drugą ważną okolicznością, dla której tajemnicę chronią liczne systemy prawne, jest zapewnienie prestiżu zawodu, a co za tym idzie, stworzenie klimatu zaufania do przedstawicieli danego zawodu nie tylko wśród tych, którzy już im powierzyli własne tajemnice, ale także wśród wszystkich przyszłych klientów<sup>3</sup>.

## Ustrojowa pozycja biegłego sądowego

Podstawowym przepisem regulującym ustrojową pozycję biegłego jest art. 157 prawa o ustroju sądów powszechnych, zgodnie z którym prezes sądu okręgowego ustanawia biegłych sądowych i prowadzi ich listę (§ 1), zaś w związku z wykonywaniem czynności wynikających z postanowienia o zasięgnięciu

opinii biegły korzysta z ochrony prawnej przewidzianej dla funkcjonariuszy publicznych (§ 3).

W przytoczonym przepisie brak jest zatem definicji zawodu biegłego, próby określenia jego obowiązków ani tym bardziej wskazania na zakres tajemnicy zawodowej, jaka miałaby go obowiązywać. Również przepisy rangi kodeksowej nie zawierają tych elementów, poprzestając jedynie na wskazaniu, że w wypadkach wymagających wiadomości specjalnych sąd po wysłuchaniu wniosków stron co do liczby biegłych i ich wyboru może wezwać jednego lub kilku biegłych w celu zasięgnięcia ich opinii (art. 278 § 1 k.p.c.) oraz, że – jeżeli stwierdzenie okoliczności mających istotne znaczenie dla rozstrzygnięcia sprawy wymaga wiadomości specjalnych – zasięga się opinii biegłego albo biegłych (art. 193 § 1 k.p.k.).

Należy jednak wskazać, że na podstawie delegacji zawartej we wspomnianym art. 157 § 2 ustawy Prawo o ustroju sądów powszechnych minister sprawiedliwości wydał Rozporządzenie z dnia 24 stycznia 2005 r. w sprawie biegłych sądowych (Dz.U.2005.15.133 z dnia 2005.01.26). Przedmiotowy akt prawny zawiera przede wszystkim przepisy o charakterze technicznym i porządkowym, jednak określa również treść roty przyrzeczenia biegłego (§ 5 Rozporządzenia), a także precyzuje, że ustanowienie biegłym uprawnia, po złożeniu przyrzeczenia, do wydawania opinii na zlecenie sądu lub organu prowadzącego postępowanie przygotowawcze w sprawach karnych w zakresie tej gałęzi nauki, techniki, sztuki, rzemiosła, a także innych umiejętności, dla której ustanowienie nastąpiło (§ 15 Rozporządzenia).

Rozporządzenie to posługuje się pojęciem „rękopisów biegłego” (zob. § 12 ust. 1 pkt 4), bliżej zresztą go nie definiując. W orzecznictwie wskazano natomiast, że przez to pojęcie należy rozumieć „całość cech, zdarzeń i okoliczności dotyczących osoby biegłego sądowego, składających się na jego wizerunek jako osoby zaufania publicznego. Na wizerunek osoby

zauwania publicznego składają się takie cechy charakteru, jak: szlachetność, prawość, sumienność i bezstronność łącznie<sup>4</sup>.

Wobec jednak milczenia ustawodawcy, definicji instytucji biegłego należy poszukiwać w literaturze fachowej oraz wypowiedziach orzecznictwa. Ponieważ nie jest to głównym tematem niniejszego artykułu, wystarczy przywołać w tym miejscu wypowiedź literatury, zgodnie z którą biegły jest osobą posiadającą wiedzę fachową i doświadczenie odnośnie do faktów podlegających dowodzeniu, a także – jak wskazuje się w doktrynie – odpowiednią praktykę zawodową, a jednocześnie biegły sądowy jest organem pomocniczym sądu w przypadkach wymagających wiadomości specjalnych<sup>5</sup>.

### Szczególne uregulowania dotyczące obowiązku zachowania tajemnicy zawodowej

Pomimo braku przepisu o charakterze ogólnym, regulujących tajemnicę zawodową biegłego sądowego, można jednak odnaleźć przykłady regulacji odnoszących się do osób wykonujących określone zawody, których obowiązkiem jest zachowanie tajemnicy do okoliczności znanych im w związku z pełnionymi obowiązkami. Jedyne tytułem przykładu należy wymienić:

- art.40 ust. 1 ustawy o zawodzie lekarza i lekarza denty, zgodnie z którym lekarz ma obowiązek zachowania w tajemnicy informacji związanych z pacjentem, a uzyskanych w związku z wykonywaniem zawodu;
- art. 50 ust. 1 ustawy o ochronie zdrowia psychicznego, zgodnie z którym osoby wykonujące czynności wynikające z niniejszej ustawy są obowiązane do zachowania w tajemnicy wszystkiego, o czym powezmą wiadomość w związku z wykonywaniem tych czynności, stosownie do odrębnych przepisów, a nadto z zachowaniem przepisów niniejszego rozdziału;
- art. 175 ust. 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami, zgodnie z którym informacje uzyskane przez rzeczoznawcę majątkowego w związku z wykonywaniem zawodu stanowią tajemnicę zawodową;
- art. 78 ust. 1 i 2 ustawy o biegłych rewidentach, zgodnie z którym biegły rewident oraz firma audytorska są obowiązani zachować w tajemnicy



Tajemnica zawodowa biegłego sądowego polega na obowiązku zachowania w sekrecie wobec osób postronnych wszystkich informacji, które biegły pozyskał w związku ze sporządzaniem opinii na zlecenie sądu.

wszystkie informacje i dokumenty, do których mieli dostęp w trakcie wykonywania czynności rewizji finansowej. Obowiązek zachowania tajemnicy zawodowej nie jest ograniczony w czasie.

Istotne znaczenie ma też regulacja dotycząca wprawdzie tajemnicy służbowej, ale związana z omawianą tematyką, a więc obowiązek nałożony na sędziów zachowania w tajemnicy okoliczności sprawy, o których powziął wiadomość ze względu na swój urząd, poza jawną rozprawą sądową (art. 85 ust. 1 ustawy Prawo o ustroju sądów powszechnych).

### Istnienie obowiązku dochowania tajemnicy służbowej przez biegłego sądowego

Uwzględnivszy powyższe uwagi należy stwierdzić, że tajemnica zawodowa biegłego sądowego polega na obowiązku zachowania w sekrecie wobec osób postronnych wszystkich informacji, które biegły pozyskał w związku ze sporządzaniem opinii na

zlecenie sądu. Tajemnica ta nie jest uregulowana wprost w przepisach prawa w sposób ogólny, ale wynika z samego faktu przyjęcia na siebie obowiązku wykonania takiej opinii w następstwie wpisania na listę biegłych sądowych prowadzoną przez prezesa sądu okręgowego. Ma ona istotne znaczenie dla oceny, czy biegły w sposób należyty wywiązuje się z przyjętych przez siebie zobowiązań oraz czy daje rękojmię należytego wykonywania swoich obowiązków. Odnosząc przytoczone wyżej poglądy dotyczące tajemnicy zawodowej prawniczych do sytuacji biegłego, należy też wskazać, że dochowanie tajemnicy przez biegłego sądowego ma także znaczenie dla budowy zaufania dla osób pełniących tę funkcję.

Brak szczególnej regulacji odnoszącej się do biegłego sądowego nie stoi w żaden sposób na przeszkodzie przyjęciu, że ciąży na nim obowiązek dochowania tajemnicy zawodowej, który może zostać wywiedziony z ogólnej pozycji biegłego w procesie, zastosowaniu innych przepisów w drodze analogii oraz wymogów, jakie są stawiane biegłemu przez przepisy Rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości. Przedstawiony pogląd nie oznacza jednak zakwestionowania potrzeby wprowadzenia przepisów prawa regulujących tę kwestię w sposób szczegółowy<sup>6</sup>, a jedynie wskazuje na możliwość wyprowadzenia istnienia takiego obowiązku w drodze interpretacji aktualnie obowiązujących przepisów.

Niezależnie od powyższego obowiązek zachowania tajemnicy może też być wyprowadzony z treści przepisów rangi konstytucyjnej, a więc art. 47 Konstytucji, zgodnie z którym każdy ma prawo do ochrony prawnej



życia prywatnego, rodzinnego, czci i dobrego imienia oraz do decydowania o swoim życiu osobistym. Opinie biegłych sporządzane na potrzeby postępowań sądowych niejednokrotnie odnoszą się wprost do kwestii związanych z życiem prywatnym i rodzinnym, zaś konkluzje z nich płynące mogą oddziaływać na dobre imię nie tylko osób zaangażowanych w postępowanie sądowe, ale też osób postronnych. Podstawą sporządzenia opinii jest – jak już wspomniano – zlecenie sądu, a zatem należy uznać za oczywiste, że biegły, będący swoistym pomocnikiem sądu, powinien respektować prawo do prywatności przysługujące podmiotom, których opinia dotyczy. Naruszenie tego obowiązku może skutkować przyjęciem odpowiedzialności na podstawie przepisów kodeksu cywilnego o ochronie dóbr osobistych (art. 23 i 24 kodeksu cywilnego). Przykładowo wskazuje się, że wydanie przez lekarza osobie nieuprawnionej zaświadczenia lekarskiego obejmującego dane objęte tajemnicą lekarską pacjenta w sytuacji, gdy nie zachodziły okoliczności uzasadniające zwolnienie z tej tajemnicy, stanowi naruszenie dóbr osobistych pacjenta w postaci prawa do prywatności oraz prawa do pozostawania w tajemnicy danych wynikających z historii choroby<sup>7</sup>.

### **Kwestie szczegółowe związane z problematyką naruszenia przez biegłego tajemnicy zawodowej**

Ustalenie, że istnieje obowiązek zachowania przez biegłego sądowego zachowania tajemnicy zawodowej, pociąga za sobą pewne praktyczne wnioski dotyczące zaleceń w zakresie czynności, jakie podejmuje biegły w trakcie i po sporządzeniu opinii na zlecenie sądu.

W szczególności więc biegły powinien dbać o to, by nośniki zawierające informacje, z którymi się zapoznał

w trakcie sporządzania opinii, pozostały należycie zabezpieczone i chronione przed przejęciem ich przez osoby trzecie. Wobec braku regulacji ustawowej, granice tego obowiązku wyznacza zdrowy rozsądek i sprowadza się on przede wszystkim do dołożenia należytych starań, by dokumentacja dotycząca opinii nie została utracona lub przejęta przez osoby niepowołane. Z całą pewnością nie można natomiast stawiać wobec biegłego w tym względzie wymagań nieracjonalnych (a więc na przykład przechowywania dokumentacji w szafie pancernej).

**Obowiązkiem biegłego jest sporządzenie opinii osobiście, zaś decyzja w przedmiocie zlecenia wykonania lub uzupełnienia opinii przez inną osobę musi być podjęta przez sąd.**

Również jedynie zdrowy rozsądek może być podstawą do udzielenia odpowiedzi na pytanie, jak długo należy przechowywać materiały, które posłużyły za podstawę sporządzenia opinii. Należy bowiem mieć na względzie to, że biegły może być wezwany do uzupełnienia opinii lub odniesienia się do złożonych zarzutów nawet po upływie kilku lat od daty jej sporządzenia (na przykład w następstwie wniesienia środka odwoławczego od orzeczenia, do którego wydania posłużyła opinia). Wobec braku jakiegokolwiek regulacji w tym zakresie nie sposób wprowadzić tutaj jednolitej reguły.

Biegli przy sporządzaniu opinii niekiedy korzystają z pomocy osób trzecich, zapewniających im techniczne wsparcie przy wykonywaniu swoich obowiązków. Przepisy nie wykluczają takiej możliwości, zaś praktyka dowodzi, że tego rodzaju pomoc w wielu przypadkach jest nieodzowna dla należytego wykonania opinii. Biegły, który – przy korzystaniu z tego rodzaju pomocy – powierza wykonanie czynności osobie, która przy wykonywaniu tej czynności podlega jego kierownictwu i ma obowiązek stosować się do jego wskazówek, musi mieć jednak świadomość, że stosownie do treści art. 430 k.c. jest odpowiedzialny za szkodę wyrządzoną z winy tej osoby przy wykonywaniu powierzonej jej czynności<sup>8</sup>. Odpowiedzialność ta rozciąga się także na kwestie związane z ujawnieniem informacji, które powinny pozostać nieznanymi osobom postronnym.

Nie jest natomiast w ogóle dopuszczalna sytuacja, w której biegły powołany przez sąd z własnej inicjatywy zwraca się do innej osoby posiadającej wiadomości specjalne w celu współtworzenia opinii, a tym bardziej udostępnia jej w tym celu informacje, z którymi zapoznał się w trakcie opracowania ekspertyzy. Obowiązkiem biegłego jest sporządzenie opinii osobiście, zaś decyzja w przedmiocie zlecenia wykonania lub uzupełnienia opinii przez inną osobę musi być podjęta przez sąd zgodnie z obowiązującymi procedurami (por. art. 278 § 1 k.p.c.).

**PRZEMYSŁAW STRZELECKI**  
SĘDZIA SĄDU REJONOWEGO

*Referat wygłoszony w czasie IV Seminarium dla biegłych sądowych i rzeczoznawców budowlanych zorganizowane przez Zespół Problemowy ds. Rzeczoznawstwa MOIB przy współpracy Sądu Apelacyjnego w Krakowie w dniu 25 kwietnia br.*

1 por. M. Rusinek: *Tajemnica zawodowa i jej ochrona w polskim procesie karnym*, Oficyna 2007, Rozdział 1 pkt 1.1, SIP LEX;

2 *ibidem*;

3 por. B. Kunicka: *Michalska Ochrona tajemnicy zawodowej w polskim prawie karnym*, Warszawa 1972, s. 32, cyt. za J. Kurek: *Tajemnice zawodów prawniczych*.

*Tajemnica komornika*, *Monitor prawniczy* 2/2014;

4 wyrok Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 11 stycznia 1993 r., sygn. akt II SA 390/92;

5 por. J. Dzierżanowska, J. Studzińska, *Komentarz do niektórych przepisów Kodeksu postępowania karnego*, [w:] *Biegli w postępowaniu sądowym cywilnym i karnym*.

*Praktyczne omówienie regulacji z orzecznictwem*, wyd. II, *Komentarz do art. Art. 278, Art. 280, Art. 281, Art. 282, Art. 283, Art. 284, Art. 287, Art. 288, WK 2019*, SIP LEX;

6 rozbudowaną argumentację na temat wprowadzenia potrzeby takiej regulacji przedstawia A. Klich, *Dowód z opinii biegłego w postępowaniu cywilnym*. *Biegły lekarz*,

*CH Beck 2016, Rozdział IV, § 1 pkt III ppkt 1, Legalis*

7 por. A. Klich, *Dowód z opinii biegłego w postępowaniu cywilnym*. *Biegły lekarz*, *CH Beck 2016, Rozdział IV, § 2 pkt I, SIP Legalis*

8 *ibidem*, wraz z przytoczoną tam literaturą

# Trasa ku przyszłości miasta

INWESTYCJE. Budowa i dokończenie tzw. trzeciej obwodnicy Krakowa to jedyna szansa na pełne wprowadzenie zbędnego ruchu ulicznego ze śródmieścia

**Spółka Trasa Łagiewnicka została powołana przez Radę Miasta Krakowa 17 lutego 2016 r. do realizacji jednego z najważniejszych w historii Krakowa projektów inwestycyjnych - budowy trasy, która połączy dzielnice południowe z zachodnimi, stanowiąc najważniejszy obecnie fragment trzeciej obwodnicy Krakowa.**

- Pierwszym etapem inwestycyjnym jest realizacja Trasy Łagiewnickiej, od której pochodzi nazwa spółki, zaplanowanej jako połączenie dzielnicy Kurdwanów z Łagiewnikami i dzielnicą Ruczaj. Już ta pierwsza inwestycja będzie więc miała ogromne znaczenie dla miejskiej komunikacji - samochodowej i tramwajowej - mówi Mariusz Piątkowski, prezes Spółki Trasa Łagiewnicka.

Decyzją Rady Miasta Krakowa Spółka została powołana na lata 2016 - 2042, w tym okresie ma się zamknąć okres finansowania i spłaty zobowiązań potrzebnych do realizacji pierwszego etapu. W lecie 2018 r. oficjalnie rozpoczęła się realizacja Trasy Łagiewnickiej i tym samym budowa przyszłości Krakowa.

Trasa Łagiewnicka to inwestycja, która jest jedną z dłużej omawianych z mieszkańcami miasta w historii samorządności w Polsce. Kilka lat rozmów na początku XXI wieku doprowadziło do zwiększenia długości odcinków trasy prowadzonych pod ziemią - wszystko, by zadośćuczynić oczekiwaniom mieszkańców osiedli położonych w pobliżu drogi. Głos mieszkańców w przypadku Trasy Łagiewnickiej nigdy nie był ignorowany. Lata rozmów z tysiącami mieszkańców przyniosły wiele rozstrzygnięć

dotyczących przebiegu trasy. Podobnie ma się rzecz z dalszymi odcinkami „trzeciej obwodnicy”.

- Budowa i dokończenie tzw. trzeciej obwodnicy Krakowa to jedyna szansa na pełne wprowadzenie zbędnego ruchu ulicznego ze śródmieścia. Planowana od dekad inwestycja jest jedną z lepiej skonsultowanych i w pełni szanujących kwestie środowiskowe - podkreśla Krzysztof Migdał, członek Zarządu Spółki Trasa Łagiewnicka - Inżynier Kontraktu.

- Projektując Trasę, zastosowano rozwiązania, które jak najmniej ingerować będą w przestrzeń miejską. Ogromna część trasy będzie umieszczona pod ziemią, a dzięki temu jakiegokolwiek oddziaływanie ruchu ulicznego i tramwajowego na otoczenie będzie ograniczone do niezbędnego minimum. Podobnie będzie z pozostałymi fragmentami - mówi Krzysztof Migdał.

Na odcinku Trasy Łagiewnickiej uwzględniony - oprócz ruchu samochodowego - został oczywiście tramwaj miejski, który ma radykalnie skrócić czas przejazdu między leżącymi na południowym wschodzie dzielnicami mieszkalnymi a znajdującymi się na Ruczaju miejscami pracy.

Trasa Łagiewnicka i pozostałe elementy Trzeciej Obwodnicy Krakowa to wielka szansa dla rozwoju komunikacji zbiorowej prowadzącej do ścisłego centrum Krakowa i dla odciążenia ulic wewnątrz pierścienia z tranzytu międzydzielnicowego.

Budowa Trasy Łagiewnickiej wiąże się oczywiście z wycinką zastanej zieleni - na wielu odcinkach prowadzona jest bowiem przez obszary zarezerwowane na zieleni. Wycinka drzew i krzewów w związku z inwestycją nie oznacza jednak, że zieleni ubędzie. Wykonawca prac po ich zrealizowaniu nasadzi kilka tysięcy nowych drzew i krzewów. Po zakończeniu budowy jej otoczenie oraz przestrzeń nad tunelami zostanie zaadaptowana na potrzeby pobliskich mieszkańców - boiska sportowe czy zorganizowana zieleni mają im służyć przez lata.





Inwestycja w żaden sposób nie wpłynie również na wyeliminowanie korytarza wymiany powietrza, jaki stanowi rzeka Wilga. W ramach przedsięwzięcia

koryto rzeki zostanie nieznacznie skorygowane. Projekt przewiduje także ukształtowanie koryta rzeki Wilgi oraz terenów przyległych, aby nie

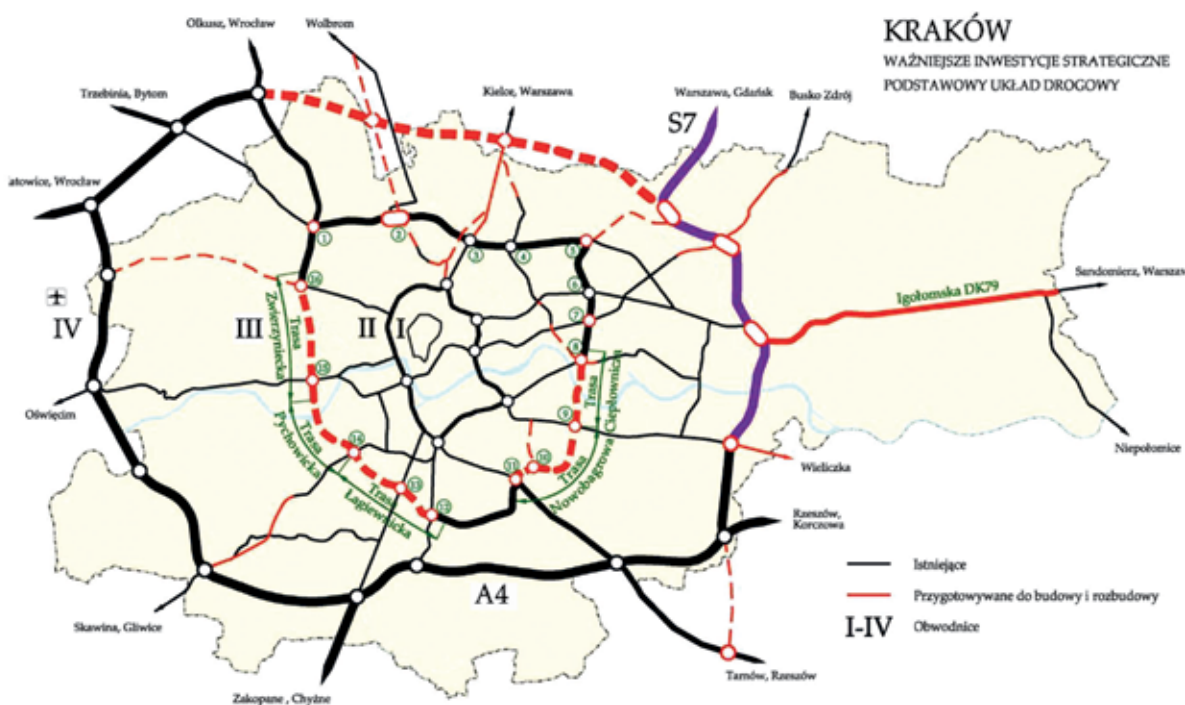
spowodowało ono zagrożeń powodziowych.

#### Cele budowy Trasy:

- Zmniejszenie eksploatacji samochodów
- Obniżenie poziomu komunikacyjnych zanieczyszczeń powietrza
- Usprawnienie komunikacji zbiorowej w Krakowie
- Wzrost średniej prędkości podróży po mieście
- Oszczędności wynikające ze skrócenia czasu podróży
- Korzyści podatkowe dla miasta Kraków
- Wzrost atrakcyjności inwestycyjnej terenów

#### Zakres prac:

- opracowanie dokumentacji projektowej
- uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia robót budowlanych
- uzyskanie wymaganych warunków i uzgodnień
- realizacja robót budowlanych, w tym:
  - budowa systemu sterowania obszarowego ruchem
  - budowa informacyjnego systemu pasażerskiego
  - wyposażenie tuneli w stanowiska obsługi i nadzoru
  - mosty tramwajowe na Wildzie i nad ul. Do Sanktuarium Bożego Miłosierdzia
  - budowa węzła przesiadkowego dla komunikacji zbiorowej w rejonie węzła na ul. Zakopiańskiej



- przebudowa ul. Zakopiańskiej na długości ok. 600 m
- przebudowa linii tramwajowej wzdłuż ul. Zakopiańskiej na długości ok. 600 m
- przebudowa pętli tramwajowej na os. Kurdwanów
- uzyskanie wymaganych przepisami prawa decyzji o pozwoleniu na użytkowanie

#### **Charakterystyka Trasy Łagiewnickiej:**

- Droga powiatowa, klasy drogi Głównej o Ruchu Przyspieszonym (GP)
- Prędkość projektowa: 70 km/h
- Ciągi piesze (szerokość od 2 do 3,5 m) - długość 5,3 km
- Ciągi rowerowe (szerokość od 2 do 3 m) - długość 3,2 km
- Ciąg pieszo-rowerowy (szerokość od 2 do 3 m) - długość 3,1 km
- Torowisko tramwajowe - długość pojedynczego toru: 3,4 km
  - Całkowita długość jezdni - 3,5 km
  - Długość tuneli - łącznie 2,1 km

**KRZYSZTOF MIGDAŁ**

CZŁONEK ZARZĄDU SPÓŁKI TRASA ŁAGIEWNICKA,  
INŻYNIER KONTRAKTU





Marian Plachecki

## Egzamin jak matura

OKK. Trwają prace nad ujednoczeniem postępowania kwalifikacyjnego i egzaminacyjnego przy nadawaniu uprawnień budowlanych przez okręgowe komisje kwalifikacyjne

**W Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej trwają prace związane z weryfikacją wykształcenia i praktyki zawodowej kandydatów aplikujących do 34. sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane Jesień 2019 (tab. 1). Egzamin testowy odbędzie się 22 listopada br.**

Praktyka zawodowa kandydatów do uprawnień budowlanych potwierdzana jest w formie oświadczenia przez członków Izby wykonujących samodzielne funkcje techniczne projektanta, kierownika budowy/kierownika robót, posiadających uprawnienia budowlane odpowiednie do rodzaju specjalności i zakresu uprawnień ubiegających się o nadanie uprawnień. Ustawodawca w regulacjach prawnych położył specjalny nacisk na wykonywane czynności techniczne przez kandydatów w trakcie odbywania praktyki zawodowej, co powinno być odnotowane w załączniku do oświadczenia i potwierdzone przez kierującego praktyką.

Stało się, niestety, złą praktyką ogólnikowe określanie w oświadczeniach czynności wykonywanych w trakcie



Przewodniczący KKK otwiera spotkanie informacyjno-szkoleniowe

odbywania praktyki, co implikuje konieczność wzywania wnioskodawców do uzupełnienia braków w tym zakresie i wydłuża proces weryfikacji. Nieodpowiedni okres uznanej praktyki zawodowej zazwyczaj kończy się odmową nadania uprawnień budowlanych bądź zawieszeniem postępowania na wniosek kandydata do uprawnień budowlanych.

Szanowne Koleżanki i Koledzy, Czytelnicy biuletynu BUDOWLANI, kierujący praktyką zawodową kandydatów do uprawnień budowlanych: powyższą informację proszę potraktować jako

prośbę skierowaną do Państwa o zwrócenie uwagi przy potwierdzaniu praktyki na tę część załącznika do oświadczenia potwierdzającego odbycie praktyki zawodowej do uprawnień budowlanych.

\*\*\*

W celu ujednoczenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminacyjnego przy nadawaniu uprawnień budowlanych przez okręgowe komisje kwalifikacyjne, Krajowa Komisja Kwalifikacyjna organizuje corocznie spotkania informacyjno-szkoleniowe dla członków Krajowej

**Tablica 1. Statystyka zgłoszeń do egzaminu w 34. sesji Jesień 2019**

Specjalność:	Liczba nowych wniosków	Zawieszenie post./ odmowa	Liczba zakwalifikowanych nowych wniosków + Liczba dodatkowych zgłoszeń do egzaminu pisemnego	Liczba dodatkowych zgłoszeń do egzaminu ustnego	Liczba osób, które mogą przystąpić do egzaminu ustnego
konstrukcyjno-budowlana projektowanie lub proj. i kier.	43	0	43 + 4 = 47	19	66
konstrukcyjno-budowlana kierowanie	129	1/0	128 + 50 = 178	39	217
inż. drogowa	24	0	24 + 11 = 35	7	42
inż. kolejowa	14	0	14 + 3 = 17 (w tym 1 srk)	1	18
inż. mostowa	15	0	15 + 5 = 20	4	24
inż. elektryczna	48	1 wysofany wniosek	47 + 19 = 66	4	70
inż. telekomunikacyjna	7	0	7	-	7
inż. sanitarna	66	4 zw. post./ 1 odmowa/ 1 bez rozpatrzenia	60 + 40 = 100	27	127
inż. hydrotechniczna	2	0	2 + 1 = 3	2	5
<b>Suma 34. sesja</b>	<b>348</b>	<b>8</b>	<b>340 + 133 = 473</b>	<b>103</b>	<b>576</b>

i Okręgowych Komisji Kwalifikacyjnych oraz pracowników zatrudnionych w biurach okręgowych komisji kwalifikacyjnych. Tegoroczne spotkanie zostało zorganizowane w Serocku, w dniach 12-14 września, dla 94 osób. W szkoleniu uczestniczył wiceprezes PIIB dr inż. Zbigniew Rawicki. Z Małopolskiej OIIB w szkoleniu wzięło udział 5 osób – w tym Wojciech Biliński, wiceprzewodniczący KKK.

W pierwszym dniu spotkania odbyło się otwarte posiedzenie KKK z udziałem wszystkich uczestników szkolenia. W trakcie posiedzenia Krajowa Komisja Kwalifikacyjna podjęła uchwałę zatwierdzającą projekt regulaminu postępowania kwalifikacyjnego w sprawie nadawania uprawnień budowlanych oraz projekt Regulaminu w sprawie nadawania tytułu rzeczoznawcy budowlanego - projekty nowych regulaminów dostosowane są do zmian w przepisach prawa.

Ożywioną dyskusję wywołały zapisy w regulaminie, wprowadzające istotne zmiany w sposobie dokumentowania przebiegu egzaminu ustnego na uprawnienia budowlane w formie rejestracji dźwięku (nagrywanie odpowiedzi kandydatów zdających egzamin ustny).

Przyjęte przez KKK projekty regulaminów będą obowiązywać po przyjęciu stosownej uchwały przez Krajową Radę PIIB.

Program szkolenia, ujęty w czterech roboczych sesjach, obejmował zagadnienia:

1. Zmiany w przepisach prawa, związanych z nadawaniem uprawnień budowlanych (wykład, dr hab. Joanna Smarż - Biuro KKK),
2. Problematyka postępowania kwalifikacyjnego w świetle aktualnych regulacji prawnych; wnioski wynikające z odwołań (wykład, mec. Tomasz Dobrowolski),
3. Postępowanie egzaminacyjne w świetle aktualnych regulacji prawnych; zakres egzaminu; wnioski wynikające z odwołań (wykład, mec. Tomasz Dobrowolski),
4. Aktualny stan prac nad wdrażaniem systemu SESZAT (system elektroniczny wspomagający zarządzanie przebiegiem egzaminu na uprawnienia budowlane; wykład, mgr inż. Stanisław Żurawski),
5. Elektroniczny system rejestracji kandydatów przystępujących do egzaminów na uprawnienia budowlane (wykład Wojciech Stańczuk).



Mec. Tomasz Dobrowolski skrupulatnie wyjaśnia wątpliwości podczas dyskusji



Wdrożenie systemu informatycznego SESZAT do praktyki nie będzie łatwe...

Interpretacje wykładowców, dotyczące obowiązujących przepisów prawa, z uwzględnieniem rozstrzygnięć odwołań skierowanych do KKK oraz szeroka dyskusja uczestników szkolenia podczas wykładów, wyjaśniły istniejące wątpliwości i stworzyły możliwość uzgodnienia jednolitego postępowania i praktyki zawodowej do uprawnień budowlanych oraz przeprowadzania egzaminu ustnego we wszystkich okręgowych komisjach kwalifikacyjnych.

Uczestnicy szkolenia otrzymali bardzo starannie przygotowane przez KKK materiały w wersji drukowanej, zawierające odpowiedzi na pytania skierowane do KKK przez okręgowe komisje kwalifikacyjne oraz analizę orzeczeń sądowych podjętych w okresie od kwietnia 2016 roku do marca 2019 roku, na tle spraw zawartych w odwołaniach skierowanych do KKK i zaskarżonych do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie (gratulacje dla organizatorów szkolenia!).

\*\*\*

Trzeci dzień szkolenia poświęcony został systemowi SESZAT, informatycznemu

wspieraniu zarządzania przebiegiem egzaminu na uprawnienia budowlane, z udziałem dyrektora Biura Krajowej Rady PIIB Adama Kuśmierczyka, od 2017 roku wspierającego realizację tego projektu KKK. W kolejnych sesjach egzaminacyjnych - jesiennej 2019 i wiosennej 2020 - przewidziane jest etapowe wdrożenie systemu we wszystkich OKK, obejmujące rejestrację kandydatów do egzaminu na uprawnienia budowlane, transmisję z KKK do OKK zestawów pytań do egzaminu testowego oraz redagowanie w OKK zestawów pytań do egzaminu ustnego. Małopolska OKK aktywnie uczestniczy w pracach wdrożenia systemu.

Wiceprezes Krajowej Rady PIIB kol. Zygmunt Rawicki i przewodniczący KKK kol. Krzysztof Latoszek, w wystąpieniach na zakończenie spotkania informacyjno-szkoleniowego podziękowali wszystkim uczestnikom za aktywny, roboczy udział w szkoleniu i dyskusji.

MARIAN PŁACHECKI

PRZEWODNICZĄCY MAŁOPOLSKIEJ OKK  
FOTOGRAFIE: WOJCIECH BILIŃSKI



Wojciech Biliński

## Kształcenie ustawiczne członków organów MOIIB

JERZMANOWICE. Posiedzenia wyjazdowe mają charakter szkoleniowy, merytoryczny, ale również integracyjny

**Od wielu lat MOIIB organizuje wyjazdowe posiedzenia Zespołów Problemowych, które mają charakter szkoleniowy, merytoryczny, ale również integracyjny. W tym roku seminarium wyjazdowe odbyło się w dniach od 20 do 21 września w Jerzmanowicach. Uczestniczyli w nim członkowie pięciu Zespołów Problemowych powołanych przez Radę MOIIB w kadencji 2018–2022, łącznie 27 osób.**

W seminarium wzięli udział przedstawiciele ZP ds. Działań Samopomocowych, ZP ds. Pomocy Koleżeńskiej, ZP ds. Prawno–Regulaminowych, ZP ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego, ZP ds. Rzeczoznawstwa, ZP ds. Odznaczeń, Zespoły Orzekające nr 1 i nr 2 oraz goście zaproszeni: Krzysztof Knapik oraz Katarzyna Gamracka. Władze MOIIB w Krakowie reprezentowali: Mirosław Boryczko – przewodniczący Rady, Gabriela Przystał – wiceprzewodnicząca Rady oraz Stanisław Karczmarczyk – wiceprzewodniczący Rady.

Pierwszy dzień posiedzenia wyjazdowego rozpoczęto od akcentu, który zazwyczaj kończy takie wydarzenia: zwiedzania zamku w Pieskowej Skale, położonej niedaleko Jerzmanowic. Zamek w Pieskowej Skale powstał w czasach Kazimierza Wielkiego jako gotycka strażnica i był usytuowany nieco wyżej, na skale zwanej Dorotką. W roku 1377 Ludwik Węgierski nadał zamek rodzinie Szafrąnców, której był siedzibą do roku 1608. W tym czasie został rozbudowany i stał się typową renesansową siedzibą magnacką. Nowa budowla powstała w miejscu dawnego podzamcza. W roku 1640 zamek stał się własnością Michała Zebrzydowskiego, który go ufortyfikował. Jednak w 1718 roku pożar zniszczył budowlę, która została odbudowana dopiero 60 lat później przez Hieronima Wielopolskiego. W drugiej połowie XIX wieku zamek był własnością Mieroszewskich, którzy odremontowali go po kolejnym pożarze w roku 1850. Po 1905 roku



Zamek w Pieskowej Skale.



Uczestnicy dwudniowego szkolenia w oczekiwaniu na zwiedzanie Zamku.



Uczestnicy szkolenia w Sali Konferencyjnej w trakcie I dnia obrad.

zamek został wykupiony w celu zmiany jego funkcji na pensjonat.

Po II wojnie światowej – w latach 1948–1964 – przeprowadzono dokładne prace badawcze, a następnie budowlane. Zamkowi przywrócono wygląd z czasów największej jego świetności. Jest otoczony malowniczym parkiem, a u jego podnóża znajdują się stawy założone jeszcze w XVI wieku. Obecnie jest siedzibą filii Muzeum Zamku Królewskiego na Wawelu.

Po powrocie z Pieskowej Skały uczestnicy szkolenia zostali przywitani przez Mirosława Boryczko – przewodniczącego Rady MOIIB, a następnie zrealizowano program pierwszego dnia obrad. Zostały wygłoszone trzy referaty: 1) „Ustawa Prawo budowlane” – przez kol. Małgorzatę Boryczko; 2) „Boom na BIM – skok technologiczny w budownictwie” – przez kol. Krzysztofa Knapika i kol. Katarzynę Gamracką oraz 3) „Mosty z kompozytów FRP – wybrane realizacje” – przez kol. Grażynę Czopek. Tematyka szkolenia została zaproponowana przez Zespół Problemowy ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego w uzgodnieniu z prelegentami. W trakcie wygłaszania referatów i po ich zakończeniu zadawano wiele pytań, na które autorzy ww. referatów udzielali wyczerpujących odpowiedzi.

W drugim dniu obrad kontynuowano szkolenie. Wygłoszone zostały kolejne referaty: 4) „Ustawa Prawo wodne” – przez kol. Martę Kot oraz 5) „Narodziny kolei” – przez kol. Jerzego



W trakcie wygłaszania referatu „Narodziny kolei” przez kol. Jerzego Hydzika.



W trakcie wygłaszania referatu „Boom na BIM” przez kol. Krzysztofa Knapika.

Hydzika. Odbyły się także robocze posiedzenia poszczególnych Zespołów Problemowych MOIIB. Na zakończenie seminarium szkoleniowego Zespołów

Problemowych podsumowania dokonała kol. Gabriela Przystał – wiceprzewodnicząca Rady MOIIB.

WOJCIECH BILIŃSKI

## Szkolenia w zakresie technologii BIM

Realizując decyzję Rady MOIIB w ostatnich czterech latach Zespół Problemowy ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego zorganizował nieodpłatne szkolenia teoretyczno-praktyczne w zakresie technologii BIM (ang. Building Information Modeling). Uczestniczyło w nich pięć 30-osobowych grup członków MOIIB i jedna grupa 12-osobowa.

Szkolenia grup 30-sobowych obejmowały 6 godz. zajęć teoretycznych i 24 lub 30 godzin praktycznych ćwiczeń na komputerach w grupach 15-osobowych, oddzielnie dla konstruktorów i instalatorów. Zajęcia były prowadzone w weekendy.

Zamierzamy kontynuować nieodpłatne szkolenia w zakresie BIM dla członków naszej Izby. Zwracamy się zatem do członków MOIIB o zgłoszenie w terminie do 15 grudnia br. chęci udziału w takich szkoleniach. O zakwalifikowaniu do udziału w szkoleniu decydować będzie kolejność zgłoszeń.

Prosimy o przesłanie zgłoszeń pocztą elektroniczną na adres: [map@map.piib.org.pl](mailto:map@map.piib.org.pl)

W zgłoszeniu należy podać: imię nazwisko, numer ewidencyjny i telefon kontaktowy. Bardzo prosimy o powiadomienie innych członków MOIIB o akcji zapisów na szkolenie teoretyczno–praktyczne w zakresie BIM.

WOJCIECH BILIŃSKI  
PRZEWODNICZĄCY ZP DS. UDZ



Zygmunt  
Rawicki

## Elektronizacja procesów budowlanych w krajach V4

PRESZÓW. XX spotkanie regionalnych organizacji budowlanych Małej Grupy Wyszehradzkiej

**W dniach 22 – 25 sierpnia br. w Preszowie na Słowacji odbyło się kolejne spotkanie regionalnych organizacji budowlanych (izb i związków) tzw. Małej Grupy Wyszehradzkiej V4. Tym razem gospodarzem spotkania była Słowacka Izba Inżynierów Budownictwa (SKSI) z regionu Koszyce.**

Oprócz gospodarzy uczestnikami spotkania były delegacje: Czeskiej Izby Autoryzowanych Inżynierów i Techników Budownictwa (CKAIT) i Czeskiego Związku Inżynierów Budowlanych (CSSI) z regionu Karlowe Wary, Czeskiej Izby Autoryzowanych Inżynierów i Techników Budownictwa (CKAIT) z regionu Ostrawa, Słowackiej Izby Inżynierów Budownictwa (SKSI) z regionu Trnawa, Regionalnej Izby Inżynierskiej BOMEK w Miszkolcu, Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie (MOIIB) i Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB) Oddział Małopolski w Krakowie. Ponadto w spotkaniu uczestniczył przewodniczący Słowackiej Izby Inżynierów Budownictwa prof. Vladimír Benko. Na spotkaniu naszą małopolską Izbę reprezentowała pięcioosobowa delegacja w składzie: Mirosław Boryczko, Elżbieta Gabryś, Filip Pachla, Stanisław Karczmarczyk i Zygmunt Rawicki.

Było to już dwudzieste, a więc jubileuszowe, spotkanie regionalnych organizacji budowlanych, które na mocy porozumień zawartych pomiędzy poszczególnymi organizacjami są organizowane rokrocznie, począwszy od 2000 roku, każdorazowo w innym kraju.

Główny temat tegorocznego spotkania dotyczył „Elektronizacji w procesach budowlanych w krajach Grupy Wyszehradzkiej V4”. Prezentację tego tematu i referaty wygłosili przedstawiciele z poszczególnych krajów V4, w tym ze strony polskiej Filip Pachla.

Ponadto w czasie spotkania: – Przewodniczący poszczególnych delegacji poinformowali się wzajemnie



Organizatorzy spotkania – Słowacka Izba Inżynierów Budownictwa (SKSI) z regionu Koszyce.

o najważniejszych wydarzeniach w swoich organizacjach, jakie miały miejsce w ciągu ostatniego roku, tj. od XIX spotkania regionalnych organizacji budowlanych V4 we Franciszkowych Łąznach (Františkovy Lázně – Czechy) w sierpniu 2018 r.

– Zygmunt Rawicki poinformował o przygotowaniach do 26. spotkania izb i związków inżynierów budowlanych z krajów Grupy Wyszehradzkiej (tzw. Duża Grupa V4), które odbędzie się w dniach 3–6 października br. w Łodzi i Warszawie (85-lecie powstania PZITB).

– Uczestnicy spotkania uzgodnili, że kolejne XXI spotkanie regionalnych organizacji budowlanych V-4 odbędzie się w sierpniu 2020 roku w Polsce, a gospodarzem tego spotkania będą Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Krakowie (MOIIB) i Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB) Oddział Małopolski w Krakowie. Główny temat spotkania zostanie uściślony do 31 stycznia 2020 r.

– Uczestnicy spotkania stwierdzili, że spotkanie spełniło swoje założenia programowe i że dalsza wymiana doświadczeń pomiędzy poszczególnymi regionalnymi organizacjami jest celowa. Ponadto organizatorom tegorocznego spotkania wyrazili podziękowania za jego bardzo dobre przygotowanie zarówno pod względem merytorycznym, jak i organizacyjnym.

W czasie spotkania uczestnicy mieli możliwość zapoznania się z budową odcinka autostrady D1: Preszów Zachód – Preszów Południe. Ponadto zwiedzili zabytkową warzelnię soli „Solivar” w Preszowie, cerkiew pod wezwaniem św. A. Nevskiego i Dubnicką kopalnię opalu.

Spotkanie zakończyło się podpisaniem przez przewodniczących poszczególnych delegacji protokołu i uroczystą kolacją.



Organizatorzy Małej Grupy Wyszehdzkiej



Podpisanie protokołu



Przewodniczący delegacji

ZYGMUNT RAWICKI

# Betonowe konstrukcje na świecie – teoria i praktyka

NAUKA. FIB SYMPOSIUM 2019 – wydarzenie o ogromnej randze dla inżynierów zajmujących się betonem – odbyło się w Krakowie

**Wyjątkowo istotne wydarzenie dla inżynierów budownictwa – fib Symposium 2019 Concrete – Innovations in Materials, Design and Structures - odbyło się w Krakowie końcem maja tego roku.**

**fib** – Międzynarodowa Federacja Betonu Konstrukcyjnego – jest organizacją ogólnosiwiatową, zrzeszającą 45 państw ze wszystkich kontynentów, powołaną w 1998 roku z połączenia fip (Międzynarodowej Federacji Konstrukcji Sprężonych) oraz CEB (Europejskiego Komitetu Betonu). Obszarem działania fib jest przede wszystkim wykorzystanie osiągnięć zespołów badawczych i formułujących zasady teoretyczne obliczeń konstrukcji z betonu do tworzenia nowych zaleceń, instrukcji, pre-norm oraz norm stosowanych w praktyce.

Sztandarowym, corocznym wydarzeniem fib jest Sympozjum, organizowane naprzemiennie na wszystkich kontynentach. W 2017 odbyło się w Maastricht, w 2018 - jako Kongres - w Melbourne (raz na 4 lata zamiast Sympozjum organizowany jest Kongres).

W organizację Sympozjum zaangażowały się Instytut Materiałów i Konstrukcji Budowlanych Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej, a pełniący w roku 2017 obowiązki szefa Polskiej Grupy fib dr hab. inż. Wit Derkowski został przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego.

Patronat nad Sympozjum objęli: minister nauki i szkolnictwa wyższego, wice-premier Jarosław Gowin, przewodniczący Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak, marszałek województwa małopolskiego Witold Kozłowski, prezydent Miasta Krakowa prof. dr hab. Jacek Majchrowski, prezes Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa prof. dr hab. inż. Zbigniew Kledyński, dyrektor generalny Dróg Krajowych i Autostrad Tomasz Żuchowski oraz rektor Politechniki Krakowskiej prof. dr hab. inż. Jan Kazior.

Honorowym Patronatem Sympozjum objęła Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa. W jego ramach,



w Krakowie zostały wręczone: **fib Medal of Merit** dla Petera Martiego ze Szwajcarii oraz tytuł Honorowego Członka, **fib Honorary Membership**, dla Milana Chandoga ze Słowacji.

Uczestnicy mieli okazję wysłuchać m.in. wystąpień: prof. Marco di Prisco o zaskakująco złym stanie technicznym wielu obiektów mostowych we Włoszech, prof. Renaty Kotyńi o zastosowaniu kompozytów w konstrukcjach z betonu, prof. Mikaela Braestruppa o historycznym rozwoju modeli teoretycznych betonu w zakresie plastycznym. Wystąpienie architekta Rudy Ricciottiego było nasycone przykładami nietypowych obiektów z betonu.

Profesor Andrzej Ajdukiewicz, inicjator organizacji Sympozjum w Krakowie, był ponadto bohaterem Sesji Jubileuszowej z okazji 80-lecia urodzin. Wieloletni członek fib, wieloletni szef Grupy Polskiej fib, posiadający jej Honorowe Członkostwo, jest międzynarodowym autorytetem w zakresie konstrukcji żelbetonowych i sprężonych. Godnym podkreślenia jest fakt, że profesor jest również aktywnym inżynierem.

Sympozjum stanowi forum dla wymiany poglądów, informacji o własnych dokonaniach i do prezentacji prac. Wszystkie prace zostały podwójnie recenzowane – dzięki czemu już w chwili tworzenia tego materiału zostały ujęte w indeksacji w bazie Scopus.

W materiałach konferencyjnych Sympozjum opublikowano 283 artykuły, w trakcie obrad przedstawiono 301 prezentacji artykułów oraz 12 projektów (łącznie 705 autorów). Tradycją spotkań fib jest ogłoszenie laureatów konkursów i wręczenie przyznanych nagród. W organizowanym co dwa lata konkursie **fib Achievement Award for Young Engineers (AAYE)** nagrodę w kategorii Design&Construction otrzymał prof. Benjamin Kromoser, natomiast w kategorii Research otrzymał dr Jesper Harrild Sørensen. W trakcie Sympozjum odbył się po raz pierwszy konkurs dla studentów pod nazwą „Make Concrete Alive”.

Organizatorzy fib Symposium 2019 w Krakowie mają pełną świadomość, że wydarzenie nie mogłoby mieć takiej formy bez ogromnego wsparcia sponsorów. Głównym sponsorem, tytułowanym jako Diamond Sponsor, była firma BASF, miano Corundum Sponsor uzyskała firma DOKA, a tytuł Topaz Sponsor przyjął firma Consolis Polska.

**fib** Symposium 2019 Concrete – Innovations in Materials, Design and Structures przeszło już do historii. Organizatorzy wyrażają swoje wielkie podziękowania za wszelką pomoc i zaangażowanie wszystkim biorącym udział w realizacji tego ambitnego wydarzenia.

PIOTR GWOŹDZIEWICZ  
POLITECHNIKA KRAKOWSKA



## XXXV OGÓLNOPOLSKIE WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI

kontynuują kolejny czteroletni cykl szkoleniowy zatytułowany:

**INNOWACYJNE I WSPÓŁCZESNE ROZWIĄZANIA W BUDOWNICTWIE  
KONSTRUKCJE METALOWE, POSADZKI PRZEMYSŁOWE, LEKKA OBUDOWA, RUSZTOWANIA**

odbędą się w dniach 3 ÷ 6 marca 2020 roku  
w Kompleksie Hotelowym STOK\*\*\*\*SKI&SPA w Wiśle

Problematyka warsztatów i prezentacja w formie wykładów i seminariów nadaje „Warsztatom Pracy Projektanta Konstrukcji” charakter zawodowego szkolenia specjalistycznego. Spełnia ono wymogi określone w systemach zapewnienia jakości i zarządzania jakością w przedsiębiorstwach budowlanych zgodnie z normami serii PN-ISO-9000 oraz oczekiwania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa dotyczące stałego dokształcania.

Cykl ponad 30 wykładów poświęcony został zagadnieniom związanym z innowacyjnymi i współczesnymi rozwiązaniami konstrukcji metalowych, posadzek przemysłowych, rusztowań oraz lekkiej obudowy. Tradycyjnie, szczególnie nacisk położony został na praktyczną stronę nie tylko projektowania, ale także wykonywania i odbioru. Wychodząc naprzeciw zapotrzebowaniu środowiska wykłady obejmują również współczesne i najbardziej aktualne problemy projektowe.

1) Projektowanie konstrukcji stalowych w zakresie :

- ekonomiki projektowania,
- kształtowania przestrzennej sztywności konstrukcji,
- metod obliczeniowych,
- modelowania węzłów i elementów nośnych
- wykorzystania konstrukcji cienkościennych,
- projektowania konstrukcji szczególnych takich jak kominy, belki pod-suwnicowe,
- dostosowania się do technologii BIM,
- projektowania na terenach górniczych.

2) Realizacja konstrukcji stalowych dotycząca :

- jakości wykonania,
- badania elementów konstrukcyjnych,
- zakresu obowiązków inspektora nadzoru,
- sposobu wytwarzania w warsztacie,
- przedstawienia zrealizowanych obiektów.

3) Zastosowanie nowoczesnych technologii i materiałów

- w zakresie konstrukcji stalowych, takich jak:
- połączenia klejone,
  - konstrukcje linowe,
  - bezpieczeństwo pożarowe,
  - systemy antykorozyjne,
  - konstrukcje typu tensegrity itp.

4) Problematyka związana z projektowaniem rusztowań, posadzek przemysłowych oraz lekkiej obudowy.

### ADRES KOMITETU ORGANIZACYJNEGO

PZITB Oddział Katowice, 40-026 Katowice, ul. Podgórna 4  
tel/fax. 32 2554665; 32 2538638  
e-mail: biuro@pzitb.katowice.pl; cutob@pzitb.katowice.pl  
Konto: PKO BP SA 60 1020 2313 0000 3702 0140 0506

Szczegółowe informacje organizacyjne wraz z Komunikatem nr 1 zamieszczone są na naszej stronie internetowej: [www.pzitb.katowice.pl](http://www.pzitb.katowice.pl)

### INFORMACJE ORGANIZACYJNE

**do 20 lutego** ostateczny termin przyjmowania zgłoszeń uczestników i wpłat – decyduje kolejność wpłat.

**od 10 lutego** przesłanie Komunikatu nr 2 z potwierdzeniem uczestnictwa wraz ze szczegółowymi informacjami organizacyjnymi.

### KOSZT UCZESTNICTWA

„nr opcji” do wpisania w Karcie Zgłoszenia Uczestnictwa

Uczestnik		Koszt
Uczestnik konferencji - niezrzeszony	„1”	1 790,00 zł + 23% VAT
Uczestnik konferencji - członek PZITB	„2”	1 690,00 zł + 23% VAT
Osoba towarzysząca	„3”	1 340,00 zł + 23% VAT
Uczestnik konferencji niekorzystający z noclegów i śniadań	„4”	1 180,00 zł + 23% VAT

Dopłata za pokój jednoosobowy (płatna z wpłatą za udział w warsztatach) wynosi – 420 zł netto + 23% VAT

### Uwagi:

- na stronie internetowej [www.pzitb.katowice.pl](http://www.pzitb.katowice.pl) aktualizowane będą raz na tydzień dostępne ilości miejsc
- w przypadku wyczerpania liczby miejsc w opłaczonej przez uczestnika opcji zostanie zaproponowana przez organizatorów (na podany w karcie zgłoszenia adres mailowy) dostępna opcja alternatywna

### Koszt uczestnictwa obejmuje:

- zakwaterowanie (bez opcji „4”) od 3.03.2020 r. godz. 14:00 do 6.03.2020 r. godz. 12:00
- przyjazd przed godz. 14:00 – 3.03.2020. będą uwzględniane w miarę możliwości
- wyżywienie (w opcji „4” bez śniadań) od kolacji 3.03.2020 r. do obiadu 6.03.2020 r.
- udział w obradach plenarnych oraz imprezach towarzyszących organizowanych w ramach warsztatów.
- wydawnictwa warsztatowe obejmujące: pełne teksty wykładów, wersje elektroniczną oraz informację techniczno-promocyjną
- parking dozorowany ,
- wejście na basen, siłownia

Zapraszamy na naszą stronę internetową [www.pzitb.katowice.pl](http://www.pzitb.katowice.pl) w celu rejestracji elektronicznej na Konferencję

GENERALNY PARTNER  
MERYTORYCZNY:



PARTNER  
MERYTORYCZNY:



WSPÓLPRACA  
ZE STOWARZYSZENIEM:



PATRON BRANŻOWY:  
RADA KRAJOWA POLSKIEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W WARSZAWIE  
ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA W KATOWICACH  
PATRON HONOROWY:  
MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W KRAKOWIE

PATRON MEDIALNY:





Jan Strzałka

## Nowy sztandar na nowe 100 lat

JUBILEUSZ. Spotkanie w Sali Obrad UMK z okazji 100-lecia Oddziału Krakowskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz Międzynarodowego Dnia Elektryki 2019

**11 czerwca 2019 r. w pięknej scenerii zabytkowych sal Urzędu Miasta Krakowa odbyło się uroczyste spotkanie z okazji jubileuszu 100-lecia Oddziału Krakowskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz Międzynarodowego Dnia Elektryki 2019. Patronat honorowy nad obchodami 100-lecia Oddziału – inicjatora i współzałożyciela ogólnopolskiego stowarzyszenia elektrotechników - objął wojewoda małopolski Piotr Ćwik, prezydent Miasta Krakowa Jacek Majchrowski oraz prezes SEP Piotr Szymczak.**

Otwierający spotkanie prezes Oddziału Krakowskiego SEP - Jan Strzałka - zaprosił na Salę Obrad poczet sztandarowy z nowo ufundowanym sztandarem O.Kr SEP oraz powitał licznie przybyłych uczestników, w tym: wiceprezydenta Miasta Krakowa Bogusława Kośmidra, byłego wiceprezydenta M. Krakowa, aktualnie prezesa Krakowskiego Holdingu Komunalnego Tadeusza Trzmieła, prezesa Stowarzyszenia Elektryków Polskich Piotra Szymczaka, byłego prezesa SEP aktualnie prezesa O.Zagłębia Węglowego SEP prof. Jerzego Barglika,



Wyróżnieni Medalem Pamiątkowym im. St. Bielińskiego

przewodniczącego Rady Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa Mirosława Boryczkę, prezesów i przedstawicieli Oddziałów SEP z Bielska-Białej, Nowej Huty, Poznania, Rzeszowa, Tarnowa, Warszawy i Wrocławia, prezesów Oddziałów PZITS i SITK RP z Krakowa oraz

członków wspierających i członków honorowych SEP.

Po krótkim przedstawieniu genezy i tradycji spotkań z okazji Międzynarodowego Dnia Elektryki prezes O. Kr SEP wygłosił referat pt. „Wkład elektryków krakowskich w rozwój SEP oraz



Uczestnicy spotkania z okazji 100-lecia O.Kr SEP

w rozwój miasta i regionu”, dokonując zbilansowania osiągnięć i sukcesów kilku pokoleń elektryków krakowskich, które złożyły się na wysoką pozycję Oddziału Krakowskiego na tle ogólnopolskiego Stowarzyszenia. Kolejnym punktem programu spotkania było wystąpienie prezesa SEP Piotra Szymczaka, który przedstawił rys historyczny Stowarzyszenia Elektryków Polskich i zamierzenia przyszłościowe, podkreślając wkład elektryków krakowskich w rozwój SEP w poszczególnych okresach. Na zakończenie wystąpienia prezes Piotr Szymczak przekazał prezesowi O.Kr SEP okolicznościowy adres wraz z przyznaniem przez ZG SEP Medalem 100-lecia SEP dla Oddziału Krakowskiego SEP.

Z kolei wiceprezydent M. Krakowa Bogusław Kośmider odczytał list skierowany do uczestników spotkania jubileuszowego przez prezydenta prof. Jacka Majchrowskiego oraz wręczył 5 Odznak HONORIS GRATIA dla działaczy Oddziału i członków wspierających. Wyróżnienie otrzymali Koledzy: Jan Dumieński, Maciej Gliszewski, Wilhelm Mrozek, Janusz Nowak i Sławomir Studnicki.

Spotkanie z okazji Jubileuszu 100-lecia O.Kr SEP było także okazją do wręczenia odznaczeń stowarzyszeniowych SEP i NOT oraz Medalii Pamiątkowych. Diamentowymi Odznakami Honorowymi NOT wyróżnieni zostali Koledzy Franciszek Gruszka i Jan Strzałka, a Złotą Odznaką SEP Koledzy Piotr Małka i Kazimierz Mamoń.

Prezes O.Kr SEP wręczył również Medale im. St. Bielińskiego „Za wkład w rozwój O.Kr SEP” przyznanych przez Zarząd Oddziału z okazji 100-lecia dla Kol. Kol.: Mirosława Boryczki – przewodniczącego Rady MOIIB, Małgorzaty Dumy-Michalik – prezes O.PZITS w Krakowie, Bolesława Pałaca – członka ZG SEP i wiceprezesa O.Rzeszowskiego SEP, Kazimierza Pawlickiego – wiceprezesa ZG SEP i wiceprezesa O.Poznańskiego SEP oraz Piotra Szymczaka – prezesa SEP.

Prowadząca tę część spotkania kol. Maria Zastawny poinformowała zebranych o ceremonii wręczenia Złotych Krzyży Zasługi w godzinach przedpołudniowych w Małopolskim Urzędzie Wojewódzkim dla Kolegów: Zbigniewa Porady i Waldemara Zajęc – Domańskiego oraz złożyła gratulacje wszystkim odznaczonym i wyróżnionym.

Ostatnim punktem oficjalnej części spotkania prowadzonego przez kol.



Przewodniczący Rady MOIIB składa gratulacje z okazji 100-lecia O.Kr SEP

Andrzeja Ziarkowskiego były wystąpienia gości, którzy składali na ręce prezesa O.Kr SEP okolicznościowe adresy z gratulacjami i życzeniami na kolejne 100-lecie oraz drobnymi upominkami. Ponadto okolicznościowe adresy z życzeniami nadesłali: prezes FSNT NOT Ewa Mańkiewicz – Cudny i wiceprezes PCBC Anna Wyroba. W tej części spotkania wiceprezes ZG SEP kol. Kazimierz Pawlicki przekazał dla O.Kr SEP Medal Pamiątkowy im. prof. Jana Węglarza nadany przez Zarząd Oddziału Poznańskiego SEP.

Podsumowania oficjalnej części spotkania jubileuszowego dokonał prezes O.Kr SEP, który podziękował wszystkim, szczególnie Gościom, za udział, złożone gratulacje i życzenia oraz poprosił członków poczty sztandarowej o wyprowadzenie sztandaru O.Kr SEP. Po zakończeniu części oficjalnej zaproszono uczestników na spotkanie nieformalne do Sali Kupieckiej.

Spotkanie koleżeńskie uczestników spotkania umiłał występ zespołu Złoty Róg.

JAN STRZAŁKA

# Spotkanie inżynierskie w Gorlicach

PZITB. Obrady Zarządu Oddziału Małopolskiego w gościnnych wnętrzach Dworu Długoszków w Siarach

**Stało się tradycją, że corocznie Zarząd Oddziału Małopolskiego PZITB odbywa plenarne posiedzenie w siedzibie jednego z kół terenowych. W tym roku gospodarzem takiego spotkania było Koło Terenowe PZITB w Gorlicach, którego przewodniczącym jest kol. Rafał Kukła – piastujący jednocześnie stanowisko burmistrza Gorlic. 17 września br. obrady Zarządu Oddziału Małopolskiego PZITB odbyły się w gościnnych wnętrzach Dworu Długoszków w Siarach.**

Co warto podkreślić – po wewnątrz pałacu, jak również po zespole parkowo-ogrodowym – zaproszonych gości oprowadził osobiście sam gospodarz – burmistrz Rafał Kukła, który w sposób niezwykle ciekawy i interesujący przedstawił historię obiektu. Zwiedzający mogli także – korzystając ze sprzyjającej pogody – podziwiać panoramę doliny rzeki Sękówki.

Po zwiedzeniu Dworu Długoszków z przyległościami odbyło się plenarne posiedzenie Zarządu Oddziału Małopolskiego PZITB. Rozpoczęło się ono od miłej uroczystości wręczenia kol. Rafałowi Kukłi odznaczeń stowarzyszeniowych, a mianowicie Złotej Honorowej Odznaki PZITB i Srebrnej Honorowej Odznaki NOT. Nasz kolega otrzymał je z rąk kol. Zygmunta Rawickiego – Członka Honorowego PZITB, kol. Mirosława Boryczki – przewodniczącego Rady MOIIB i kol. Macieja Gruszczyńskiego – przewodniczącego Oddziału Małopolskiego PZITB.

W trakcie posiedzenia omówiono bieżące aktywności Oddziału, ze szczególnym uwzględnieniem przygotowań do Nadzwyczajnego Walnego Zjazdu PZITB w Warszawie w dniu 4.10 br., Konferencji Tech-Bud'2019 i przygotowań do wyborów nowych władz Oddziału na kadencję 2020-24.

Po części oficjalnej odbyło się tradycyjne spotkanie inżynierskie, w którym uczestniczyli członkowie Zarządu Oddziału, jak również członkowie Koła PZITB w Gorlicach. Upłynęło ono w miłej i przyjaznej atmosferze. Spotkanie zakończyło się późnym popołudniem, kiedy to zebrani na ręce kol. Rafała Kukły złożyli podziękowania za świetną organizację i niezwykle miłą atmosferę panującą w trakcie spotkania.

**MACIEJ GRUSZCZYŃSKI**

PRZEWODNICZĄCY ODDZIAŁU MAŁOPOLSKIEGO PZITB



*Uczestnicy spotkania*



*Wręczenie odznaczeń*



*Wręczenie odznaczeń*

# Woda dla Nowej Huty

SZKOLENIE. Historia i znaczenie ujęcia wody na rzece Dłubni w Raciborowicach

**28.06.2019 r. członkowie Oddziału Krakowskiego PZITS i MOIIB (45 osób) spotkali się na ujęciu wody na rzece Dłubni w miejscowości Raciborowice. Przewodnikiem po obiektach był kierownik Zakładu Uzdatniania Wody „Dłubnia” – Andrzej Guzik.**

Warto zapoznać się z historią tego obiektu inżynieryjnego. 12 grudnia 1956 roku Rada Ministrów PRL podjęła decyzję o budowie ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Dłubni o łącznej wydajności 35 tys. m<sup>3</sup>/d, w tym 6 tys. m<sup>3</sup>/d na potrzeby kombinatu metalurgicznego i 29 tys. m<sup>3</sup>/d na potrzeby mieszkańców Nowej Huty. Dokumentację projektową opracowało Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego w Krakowie. Projekt przewidywał budowę: ujęcia wody w Raciborowicach o wydajności 280–370 dm<sup>3</sup>/s, rurociągu grawitacyjnego z ujęcia do pompowni

wody surowej, pompowni wody surowej w Zesławicach, rurociągu tłocznego z tej pompowni do zakładu uzdatniania wody (ZUW) na Wzgórzach Krzesławickich i budowę tego ZUW. Głównym wykonawcą było Krakowskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych.

W 1960 roku oddano do eksploatacji wyżej wymienione objekty, w tym jaz i ujęcie brzegowe zlokalizowane w 10,6 km rzeki Dłubni w Raciborowicach. Jaz o wysokości piętrzenia 1,6 m i świetle 2x5,0 m, wyposażony jest w dwa stalowe zamknięcia segmentowe o wymiarach 5 x 1,6 m i 3 komory maszynowni do podnoszenia tych zamknięć, w przypadku wystąpienia wysokiej wody. W lewobrzeżnym skrzydle jazu zlokalizowane są dwa okna wlotowe ujęcia (jedno rezerwowe), wyposażone w zastawki obsługiwane ręcznie. W komorze wlotowej znajduje się sito wąskoszczelinowe wspólne dla obu wlotów, które okresowo jest czyszczone

(przedmuchiwane) sprężonym powietrzem z zanieczyszczeń osadzających się na nim, szczególnie liści. Z komory wlotowej dwie rury ujmujące DN 400 mm, doprowadzają wodę do pierwszej studni zbiorczej, a następnie do osadnika wstępnego (piaskownika), składającego się z trzech osadników o wymiarach 5,75x24,00x2,50 m. Ich zadaniem jest zatrzymanie i osadzenie na dnie wszelkich naniesionych przez wodę cząsteczek stałych o średnicy większej od 0,1 mm. Z osadnika wstępnego woda odpływała do drugiej studni zbiorczej, a stamtąd grawitacyjnie żelbetowym rurociągiem DN 800 mm o długości 1,85 km do studni zbiorczej DN 3,5 m na terenie pompowni wody surowej w Zesławicach, skąd rurociągami tłocznymi DN 600 i DN 800 mm o długości 1,28 km do ZUW „Dłubnia” (obecna produkcja wody wynosi 20 tys. m<sup>3</sup>/d, kombinat z niej nie korzysta). W rzece od strony wody górnej, przed oknami wlotowymi



Uczestnicy szkolenia



ujęcia, znajduje się pływająca zapora przeciwolejewą o długości ok. 40 m. Sterowanie pracą ujęcia wody odbywa się w oparciu o wyniki analiz wskaźników wody surowej wykonywane w trybie ciągłych (on-line) pomiarów parametrów wody przez uruchomioną w czerwcu 2006 r. automatyczną stację osłonową – stację monitoringu jakości ujmowanej wody. W stacji monitoringu badane są parametry wody surowej: mętność, odczyn pH, związki ropopochodne, zawartość azotu amonowego, przewodnictwo właściwe, temperatura. W razie przekroczenia prawidłowych parametrów następuje automatyczne odcięcie dopływu (zamyka się automatycznie zastawka zlokalizowana wewnątrz komory wlotowej), aby woda gorszej jakości nie była pobierana do dalszego uzdatniania. Jaz i ujęcie są na bieżąco remontowane i modernizowane. Umocnione zostały między innymi brzegi rzeki Dłubni przed i za jazem z zastosowaniem m.in. koszy kamienno-siatkowych, wymieniono zastawki, zmodernizowano osadnik wstępny, zamontowano nowoczesny system zgarniania osadów, przebudowano miejsce poboru wody surowej, wykonano reprofiliację ścian pionowych jazu, wykonano bariery ochronne wokół jazu.

Przez ponad pięćdziesiąt lat obiekty inżynieryjne na rzece Dłubni – lewobrzeżnym dopływie Wisły – prawie w całości zaspokajają potrzeby mieszkańców Nowej Huty. Niemal równocześnie z budową ZUW w Raciborowicach rozbudowywano system studni głębinowych znajdujących się na obrzeżach dawnego lotniska w Czyżynach. Doskonała jakościowo woda z ujęć głębinowych jest mieszana z wodą z Dłubni.

Spotkanie szkoleniowe zakończyło się w restauracji „VIVA” w miejscowości Michałowice”, gdzie podczas ciepłego posiłku wymieniliśmy się wrażeniami ze zwiedzanych obiektów i zacieśniłymi kontakty koleżeńskie.

JADWIGA PETKO

W artykule wykorzystane zostały informacje zawarte:

- w monografii „Wodociągi Krakowa” Roberta Wierzbickiego wyd. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie, Kraków 2011,
- na stronie internetowej <https://wodociagi.krakow.pl/o-firmie/zuw.dlubnia.html>



Jaz od strony wody górnej



Pływająca zapora przeciwolejewą, zamontowana przed oknami wlotowymi ujęcia



Wnętrze jednej z komór siłowni

## Kręta droga do Piekietka

**HISTORIA.** Dokładnie 135 lat temu na wniosek Rady Miejskiej w Krakowie, władze w Wiedniu udzieliły koncesji na budowę linii kolejowej, która ma szanse realizacji dopiero w XXI w.

**W dniu 13 lipca 2019 roku Klub Seniora pod przewodnictwem Janusza Magrysza, przy wsparciu Zarządu Oddziału SITK RP w Krakowie, zorganizował wyjazd w rejon planowanej od 135 lat linii kolejowej do Piekietka. Trasę wycieczki opracował Jerzy Bąkowski przy współpracy Ani Karpierz.**

W trakcie podróży uczestnicy mogli przyrzeć się pracom prowadzonym przy budowie zjazdu z autostrady w kierunku Niepołomic. Na zmodernizowanej stacji Podłęże była okazja, aby przypomnieć o celu wycieczki. Dokładnie 135 lat temu na wniosek Rady Miejskiej w Krakowie, władze w Wiedniu udzieliły koncesji na budowę zespołowi koncesjonariuszy reprezentowanych przez panów: Zygmunta Pruszyńskiego i Henryka Turnana. W tym celu do Krakowa przybył minister hr. Pino, a ceremonia odbyła się na dworcu kolejowym. Linia miała służyć do transportu urobku z kamieniołomów z rejonów Raciechowa i Dobczyc. Jednak po rozpoznaniu kosztów, mimo ponawianych prób zainteresowania projektem władz wojskowych i dworu cesarskiego, do realizacji nie doszło.

Temat powrócił w opracowanym na lata 1976 – 1980 planie rozwoju sieci kolejowej. Biuro Projektów Kolejowych otrzymało zlecenie na wyznaczenie trasy kolei z Podłęża do Piekietka. Na podstawie tej koncepcji została dokonana rezerwacja terenów. I znowu zapanowała cisza do 1998 roku, gdy Biuro Projektów otrzymało zlecenie na aktualizację projektu. Następnie co parę lat temat powracał i ukazywały się nowe opracowania projektowe. Możliwe, że rok 2019 będzie przełomowy, gdyż w wyniku wygranego przetargu w opracowaniu znajduje się kompleksowy projekt realizacyjny tej linii kolejowej.

Przy okazji poznawania aspektów technicznych, uczestnicy zwiedzili – nie wiążący się z tematem wycieczki – okoliczny cenny obiekt zabytkowy: klasztor sióstr Benedyktynek w Staniątkach. Projektowana linia kolejowa prawdopodobnie



Seniorzy przed Opactwem OO. Cystersów w Szczyrzycu



Nowe przejście podziemne na peron w stacji Podłęże

odgałęzi się od magistrali Kraków – Przemysł pomiędzy Podłężem a Staniątkami, ale w dużej odległości od klasztoru.

Po obejrzeniu zmodernizowanego przystanku kolejowego Staniątka i nowego wiaduktu drogowego nad torami uczestnicy wyprawy udali się do Gdowa. Dzięki uprzejmości kierownika Działu Promocji Urzędu Gminy, który przekazał aktualne informacje na temat przebiegu

projektowanej linii przez tereny gminy Gdów, uczestnicy mogli uzupełnić wiedzę na ten temat. Kolejno trasa przejazdu prowadziła przez Szczyrzyc, Górę św. Jana, Wiśniową, Dobczyce i Wieliczkę. W każdej z tych miejscowości była okazja zapoznania się z bogatą historią tych ziem. Zabytkowe obiekty były fundowane przez polskich królów Władysława Warneńczyka, Kazimierza Wielkiego, Królową Jadwigę i Władysława Jagiełłę, właścicielami dóbr były zakony i wielcy możnowładcy, jak np. rodzina Lubomirskich. Pełni wrażeń uczestnicy wracali do domu, planując kolejne ciekawe wyprawy wzbogacające wiedzę techniczną i historyczną.

**JERZY BĄKOWSKI**  
SEKRETARZ KLUBU SENIORA  
ZDJĘCIA: STANISŁAW DZIEDZIC

*Przekazane uczestnikom informacje kol. Jerzy Bąkowski zaczerpnął z: Dziennika CZAS z lat 1884 i dalszych, przewodników turystycznych: Kazimierz Sosnowski „Ziemia Krakowska”, 1920; Andrzej Matuszczyk „Beskid Wyspowy”, 1986, a także Materiałów z Urzędu Gminy w Gdowie.*

## II Wyprawa wokół Krakowa

TRANSPORT. Wycieczka po nowych obiektach drogowych i mostowych w Krakowie i Skawinie

**W ostatni dzień sierpnia br. członkowie Oddziału SITK w Krakowie wraz z jego sympatykami wybrali się na II Wyprawę Transportowców po obiektach wokół Krakowa.**

Wycieczka rozpoczęła się od wiaduktu w Mogilanach, którego budowa zakończyła się w 2011 r. Inwestorem tego obiektu jest Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Kraków, a wykonawcą firma Mota-Engil Central Europe S.A. Kolega Wojciech Ciejka, który był kierownikiem budowy, przedstawił zakres wykonanych prac oraz opowiedział o problemach napotkanych podczas realizacji tej inwestycji.

Kolejnym punktem wyprawy był III etap obwodnicy Skawiny, na odcinku od ul. Energetyków do drogi krajowej nr 44 o długości 2,2 km. W ramach inwestycji powstał most nad linią kolejową, rondo na skrzyżowaniu z DK 44, a także droga klasy GP wraz z chodnikami i ścieżką rowerową. Zadanie było realizowane od 2016 roku przez konsorcjum firm „Most” i „Polbud Pomorze”, a powstało dzięki współpracy GDDKiA z samorządem województwa małopolskiego i gminy Skawina.

Ostatnim punktem wycieczki była inwestycja związana z budową ścieżek rowerowych w gminie Skawina, wykonywana przez firmę RUiBD Sp. z o.o. Inwestorem zadania jest gmina Skawina. Wojciech Ciejka oraz Beata Toporska przedstawili zakres wykonywanych prac, w szczególności zwracając uwagę na technologię, w jakiej budowany jest ciąg pieszo-rowerowy, tj. technologię betonu wałowanego RCC. Inżynier Wojciech Ciejka omówił także plan programu rozwoju zintegrowanego transportu w gminie Skawina, po czym wszyscy udali się do kawiarni na chwilę odpoczynku przy filiżance kawy.

TEKST I ZDJĘCIA BEATA TOPORSKA  
PREZES KOŁA  
W MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE S.A.



## Metamorfoza „szkieletora”

**WYCIECZKA.** Za kilka miesięcy 40-letnia konstrukcja zniknie pod betonem i aluminiowo-szklaną elewacją, stając się głównym budynkiem Unity Centre i jednym z najwyższych budynków w Krakowie

**W dniu 11 lipca br. członkowie Oddziału SITK w Krakowie wraz z jego sympatykami wybrali się na budowę budynku Unity Tower, znanego jako „szkieletor”, który jest częścią kompleksu Unity Centre. Budynek położony jest w centrum Krakowa, tuż przy rondzie Mogilskim, w sąsiedztwie Uniwersytetu Ekonomicznego.**

Wycieczka rozpoczęła się od szkolenia BHP w siedzibie generalnego wykonawcy firmy Strabag. Przed wejściem na teren budowy wszyscy zostali wyposażeni w kamizelki odblaskowe oraz obowiązkowo w kaski, po czym inżynier kontraktu wraz z przedstawicielem generalnego wykonawcy przywitał wszystkich zgromadzonych.

Zwiedzanie budowy rozpoczęło od spotkania na centralnym placu kompleksu (tzw. „piazza”), gdzie menedżer projektu i architekt pokrótce omówili każdy z budowanych obiektów. Następnie skierowano się w stronę jednej z atrakcji budowy, tj. zewnętrznej windy technicznej, którą wyjechano na 55 metr budynku A – sławnego „szkieletora” – skąd można było podziwiać panoramę miasta. Tam po wspólnym zdjęciu udano się na piętro (mieszczące się na 70. metrze, tj.  $\frac{3}{4}$  wysokości docelowej budynku), na którym prowadzone są obecnie prace konstrukcyjne, gdzie inżynier kontraktu opowiedział o budynku od strony architektonicznej i inżynierskiej. Następnie ciągiem komunikacyjnym uczestnicy wycieczki udali się w stronę podziemi „szkieletora”, gdzie znajduje się 40-letni fundament budynku już po reprofiliacji i wzmocnieniu.

Ogrom inwestycji spowodował, że zobaczono wyjątkowo jeden z pięciu budowanych budynków kompleksu Unity Centre, lecz – jak zapewnił menedżer projektu – udało się oglądnąć to, co najciekawsze. Przede wszystkim zobaczono ostatecznie odsłonięte elementy dawnego „szkieletora”, który już za kilka miesięcy zniknie pod betonem i aluminiowo-szklaną elewacją, stając

się głównym budynkiem Unity Centre i jednym z najwyższych budynków w Krakowie.

W imieniu organizatorów wycieczki składamy serdeczne podziękowania dla Panów: Krzysztofa Wiązewskiego z firmy IAZ Management oraz Igora

Łabudy z firmy Strabag za poświęcony czas i dużą dawkę wiedzy budowlanej.

PIOTR SZLAGOR

PREZES KOŁA W MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE S.A./

PROJECT MANAGER

ZDJĘCIA: BEATA TOPORSKA



# Bo do tańca trzeba dwojga - inżynierów i architektów

INTEGRACJA. Muzyka, zapach grillowanej kiełbaski, rozmowy o życiu i radość dzieci tworzyły niepowtarzalny klimat pikniku

**Słynny cytat z piosenki Budki Suflera stał się mottem III Pikniku Architektoniczno-Budowlanego. 6 lipca zabawa na Stadionie Korony przyciągnęła specjalistów z obu branż, bowiem „do tańca trzeba dwojga”. Zagrała m.in. Krakowska Orkiestra Staromiejska, a zjeżdżałnie i dmuchane zamki zachęcały najmłodszych do szaleństwa. Świątowaliśmy Światowy Dzień Architektury.**

Piknik rozpoczęliśmy o godzinie 15.00. Zaproszeni goście otrzymali pomarańczowe opaski upoważniające do korzystania z przygotowanych atrakcji na terenie Stadionu Korony, który z okazji inżynieryjno-architektonicznego święta przeobraził się w miniaturowe miasteczko rozrywki.

Przestrzeń boiska sportowego podzielona była na kilka stref: prezentacyjną, widowiskową, rekreacyjną i gastronomiczną. Przy wejściu rozstawione były stoiska partnerów. Przyciągały uwagę ze względu na bogactwo prezentowanych kształtów i tekstur rozmaitych materiałów inżynieryjno-architektonicznych. Kilka kroków dalej błyszczały samochody marki Hyundai, Jaguar i Land Rover. Przybywający goście chętnie się przy nich zatrzymywali, także po to, by podziwiać ich wnętrza. W samym sercu powstałego „miasteczka” znajdowała się scena oraz zadaszony podest. Na nim znane szlagiery przygrywała Krakowska Orkiestra Staromiejska. Wieczorem to miejsce zamieniło się w parkiet taneczny. Tuż obok stały podłużne stoły, można było przy nich usiąść, zjeść i obserwować widowisko. W pobliżu znajdowały się także kolorowe obiekty przeznaczone do zabawy dla dzieci, m.in. byk, zamki do skakania, zjeżdżałnie, dmuchany darts gigant oraz miniścianka wspinaczkowa. W tej okolicy można było spotkać klauna i animatorów zabaw, którzy zapewniali rozrywkę najmłodszym uczestnikom pikniku.

Imprezę otworzyły występy orkiestry i zespołu Kasi Cygan. Do zabawy zaprosili gospodarze: przewodniczący Rady MOIIB, Mirosław Boryczko i przewodniczący Rady MPOIA RP, Marek Tarko. Po krótkiej mowie powitalnej organizatorów mogliśmy



skorzystać z wszystkich dostępnych atrakcji. Gorąca aura nie przeszkodziła w aktywnych i sportowych zajęciach, takich jak tenis stołowy, rzucanie do celu czy skoki na dmuchańcach. Złapać oddech można było przy stołach zaopatrzonych w niezbędne napoje, stoiskach partnerów, a także w miejscu przeznaczonym na warsztaty plastyczne.

Dobrze się bawiliśmy, bo każdy znalazł coś dla siebie – podsumował jeden z uczestników zabawy, inżynier Bartłomiej.

Dużym zainteresowaniem cieszyły się także konkursy, takie jak przeciąganie liny, „jazda” na byku, czy rodzinny rajd z taczkami wypełnionymi teksturowymi pudełkami.

– Wiatr był trochę stronniczy, bo zawiewał silniej z jednej strony, więc to wszystko wypadło – komentuje konkurencję Kinga, która przyglądała się zmaganiom uczestników. Bez względu na te niedogodności, konkursy zostały rozstrzygnięte, nagrody wręczone, a impreza na długo pozostanie w naszej pamięci. Muzyka, zapach grillowanej kiełbaski, rozmowy o życiu i wrzawa



uradowanych dzieci tworzyły niepowtarzalny klimat sobotniego pikniku.

Pragniemy podziękować wszystkim uczestnikom i kolegom inżynierom budownictwa oraz architektom – za wspaniałą atmosferę. Chcemy także uhonorować naszych sponsorów, bez których nie udałooby się zorganizować tak spektakularnego wydarzenia. Za wsparcie oraz niezwykle efektowną prezentację samochodów wyrazy wdzięczności składamy salonom Hyundai Inter Car Nowak i Car Master. Firmie Ergo Hestia dziękujemy za wspaniałe nagrody. Za życzliwość i pomoc pragniemy również podziękować wszystkim firmom, które przyczyniły się do stworzenia niezapomnianego widowiska oraz doskonałej zabawy: Al-Tech, Okno-Pol, Isover, Saint-Gobain, Saint-Gobain Weber Polska, Vandersanden, Pawlimex, Nova.

A my już nie możemy się doczekać przyszłorocznego Pikniku! Do zobaczenia!

FILIP PACHLA  
SKARBNIK RADY MOIIB

# V Regaty Żeglarskie PIIB o Mistrzostwo Polski

SPORT. Ekipa MOIIB w doborowej stawce zajęła zaszczytne 8. miejsce. Zwyciężyła załoga Pomorskiej OIIB przed Warmińsko-Mazurską i Śląską OIIB



**W dniu 07.09.2019 r. na jeziorze Ukiel w Olsztynie odbyły się V Regaty Żeglarskie PIIB o Mistrzostwo Polski w klasie Omega, zorganizowane przez Warmińsko-Mazurską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa.**

Patronat nad zawodami objął prezydent Olsztyna Piotr Grzymowicz, który wraz z przewodniczącym Rady WMOIIB

Mariuszem Dobrzynieckim oficjalnie otworzył regaty. Bazą regat było Centrum Żeglarstwa Wodnego i Lodowego „Słoneczna Polana” w Olsztynie. Regaty zostały rozegrane w klasie Omega zgodnie z przepisami ISAF i PZŻ. Wśród załóg reprezentujących Okręgowe Izby Inżynierów Budownictwa znaleźli się również przedstawiciele MOIIB, którzy w doborowej stawce zajęli zaszczytne 8. miejsce. Zwyciężyła załoga Pomorskiej OIIB przed

Warmińsko-Mazurską i Śląską OIIB. Serdecznie zapraszamy wszystkich pasjonatów żeglarstwa z zacięciem regatowym do wsparcia w kolejnej edycji regat.

Dziękujemy Koleżankom i Kolegom z Warmińsko-Mazurskiej OIIB za zaproszenie i gratulujemy wspaniałej organizacji. Mamy nadzieję, że zobaczymy się za rok.

MIROSLAW BORYCZKO  
ADAM KNAPIK



# Dobra zabawa w Parku Strzeleckim

KRAKÓW. Świetna atmosfera Integracyjnego Pikniku Rodzinnego Zawodów Zaufania Publicznego

**Nieliczona ilość atrakcji, zarówno dla dzieci, jak i dorosłych, sprawiła, iż każdy z uczestników Integracyjnego Pikniku Rodzinnego Zawodów Zaufania Publicznego mógł dobrze się bawić. Cel spotkania został osiągnięty za sprawą dobrej współpracy pomiędzy organizatorami i sprzyjających okoliczności czasu i miejsca pikniku.**

7 września 2019 roku w Parku Strzeleckim w Krakowie odbył się Integracyjny Piknik Rodzinnny Zawodów Zaufania Publicznego współorganizowany przez Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa wraz z Okręgowymi Izbami: adwokacką, aptekarską, biegłych rewidentów, doradców podatkowych, lekarską, notarialną oraz radców prawnych. W dobrej zabawie nie przeszkodził nawet niewielki deszcz. Atmosfera wydarzenia, urok miejsca, ogrom atrakcji, wspaniała muzyka dobiegająca ze sceny, a przede wszystkim licznie przybyli uczestnicy – wszystko razem sprawiło, że piknik można uznać za bardzo udane spotkanie integracyjne.

Oficjalne rozpoczęcie pikniku nastąpiło o godzinie 12.00 wystąpieniem przedstawicieli poszczególnych Izb, którzy życzyli przybyłym pogodnego nieba i dobrej zabawy. Organizatorzy przekazali scenę w ręce muzyków z Krakowskiej Orkiestry Staromiejskiej, którzy wprowadzili uczestników w fantastyczny nastrój. Harmonogram występów na scenie był imponujący. Oglądaliśmy pokazy: Krakowskiego Klubu Karate Tradycyjnego, Studia Baletowego Opery Krakowskiej „Pszczółki” oraz Studia Ruchu Simple „Stewardessy” i „Swing”. Wystłuchaliśmy koncertu Orkiestry Straussowskiej „Obligato” pod batutą Jerzego Sobeńko oraz występu chóru absolwentów I Liceum Ogólnokształcącego im. B. Nowodworskiego „Kanon”.

Wydarzeń na terenie parku było tak wiele, że nie sposób wymienić wszystkich. Najmłodszy uczestnicy, przez cały czas trwania pikniku, mogli próbować swoich sił w akrobacjach cyrkowych



pod czujnym okiem animatorów z firmy Famiga, którzy na terenie parku umilali najmłodszym zabawę. Była żonglerka, szczudła oraz chodzenie po linie. Nie mogło zabraknąć sztuczek iluzjonisty, pokazów „szalonych naukowców”, ogromnych baniek, malowania twarzy i brokatowych tatuaży. Liczne stanowiska oferowały dzieciom zarówno warsztaty plastyczne, jak również sportowe. Swoich sił mogli spróbować na pneumatycznych trampolinach oraz ściankach wspinaczkowych, w strzelaniu z łuku oraz goli do specjalnej bramki z pomiarem prędkości. Zjeżdżalnie, zamek do skakania, basen z kulkami, dmuchany tor przeszkód – okupowane były przez dzieciaki, które niestrudzone, w zawrotnym tempie, doskonale radziły sobie z kolejnymi wyzwaniami. Dla chętnych udostępnione zostało planetarium, w którym obejrzeć można było konstelacje gwiazdne i wysłuchać wykładu na temat Układu Słonecznego.

Dużym zainteresowaniem cieszyły się warsztaty florystyczne, na których ze

skarbów przyrody wyczarować można było przepiękne kompozycje. Również warsztaty recyklingowe skupiły grono uczestników, którzy stworzyli dzieła z plastikowych butelek i metalowych puszek. Jednak największą kolejkę oczekujących spotkać można było przy stanowisku teatru „Gry Wstępnej”, którego aktorzy wyczarowywali niebanalne arcydzieła z kolorowych balonów.

Oczywiście nie zabrakło czegoś na przekąskę – była więc uwielbiana przez dzieci wata cukrowa i popcorn, lody firmy Koral oraz kielbaski z grilla.

Na pikniku nie zabrakło przedstawicieli Wydziału Ruchu Drogowego Komendy Miejskiej Policji, którzy zorganizowali dla najmłodszych miasteczko rowerowe oraz udostępnił policyjny motocykl. Natomiast ambulans Pogotowia Ratunkowego otworzył swoje wnętrza dla chętnych, a ratownicy pomagali najmłodszym oswoić swoje obawy przed wejściem do karetki. Można było również poćwiczyć udzielanie pierwszej pomocy i obejrzeć sprzęt medyczny.

Przez cały czas trwania pikniku można było bezpłatnie za sprawą MHK Celestat w Parku Strzeleckim zwiedzić wystawę „Krakowskie Bractwo Kurkowe i obronność miejska”.

Z tego miejsca pragniemy podziękować wszystkim Koleżankom i Kolegom z izb zawodów zaufania publicznego oraz przybyłym gościom. Szczególne podziękowania kierujemy do sponsorów, bez których to spotkanie nie przybrałoby tak mistrzowskiego poziomu. Dziękujemy firmie M-CARS za prezentację samochodów i możliwość odbycia jazd próbnych. Firmie KRAKÓW AIRPORT za pomoc w organizacji wydarzenia. Podziękowania kierujemy do wszystkich firm, które przyczyniły się do powstania tak wspaniałego wydarzenia: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej SA z Krakowie, Relaksmisja, Farmina, Wawel SA, EkaMedica, Good Snack – Tadeusz Nowak, Producent lodów Koral, Dr Irena Eris, FoodCare.

FILI PACHLA

SKARBNIK RADY MOIB







Jan Strzałka

## VI Mistrzostwa Strzeleckie MOIIB

BOCHNIA. Celem zawodów organizowanych corocznie od 2014 r. jest zdrowa rywalizacja sportowa, wyłonienie mistrzów strzelectwa sportowego i integracja członków Izby

**10 września 2019 r. przy pięknej słonecznej pogodzie na Strzelnicy LOK w Bochni zorganizowane zostały VI Mistrzostwa Strzeleckie MOIIB. W zawodach uczestniczyło dwanaście drużyn 3-osobowych reprezentujących różne agendy MOIIB i Oddziały Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych współpracujących z MOIIB oraz kilku indywidualnych członków Izby.**

Po raz pierwszy w zawodach uczestniczyła 3-osobowa drużyna z Mazowieckiej OIIB. Zawody rozegrane zostały w czterech konkurencjach: pistolet centralnego zapłonu, pistolet maszynowy (Uzi), karabin sportowy i karabin AK47 (Kałasznikowa), według Regulaminu określającego zasady bezpieczeństwa. Dużo emocji wywołał rozegrany dodatkowo systemem pucharowym pojedynek drużyn. Patronat nad Mistrzostwami sprawował przewodniczący Rady MOIIB Mirosław Boryczko, organizatorem był członek Rady MOIIB Jan Strzałka, a sędzią głównym zawodów, podobnie jak w poprzednich latach, Ryszard Grochowski (O.Kr SEP), któremu pomocą służyli członkowie Koła SEP nr 7.

Celem zawodów organizowanych corocznie od 2014 r. było kontynuowanie tej formy rywalizacji sportowej, wyłonienie mistrzów strzelectwa sportowego i integracja członków Izby. Po zawodach odbyła się impreza integracyjna uczestników, połączona z wymianą wrażeń i oczekiwaniem na ogłoszenie wyników. Bufet na bieżąco serwował regionalne wyroby z wojskową grochówką na czele.

Kulminacyjnym punktem zawodów było ogłoszenie wyników i wręczenie laureatom medali, dyplomów i okazałych pucharów w klasyfikacji indywidualnej i drużynowej w poszczególnych konkurencjach oraz w klasyfikacji open.

Zwycięzcami VI Mistrzostw Strzeleckich MOIIB w klasyfikacji drużynowej OPEN (czwórbój) zostały drużyny:

I miejsce – drużyna O.Kr SEP w składzie: Dariusz Grochowski, Tadeusz Budzyk i Piotr Małka (902 pkt),

II miejsce – drużyna w składzie: Andrzej



Daszewski, Wiesław Strasiński i Radomir Urbański (790 pkt),

III miejsce – drużyna Mazowieckiej OIIB w składzie: Andrzej Dębowski, Juliusz Talarczyk i Grzegorz Kubat (768 pkt).

Zwycięzcami zawodów w klasyfikacji indywidualnej w czwórbój (Pcz+PM+Ksp+AK47) zostali koledzy:

I miejsce – Grzegorz Kubat – Mazowsze (332 pkt),

II miejsce – Dariusz Grochowski SEP O. Kraków (328 pkt),

III miejsce – Adrian Rzewuski – MPWiK Kraków (312 pkt).

W pojedynku strzeleckim drużyn zwyciężyła drużyna O.Kr SEP w składzie:

Dariusz Grochowski, Piotr Małka, Tadeusz Budzyk przed drużyną reprezentującą Mazowiecką OIIB w składzie: Andrzej Dębowski, Juliusz Talarczyk i Grzegorz Kubat.

Superzawodniczką zawodów została koleżanka Bożena Pindal, a tytuł „Pokojuowego Strzelca” zdobył Zdzisław Jurek. Tytuł pokojowej drużyny trafił do zespołu biznesmenów w składzie: Stanisław Łach, Zbigniew Ślusarczyk i Zdzisław Jurek.

W podsumowaniu imprezy przewodniczący Rady MOIIB Mirosław Boryczko wskazał na duże zainteresowanie zawodami i wyraził zadowolenie z udziału silnej grupy reprezentującej Mazowiecką OIIB. Sędzia Główny Ryszard Grochowski podkreślił wysoki poziom rywalizacji sportowej i wręczył przewodniczącemu Rady MOIIB okazały Puchar od uczestników zawodów.

Wszystkim uczestnikom dziękujemy za udział, sportową rywalizację i wspólną atmosferę. Gratulacje składamy wszystkim zwycięzcom i wyróżnionym z racji osiągniętych wyników w strzelaniu oraz sędziom prowadzącym poszczególne konkurencje. Zawody Strzeleckie stanowiły udaną imprezę sportowo-rekreacyjną, która na stałe weszła do kalendarza imprez organizowanych przez MOIIB.

JAN STRZAŁKA  
CZŁONEK RADY MOIIB





Maria  
Tomaszewska –  
Pestka

# Actio directa – co to jest i jakie ma znaczenie dla inżyniera budownictwa?

**ODPOWIEDZIALNOŚĆ CYWILNA.** Każda osoba uważająca się za poszkodowaną przez inżyniera budownictwa ma prawo zgłosić roszczenie bezpośrednio do ubezpieczyciela bez konieczności powiadomienia ubezpieczonego

## Czym jest actio directa?

Actio directa (z łac. roszczenie bezpośrednio) to uprawnienie przysługujące każdej osobie, która uważa się za poszkodowaną, do wystąpienia z roszczeniem bezpośrednio do ubezpieczyciela. Zgodnie z art. 822 § 4 Kodeksu Cywilnego uprawniony do odszkodowania w związku ze zdarzeniem objętym umową ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej może dochodzić roszczenia bezpośrednio od ubezpieczyciela, natomiast zgodnie z art. 19 ust. 1 Ustawy o ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczycieli Komunikacyjnych, poszkodowany w związku ze zdarzeniem objętym umową ubezpieczenia obowiązkowego odpowiedzialności cywilnej może dochodzić roszczeń bezpośrednio od zakładu ubezpieczeń. Wskazane zapisy znajdują zastosowanie także w przypadku obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej inżyniera budownictwa.

Pierwszą konsekwencją obowiązywania wyżej wskazanych regulacji jest możliwość zgłoszenia roszczeń przez osobę, która uważa się za poszkodowaną do ubezpieczyciela z tytułu odpowiedzialności ubezpieczonego inżyniera budownictwa, bez konieczności powiadomienia ubezpieczonego inżyniera o takim zamiarze. W praktyce mają miejsce sytuacje, gdy ubezpieczony inżynier budownictwa dowiaduje się z Ergo Hestii, że przeciwko niemu zostało zgłoszone roszczenie.

## Obowiązek przyjęcia zgłoszenia szkody przez ubezpieczyciela

Drugą konsekwencją obowiązywania reguły actio directa jest konieczność przyjęcia zgłoszenia roszczenia przez ubezpieczyciela, chociażby było ono niezasadne albo pozostawało poza zakresem ochrony ubezpieczeniowej.

Ubezpieczyciel nie może odmówić przyjęcia zgłoszenia szkody. Zgodnie z art. 29 ust. 1 Ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej, po

otrzymaniu zawiadomienia o zgłoszeniu szkody objętej ochroną ubezpieczeniową, ubezpieczyciel w terminie 7 dni informuje o tym ubezpieczonego inżyniera budownictwa oraz podejmuje postępowanie dotyczące ustalenia stanu faktycznego, zasadności zgłoszonych roszczeń i wysokości świadczenia, a także informuje osobę występującą z roszczeniem, jakie dokumenty są potrzebne do ustalenia odpowiedzialności zakładu ubezpieczeń lub wysokości świadczenia, jeżeli jest to niezbędne do dalszego prowadzenia postępowania.

## Postępowanie ubezpieczyciela

Ubezpieczyciel prowadzi postępowanie dotyczące ustalenia stanu faktycznego, zasadności zgłoszonych roszczeń i wysokości świadczenia. Prowadzi korespondencję z ubezpieczonym oraz z poszkodowanym, który zgłosił roszczenia. W postępowaniu ubezpieczyciel jest związany odpowiednimi terminami. Zgodnie z art. 14 ust. 1 ustawy o ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczycieli Komunikacyjnych, ubezpieczyciel wypłaca odszkodowanie w terminie 30 dni licząc od dnia złożenia przez poszkodowanego lub uprawnionego zawiadomienia o szkodzie. W takim przypadku, gdyby wyjaśnienie w terminie 30 dni okoliczności niezbędnych do ustalenia odpowiedzialności ubezpieczyciela albo wysokości odszkodowania okazało się niemożliwe, odszkodowanie wypłaca się w terminie 14 dni od dnia, w którym przy zachowaniu należytej staranności wyjaśnienie tych okoliczności było możliwe, nie później jednak niż w terminie 90 dni od dnia złożenia zawiadomienia o szkodzie, chyba że ustalenie odpowiedzialności zależy od toczącego się postępowania karnego lub cywilnego.

Trzecią konsekwencją reguły actio directa jest obowiązek wydania decyzji przez ubezpieczyciela wobec zgłoszonych roszczeń. Ubezpieczyciel wydaje jedną z 3 decyzji po przeprowadzeniu postępowania:

- 1) Uznaje roszczenie za zasadne i wypłaca odszkodowanie z ubezpieczenia OC inżyniera budownictwa,
- 2) Odmawia uznania roszczenia z powodu braku ochrony ubezpieczeniowej, np. z tego powodu, że zgłoszona szkoda nie jest związana z wykonywaniem samodzielnej technicznej funkcji w budownictwie albo roszczenie dotyczy kar umownych,
- 3) Odmawia uznania roszczenia z powodu braku odpowiedzialności ubezpieczonego za szkodę (np. z tego powodu, że powstała szkoda jest wynikiem działania siły wyższej, a nie uchybienia w czynnościach zawodowych inżyniera budownictwa) albo niewykazania odpowiedzialności inżyniera budownictwa za powstałą szkodę (np. brak wykazania związku przyczynowego pomiędzy powstałą szkodą a działaniem lub zaniechaniem inżyniera budownictwa). Taka decyzja oznacza obowiązek obrony stanowiska przed sądem przez ubezpieczyciela. W razie pozwania ubezpieczonego przez poszkodowanego, Ergo Hestia ma obowiązek przystąpić z interwencją uboczną, ponieść koszty postępowania, a w razie przegranej pokryć odszkodowanie, odsetki i koszty postępowania.

## Podsumowanie

- 1) Każda osoba uważająca się za poszkodowaną przez inżyniera budownictwa ma prawo zgłosić roszczenie bezpośrednio do Ergo Hestii.
- 2) Ubezpieczyciel jest zobowiązany przyjmując zgłoszenie roszczenia i prowadzić postępowanie w celu ustalenia zasadności roszczeń.
- 3) Postępowanie ubezpieczyciela prowadzone jest przy udziale ubezpieczonego inżyniera budownictwa.
- 4) Ubezpieczyciel jest zobowiązany wydać decyzję ubezpieczeniową w sprawie zgłoszonych roszczeń.

MARIA TOMASZEWSKA – PESTKA

AGENCJA WYŁĄCZNA ERGO HESTIA

MARIA.TOMASZEWSKA-PESTKA@AG.ERGOHESTIA.PL

# Plan szkoleń, kursów i seminariów organizowanych lub współorganizowanych przez Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w IV kwartale 2019 roku

Lp.	Temat : kursu / seminarium / konferencji / wycieczki technicznej	Data	Wykładowca / Organizator
1	<b>branża sanitarna – PZITS O.Kraków</b> Seminarium: Produkcja armatury „Jafar” w oparciu o certyfikat technologii procesu i produktu GSK/DVGW	01.10.2019 13.00-15.15 Nowy -Sącz Budynek Spółki Sadeckie Wodociągi ul. Wincentego Pola 22	O. Kraków PZITS MOIIB biuro@pzits.krakow.pl tel. 12 422 26 98 mgr inż. Paweł Gierut mgr inż. Paweł Rączka
2	<b>branża sanitarna – PZITS O.Kraków</b> Seminarium: Czynniki stymulujące wzrost mikroorganizmów w sieci dystrybucji	02.10.2019 13.00-15.15 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Sala B	O.Kraków PZITS MOIIB biuro@pzits.krakow.pl tel. 12 422-26-98 dr Tomasz Szprycha AQUA Bielsko-Biała
3	<b>branża elektroinstalacyjna- Oddział Krakowski SEP</b> Firma ART NEON – profesjonalne oświetlenie LED (Bergmen i Bergmen Eco)	03.10.2019 17.00-20.00 Kraków Dom Technika NOT	O.Kr SEP – SiIU Kolo SEP nr 4 MOIIB mgr inż. K. Wincencik Biuro SEP 12 422 58 04
4	<b>branża mostowa – ZMRP Seminarium:</b> Wyprowadzenie do ZEA	04-13.10.2019 r.	ZMRP O.Małopolski MOIIB mgr inż. Franciszek Bartmanowicz tel. kom: 607 098 782 franciszek.bartmanowicz@onet.pl
5	<b>branża sanitarna – PZITS O.Kraków</b> Seminarium: 13:00-13:30 Niezawodne systemy polietylenowe jako elastyczne i wielowariantowe rozwiązania do budowy rurociągów ciśnieniowych, kolektorów i retencji ścieków deszczowych. Istotne parametry materiałowe w projektowaniu systemów PEHD.  13:30-14:15 Wybrane aplikacje kanałów retencyjnych. 14:15-15:00 Wymiarowanie zbiorników i kanałów retencyjnych w kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej. 15:15-16:00 Analiza kosztów systemu odzysku wody deszczowej dla budynku biurowego. 16:00-17:00 Zamówienia publiczne w optyce projektanta i inwestora. Obowiązki, uprawnienia, odpowiedzialność.	10.10.2019 13.00-17.00 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Sala B	O. Kraków PZITS MOIIB biuro@pzits.krakow.pl tel. 12 422-26-98 mgr inż. Paweł Birecki mgr inż. Paweł Pill prof. dr hab. inż. Daniel Słyś prof. dr hab. inż. Józef Dziopak dr inż. Florian Piechurski Radosław Harasim
6	<b>branża sanitarna – PZITS O.Kraków</b> Wycieczka techniczna do Niemiec połączona ze zwiedzaniem Firmy Keramo	10-13.10.2019 Niemcy	Kraków PZITS MOIIB biuro@pzits.krakow.pl tel. 12 422-26-98

Lp.	Temat : kursu / seminarium / konferencji / wycieczki technicznej	Data	Wykładowca / Organizator
7	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Kurs przygotowujący do egzaminu na uprawnienia budowlane Rozpoczęcie: 11 października 2019 r.	11.10.2019 15:00-20:00 Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna, ul. Rajska 1 II piętro, sala 247	PZITB-ORSB OM MOIIB szkolenia@pzitb.org.pl <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421-47-37
8	<b>seminarium wyjazdowe - Oddział Krakowski SEP</b> Prace pod napięciem na niskim i średnim napięciu ( impreza dla członków KK)	11-12.10.2019 (piątek-sobota) Białka Tatrzańska	O.Kr SEP MOIIB RN ds. KK inż. Maria Zastawny tel. 601 335 113 Biuro SEP 12 422-58-04
9	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej MOIIB – procedury, tryby postępowań. Najczęstsze błędy popełniane przez osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie - przykłady	15.10.2019 12.00-14.30 Gorlice Dom Polsko-Słowacki Rynek 2	PZITB-ORSB OM MOIIB Marian Janusz Tel. 604-125-848 szkolenia@pzitb.org.pl <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421-47-37
10	<b>branża elektryczna - Oddział Krakowski SEP</b> Zwiedzanie zaplecza technicznego Wytwórni Sprzętu Elektroenergetycznego AKTYWIZACJA Spółdzielnia Pracy (dojazd własny)	17.10.2019 11.00 Kraków ul. Stadionowa 24	O.Kr SEP MOIIB Kolo SEP nr 65 Tadeusz Wojsznis tel. 697 261 618 Biuro SEP 12 422-58-04
11	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Zmiany w Prawie budowlanym	17.10.2019 14:00-16:30 Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna, ul. Rajska 1 II piętro, sala 247	PZITB-ORSB OM MOIIB szkolenia@pzitb.org.pl <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421-47-37
12	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej MOIIB – procedury, tryby postępowań. Najczęstsze błędy popełniane przez osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie - przykłady	22.10.2019 12:00-14:30 Tarnów Budynek Krakusa ul. Krakowska 11	PZITB-ORSB OM MOIIB Kazimierz Ślusarczyk Tel. 602 590 749 szkolenia@pzitb.org.pl <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421-4-37
13	<b>branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O. Kraków</b> Seminarium: Planowanie obejść drogowych miast	22.10.2019 16.00 Kraków	SITK RP O. Kraków MOIIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. (12) 658-93-72 <a href="http://krakow.sitk.org.pl">krakow@sitk.org.pl</a> <a href="http://krakow.sitk.org.pl">http://krakow.sitk.org.pl</a> Sabina Puławska-Obiedowska Andrzej Rudnicki

L.p.	Temat : kursu / seminarium / konferencji / wycieczki technicznej	Data	Wykładowca / Organizator
14	<b>konferencja NT- Oddział Krakowski SEP</b> <b>VII Krajowa Konferencja Naukowo - Techniczna:</b> Energoszczędne oświetlenie w miastach i gminach (Koszt uczestnictwa: 300,-zł od osoby)	24.10.2019 10.00-16.00  Kraków Dom Technika NOT	O.Kr SEP PKOŚw.SEP MOIIB dr inż. Jan Strzałka tel. 603 776 123 Biuro SEP 12 422-58 04
15	<b>branża elektroinstalacyjna – SEP O.Tarnów</b> Konferencja: „Energetyka przemysłowa w teorii i praktyce – V edycja”	24.10.2019 9.00-15.00  Tarnów-Mościce budynek kasyna ul. Kwiatkowskiego 20	SEP O.Tarnów Koło Nr. 3 przy Grupie Azoty MOIIB. mgr inż. Roman Kuczek tel./fax 785-780-854 e-mail: roman-kuczek@grupaazoty.com
16	<b>branża sanitarna – PZITS O.Kraków</b> Seminarium: Skuteczność oczyszczania ścieków w wybranych oczyszczalniach	24.10.2019 13.00-15.15  Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Sala B	O. Kraków PZITS MOIIB biuro@pzits.krakow.pl tel.;12 422-26-98 dr hab. inż. Krzysztof Chmielowski prof. UR w Krakowie
17	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Budynki drewniane – korozja biologiczna. Diagnostyka, inwentaryzacja uszkodzeń, naprawy.	24.10. 2019 14:00-16:30  Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna, ul. Rajska 1 II piętro, sala 247	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
18	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Kosztorysowanie robót budowlanych – przepisy prawne, zasady ogólne. BIMestiMate.	25.10. 2019 15:00-20:00  Kraków ul. Straszewskiego 28	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
19	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Kosztorysowanie robót budowlanych – kosztorys inwestorski i ofertowy. Dokumentacja przetargowa	26.10.2019 09:00-16:00  Kraków ul. Straszewskiego 28	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
20	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej MOIIB – procedury, tryby postępowania. Najczęstsze błędy popełniane przez osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie - przykłady	29.10.2019 16:00-18:30  Nowy Sącz ul. Dunajewskiego 1 Punkt Informacyjny MOIIB	PZITB-ORSB OM MOIIB Joanna Misysgar tel. 608 689 474 <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
21	<b>branża sanitarna – PZITS O.Kraków</b> Seminarium: Przegląd systemów do usuwania odorów i substancji toksycznych z powietrza w instalacjach wod.-kan. i przemysłu	06.11.2019 13.00-15.15  Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 Sala B	O.Kraków PZITS MOIIB biuro@pzits.krakow.pl tel;12 422-26-98 dr inż. Andrzej Staniszewski BIOPRO Sp. z o.o.
22	<b>branża elektroinstalacyjna- Oddział Krakowski SEP</b> Automatyka budynkowa firmy Kontakt-Simon S.A.	07.11.2019 17.00-20.00  Kraków Dom Technika NOT ul. Straszewskiego 28	O.Kr SEP – SiUE Koło SEP nr 4 MOIIB mgr inż. K. Wincencik Biuro SEP 12 422 58 04

L.p.	Temat : kursu / seminarium / konferencji / wycieczki technicznej	Data	Wykładowca / Organizator
23	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Utrzymanie obiektów budowlanych. Przeglądy okresowe. Książka obiektu budowlanego	07.11.2019 14:00-16:30  Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna ul. Rajska 1 II piętro, sala 247	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
24	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> IV Konferencja TECH-BUD'2019 Nowoczesne materiały, techniki i technologie we współczesnym budownictwie <a href="http://www.tech-bud-pzitb.org.pl">www.tech-bud-pzitb.org.pl</a>	13-15.11.2019 Kraków ul. Straszewskiego 28	PZITB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
25	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Certyfikacja w budownictwie	13.11.2019 16:00-18:00  Kraków hotel Sympozjum ul. Koberzyńska 47	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
26	<b>branża mostowa – ZMRP</b> Seminarium: Nowoczesne systemy odwodnień obiektów mostowych	14.11.2019 10.00-17.00  Kraków Kontynenty Cafe ul. Bochenka 16a	ZMRP O.Małopolski MOIIB mgr inż. Franciszek Bartmanowicz tel. kom: 607 098 782 <a href="mailto:franciszek.bartmanowicz@onet.pl">franciszek.bartmanowicz@onet.pl</a>
27	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Technologia drukowania 3D w budownictwie	14.11.2019 09:00-13:00  Kraków hotel Sympozjum ul. Koberzyńska 47	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
28	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Współczesne wyzwania architektoniczno-konstrukcyjne	15.11.2019 09:00-13:00  Kraków hotel Sympozjum ul. Koberzyńska 47	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
29	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Budynki drewniane – korozja biologiczna. Diagnostyka, inwentaryzacja uszkodzeń, naprawy.	21.11. 2019 15:00-17:30  Zakopane Zespół Szkół Budowlanych ul. Krupówki 8	PZITB-ORSB OM MOIIB Alicja Kotońska Tel. 609 489 518 <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk
30	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Kosztorysowanie - przedmiarowanie robót. Wartość kosztorysowa inwestycji. Kosztorys zamienny i powykonawczy. Wycena prac projektowych. Ćwiczenia	22.11.2019 15:00-20:00  Kraków ul. Straszewskiego 28	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
31	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Kosztorysowanie komputerowe w programie BIMestiMate. Wprowadzenie, przegląd programów, zasady ogólne.	23.11.2019 9:00-16:00  Kraków ul. Straszewskiego 28	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37

L.p.	Temat : kursu / seminarium / konferencji / wycieczki technicznej	Data	Wykładowca / Organizator
32	<b>branża mostowa – ZMRP</b> Seminarium : Co nowego w mostownictwie?	28-29.11.2019 Zakopane	ZMRP O.Małopolski MOIIB mgr inż. Franciszek Bartmanowicz tel. 607 098 782 <a href="mailto:franciszek.bartmanowicz@onet.pl">franciszek.bartmanowicz@onet.pl</a>
33	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Kosztorysowanie komputerowe w programie BIMestiMate. Ćwiczenia.	29.11.2019 15:00-20:00 Kraków ul. Straszewskiego 28	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
34	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Kosztorysowanie komputerowe BIMestiMate. Rozszerzone funkcje programów do kosztorysowania. Ćwiczenia	30.11.2019 9:00-16:00 Kraków ul. Straszewskiego 28	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
35	<b>branża komunikacyjna – kolejowa – SITK RP O. Kraków</b> Konferencja: Nowoczesne technologie i systemy zarządzania w transporcie szynowym	04-06.12.2019 Zakopane	SITK RP O. Kraków MOIIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. (12) 658-93-72 <a href="mailto:krakow@sitkrp.org.pl">krakow@sitkrp.org.pl</a> <a href="http://krakow.sitkrp.org.pl">http://krakow.sitkrp.org.pl</a> Józefa Majerczak Janina Mrowińska
36	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Szkolenie doskonalące dla inspektorów nadzoru inwestorskiego – wybrane zagadnienia cz. I	05.12.2019 14.00-18.00 Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Krakowie, ul. Rajska1 II piętro sala wykładowa 247	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37

L.p.	Temat : kursu / seminarium / konferencji / wycieczki technicznej	Data	Wykładowca / Organizator
37	<b>branża elektroinstalacyjna- Oddział Krakowski SEP</b> Ochrona odgromowa i przepięciowa budynków biurowych	05.12.2019 10.00-14.00 Kraków Dom Technika NOT ul. Straszewskiego 28	O.Kr SEP – SiIUe Koło SEP nr 4 MOIIB DEHN Polska mgr inż. K. O/ O/Wincencik Biuro SEP 12 422 58 04
38	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Uczestnicy procesu budowlanego – ich rola, zagrożenia i odpowiedzialność w rozumieniu przepisów Prawa budowlanego	10.12.2019 14:00-16:30 Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna, ul. Rajska 1 II piętro, sala 247	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
39	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Szkolenie doskonalące dla inspektorów nadzoru inwestorskiego – wybrane zagadnienia cz. II	12.12.2019 14.00-18.00 Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Krakowie ul. Rajska1 II piętro, sala 247	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
40	<b>branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie: Znak budowlany B - zmiana przepisów	17.12.2019 14:00-16:30 Kraków Wojewódzka Biblioteka Publiczna ul. Rajska 1 II piętro, sala 247	PZITB-ORSB OM MOIIB <a href="mailto:szkolenia@pzitb.org.pl">szkolenia@pzitb.org.pl</a> <a href="http://www.pzitb.org.pl">www.pzitb.org.pl</a> Joanna Kruk tel. 12 421 47 37
41	<b>branża mostowa – ZMRP</b> Seminarium: Najpiękniejsze mosty świata	19.12.2019 10.00-17.00 Kraków Kontynenty Cafe ul. Bochenka 16a	ZMRP O.Małopolski MOIIB mgr inż. Franciszek Bartmanowicz tel. kom: 607 098 782 <a href="mailto:franciszek.bartmanowicz@onet.pl">franciszek.bartmanowicz@onet.pl</a>

## 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](http://www.map.piib.org.pl)

WOJCIECH BILIŃSKI

PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU PROBLEMOWEGO DS. USTAWICZNEGO DOSKONALENIA ZAWODOWEGO



## Szef, Autorytet, Postać

POŻEGNANIE. Odszedł Profesor Zbigniew Grabowski - pierwszy prezes Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

To nie było tak dawno – zaledwie kilkanaście lat temu zakładaliśmy Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa. Organizacji nowej instytucji podjął się krakowski oddział PZITB wspólnie ze stowarzyszeniami inżynierskimi związanymi z budownictwem. Na pierwszy Krajowy Zjazd Delegatów PIIB wybrana została delegacja krakowska rekrutująca się z zapisanych już członków Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

I Krajowy Zjazd za główne zadanie miał wybór władz stanowiących i wykonawczych. Wybór na pierwszą kadencję prezesa Rady Krajowej miał ostatecznie dokonać się spośród dwóch kandydatów: Andrzeja Bratkowskiego i Zbigniewa Grabowskiego. Wtedy po raz pierwszy poznałem Profesora, słuchając Jego programowego wystąpienia. Był moim szefem i mentorem przez następne osiem lat ...

Profesor Zbigniew Grabowski potrafił od początku ująć nas, członków Krajowej Rady, bezpośrednio w kontaktach, wymianą poglądów, pomysłów, łagodzeniem temperamentów. Skład Krajowej Rady reprezentował poglądy środowisk z całej Polski, wówczas szczególnie rozemocjonowanych z powodu zmieniającej się sytuacji gospodarczej, także w budownictwie. W Krajowej Radzie zasiadali delegaci środowisk uczelnianych, projektanckich i bezpośrednio budujących. Przywieźli ze sobą własne i środowiskowe wyobrażenia o celach i oczekiwanych działaniach Izby.

Styl zaproponowany przez Szefa to otwartość poglądów, dostępność w każdej chwili do bezpośredniej z Nim dyskusji, ostrego ścierania się różnych postaw, oczekiwań, ambicji, nacisków środowiskowych. To pozwoliło na partnerstwo i skuteczną działalność jednocześnie. Tak pozostało do końca ośmioletniej kadencji. Narodziła się atmosfera współpracy w trudnych realiach szybko bieżących wydarzeń i różnorodnych postaw.

Po ośmiu latach przewodniczenia Krajowej Radzie Profesor został doceniony tytułem Honorowego Prezesa Krajowej Rady PIIB.

Pozostał w mojej pamięci jako POSTAĆ. Właśnie takiej było potrzeba Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa w okresie jej powstawania.

ZBYSŁAW KAŁKOWSKI  
WICEPREZES KRAJOWEJ RADY PIIB  
W PIERWSZEJ I DRUGIEJ KADENCJI

Ja również poznałem Pana Profesora Zbigniewa Grabowskiego na I Krajowym Zjeździe PIIB we wrześniu 2002 roku. Jako przewodniczący Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i członek Krajowej Rady w dwóch pierwszych kadencjach funkcjonowania naszego samorządu miałem okazję bliżej poznać i współpracować z Profesorem Zbigniewem Grabowskim. Nie był to łatwy okres, samorząd dopiero się kształtował, nasze poglądy nieraz były rozbieżne, ale ostatecznie zawsze „na zewnątrz” udawało się przyjąć wspólne, jednolite stanowisko. W dużej mierze było to zasługą Prezesa Grabowskiego, który swoją argumentacją, ale i autorytetem, doprowadzał do wypracowania konsensusu.

Pamiętam, że po zakończeniu przewodniczenia Krajowej Radzie, Profesor, już jako Honorowy Prezes Krajowej Rady PIIB, brał czynny udział w posiedzeniach Krajowej Rady, a Jego wypowiedzi nacechowane były troską o dalsze losy samorządu inżynierów budownictwa. Często podkreślał rangę zawodu inżyniera budownictwa jako zawodu zaufania publicznego, a także to, że musimy się sami szanować i od siebie więcej wymagać, tak, aby zapracować na zaufanie do naszego zawodu ze strony społeczeństwa.

Profesor kilkakrotnie przyjeżdżał do MOIIB (łącznie był na siedmiu Zjazdach Sprawozdawczych MOIIB, uczestniczył w otwarciu i poświęceniu naszej siedziby w 2007 r. oraz w Dniach Budowlanych). Ostatnio był w Krakowie zaledwie przed kilkoma miesiącami na XVIII Zjeździe Sprawozdawczym w kwietniu tego roku.

Miałem także możliwość poznania bliżej Pana Profesora nie tylko podczas oficjalnych posiedzeń Krajowej Rady, ale także w czasie wspólnych spotkań inżynierów budownictwa z izb i związków krajów Grupy Wyszehradzkiej. Na tych spotkaniach Profesor był jedną z wiodących postaci, a Jego wystąpienia były z uwagą przyjmowane przez Kolegów z Grupy Wyszehradzkiej. W czasie spotkań nieformalnych okazywał się także człowiekiem wesołym, o dużym poczuciu humoru i dowcipnym.

Prywatnie, pomimo że różniliśmy się światopoglądowo, nasze rozmowy zawsze odbywały się w przyjaznej atmosferze, z wzajemną życzliwością i z szacunkiem dla partnera.

Pan Profesor pozostanie w mojej życzliwej pamięci.

Niech spoczywa w pokoju!

ZYGMUNT RAWICKI  
PRZEWODNICZĄCY RADY MOIIB  
W LATACH 2002 - 2010

# Członkowie organów MOIB

## PREZYDIUM RADY:

1. Boryczko Mirosław – przewodniczący Rady
2. Karczmarczyk Stanisław – wiceprzewodniczący
3. Przysiał Gabriela – wiceprzewodnicząca
4. Gabryś Elżbieta – sekretarz
5. Pachla Filip – skarbnik
6. Skawiński Jan - członek

## OKRĘGOWA RADA:

1. Biliński Wojciech
2. Boryczko Mirosław
3. Czopek Grażyna
4. Gabryś Elżbieta
5. Galas Marek
6. Godek Jarosław
7. Karczmarczyk Renata Małgorzata
8. Karczmarczyk Stanisław
9. Knapik Adam
10. Kot Zbigniew
11. Kucharski Andrzej Michał
12. Łabędź Renata
13. Łukasik Krzysztof
14. Majda Krzysztof
15. Mierczak Małgorzata
16. Morańda Mateusz
17. Pachla Filip
18. Petko Jadwiga
19. Podkówka Kazimierz Edward
20. Przysiał Gabriela
21. Racoń Zbigniew
22. Rafacz Tadeusz
23. Skawiński Jan
24. Solakiewicz Anna Ewa
25. Strzałka Jan
26. Szostak Józef
27. Żakowski Jan
28. Żakowski Ryszard

## OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:

1. Płachecki Marian - przewodniczący
2. Chrobak Stanisław - wiceprzewodniczący
3. Damijan Ryszard – wiceprzewodniczący
4. Boryczko Małgorzata - sekretarz
5. Borsukowska – Stefanieczek Małgorzata
6. Butrymowicz Stanisław
7. Chmiel Roman
8. Duma Maria
9. Duraczyńska Krystyna
10. Gajewski Krzysztof
11. Hydzik Jerzy
12. Jaworski Tomasz
13. Kot Marta
14. Kosiński Krzysztof
15. Rawicki Zygmunt
16. Ryż Karol
17. Seweryn Krzysztof
18. Skoplak Grażyna
19. Sułkowski Tadeusz

## OKRĘGOWY RZECZNIK ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ:

1. Janusz Marian - koordynator
2. Ciasnocha Andrzej
3. Franczak Zbigniew

4. Januszek Ryszard
5. Jastrzębska Elżbieta
6. Krzysztofowicz Paweł
7. Misygar Joanna
8. Płoskonka Piotr
9. Wisor – Pronobis Janina

## OKRĘGOWY SĄD DYSCIPLINARNY:

1. Dyk Krzysztof – przewodniczący
2. Duma-Michalik Małgorzata – wiceprzewodnicząca
3. Cabała Marek – sekretarz
4. Bar Eugeniusz
5. Bronowska Agnieszka
6. Cierpich Marcin
7. Jasica Andrzej
8. Kuldanek Andrzej
9. Ludomirski Bartosz
10. Mitka Stanisław
11. Moroński Andrzej
12. Moskal Krzysztof
13. Pyzdek Stanisław
14. Sokal Wojciech
15. Struzik Wojciech
16. Wingralek Joanna

## OKRĘGOWA KOMISJA REWIZYJNA:

1. Ślusarczyk Kazimierz - przewodniczący
2. Opolska Danuta - wiceprzewodnicząca
3. Prażmowska-Sobota Danuta - sekretarz
4. Klepacki Tadeusz
5. Król Jan
6. Mąka Józef
7. Wisz Paweł

## DELEGACI NA KRAJOWE ZJAZDY PIIB:

1. Biliński Wojciech
2. Boryczko Małgorzata
3. Boryczko Mirosław
4. Cerazy Lucjan Robert
5. Duma-Michalik Małgorzata
6. Gabryś Elżbieta
7. Karczmarczyk Stanisław
8. Korniak – Figa Krystyna
9. Kot Marta
10. Kucharski Andrzej Michał
11. Łabędź Renata
12. Łukasik Krzysztof
13. Mierczak Krzysztof
14. Płachecki Marian
15. Przysiał Gabriela
16. Rawicki Zygmunt
17. Skawiński Jan
18. Ślusarczyk Kazimierz
19. Tylek Izabela Alicja

## CZŁONKOWIE MOIB WE WŁADZACH KRAJOWYCH POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA (PIIB):

1. Boryczko Mirosław – członek KR
2. Karczmarczyk Stanisław – członek KR
3. Rawicki Zygmunt – wiceprezes KR
4. Biliński Wojciech – wiceprzewodniczący KKK
5. Łabędź Renata – członek KSD
6. Prażmowska-Sobota Danuta – sekretarz KKR

## XX spotkanie regionalnych organizacji budowlanych Małej Grupy Wyszehradzkiej

