

# informator

Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



*Ks. Jan Twardowski*  
**Wielkanocny pacierz**

*Nie umiem być srebrnym aniołem -  
 ni gorejącym krzakiem -  
 tyle zmartwychwstań już przeszło -  
 a serce mam byle jakie.  
 Tyle procesji z dzwonami -  
 tyle już Alleluja -  
 a moja świętość dziurawa  
 na ćwiartce włoską się buja.  
 Wiatr gra mi na kościach mych psalmy -  
 jak na koślawej fujarce -  
 żeby choć papież spojrział  
 na mnie - przez białe swe palce.  
 Żeby choć Matka Boska  
 przez chmur zabite wciąż deski -  
 uśmiech mi Swój zesłała  
 jak ptaszka we mgłę niebieskiej.  
 I wiem, gdy łzę swoją trzymam  
 jak złoty kamyczek z procy -  
 zrozumie mnie mały Baranek  
 z najcichszej Wielkiej Nocy.  
 Pyszczyk położy na rękę -  
 sumienia wywróci podszerwkę -  
 serca mego ocali  
 czerwoną chorągiewkę.*

*Serdeczne życzenia radości i nadziei  
 oraz wiosennego słońca i miłych spotkań w czas Wielkanocy  
 składa wszystkim Członkom naszej Izby*

*Rada ŚIOIIB*



**SZANOWNI CZYTELNICY,  
 KOLEŻANKI I KOLEDZY**

Przed nami rok, który kończy IV kadencję, a tym samym pracę statutowych organów izby wybranych na XIII Zjeździe Sprawozdawczo - Wyborczym.

W kwietniu 2018 roku dokonamy wyborów nowych władz Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Dobrym zwyczajem każdej organizacji jest przekazanie następcom wiedzy umożliwiającej wykorzystanie dorobku, a zarazem uniknięcie błędów.

Powinniśmy wykorzystać każdą okazję aby się na to przygotować. Mam na myśli w szczególności spotkania przedjazdowe w Placówkach Terenowych i w Punkcie Informacyjnym, jak również XVI Zjazd Sprawozdawczy i XVII Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy. Musimy odpowiedzieć na wiele pytań, chociażby na to jak realizować statutowy obowiązek ustawicznego doskonalenia zawodowego.

W *Informatorze ŚIOIIB*, który przedkładamy zamieszczono „Tezy do dyskusji merytorycznej”. **Zwracam się do Koleżanek i Kolegów z apelem o refleksje i odpowiedź na stawiane pytania, co ułatwi naszą działalność w przyszłości.**

Z okazji zbliżających się Świąt Wielkanocnych składam najlepsze życzenia.

*Łączę pozdrowienia i wyrazy szacunku*  
**Franciszek Buszka**  
*przewodniczący Rady ŚIOIIB*

■ Słowo przewodniczącego Rady ŚIOIIB .....	3
■ Spis treści, rzecznik prasowy ŚIOIIB .....	4
■ Z wokandy Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚIOIIB .....	5
■ Kalendarium .....	6
■ Działalność Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2016 roku .....	12
■ Wkładka tematyczna	
■ Jesienna sesja egzaminacyjna na uprawnienia budowlane .....	25
■ Jubileuszowe trzechsetne szkolenie w Bielsku-Białej .....	26
■ XIX Gala Budownictwa .....	27
■ Konkurs „Nowoczesny inżynier 2016” .....	27
■ Projekt Jaworzno 910 MW opis i dane techniczne .....	28
■ Jak długo inżynier budownictwa odpowiada za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych technicznych funkcji w budownictwie? .....	32
■ Odpowiedzialność biura projektowego za szkodę wyrządzoną błędem projektowym ....	34
■ Zachować PRZESZŁOŚĆ dla PRZYSZŁOŚCI... Pałac Dietla w Sosnowcu .....	36
■ Finał XVI edycji konkursu Jurajski Produkt Roku 2016 .....	40
■ X Jubileuszowe Zawody Narciarskie .....	42
■ Spotkanie noworoczne w Gliwicach .....	44
■ V Jubileuszowe Mistrzostwa w Brydżu Sportowym .....	45
■ Odeszli... ..	46

**NA OKŁADCE:**  
 „Wycieczka do Wenecji”  
 autor: Joanna Szuścik  
 II miejsce w Konkursie „Fotografujemy Budownictwo 2016” w kategorii „świat”



**16** marca Polska Izba Inżynierów Budownictwa zorganizowała w ramach obchodów piętnastolecia samorządu zawodowego inżynierów budownictwa konferencję „Etyka i odpowiedzialność zawodowa inżynierów budownictwa – fundamentem zaufania społecznego”. Celem konferencji było doprowadzenie do wzmocnienia poczucia odpowiedzialności zawodowej w środowisku członków PIIB, poprawa wizerunku zawodu inżyniera budownictwa oraz określenie roli samorządu zawodowego dla budowy wzajemnego zaufania dostawcy usługi / inżynier - klient. Jeden z wykładów wprowadzających wygłosiła prof. Irena Lipowicz – była Rzecznik Praw Obywatelskich. W panelach dyskusyjnych brali udział liczni przedstawiciele władzy (wśród nich Tomasz Żuchowski - podsekretarz stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Budownictwa), szeregu zawodów zaufania publicznego i samorządów terytorialnych.

Wnioski z konferencji powinny ułatwić refleksję nad obowiązującym Kodeksem Zasad Etyki Zawodowej członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, a także umożliwić rozpoczęcie prac nad opracowaniem standardów uprawiania zawodu inżyniera. Rezultaty konferencji mogą pomóc w wypracowaniu formuły funkcjonowania rynku w odniesieniu do szczególnego charakteru usług jakie są realizowane przez różne zawody zaufania publicznego, a w szczególności przez inżyniera budownictwa. Na temat konferencji napiszemy więcej w następnym numerze *Informatora ŚIOIIB*.

Jako że z problemami przestrzegania zasad etyki zawodowej spotyka się wielu z nas w swojej codziennej pracy i są one niezmiernie ważne dla naszego zawodu oraz jego odbioru przez społeczeństwo, udostępniamy łamy *Informatora ŚIOIIB* do dyskusji na ten temat i zachęcamy wszystkich do podzielenia się swymi doświadczeniami w tym zakresie.

**Roman Karwowski**  
 rzecznik prasowy ŚIOIIB

## Z WOKANDY OKRĘGOWEGO SĄDU DYSCYPLINARNEGO

### „Wypadek śmiertelny na budowie - sprawa o sygnaturze akt ŚIOIIB/SD/Z/02/01/16”

#### Stan faktyczny:

Podczas remontu budynku, w trakcie montażu rusztowania odsuniętego od ściany na odległość około 0,5 m, nastąpił upadek pracownika z wysokości ze skutkiem śmiertelnym (rusztowanie nie posiadało stosownego zabezpieczenia ochronnego). We wniosku o ukaranie Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej zarzucił kierownikowi budowy brak rzeczywistego kierownictwa, niedopilnowanie przeszkolenia pracowników wykonujących prace montażowe, brak wyposażenia pracowników we właściwy sprzęt oraz brak wpisów do dziennika budowy dotyczących przebiegu robót budowlanych i kolejności zdarzeń, jakie miały miejsce na budowie, czyli o czyny wypełniające dyspozycję przepisów: art. 95 pkt. 3 i 4 w zw. z art. 22 pkt. 1, 2, 3, 3a i 4 ustawy z dnia 7.07.1994 Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290) [zwanej w dalszej części ustawą].

#### Sąd uznał:

Kierownik budowy jest odpowiedzialny za wykonywanie obowiązków zgodnie z przepisami ustaw i rozporządzeń (w tym § 109 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401). Kierownik budowy wbrew art. 22 ust. 1 ustawy nie przejął protokolarnie od inwestora terenu budowy oraz nie dokonywał na bieżąco wpisów do dziennika budowy z przebiegu głównych robót budowlanych (wpisy były antydatowane, a o nieszczęśliwym wypadku nie zamieścił żadnej wzmianki). Ukaraný przyznał, że montaż był prowadzony bez jego zgody, w czasie jego nieobecności na budowie. Dodał, że nie sprawdził uprawnień montażystów (jak przeszkolenia BHP, zaświadczenia lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych itp.), nie skontrolował posiadania przez pracowników środków ochrony indywidualnej. O wypadku poinformowano ukaranego telefonicznie, co spowodowało jego natychmiastowe pojawienie się na terenie budowy. Po wypadku ukaraný zezwolił na dalszy - wadliwy montaż rusztowania. Fakt ten świadczy o całkowitym braku odpowiedzialności i świadomym zlekceważeniu swoich obowiązków jako kierownika budowy.

W ocenie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚIOIIB [OSD] takie postępowanie wypełniło znamiona recydywy, za które zgodnie z art. 96 ust. 1 pkt 3 ustawy i orzekł karę zakazu wykonywania samodzielnej funkcji technicznej na okres 5 lat, połączonego z obowiązkiem złożenia w wyznaczonym terminie egzaminu wymaganego dla uzyskania uprawnień budowlanych. OSD uzasadnił wymierzenie najwyższej kary w trybie odpowiedzialności zawodowej faktem, iż orzeka się ją w przypadku znacznego społecznego niebezpieczeństwa czynu. Zdaniem Sądu zezwolenie po śmiertelnym wypadku na ponowny montaż rusztowania, stanowiącego zagrożenia dla życia i zdrowia montażystów, było rażącym błędem. Ze względu na wysoki stopień niedbałości kierownika budowy zasadnym było, zgodnie z art. 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego, nadanie decyzji rygору natychmiastowej wykonalności. W myśl ustawy jest to możliwe, gdy jest niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego. W tej sytuacji uzasadnione było natychmiastowe wyeliminowanie obwinionego z kręgu osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie. Od decyzji OSD odwołał się ukaraný do Krajowego Sądu Dyscyplinarnego [KSD] twierdząc, że nie ponosi winy za przekroczenie przepisów Prawa budowlanego, a wymierzona kara pozbawia go możliwości materialnego utrzymania się na rynku w wyuczonym zawodzie. Ponadto podkreślał (bez poparcia żadnymi dowodami), że musi zapewnić utrzymanie niepełnosprawnemu 26-letniemu dziecku. KSD uchylił decyzję OSD w całości i wymierzył obwinionemu karę upomnienia. Podtrzymał natomiast w całości argumentację tutejszego Sądu, że kierownik budowy jest winnym zarzucanych mu czynów, choć nie jest w stanie określić wpływu jego uchybień na fakt wystąpienia wypadku ze skutkiem śmiertelnym. Kompetencja taka należy do organów ścigania. Stwierdził jedynie, że OSD wadliwie zastosował przepis art. 108 K.p.a., gdyż zgodnie z zasadą przepis szczególny (art. 96 ust. 5 ustawy) eliminuje przepis ogólny z Kodeksu postępowania administracyjnego. W związku z powyższym mając na uwadze sytuację osobistą kierownika budowy (konieczność zapewnienia fachowej opieki niepełnosprawnemu dziecku) oraz uprzednią niekaralność, KSD wymierzył najniższą z możliwych kar. Od decyzji KSD nie odwołał się rzecznik, jako strona postępowania, i decyzja ta stała się ostateczną.

OSD ŚIOIIB zauważa, że mimo wymierzenia tak surowej kary, ukaraný mógł nadal pracować w zawodzie (nie pełniąc samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie), co więcej, nie tracąc możliwości utrzymywania członków rodziny. Co ma natomiast powiedzieć rodzina osoby zmarłej, której sytuacja osobista jak i materialna zdecydowanie się pogorszyła?

**Jerzy Dzierżewicz, Agnieszka Jagła**

## KALENDARIUM WYDARZEŃ

**07.11.2016**  
**Posiedzenie Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIIB.**

**9-11.11.2016**  
**II Konferencja "Obiekty budowlane na terenach górniczych"** zorganizowana przez Oddział PZiTB w Katowicach - we współpracy z Oddziałem Śląskim Instytutu Techniki Budowlanej i przy wsparciu Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, która objęła konferencję patronatem branżowym. Tematyce stanowiła kontynuację I konferencji sprzed dwóch lat, skupiając się w tym roku na sprawach dotyczących diagnozowania oraz sposobów wzmacniania i napraw istniejących konstrukcji, poddanych wpływowi eksploatacji górniczej oraz znajdujących się na terenach pogórniczych. Obrady konferencyjne odbywały się w Centrum Kultury - Park Tradycji, mieszczącym się w zrewitalizowanym budynku maszyny wyciągowej dawnej kopalni Michał - Szyb Krystyn w Siemianowicach Śląskich - Michałkowicach. Wśród gości honorowych byli m.in. wiceprezes PIIB Stefan Czarniecki, przewodniczący Rady ŚIOIIB Franciszek Buszka i prezydent Śląskiej Izby Budowlanej Tadeusz Wnuk. W obradach uczestniczyło ok. 150 osób, wśród nich ok. 80 członków ŚIOIIB, byli także uczestnicy spoza Śląska. Program merytoryczny konferencji powierzyli organizatorzy autorytetom, specjalistom w dziedzinie „szkód górniczych”. Komitet naukowy pod kierunkiem prof. ITB dr. inż. Mariana Kawuloka przygotował 16 wykładów, które wydano w materiałach konferencyjnych liczących ponad 300 stron. Uczestnicy konferencji mieli również okazję uczestniczenia w wycieczce do Zabytkowej Kopalni Guido w Zabrze i wysłuchania prelekcji nt. technicznych aspektów wydobywania oraz wzmacniania wyrobisk w kierunku zabezpieczenia powierzchni przed wpływami górniczymi.

**10.11.2016**  
**Wyjazd techniczny na budowę Elektrowni Jaworzno III** drugiej grupy członków ŚIOIIB.

**13.11.2016**  
**Spotkanie szkoleniowo-kulturalno-oświatowe w związku z Regionalnymi Dniami Budowlanymi regionu częstochowskiego w sali Teatru im. A. Mickiewicza w Częstochowie** zorganizowane przez Placówkę Terenową ŚIOIIB w Częstochowie. W spotkaniu udział wzięło 70 osób.

**14.11.2016**  
**Szkolenie z cyklu „Spotkanie z ekspertem” nt. „Zakończenie budowy, przekazanie obiektu budowlanego do użytkowania w świetle ustawy Prawo budowlane, ustawy o szczególnych zasadach przygotowywania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz orzecznictwa sądów administracyjnych”.** Szkolenie prowadził Tomasz Radziewski, zastępca Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego. W szkoleniu uczestniczyło 14 osób.

**15.11.2016**  
**Spotkanie z cyklu „Podzielmy się wiedzą”** zorganizowane przez Punkt Informacyjny ŚIOIIB w Rybniku. Małgorzata Szukalska, rzeczoznawca budowlany w specjalności ogólnobudowlanej, przedstawiła temat „Materiały dotyczące wpływów eksploatacji górniczej, jakie można wymagać i uzyskać od przedsiębiorcy górniczego, a także wpływ eksploatacji górniczej na przykładzie uszkodzeń budynków mieszkalnych w Rybniku przy ul. Brzeziny

Miejskie”. W ramach prelekcji zaprezentowane zostały materiały fotograficzne, mapowe i inne dotyczące ww. tematu. W dyskusji poruszano wątpliwości dotyczące zasad projektowania, realizacji i diagnostyki obiektów kubaturowych na terenach eksploatacji górniczej, opinii geologiczno-górniczych i ich merytorycznej wartości, akceptowalności społecznej działań przedsiębiorców górniczych w kontekście aktualnie prowadzonej eksploatacji w granicach Rybnika, oraz planów budowy Kopalni Paruszuwiec i elektrowni – projekt inwestycyjny pn. „Bapro Energy Complex (BEC)”. W spotkaniu uczestniczyło około 10 osób.

**16.11.2016**  
**Posiedzenie Prezydium Krajowej Rady PIIB.** Podczas posiedzenia zapoznano się m.in. z przebiegiem szkoleń przeprowadzonych przez krajowe organy statutowe oraz z pracami zespołu ds. przebudowy i modernizacji budynku przeznaczonego na siedzibę PIIB.

**16.11.2016**  
**Konferencja naukowo-techniczna „170 lat Drogi Żelaznej Warszawsko-Wileńskiej w Regionie Częstochowskim”.** ŚIOIIB reprezentowali zastępca przewodniczącego Rady Czesława Bella-Rokosz i skarbnik Zenon Panicz.

**17.11.2016**  
**Nadzwyczajne posiedzenie Prezydium Rady ŚIOIIB.** W czasie spotkania zajmowano się głównie:

- omówieniem wyników prac Zespołu ds. renowacji umowy najmu lokalu znajdującego się w Katowicach przy ulicy Podgórznej 4 i podjęcie decyzji na temat dalszego działania,
- zasadnością wdrożenia technologii BIM i sposobami ułatwienia korzystania z niej przez członków ŚIOIIB.



**18.11.2016**  
**Rozpoczęcie XXVIII sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną ŚIOIIB.** W tym dniu odbył się egzamin pisemny na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, do którego przystąpiły 362 osoby oraz rozpoczęły się egzaminy ustne.

**19.11.2016**  
**Egzaminy ustne w XXVIII sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane.**

**21.11.2016**  
**Egzaminy ustne w XXVIII sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane.**

## KALENDARIUM WYDARZEŃ

**24.11.2016**  
**Posiedzenie Prezydium Rady ŚIOIIB.**



W posiedzeniu wzięli udział członkowie Okręgowej Komisji Rewizyjnej. Program posiedzenia obejmował między innymi:

- przedstawienie propozycji prowizorium budżetowego na 2017 rok i podjęcie uchwały przyjmującej prowizorium,
- omówienie realizacji wniosków złożonych na XV Zjeździe Sprawozdawczym ŚIOIIB,
- informację o przebiegu I etapu konkursu „Nowoczesny Inżynier 2016”,
- odniesienie się do propozycji zasad ustawicznego doskonalenia zawodowego członków przedstawioną przez Komisję Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego PIIB.

**25.11.2016**  
**XIX Gała Budownictwa w Gliwickim Teatrze Muzycznym – wspólne przedsięwzięcie Śląskiej Izby Budownictwa, ŚIOIIB i Oddziału PZiTB w Katowicach;** więcej na str. 27.

**25-26.11.2016**  
**Egzaminy ustne w XXVIII sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane.**

**25.11.2016**  
**Konferencja "Konstrukcje Budowlane" zorganizowana przez PWN w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie.** W sesji inauguracyjnej przedstawiono tematy: „Możliwości modernizacji budynków z wielkiej płyty” z ciekawą ilustracją fotograficzną i „Projektowanie geotechniczne wg Eurokodu 7”. Pierwszy panel konferencji poświęcono technologii BIM, będącej nowoczesnym narzędziem projektowym i przedstawieniu korzyści ze stosowania tej technologii w branży budowlanej. W drugim panelu m.in. prof. Włodzimierz Starosolski mówił o ugięciach w konstrukcjach żelbetowych, analizując wybrane przypadki. W ostatnim trzecim panelu omówiono praktyczne aspekty zmian w Prawie budowlanym. Była możliwość dyskusji z wykładcami oraz na koniec konferencji zwiedzania Centrum Nauki Kopernik. ŚIOIIB reprezentowali członkowie Rady Maria Świerczyńska i Grzegorz Bojanowski.

**26.11.2016**  
**VII Międzynarodowe Zawody Pływakie "Masters" o Puchar Przewodniczącego Mazowieckiej OIIB.** Zawody rozegrano na pływalni MOSiR w Ostrowi Mazowieckiej, uczestniczyło w nich 65 zawodników. Wzorem lat ubiegłych na zawody przyjechała drużyna z Litwy oraz drużyny z kilku okręgowych izb inżynierów budownictwa. Zgodnie z regulaminem każdy z zawodników mógł wybrać 2 spośród 6 konkurencji indywidualnych: 25 m lub 50 m stylem dowolnym,

klasycznym lub grzbietowym oraz – w przypadku liczniejszej drużyny - startować dodatkowo w 1 lub 2 sztafetach 4 x 25 m.



ŚIOIIB reprezentowali Maria Świerczyńska i Grzegorz Bojanowski, którzy w wybranych przez siebie konkurencjach zdobyli po 2 złote medale – Maria Świerczyńska pływając stylem dowolnym na dystansach 25 m i 50 m, a Grzegorz Bojanowski na dystansach 25 m i 50 m stylem klasycznym. Puchar Przewodniczącego Mazowieckiej OIIB zdobyła drużyna z Wielkopolskiej OIIB.

**28.11.2016**  
**Egzaminy ustne w XXVIII sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane.**

**02-03.12.2016**  
**Egzaminy ustne w XXVIII sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane.**

**03.12.2016**  
**Wyjazd techniczno-integracyjny do Wrocławia** zorganizowany przez Placówkę Terenową ŚIOIIB w Gliwicach.



Głównym celem wyjazdu było zwiedzanie budynków Sky Tower i Opery Wrocławskiej. Sky Tower, najwyższy budynek w Polsce w kategoriach wysokość do dachu i wysokość do najwyższej położonego piętra, to 51-kondygnacyjna wieża. Na jej dachu, na wysokości 205,82 m, znajduje się klatka meteorologiczna i taras widokowy, a na przedostatnim 49. piętrze - najwyższy położony w Polsce punkt widokowy. Podziwianie panoramy Wrocławia z oszklonego pomieszczenia na wysokości około 200 m stanowi prawdziwą atrakcję turystyczną. Budynek w konstrukcji żelbetowej posadowiony jest na płycie fundamentowej wspartej na palach. Jego budowa rozpoczęła się pod koniec 2007 roku. Z końcem sierpnia 2011 roku osiągnął planowaną wysokość do dachu, a w 2013 roku został oddany do użytku. Kolejnym punktem programu było zwiedzanie gmachu Opery Wrocławskiej. Budynek został wzniesiony w połowie XIX wieku według projektu Carla Ferdinanda Langhansa, z nowoczesną sceną i widownią na około 1600 miejsc. Kilka razy był przebudowywany, jednak w bardzo bogato zdobionym wnętrzu zachowało się większość zdobień z XIX wieku, m.in.: plafon z portretami

## KALENDARIUM WYDARZEŃ

kompozytorów, główny żyrandol oraz łoża cesarska. Sumaryczna powierzchnia złożona prawdziwym złotem wynosi 10 tysięcy m<sup>2</sup>, a powierzchnia kryształowych lusterek 200 m<sup>2</sup>. Na koniec uczestnicy wyjazdu odwiedzili na wrocławskim Rynku ciesząc się od lat wielką popularnością Jarmark Bożonarodzeniowy. W wyjeździe uczestniczyło 35 osób.

**05.12.2016**

**Egzaminy ustne w XXVIII sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane.**

**05.12.2016**

**Spotkanie Śląskiego Forum Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego.**

Program spotkania obejmował:

1. Panel dyskusyjny: „Samorządność zawodowa z perspektywy władzy ustawodawczej”. Zaproszeni paneliści to: wicemarszałek Sejmu Barbara Dolniak, poseł Grzegorz Długi, poseł Wojciech Szarama, poseł Marek Wójcik; moderatorem panelu był adwokat Roman Kusz.
2. Przedstawienie oraz omówienie projektu uchwały Forum dotyczącej tajemnicy zawodowej; projekt uchwały prezentował notariusz Przemysław Michalewicz.
3. Sprawy różne, wolne wnioski, czas dla poszczególnych samorządów, które przedstawiły ważne dla siebie problemy. ŚIOIB zgłosiła temat „Zasady, formy i sposób realizacji doskonalenia zawodowego przez poszczególne samorządy zawodowe”, jako projekt tematu do szerszej dyskusji pomiędzy samorządami.
4. Koordynator Forum Alicja van der Coghen poinformowała, że od 06.12.2016 r. rozpocznie działanie oficjalna strona internetowa Śląskiego Forum Samorządów Zaufania Publicznego, pod adresem: [www.slaskieforum.pl](http://www.slaskieforum.pl). Na stronie tej zamieszczono również elektroniczny zapis całej debaty w ramach panelu dyskusyjnego.

W spotkaniu Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa reprezentowali: Franciszek Buszka, przewodniczący Rady ŚIOIB, Grzegorz Gowarzewski, zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIB, Ewa Dworska, sekretarz Rady ŚIOIB.

**05.12.2016**

**Spotkanie świąteczno-noworoczne dla członków ŚIOIB** zorganizowane przez Placówkę Terenową w Gliwicach.

Program spotkania zawierał część szkoleniową i integracyjną. Opiekun Placówki Czesława Bella-Rokosz przywitała zebranych i zaprosiła na wykład Elżbiety Nowickiej-Słowik pt. „Rusztowania, bezpieczny montaż i użytkowanie w kontekście art.73.1. ustawy Prawo Budowlane. Odpowiedzialność zawodowa inżyniera”. W ramach wykładu zaprezentowane zostały materiały filmowe z katastrof budowlanych z udziałem rusztowań, omówione sposoby bezpiecznego montażu, zasady odbioru konstrukcji rusztowań i ich bezpiecznego użytkowania, ze wskazaniem na odpowiedzialność zawodową nadzoru w ramach tej branży. Przedstawiono także stan prawny: zapisy ustawy Prawo budowlane, aktualne normy, rozporządzenia, dyrektywę PE i ich interpretację w zakresie rusztowań w Polsce. Po wykładzie odbyła się ożywiona dyskusja. W drugiej części zorganizowano przy dźwiękach kolęd i w świątecznej oprawie spotkanie inżynierskie, z sympatyczną niespodzianką pod choinką dla wszystkich przybyłych członków ŚIOIB. Były też życzenia świąteczno-noworoczne przewodniczącej Placówki i wzajemne życzenia uczestników spotkania.

**08.12.2016**

**Posiedzenie Zespołu ds. obsługi Funduszu Pomocy Finansowej w siedzibie ŚIOIB w Katowicach.**

**08.12.2016**

**Posiedzenie Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB w siedzibie w Katowicach.**

**08.12.2016**

**Posiedzenie Zespołu ds. Doskonalenia Zawodowego ŚIOIB w siedzibie w Katowicach.**

**08.12.2016**

**Posiedzenie Komisji Wnioskowej Krajowej Rady PIIB w Warszawie.** Z ŚIOIB w posiedzeniu uczestniczyła Maria Świerczyńska.

**09-10.12.2016**

**Egzaminy ustne w XXVIII sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane.**

**09-11.12.2016**

**V Jubileuszowe Mistrzostwa PIIB w Brydżu Sportowym w Hotelu Orle Gniazdo w Szczyrku zorganizowane przez ŚIOIB; więcej na str. 45.**

**09.12.2016**

**XVI Edycja konkursu "Jurajski Produkt Roku".** ŚIOIB reprezentowali zastępca przewodniczącego Rady Waldemar Szeleper oraz skarbnik Zenon Panicz; więcej na str. 40.

**12-13.12.2016**

**Egzaminy ustne w XXVIII sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane.**

**13.12.2016**

**Spotkanie przewodniczących okręgowych izb inżynierów budownictwa.**

**14.12.2016**

**Posiedzenie Krajowej Rady PIIB.**

Gościem KR PIIB był Tomasz Żuchowski podsekretarz stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Budownictwa wraz z przedstawicielami Departamentu Architektury, Budownictwa i Geodezji Ministerstwa Infrastruktury i Budownictwa z dyrektorem departamentu – Anitą Oleksiak na czele oraz Jacek Szer, Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego.



## KALENDARIUM WYDARZEŃ

Minister ponowił zaproszenie izby do wspólnego rozwiązywania problemów i zachęcił do wzięcia udziału w przyszłorocznych Międzynarodowych Targów Budma, w czasie których, Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa przedstawi projekt Kodeksu urbanistyczno-budowlanego uwzględniający uwagi zgłoszone podczas konsultacji społecznych.

Pani dyrektor omówiła stan zaawansowania prac przy Kodeksie urbanistyczno-budowlanym oraz udzieliła odpowiedzi na wiele pytań członków Rady.

Poza tematami związanymi z wizytą gości, program posiedzenia obejmował między innymi:

- informację o stanie realizacji umowy generalnej OC inżynierów budownictwa przekazaną przez przedstawicieli Ergo Hestia SA,
- informację o stanie realizacji wniosków przyjętych na XV Sprawozdawczy Zjeździe PIIB,
- informację o 23. Posiedzeniu izb i organizacji inżynierskich państw Grupy Wyszehradzkiej w Budapeszcie,



- informację o zebraniach informacyjno – szkoleniowych w 2016 roku Krajowego Sądu Dyscyplinarnego, Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej, Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej i Krajowej Komisji Rewizyjnej,
- omówienie i przyjęcie sprawozdania Krajowej Rady za 2016 rok,
- informację o realizacji budżetu za 11 miesięcy oraz podjęcie uchwały w sprawie aktualizacji budżetu za 2016 rok,
- podjęcie uchwały w sprawie sztandaru Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa,
- omówienie ogólnych zasad ustawicznego doskonalenia zawodowego członków PIIB pełniących samodzielne funkcje w budownictwie,
- informację na temat postępu prac przy realizacji i modernizacji budynku przeznaczanego na siedzibę PIIB w Warszawie przy ul. Kujawskiej 1.

**15.12.2016**

**Posiedzenie Rady ŚIOIB w siedzibie w Katowicach.**

W trakcie posiedzenia Rady między innymi:

- przyjęto uchwały podjęte przez Prezydium Rady ŚIOIB na posiedzeniach w dniu 27.10.2015, 17.11.2016 i 24.11.2016 roku oraz przez Skład Orzekający Rady na posiedzeniach w dniach 30.09.2016 roku, 31.10.2016 roku, 30.11.2016 roku i 15.12.2016 roku,
- przedstawiono informację o stanie środków finansowych ŚIOIB oraz o realizacji budżetu ŚIOIB na rok 2016,
- omówiono przebieg i wyniki konkursu „Nowoczesny Inżynier - 2016”,
- przedstawiono informacje dotyczące wykorzystania pomocy prawnej w poszczególnych placówkach ŚIOIB,

- przyjęto sposób realizacji wniosków zgłoszonych na XV Zjeździe Sprawozdawczym ŚIOIB,
- przyjęto informację o zakończeniu prac Zespołu ds. modernizacji siedziby ŚIOIB w Katowicach-Giszowcu przy ulicy Adama 1b,
- powołano Zespół organizacyjny XVI Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB,
- posiedzenie Krajowej Rady PIIB, ze szczególnym uwzględnieniem ustawicznego doskonalenia zawodowego członków.

**15.12.2016**

**Uroczyste świąteczne spotkanie członków organów ŚIOIB w siedzibie ŚIOIB.**



W spotkaniu uczestniczyli również zaproszeni goście: ze Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego Bożena Goldamer-Kapała, dyrektor Wydziału Infrastruktury, a z Wojewódzkiego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego Jan Spychała, Śląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, członek Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIB oraz jego zastępca Tomasz Radziewski, członek Rady ŚIOIB. Przybyłych na uroczystość przywitał przewodniczący Rady ŚIOIB Franciszek Buszka. W krótkim okolicznościowym wystąpieniu podsumował działalność ŚIOIB w upływającym roku, złożył wszystkim świąteczne i noworoczne życzenia oraz zaprosił do wspólnego kolędowania. Życzenia składali również zaproszeni goście. Po odśpiewaniu kolęd, przy akompaniamencie muzyków grających na pianinie i skrzypkach, uczestnicy spotkania dzielili się opłatkiem składając wzajemnie życzenia z okazji Świąt Bożego Narodzenia oraz Nowego Roku 2017.



Podczas świątecznego spotkania zostały również ogłoszone wyniki konkursów: „Fotografujemy budownictwo 2016” oraz „Nowoczesny inżynier”, a ich zwycięzcy otrzymali nagrody i pamiątkowe dyplomy.

## KALENDARIUM WYDARZEŃ

15.12.2016

**Posiedzenie całego Zespołu Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIB w siedzibie w Katowicach.**

15.12.2016

**Posiedzenie pełnego składu Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚIOIB w siedzibie w Katowicach.**

15.12.2016

**Spotkanie w sprawie założeń do Ustawy o zawodzie architekta i inżyniera budownictwa w Ministerstwie Infrastruktury i Budownictwa.**

Na zaproszenie podsekretarza stanu w MliB Tomasza Żuchowskiego w spotkaniu uczestniczyli Krajowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej, m.in. KROZ koordynator Waldemar Szleper z ŚIOIB.

21.12.2015

**Uroczyste świąteczne spotkanie pracowników ŚIOIB w siedzibie ŚIOIB.**

W spotkaniu udział wzięli przewodniczący Rady ŚIOIB Franciszek Buszka, zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIB Andrzej Nowak, sekretarz Rady ŚIOIB Ewa Dworska, dyrektor biura ŚIOIB Zuzanna Królicka oraz pracownicy biura ŚIOIB w Katowicach.

05.01.2017

**Uroczysta gala wieńcząca jubileuszową XXV edycję Laurów Umiejętności i Kompetencji, zorganizowana w siedzibie NOSPR przez Regionalną Izbę Gospodarczą w Katowicach.**

W tym roku po raz dwudziesty piąty wręczono w wielkiej sali koncertowej NOSPR Laury Złote, Platynowe, Kryształowe i Diamentowe, przyznawane wyróżniającym się osobom, organizacjom i instytucjom. Najwyższym wyróżnieniem - Diamentowym Laurem - uhonorowano arcybiskupa metropolity katowickiego Wiktora Skworca. Laudację na jego cześć wygłosił Jerzy Buzek. Złote Laury Umiejętności i Kompetencji w kategorii „Samorząd terytorialny, zawodowy i gospodarczy” otrzymały Dolnośląska OIB i Opolska OIB za m.in.: profesjonalne i skuteczne wypełnianie zadań samorządu zawodowego inżynierów budownictwa oraz aktywny udział w procesie integracji środowisk gospodarczych. W imieniu wyróżnionych izb Złote Laury odebrali Eugeniusz Hoła, przewodniczący Rady Dolnośląskiej OIB i Mieczysław Rak, przewodniczący Opolskiej OIB. W gali uczestniczyli licznie członkowie Śląskiej OIB, jak również reprezentanci Dolnośląskiej i Opolskiej OIB. Uroczystości uświetnił koncert w wykonaniu Narodowej Orkiestry Symfonicznej Polskiego Radia w Katowicach z udziałem solisty - tenora operowego Piotra Beczały, który również otrzymał wyróżnienie - Kryształowy Laur z Diamentem.

09.01.2017

**Kontrola pracy Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚIOIB w 2016 roku** przeprowadzona przez zespół kontrolny Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB.

09.01.2017

**Kontrola pracy Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIB w 2016 roku** przeprowadzona przez zespół kontrolny Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB.

12.01.2017

**Wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w jesiennej sesji egzaminacyjnej** - uroczystość zorganizowana przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną ŚIOIB; więcej na str. 25.

16.01.2017

**Walne Zgromadzenie CKAIT w Ostrawie.**

ŚIOIB reprezentował zastępca przewodniczącego Grzegorz Gowarzewski oraz członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Andrzej Grochowski.

19.01.2017

**Posiedzenie Prezydium Rady ŚIOIB.**

Podczas posiedzenia omówiono przygotowania do XV Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB, m.in.:

- ustalono terminy i miejsca spotkań przedjazdowych z delegatami na XV Zjazd ŚIOIB,
- omówiono propozycje regulaminów i materiałów zjazdowych,
- zapoznano się ze stopniem zaawansowania prac nad sprawozdaniami Rady i organów.

19.01.2017

**Kontrola pracy Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIB w 2016 roku** przeprowadzona przez zespół kontrolny Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB.

19.01.2017

**Kontrola wykonania uchwał XV Zjazdu ŚIOIB** przeprowadzona przez zespół kontrolny Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB.

23.01.2017

**Spotkanie noworoczne zorganizowane przez Placówkę Terenową w Gliwicach** dla członków ŚIOIB z obwodu gliwickiego; więcej na str. 44.

01.02.2017

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚIOIB zakończyła przyjmowanie wniosków o nadanie uprawnień budowlanych.**

01.02.2017

**Spotkanie noworoczne Oddziału PZITB w Gliwicach.**

ŚIOIB reprezentowała zastępca przewodniczącego Rady Czesława Bella.

02.02.2017

**Posiedzenie Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB** w siedzibie w Katowicach.

07-10.02.2017

**26. edycja Międzynarodowych Targów Budownictwa i Architektury BUDMA 2017.**

BUDMA jest jednym z najważniejszych wydarzeń targowych organizowanych przez Międzynarodowe Targi Poznańskie - największe centrum targowe w Polsce. W ramach BUDMY Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa zorganizowała w dniu 8.02. spotkanie przewodniczących okręgowych izb w siedzibie Wielkopolskiej OIB. ŚIOIB reprezentowali przewodniczący Rady Franciszek Buszka oraz członek Prezydium Rady Roman Karwowski.

09.02.2017

**Posiedzenie Prezydium Rady ŚIOIB w siedzibie w Katowicach.**

## KALENDARIUM WYDARZEŃ

W trakcie posiedzenia omawiano:

- przygotowania do XVI Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB:
  - przyjęto projekty: Zaproszenia, Porządku obrad i Regulaminu obrad,
  - przyjęto informację o badaniu sprawozdania finansowego za 2016 rok,
  - przyjęto informację o projekcie sprawozdania Rady ŚIOIB za 2016 rok,
  - przyjęto informację o sprawozdaniach: OKK, OSD i OROZ za 2016 rok,
- stan prac nad wdrożeniem zasad obowiązkowego podnoszenia kwalifikacji zawodowych członków PIIB pełniących samodzielne funkcje w budownictwie,
- propozycję wyjazdu szkoleniowo-technicznego organizowanego przez SEP Częstochowa w 2017 roku,
- informację o wystąpieniach do ŚIOIB o wsparcie finansowe bądź rzeczowe do imprez okolicznościowych, wraz z propozycjami kwot dofinansowania,
- stan przygotowań obchodów 15-lecia Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz festynu rodzinnego dla członków ŚIOIB.



11-14.02.2017

**4 Design Days w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach.**

Odbywająca się po raz drugi w Katowicach impreza konferencyjno-wystawiennicza pn. 4 Design Days jest największym w tej części Europy wydarzeniem rynku nieruchomości, architektury, wnętrz i wzornictwa. To wielkie targi designu, prezentujące najnowsze trendy w budownictwie, architekturze i projektowaniu oraz spotkania branżowe w formie konferencji, debat i prelekcji z udziałem wybitnych projektantów z dziedziny architektury i budownictwa, przedstawicieli światowego i polskiego wzornictwa, producentów, deweloperów i reprezentantów firm usługowych. Tematyka koncentrowała się wokół symboli: A – architektura, B – biznes, C – człowiek, D – design. O rozmiarze imprezy świadczy m.in. uczestnictwo ponad 5000 gości biznesowych, 300 prelegentów, ponad 200 wystawców, a w czasie dni otwartych ponad 30000 zwiedzających. W spotkaniach z dziedziny architektury i budownictwa uczestniczył członek Rady ŚIOIB Henryk Anders.

12.02.2017

**X Otwarte Zawody Narciarskie ŚIOIB w Szczyrku** w kategorii slalom gigant zorganizowane przez Placówkę Terenową ŚIOIB w Bielsku-Białej; więcej na str. 42.

13.02.2017

**Kontrola wykonania budżetu ŚIOIB za 2016 rok** przeprowadzona przez zespół kontrolny Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB.

13.02.2017

**Szkolenie z cyklu „Spotkanie z Ekspertem” nt. „Kryteria dokładnościowe oceny zgodności wybudowanego obiektu z projektem oraz nowe zasady koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu”** w siedzibie ŚIOIB w Katowicach.

Prowadzący szkolenie, Mirosław Puzia - Śląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego przedstawił:

- nowe zasady przeprowadzania narad koordynacyjnych,
- nowe symbole kartograficzne i zasady tworzenia mapy zasadniczej (MdCP),
- kryteria dokładnościowe zgodności ustawiania obiektu z projektem zagospodarowania działki i terenu.

W szkoleniu uczestniczyło 13 osób.

15.02.2017

**Posiedzenie Prezydium Krajowej Rady PIIB** w Warszawie.

W trakcie posiedzenia omówiono m.in. przygotowania do konferencji „Etyka i odpowiedzialność zawodowa inżynierów budownictwa – fundamentem zaufania społecznego” oraz przebieg Dni Inżyniera Budownictwa na Międzynarodowych Targach Budownictwa i Architektury BUDMA w Poznaniu.

16.02.2017

**Kontrola Biura ŚIOIB za 2016 rok, ksiąg, rejestrów, akt i innych dokumentów** przeprowadzona przez zespół kontrolny Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB.

20.02.2017

**Posiedzenie Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB** w siedzibie w Katowicach.

23.02.2017

**Sesja Inauguracyjna Targi i Konferencja infoENERGIA 2017.** ŚIOIB reprezentowała sekretarz Rady Ewa Dworska.

25.02.2017

**I Bal Śląskiego Forum Zawodów Zaufania Publicznego.**

W uroczystości udział wzięli zastępca przewodniczącego Rady Waldemar Szleper.

27.02.2017

**Szkolenie „Edukacja praktyczna, BIM szansą dla polskich inżynierów”** w siedzibie ŚIOIB w Katowicach prowadzone przez Jacka Janotę – Bzowskiego.



# Działalność Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2016 roku

Tradycyjnie w numerze poprzedzającym kolejny Zjazd ŚIOIB – odbywający się w tym roku w dniu 22 kwietnia już po raz szesnasty przedstawiamy Państwu skróconą wersję sprawozdań z działalności w minionym roku, przygotowanych na zjazd przez przewodniczących organów ŚIOIB oraz przewodniczących zespołów i komisji pomocniczych Rady ŚIOIB. Sprawozdania w pełnym brzmieniu znajdują się w materiałach zjazdowych, a ich wersja elektroniczna na stronie internetowej ŚIOIB.

Rada oraz pozostałe organy Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa IV kadencji (w latach 2014-2018), zostały wybrane na XIII Zjeździe Sprawodawczo-Wyborczym ŚIOIB 12 kwietnia 2014. ŚIOIB realizowała zadania określone w Ustawie o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa, działając zgodnie ze statutem Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa oraz regulaminami okręgowych organów PIIB.

W 2016 roku Rada wraz z pozostałymi organami ŚIOIB realizowała swą działalność statutową poprzez:

- sprawowanie nadzoru nad należytem i sumiennym wykonywaniem zawodu przez członków,
- reprezentowanie i ochronę interesów zawodowych swoich członków,
- nadawanie i pozbawianie uprawnień budowlanych oraz uznawanie kwalifikacji zawodowych do tytułu rzeczoznawcy i przekazywanie spraw do dalszego rozpatrzenia Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB,
- przeprowadzanie egzaminów na uprawnienia budowlane,
- współdziałanie z organami administracji rządowej i organami samorządu terytorialnego oraz innymi samorządami zawodowymi, gospodarczymi i stowarzyszeniami zawodowymi,
- aktywny udział w pracach Forum Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego,
- prowadzenie intensywnych działań we wszystkich placówkach terenowych w kierunku podnoszenia kwalifikacji zawodowych członków ŚIOIB,
- aktywną współpracę ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi w zakresie prowadzenia szkoleń tematycznych, branżowych,
- rozszerzenie formy szkoleniowej poprzez e-learning oraz organizację konkursu „Nowoczesny Inżynier”, wprowadzając eliminacje do konkursu poprzez stronę internetową,
- opiniowanie projektów aktów normatywnych i prawnych dotyczących budownictwa poprzez prace członków właściwych zespołów,

- aktywny udział w konsultacjach dotyczących projektu Kodeksu urbanistyczno-budowlanego oraz projektu nowego rozporządzenia o warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki,
- kierowanie działalnością ŚIOIB w okresach między zjazdami,
- wykonywanie uchwał zjazdów,
- planowanie, realizowanie i sporządzanie sprawozdania z wykonania budżetu ŚIOIB,
- składanie Zjazdowi ŚIOIB oraz Krajowej Radzie PIIB sprawozdania ze swej działalności,
- wykonywanie zadań zleconych przez Krajową Radę PIIB,
- podejmowanie uchwał w sprawie wpisu na listę członków ŚIOIB oraz skreślenia z listy lub zawieszenia w prawach członka ŚIOIB,
- prowadzenie listy członków ŚIOIB,
- prowadzenie rejestru członków ŚIOIB ukaranych z tytułu odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej,
- tworzenie zespołów jako organów pomocniczych i opiniotwórczych oraz doradczych o charakterze stałym lub doraźnym, określając cel powołania, zakres zadań, tryb pracy oraz zasady ich obsługi, nazwę oraz skład osobowy i obowiązki ich przewodniczących i członków,
- zapewnianie pomocy prawnej członkom ŚIOIB,
- zapewnianie obsługi administracyjnej organów ŚIOIB,
- przyznawanie środków samopomocowych członkom ŚIOIB zgodnie z regulaminem,
- działania integracyjne w ramach organizowanych imprez kulturalnych i sportowych,
- wnioskowanie do Krajowej Rady PIIB o przyznanie członkom odznak ustanowionych uchwałami Krajowego Zjazdu PIIB.

Na dzień 31 grudnia 2016 roku ŚIOIB zrzeszała 19.789 członków, w tym 12.626 czynnych członków. Jest pod względem liczebności drugą w skali kraju izbą okręgową, po Mazowieckiej OIIB.

Strukturę organizacyjną ŚIOIB stanowią następujące organy:

- Zjazd ŚIOIB,
- Rada ŚIOIB - przewodniczący Franciszek Buszka,
- Okręgowa Komisja Rewizyjna ŚIOIB - przewodniczący Edmund Janic,
- Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚIOIB - przewodniczący Piotr Szatkowski,

- Okręgowy Sąd Dyscyplinarny ŚIOIB - przewodniczący Jerzy Dzierżewicz,
- Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIB - koordynator zespołu OROZ Krzysztof Ciesiński.

Przewodniczący wszystkich organów statutowych ŚIOIB w III kadencji zostali ponownie wybrani do pełnienia tej funkcji w IV kadencji, tj. w latach 2014 - 2018.

## DZIAŁALNOŚĆ ORGANÓW ŚIOIB

### Rada ŚIOIB

W okresie między zjazdami Rada ŚIOIB, pracując w 30-osobowym składzie (w tym 12 członków Prezydium), wykonywała wymienione wcześniej zadania śląskiego samorządu zawodowego inżynierów budownictwa, realizując obowiązki wynikające z ustawy, statutu, uchwał Krajowego Zjazdu oraz Zjazdu ŚIOIB. W roku 2016 Rada ŚIOIB zebrała się na pięciu posiedzeniach, Prezydium Rady ŚIOIB na dziewięciu posiedzeniach i podjęła łącznie 778 uchwał, w tym 737 uchwał w sprawach członkowskich.

Najważniejsze nurty w działalności Rady ŚIOIB na rzecz członków to pomoc w zakresie podnoszenia kwalifikacji zawodowych i zapewnienie właściwych warunków wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Realizowano je poprzez: inicjowanie tematów szkoleń, seminariów, konferencji, ułatwianie dostępu do informacji naukowo-technicznych i prawnych, udzielanie pomocy w zakresie ochrony prawnej i ubezpieczeniowej członków, inicjatywy na rzecz integracji środowiska oraz działania samopomocowe. Rada ŚIOIB zorganizowała ponownie, ale w nowej formule, konkurs wiedzy technicznej pn. „Nowoczesny Inżynier 2016”; wysokie nagrody pieniężne mogą zwycięzcy przeznaczyć na podnoszenie kwalifikacji zawodowych, np. opłacenie uczestnictwa w szkoleniach i konferencjach naukowo-technicznych lub zakup literatury technicznej. Organizowane były wyjazdy techniczno-turystyczne, wyjazdy na targi branżowe oraz wyjazdy techniczne i szkolenia w ramach placówek terenowych, a z okazji przeprowadzki do nowej siedziby ŚIOIB odbył się w maju 2016 w Giszowieckim Parku pierwszy festyn rodzinny, cieszący się dużym zainteresowaniem.

Wszyscy członkowie ŚIOIB mają możliwość bezpłatnego korzystania, po zalogowaniu się na portalu PIIB, z programów pomocnych w pracy zawodowej: Serwisu Budowlanego, Serwisu BHP, Prawa ochrony środowiska, Serwisu e-Sekocenbud, Biblioteki Polskich Norm i systematycznie rozszerzanych szkoleń e-learningowych, a na stronie ŚIOIB z programu Środowiskowe Zasady Wycen Prac Projektowych. Przez portal PIIB pobierają również zaświadczenia o przynależności do Izby w wersji elektronicznej. Oprócz



czasopisma *Inżynier budownictwa*, mogą otrzymywać nieodpłatnie wybrane czasopismo techniczne.

Jako organy pomocnicze i opiniotwórcze oraz doradcze Rady ŚIOIB działały komisje i zespoły robocze o charakterze stałym lub doraźnym, powoływane do merytorycznego załatwienia wybranego zagadnienia. Członkowie ŚIOIB pracowali aktywnie w organach i komisjach Krajowej Rady PIIB. Radę ŚIOIB i pozostałe organy ŚIOIB obsługiwała kancelaria prawna, która opracowywała opinie prawne na piśmie i udzielała porad prawnych dla członków naszego samorządu podczas dyżurów w siedzibie ŚIOIB. Oceniała również poprawność prawną dokumentów sporządzanych przez biuro Rady ŚIOIB dla załatwienia niezbędnych spraw związanych z obsługą naszych członków. Ponadto prawnicy pełnili dyżury w siedzibie w Katowicach i placówkach terenowych.

W działaniach na rzecz środowiska kontynuowana była współpraca w ramach Forum Budownictwa Śląskiego z przedstawicielami organizacji samorządowych, gospodarczych, stowarzyszeń oraz organizacji pozarządowych działających w sektorze budownictwa województwa śląskiego. W 2016 roku odbyły się 2 konferencje „VIII Śląskiego Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości”, poprzedzone szóstym Śląskim Seminarium Budowlanym w Ustroniu w dniach 31marca - 1 kwietnia, których głównymi organizatorami byli uczestnicy Forum Budownictwa Śląskiego: Śląska Izba Budowlana, ŚIOIB oraz Oddział Katowicki PZITB. Konferencja I nt. „Wymogi techniczne

i technologie modernizacji energetycznej budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej” obradowała w auli WST w Katowicach w dniach 7 – 8 czerwca, a konferencja II nt. „Systemy grzewcze (wraz z wymianą i podłączeniem do źródła ciepła) oraz systemy wentylacji i klimatyzacji budynków” w dniu 11 października, w ramach VI Europejskiego Kongresu Małych i Średnich Przedsiębiorstw w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach; w tym dniu odbyły się także obchody Śląskiego Dnia Budowlanych. Europejski Kongres MŚP - doroczne spotkanie przedstawicieli sektora MŚP i dużych firm z przedstawicielami świata nauki, samorządu terytorialnego, władz rządowych i instytucji z otoczenia biznesu, jedno z najważniejszych w Europie wydarzeń gospodarczych, obradował pod hasłem „Trzy dni inspiracji dla innowacji” w dniach 10-12 października.



Niezależnie od współpracy z organami administracji samorządowej, w szczególności w zakresie wspólnej organizacji szkoleń nt. Prawa budowlanego, ŚIOIB aktywnie współpracowała z organami administracji rządowej: Wydziałem Infrastruktury Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach oraz z Wojewódzkim Inspektoratem Nadzoru Budowlanego w Katowicach, bowiem wspólne szkolenia, konferencje i spotkania robocze umożliwiają bezpośredni kontakt, wymianę poglądów i uzgodnienie stanowisk. Przedstawiciele obu urzędów uczestniczyli i służyli pomocą w pracach Forum Budownictwa Śląskiego i przedsięwzięciach organizowanych przez Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa. W dniach 20 – 22 kwietnia 2016 ŚIOIB zorganizowała w Wiśle -Jaworniku, przy merytorycznym wsparciu Wojewódzkiego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Katowicach i Wydziału Infrastruktury Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego, kolejne warsztaty szkoleniowe poświęcone tematyce współdziałania samorządu zawodowego z organami nadzoru budowlanego oraz administracji architektoniczno-budowlanej.

Kontynuowana była współpraca z Czeską Izbą Autoryzo-

wanych Inżynierów Budownictwa (ČKAIT) Oddziałem w Ostrawie i ze Słowacką Izbą Inżynierów Budownictwa (SKSI) Oddziałem w Żylinie. Kontynuowano także współpracę ze Śląską Okręgową Izbą Architektów RP w celu wspólnego umacniania w świadomości społecznej oraz władz państwowych i samorządowych roli i zadań samorządu zawodowego w życiu społeczeństwa obywatelskiego i oddziaływania na władze w sprawach legislacyjno-organizacyjnych budownictwa. W 2016 roku przedstawiciele ŚIOIB brali udział w opiniowaniu aktów prawnych dotyczących szeroko pojętego budownictwa, zarówno lokalnie jak i na forum krajowym. Były to projekty ustaw, rozporządzeń i inne dokumenty.

Rozwijano współpracę z uczelniami wyższymi, m.in. za pośrednictwem placówek terenowych, z Politechniką Śląską, Politechniką Częstochowską i Akademią Techniczno-Humanistyczną w Bielsku-Białej oraz innymi uczelniami kształcącymi przyszłych inżynierów budownictwa. Bardzo dobrze przebiegała współpraca ŚIOIB z wszystkimi stowarzyszeniami naukowo-technicznymi reprezentującymi branżę, których członkowie należą do Izby, zwłaszcza w zakresie organizacji szkoleń dla członków ŚIOIB oraz wypracowania wspólnych stanowisk; podstawą współpracy jest porozumienie w sprawie współdziałania tych stowarzyszeń z PIIB.

27 kwietnia 2016 ŚIOIB podpisała wraz z czternastoma izbami reprezentującymi zawody zaufania publicznego na terenie województwa śląskiego „Porozumienie w sprawie powołania Forum Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego”. Do grona tych 15 organizacji samorządów zawodowych dołączyły 27 września 2016 kolejne 4 izby. Forum stanowi platformę wymiany myśli, poglądów i doświadczeń związanych z działalnością zawodów zaufania publicznego. Każdy z nich ma swoje oparcie w Konstytucji (art.17) i odgrywa ważną rolę w otaczającej nas rzeczywistości.



## Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

### Uprawnienia budowlane

W 2016 roku przeprowadzono dwie sesje egzaminacyjne i wydano 541 decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych z ogólnej liczby 1 143 złożonych wniosków, zgodnie z tabelą.

Sesja	Ilość					Wskaźnik % decyzji pozytywnych w stosunku do ilości zdających
	Wniosków	Ilość osób dopuszczonych do egzaminu	Zdających	Decyzje o nadaniu uprawnień	Decyzje o odmowie nadania uprawnień	
I/2016	547	546	459	247	212	58,81
II/2016	596	592	460	294	166	63,91
<b>RAZEM</b>	<b>1 143</b>	<b>1 138</b>	<b>919</b>	<b>541</b>	<b>378</b>	<b>58,87</b>

### Rzeczoznawstwo budowlane

W okresie sprawozdawczym do OKK wpłynęły dwa wnioski o nadanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego. Pierwsze z postępowań, po rozpatrzeniu w OKK w Katowicach, zostało przesłane wraz z protokołem

i pismem przewodnim do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB. Drugi wniosek, złożony w dniu 30 grudnia 2016, oczekuje na rozmowę kwalifikacyjną w OKK w Katowicach.

### Pozostałe postępowania wynikające z właściwości OKK

W okresie sprawozdawczym do OKK wpłynęły dwa wnioski o nadanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego. Pierwsze z postępowań, po rozpatrzeniu w OKK w Katowicach, zostało przesłane wraz z protokołem i pismem przewodnim do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB. Drugi wniosek, złożony w dniu 30 grudnia 2016, oczekuje na rozmowę kwalifikacyjną w OKK w Katowicach.



## Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej

W 2016 roku zespół Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIB działał w 9-osobowym składzie. Rzecznicy rozpatrzyli łącznie 111 spraw: 27 spraw niezakończonych w roku poprzednim i 84 sprawy, które wpłynęły w roku bieżącym. Spośród 27 spraw z poprzedniego roku 17 spraw umorzono na etapie Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej (15 – decyzją, 2 – postanowieniem), 8 spraw skierowano do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego, 2 sprawy załatwiono w inny sposób.

Spośród 84 spraw, które wpłynęły w 2016 roku:

- 36 postępowań umorzono na etapie Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej, wydając decyzję o umorzeniu postępowania w trybie odpowiedzialności zawodowej,
- 3 postępowania umorzono na etapie Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej wydając postanowienie o umorzeniu postępowania w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej,
- 9 postępowań zakończyło się skierowaniem do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego wniosku o ukaranie w trybie odpowiedzialności zawodowej,



- 6 spraw skierowano według właściwości miejscowej do innych okręgowych rzeczników odpowiedzialności zawodowej,
- 3 sprawy zakończono w inny sposób (pisma),
- 27 spraw jest w toku.

Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIB uczestniczyli w dwóch szkoleniach, wraz z członkami okręgowych sądów dyscyplinarnych:

- 09 - 11 maja 2016 w Rytrze; organizatorem szkolenia Małopolska OIIB,

- 15 - 17 września 2016 w Czarnej k. Ustrzyk Dolnych; organizatorem szkolenia Podkarpacka OIIB. Polska Izba Inżynierów Budownictwa zorganizowała także dwa szkolenia dla krajowych organów (KSD i KROZ) oraz OROZ koordynatorów i przewodniczących OSD:

- 05 - 07 maja 2016 w Jadwisinie,
- 26 - 28 października 2016 w Warszawie.

W 2016 roku odbyły się cztery posiedzenia plenarne zespołu OROZ.

## Okręgowy Sąd Dyscyplinarny

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny ŚIOIB pracował w 16-osobowym składzie. W 2016 roku wpłynęło do OSD 19 nowych spraw, z czego 18 spraw rozpatrywano w trybie odpowiedzialności zawodowej, a 1 sprawę w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej. Sąd rozpatrywał również 24 sprawy z lat ubiegłych: 23 sprawy w trybie odpowiedzialności zawodowej, w tym 1 sprawa rozpatrywana w związku ze stwierdzeniem utraty uprawnień budowlanych, oraz 1 sprawa w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej. W 2016 r. OSD rozpatrzył łącznie 43 sprawy, do których zostały powołane 43 składy orzekające (trzech członków Sądu + członek rezerwy).



W trybie odpowiedzialności zawodowej rozpatrzono łącznie 41 spraw, z czego 36 spraw zakończono:

- 4 sprawy – umorzenie,
- 13 spraw – ukaranie karą upomnienia,
- 2 sprawy – przedawnienie,
- 1 sprawa – dodatkowy termin egzaminu,
- 1 sprawa – stwierdzenie utraty uprawnień budowlanych,
- 3 sprawy – zwrócono do OROZ do uzupełnienia,
- 12 spraw – zatarcie ukarania,
- 5 spraw pozostaje w toku.

W trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej rozpatrzono łącznie 2 sprawy. Zakończono 1 sprawę:

- 1 sprawa – umorzenie,
- 1 sprawa – upomnienie.

W 2016 r. złożono 5 odwołań od rozstrzygnięć Sądu: 4 w trybie odpowiedzialności zawodowej i 1 w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej:

- w 2 sprawach w trybie odpowiedzialności zawodowej, w których KSD zmienił rozstrzygnięcie OSD:
  - wymierzając karę upomnienia, zamiast orzeczonej kary zakazu wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie na 5 lat,
  - orzekając przedawnienie karalności, zamiast orzeczonej kary upomnienia.
- 2 sprawy w toku – 1 w trybie odpowiedzialności zawodowej oraz 1 w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej.

Członkowie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚIOIB uczestniczyli w tych samych szkoleniach co OROZ, a przewodniczący OSD także w szkoleniach organizowanych przez PIIB.

## Okręgowa Komisja Rewizyjna

W 2016 roku Okręgowa Komisja Rewizyjna ŚIOIB wykonywała swoje zadania poprzez realizację przyjętych planowych kontroli dotyczących działalności Rady i pozostałych organów ŚIOIB. Działała w 7-osobowym składzie, w oparciu o Regulamin okręgowych komisji rewizyjnych, harmonogram kontroli planowych, instrukcję przeprowadzania kontroli uchwaloną przez Krajową Komisję Rewizyjną PIIB, obowiązujące przepisy wynikające z ustawy o rachunkowości i ustawę Prawo pracy. Wnioski i uwagi w formie uchwał, wynikające z kontroli przeprowadzonych przez OKR, stanowiły punkt obrad Prezydium i Rady ŚIOIB. Wyniki prac komisji przedstawiane Radzie Okręgowej przyczyniły się do poprawy i usprawnienia pracy organów ŚIOIB, komisji Rady oraz biura ŚIOIB.

W 2016 roku kontynuowali swoją działalność powołani uchwałą z lipca 2014 roku ze składu Prezydium Rady ŚIOIB koordynatorzy:

Znajomość niezbędnych przepisów do przeprowadzenia kontroli była przez członków OKR utrwalana i aktualizowana na corocznych szkoleniach organizowanych przez Krajową Komisję Rewizyjną. Szczególnym nadzorem ze strony OKR objęta była problematyka finansowa w zakresie realizacji budżetu przez Radę i pozostałe organy ŚIOIB. Nadzór nad wykonaniem budżetu był stałym punktem posiedzeń OKR, a spostrzeżenia i uwagi przekazywane na bieżąco przewodniczącemu Rady Okręgowej i skarbnikowi ŚIOIB. OKR w pełnym składzie uczestniczyła w listopadzie 2016 w obradach Prezydium Rady ŚIOIB poświęconych projektowi budżetu na 2017 rok. Wniesione przez członków komisji poprawki zostały uwzględnione w preliminarzu i zapisane w protokole z posiedzenia. Dodatkowym obszarem kontroli działalności finansowej ŚIOIB w 2016 roku było przeprowadzenie przez OKR kontroli wydatkowania środków finansowych przeznaczonych przez XII i XIV Zjazd na modernizację i wyposażenie siedziby ŚIOIB w Katowicach-Giszowcu. W styczniu 2016 roku dokonano kontroli całości działań związanych z wydatkowaniem środków finansowych na zakup, modernizację i wyposażenie tej siedziby. Wnioski OKR zostały przekazane w formie uchwały Radzie ŚIOIB. Ważnym obszarem nadzoru i kontroli, zgodnie z zapisem Ustawy o samorządach zawodowych, jest zgodność działań organów ŚIOIB w zakresie obowiązującego statutu i regulaminów. Zadanie to jest realizowane poprzez wy-

konywanie obowiązkowych corocznych kontroli organów statutowych powoływanych przez Zjazd ŚIOIB.

W 2016 r. odbyło się siedem posiedzeń OKR, w których uczestniczyli wszyscy członkowie komisji. Przeprowadzonych zostało 11 kontroli, ze szczególnym naciskiem na działalność ŚIOIB w zakresie finansów i działalności statutowej Rady. W roku 2016 Okręgowa Komisja Rewizyjna przyjęła 14 uchwał z wnioskami dotyczącymi działalności ŚIOIB i jej organów, 1 uchwała dotyczyła wniosku o nadanie Honorowej Odznaki PIIB.

Przewodniczący Okręgowej Komisji Rewizyjnej brał udział w posiedzeniach Prezydium i Rady ŚIOIB, na których prezentował stanowisko OKR w omawianej sprawie. W podsumowaniu wniosków z przeprowadzonych kontroli OKR stwierdza, że działalność Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2016 r. była realizowana zgodnie z zapisami obowiązującej ustawy, statutu PIIB i regulaminów. Przewodniczący OKR uczestniczył również w posiedzeniach Krajowej Komisji Rewizyjnej, podczas których omawiano w formie szkolenia problemy związane z działalnością komisji rewizyjnych w poszczególnych okręgowych izbach. W styczniu 2017 roku podczas posiedzenia KKR z udziałem przewodniczących OKR, Okręgowa Komisja Rewizyjna ŚIOIB została wysoko oceniona za swoją pracę i kompetencje w wykonywaniu ustawowych i regulaminowych obowiązków.

## DZIAŁALNOŚĆ KOMISJI I ZESPOŁÓW POMOCNICZYCH RADY ŚIOIB

W 2016 roku kontynuowali swoją działalność powołani uchwałą z lipca 2014 roku ze składu Prezydium Rady ŚIOIB koordynatorzy:

- **Franciszek Buszka**, przewodniczący Rady ŚIOIB - ds. Forum Młodych i ds. odznaczeń,
- **Ewa Dworska**, sekretarz Rady ŚIOIB - ds. prawno-regulaminowych,
- **Andrzej Nowak**, zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIB - ds. doskonalenia zawodowego,
- **Józef Kluska**, zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIB - ds. informatyzacji ŚIOIB,
- **Czesława Bella**, zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIB - ds. samopomocy finansowej członkom ŚIOIB,
- **Grzegorz Gwarzewski**, zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIB - ds. współpracy z zagranicą,
- **Roman Karwowski**, członek Prezydium Rady ŚIOIB - ds. redakcji *Informatora ŚIOIB*, strony internetowej

wej ŚIOIB oraz *Kalendarium wydarzeń ŚIOIB*.

W 2016 roku działały również Zespoły i Komisje opiniodawczo-doradcze Rady ŚIOIB:

- Komisja ds. Zamówień,
- Zespół ds. ubezpieczeń NNW członków ŚIOIB,
- Zespół organizacyjny okolicznościowego Festynu dla członków ŚIOIB i ich rodzin,
- Zespół ds. modernizacji siedziby ŚIOIB w Katowicach-Giszowcu przy ul. Adama 1b,
- Zespół ds. renegotiacji umowy najmu lokalu w Katowicach przy ul. Podgórznej 4,
- Zespół ds. Obsługi Funduszu Pomocy Finansowej,
- Zespół ds. organizacji konkursu „Nowoczesny Inżynier”,
- Zespół ds. organizacji XVI Zjazdu ŚIOIB,
- Zespół ds. doskonalenia zawodowego,
- Zespół redakcyjny *Informatora ŚIOIB*.

## Składy Orzekające Rady

Do rozpatrywania spraw indywidualnych członków ŚIOIB powołane zostały składy orzekające, zgodnie z Regulaminem okręgowych rad PIIB (§ 10 ust. 3). Przewodniczącym pierwszego składu jest Stefan Czarniecki, członek Prezydium Rady ŚIOIB, a drugiego Józef Kluska, zastępca przewodniczącego Rady. W 2016 roku Składy Orzekające Rady ŚIOIB podjęły na 26 posiedzeniach łącznie 737

uchwał w następujących sprawach:

- przyjęcia w poczet członków ŚIOIB 437 osób,
- zakończenia okresu zawieszenia w prawach członka ŚIOIB 198 osobom,
- zawieszenia na własny wniosek w prawach członka ŚIOIB 416 osób,
- skreślenia z listy członków ŚIOIB z powodu zgonu 73 osób,

- skreślenia z listy członków ŚIOIB z powodu przeniesienia członkostwa do innej izby okręgowej 2 osób,
- uchylenia 2 uchwał o zawieszeniu w prawach członka ŚIOIB z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 6 miesięcy dla 2 osób,
- zawieszenia w prawach członka ŚIOIB z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 6 miesięcy 140 osób,
- skreślenia w prawach członka ŚIOIB na własny wniosek 54 osób,
- tymczasowego wpisu na listę członków ŚIOIB w celu świadczenia usług transgranicznych na terytorium RP 6 osób,
- stwierdzenia wygaśnięcia decyzji o wpisie na listę

- członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa 4 osób,
  - skreślenia z listy z powodu nieopłacenia składek powyżej 12 miesięcy 1 osoby,
  - skreślenia z powodu orzeczenia o utracie uprawnień budowlanych 1 osoby,
  - stwierdzenia wydania uchwały Rady ŚIOIB w części dotyczącej wpisu na listę członków ŚIOIB z naruszeniem prawa 1 osoby,
- oraz 58 decyzji o umorzeniu postępowania w sprawie zawieszenia w prawach członka Izby z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 6 miesięcy.

## Koordinator ds. współpracy z zagranicą

Współpraca międzynarodowa w szerokim zakresie zagadnień prowadzona jest głównie przez Krajową Radę PIIB. Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ramach swoich działań statutowych i pod nadzorem koordynatora Grzegorza Gowarzewskiego współpracowała w 2016 roku z Komisją Współpracy z Zagranicą Krajowej Rady PIIB i z samorządami zawodowymi inżynierów budownictwa sąsiednich krajów: z Czeską Izbą Inżynierów i Techników Budownictwa ČKAIT oraz ze Słowacką Izbą Inżynierów Budownictwa. Obie izby były informowane o przedsięwzięciach, w których uczestniczy ŚIOIB. Grzegorz Gowarzewski i Andrzej Grochowski wzięli udział w Walnym Zgromadzeniu Oddziału ČKAIT w Ostrawie 18 stycznia 2016.

Współpraca międzynarodowa w szerokim zakresie zagadnień prowadzona jest głównie przez Krajową Radę PIIB. Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ramach swoich działań statutowych i pod nadzorem koordynatora Grzegorza Gowarzewskiego współpracowała w 2016 roku z Komisją Współpracy z Zagranicą Krajowej Rady PIIB i z samorządami zawodowymi inżynierów budownictwa sąsiednich krajów: z Czeską Izbą Inżynierów i Techników Budownictwa ČKAIT oraz ze Słowacką Izbą Inżynierów Budownictwa. Obie izby były informowane o przedsięwzięciach, w których uczestniczy ŚIOIB. Grzegorz Gowarzewski i Andrzej Grochowski wzięli udział w Walnym Zgromadzeniu Oddziału ČKAIT w Ostrawie 18 stycznia 2016.

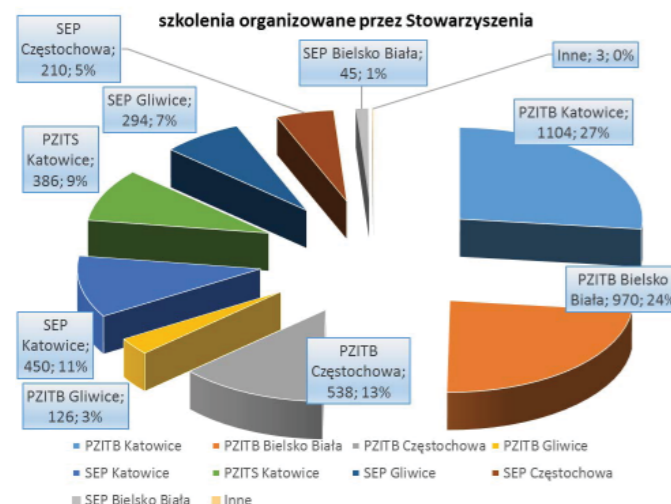
## Koordinator ds. doskonalenia zawodowego

Całość zagadnień związanych z procesem szkolenia w ramach Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadzoruje koordynator Andrzej Nowak. W 2016 roku działał pod jego kierunkiem 10-osobowy Zespół ds. doskonalenia zawodowego powołany z końcem 2015 roku w celu wypracowania zasad i form oraz zakresu dalszych szkoleń w ramach statutowej działalności ŚIOIB. Organizacją konkursu „Nowoczesny Inżynier 2016” zajmował się 5-osobowy zespół opiniująco-doradczy, którym z ramienia Prezydium Rady opiekował się Józef Kluska; konkurs został przeprowadzony w nowej formule, 2-etapowo (pierwszy etap internetowo).

W 2016 roku kontynuowano realizację jednego z najważniejszych zadań postawionych przez Radę ŚIOIB, tj. wspomaganie członków ŚIOIB w zakresie doskonalenia

Tabela pokazująca liczbę przeszkolonych osób z podziałem na branże

Lp.	Organizator szkolenia	Wartość dofinansowania	Ilość uczestników	
1.	PZITB Katowice	129600	1104	26,76%
2.	PZITB Bielsko Biała	79760	970	23,51%
3.	PZITB Częstochowa	44000	538	13,04%
4.	PZITB Gliwice	10080	126	3,05%
5.	PZITS Katowice	35200	386	9,36%
6.	SEP Bielsko Biała	3600	45	1,09%
7.	SEP Częstochowa	16800	210	5,09%
8.	SEP Gliwice	23520	294	7,13%
9.	SEP Katowice	40480	450	10,91%
10.	Inne	1200	3	0,07%
		<b>384240</b>	<b>4126</b>	<b>100,00%</b>



zawodowego. To zadanie realizowano poprzez przekazywanie informacji o wszelkich formach doskonalenia zawodowego, dofinansowywanie szkoleń i seminariów, proponowanie nowych form szkoleniowych i prowadzenie pełnej analizy zorganizowanych szkoleń. Szkolenia członków ŚIOIB prowadzone były głównie przez stowarzyszenia naukowo-techniczne, najczęściej na terenie placówek terenowych. Również na terenie placówek odbywały się szkolenia pn. „Spotkanie z Ekspertem” lub „Podzielmy się wiedzą”. Były również liczne szkolenia w formie konferencji, warsztatów oraz w ramach Forum Budownictwa Śląskiego, Regionalnych Dni Budowlanych i w ramach wyjazdów technicznych.

W 2016 roku przeprowadzono szeroką akcję szkoleniową związaną z zapoznaniem członków ŚIOIB z wprowadzonymi zmianami do ustawy Prawo budowlane, zapraszając do udziału w szkoleniach pracowników inspektoratów nadzoru budowlanego oraz wydziałów administracji architektoniczno-budowlanej starostw i urzędów miast.

Ogółem przeszkoliło się w 2016 roku 1339 osób, tj. ponad 10% wszystkich czynnych członków ŚIOIB (w 2015 roku ponad 12%), a uczestnikami szkoleń było 4126 osób (wiele osób brało udział wielokrotnie). Kwota na dofinansowanie 142 szkoleń (zbiorowych i indywidualnych) wyniosła 380 280,00 złotych, zatem na osobę wypada średnia kwota 92,30 zł.

Aktualne informacje nt. organizowanych szkoleń można znaleźć na stronie: <http://www.slk.piib.org.pl/index.php/szkolenia/plan-szkolen>

Na koniec roku 2016 łączna wartość dofinansowania szkoleń i konferencji wyniosła 435 tysięcy złotych.

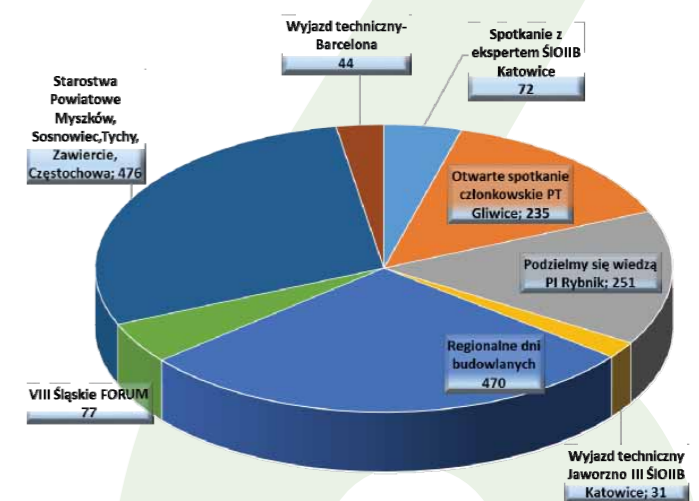
Ważną dziedziną w podnoszeniu wiedzy zawodowej członków jest czytelnictwo prasy branżowej. Wszyscy członkowie ŚIOIB otrzymują miesięcznik *Inżynier budownictwa* i *Informator ŚIOIB* a dodatkowo, na podstawie złożonych deklaracji, wybrane czasopismo branżowe.

Wg stanu na koniec 2016 roku czasopisma prenumerowało 1991 członków, a koszt prenumerat wyniósł 542 845 tys. zł.



## Zestawienie pozostałych form szkolenia wg stanu na dzień 31.12.2016 roku

Forma szkolenia	Organizator	Liczba uczestników
Spotkanie z ekspertem	ŚIOIB Katowice	72
Otwarte spotkanie członkowskie	PT Gliwice	235
Podzielmy się wiedzą	PI Rybnik	251
Wyjazd techniczny Jaworzno III	ŚIOIB Katowice	31
Regionalne dni budowlanych	Placówki terenowe	470
VII Śląskie Forum	Katowice	77
Starostwa powiatowe	Myszków, Kłobuck, Sosnowiec, Tychy, Częstochowa, Lubliniec, Zawiercie	476
Wyjazd techniczny	Kraje Beneluxu	44
Warsztaty szkoleniowe	Wisła-Jawornik	34
Kongres MŚP	Katowice	536



## Koordynator przyznawania pomocy finansowej członkom ŚIOIB

Uchwałą Rady ŚIOIB powołany został we wrześniu 2014 roku 4-osobowy zespół opiniodawczo-doradcy Rady ŚIOIB pn. Zespół Obsługi Funduszu Pomocy Finansowej, któremu przewodniczy Czesława Bella, koordynator ds. samopomocy finansowej członkom ŚIOIB. Zespół pracował na podstawie „Regulaminu przyznawania pomocy finansowej członkom ŚIOIB” zatwierdzonego uchwałą Rady w październiku 2014 roku. W roku 2016 wpłynęło 16 wniosków, odbyły się 4 posiedzenia Zespołu, podczas których przyznano 10 zapomóg na łączną kwotę 16.560,00 zł.

W 5 przypadkach odmówiono przyznania zapomogi, w 1 przypadku nastąpił zwrot dokumentacji na prośbę wnioskodawcy. Z uwagi na bardzo trudną sytuację materialną i zdrowotną wnioskodawców, którym zgodnie z Regulaminem nie przysługiwała pomoc finansowa, na ich pisemną prośbę zostały przyznane z Funduszu Przewodniczącego Rady ŚIOIB 2 zapomogi na łączną kwotę 2000 zł. Propozycje zespołu zatwierdziła stosownymi uchwałami Rada ŚIOIB i zapomogi zostały wypłacone wnioskodawcom.

## Koordynator zagadnień prawno-regulaminowych

W okresie sprawozdawczym koordynator zagadnień prawno-regulaminowych Ewa Dworska przygotowała, w oparciu o opinie członków Rady ŚIOIB i organów ŚIOIB, opinie do 30 projektów ustaw, rozporządzeń i innych dokumentów; najważniejsze z nich to:

- Prawo budowlane,
- Ustawa o wyrobach budowlanych,
- Projekt ustawy Prawo zamówień publicznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw,
- Nowelizacja rozporządzenia MI w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Wnioski ze Zjazdu Krajowego Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Ewa Dworska brała udział w posiedzeniach Komisji Prawno-Regulaminowej Krajowej Rady. W ramach KPR omawiane były m.in. zagadnienia dotyczące Kodeksu

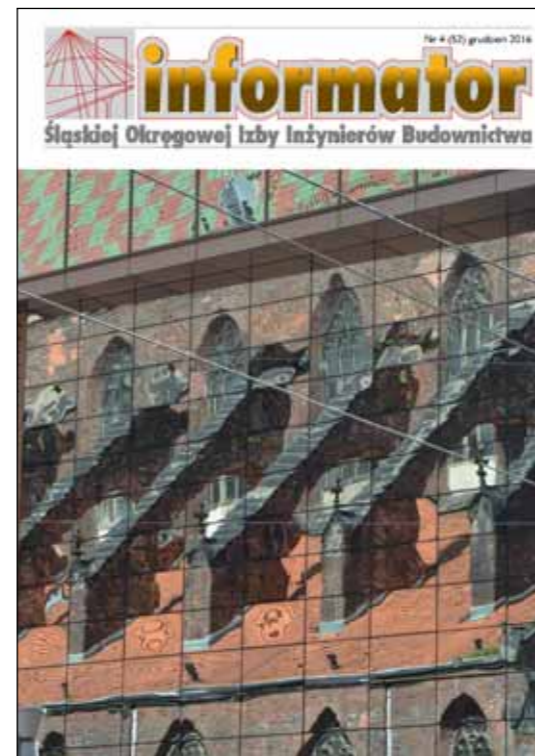
urbanistyczno-budowlanego, działania Komitetu Programowego, którego celem było opracowanie dokumentów do dyskusji merytorycznej podczas XV Krajowego Zjazdu PIIB w dn. 24-25 czerwca 2016 r oraz wnioski zjazdowe. Problemy i tematyka poruszana przez KPR była przekazywana członkom Rady ŚIOIB, celem przeprowadzenia dyskusji i zebrania opinii. Odbywało się to głównie drogą e-mailową, uwzględniając również wymianę poglądów pomiędzy przedstawicielami okręgowych izb; ostateczne stanowisko przekazywano do Krajowej Rady. Opinie oraz stanowisko w sprawie projektów ważniejszych aktów prawnych publikowane były w *Informatorze ŚIOIB* oraz na stronie internetowej ŚIOIB. Przekazane drogą elektroniczną uwagi i opinie zwrotne członków Rady ŚIOIB Ewa Dworska przedstawiła w ramach dyskusji na posiedzeniach Komisji Prawno-Regulaminowej Krajowej Rady.

## Koordynator ds redakcji Informatora ŚIOIB, strony internetowej ŚIOIB oraz Kalendarium wydarzeń ŚIOIB.

Funkcję rzecznika prasowego oraz koordynatora prac związanych z programem i redakcją *Informatora ŚIOIB*, przygotowaniem strony internetowej i *Kalendarium wydarzeń ŚIOIB* pełni Roman Karwowski na mocy uchwały z lipca 2014 roku.

**Informator ŚIOIB.** Zespół Redakcyjny *Informatora ŚIOIB* tworzą: Roman Karwowski - przewodniczący, Maria Świerczyńska - redaktor prowadząca oraz Henryk Anders, Janusz Krasnowski i Waldemar Szleper. Biuletyn wydawany jest raz na kwartał. W 2016 roku były to numery 49 - 52, w tym jubileuszowy numer 50., w którym zamieszczono „notkę jubileuszową” dotyczącą redagowania *Informatora ŚIOIB* od października 2004, gdy został wydany pierwszy jego numer. Zgodnie z pierwotnym zało-

żeniem biuletynu miał zawierać informacje dotyczące działalności śląskiego samorządu inżynierów budownictwa - w szczególności Rady i dorocznych zjazdów ŚIOIB - oraz zawiadomienia o szkoleniach dla członków Izby. Aktualnie te treści znajdują się głównie w *Kalendarium* i komunikatach organizacyjnych. Ważniejszym wydarzeniem związanym z działalnością Izby poświęcane są osobne artykuły. Rozszerzona została znacząco zawartość *Informatora*, głównie o treści techniczne, jak również informacje dotyczące zmian w przepisach prawnych mających wpływ na działalność zawodową członków. Na końcu każdego numeru niezmiennie wspomniani są członkowie ŚIOIB, którzy odeszli na zawsze. Kontynuowano w 2016 roku redagowanie wkładek technicznych zamieszczanych



w środku numeru - w razie potrzeby można je pobrać do wykorzystania.

**Kalendarium ŚIOIB** to rodzaj kroniki Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Zamieszczane są w nim chronologicznie ważniejsze wydarzenia w ŚIOIB: posiedzenia organów statutowych, zjazdy delegatów, działalność placówek terenowych oraz działania członków śląskiego samorządu ŚIOIB na forum ogólnopolskim, m.in. w pracach organów krajowych PIIB i w różnych obszarach związanych z budownictwem. Są to m.in. organizacja różnego rodzaju konferencji i seminariów naukowo-technicznych, współpraca z organizacjami, stowarzyszeniami i uczelniami technicznymi, udział w działaniach Forum Budownictwa Śląskiego, którego ŚIOIB jest jednym z założycieli.

*Kalendarium* w skróconej formie publikowane jest w *Informatorze ŚIOIB*, w pełnej formie zamieszczane co kwartał na stronie internetowej ŚIOIB, a w formie broszurowej wysyłane co rok delegatom na Zjazdy ŚIOIB; opracowują je rzecznik prasowy Roman Karwowski i redaktor *Informatora ŚIOIB* Maria Świerczyńska, z pomocą pracownicy biura Agnieszki Jagły.

**Strona internetowa ŚIOIB** jest podstawowym narzędziem kontaktu władz Izby z członkami. Zamieszczane są

## Zespół organizacyjny Zjazdu

W 2016 roku 5-osobowy Zespół organizacyjny XV Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB, (przewodniczący Andrzej Nowak), powołany uchwałą Rady w grudniu 2015 roku, przedstawił na posiedzeniu Rady w marcu 2016 propozycje dokumentów wymaganych do przeprowadzenia obrad Zjazdu. Zostały one zatwierdzone uchwałą Rady; były to:

- Porządek obrad XV Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB,
- Zaproszenie na obrady XV Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB,

na niej wszystkie aktualne komunikaty i ogłoszenia, m. in. o szkoleniach, konkursach i imprezach sportowych. Poprzez stronę internetową można uzyskać dostęp do informacji i materiałów niezbędnych do wykonywania zawodu. Każdy z członków, po zalogowaniu do portalu PIIB indywidualnym numerem SLK i hasłem, może pobrać swoje imienne druki na wpłaty składek, a po ich uiszczeniu - zaświadczenie o przynależności do ŚIOIB. Logowanie takie umożliwi również nieodpłatne skorzystanie z udostępnionych na stronie PIIB programów: Serwisu Budowlanego, Serwisu BHP, Prawa ochrony środowiska, e-Sekocenbud, Biblioteki norm PKN oraz szkoleń e-learningowych. Dodatkowo członkowie ŚIOIB mogą korzystać poprzez stronę ŚIOIB z norm SEP i programu Środowiskowe Zasady Wycen Prac Projektowych. Niezwykle przydatny jest Serwis Budowlany, w którym znajdują się potrzebne przepisy, jest dostęp do aktualnych norm, komentarzy prawników do nowelizowanych aktów prawnych, są dostępne treści orzeczeń sądów, informacje w sprawie planowanych nowelizacji aktów prawnych, ważne pisma urzędowe, można zadawać pytania w sprawach aktualnych problemów prawnych technicznych. Wielu naszych członków korzysta z tej podręcznej biblioteki wiedzy.

Na stronie internetowej ŚIOIB dostępny jest Statut PIIB oraz wszystkie obowiązujące regulaminy PIIB i ŚIOIB, podane są składy osobowe organów, komisji i zespołów oraz adresy i telefony kontaktowe do biura ŚIOIB i placówek terenowych. Możliwy jest również dostęp do strony PIIB, gdzie zamieszczone są obowiązujące akty prawne związane z budownictwem oraz znajdują się informacje o działalności organów krajowych PIIB, w szczególności Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej i informacje o zasadach uzyskania uprawnień budowlanych, łącznie z przykładami z bazy pytań przygotowanych na egzaminy. Bardzo ważną zakładką jest lista członków, gdzie każdy może sprawdzić przynależność do Izby i ważność zaświadczenia – jest to istotne dla inwestorów, gdyż wszystkie osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w planowanym przez nich przedsięwzięciu budowlanym muszą takie zaświadczenie posiadać. Na stronie ŚIOIB dostępne są w wersji elektronicznej *Kronika ŚIOIB*, *Kalendarium ŚIOIB* oraz wszystkie numery *Informatora ŚIOIB* począwszy od 2006 roku i spis treści miesięczników PIIB *Inżynier Budownictwa* od marca 2006 roku.

Aktualizacja strony internetowej dokonywana jest przez zespół w składzie: sekretarz Rady ŚIOIB Ewa Dworska, rzecznik prasowy ŚIOIB Roman Karwowski, dyrektor biura ŚIOIB Zuzanna Królicka i pracownik biura Grzegorz Wasylowski.

- Regulamin obrad XV Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB.

Na posiedzeniu Rady ŚIOIB w grudniu 2016 roku przyjęto uchwałę o powołaniu 5-osobowego Zespołu organizacyjnego XVI Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB (przewodniczący Andrzej Nowak), którego zadaniem jest przygotowanie materiałów i regulaminów XVI Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB, który odbędzie się 22.04.2017 w Katowicach.

## Zespół ds. modernizacji siedziby w Katowicach-Giszowcu

Wielobranżowy 5-osobowy Zespół ds. modernizacji siedziby w Katowicach-Giszowcu przy ulicy Adama 1b został powołany uchwałą Rady ŚIOIB z września 2014 roku (przewodniczący Andrzej Nowak). Zadaniem Zespołu było doprowadzenie do skutecznej modernizacji siedziby ŚIOIB przy ul. Adama 1b w Katowicach-Giszowcu, zgodnie z pozwoleniem na budowę, w oparciu o posiadaną dokumentację i z zachowaniem obowiązujących przepisów, w tym głównie wymogów p.poz., mając do dyspozycji środki finansowe przeznaczone na ten cel stosownymi uchwałami. W roku 2016 Zespół odbył 4 posiedzenia rozpatrując 9 spraw związanych z modernizacją siedziby. Tematyka poruszanych spraw była bardzo różnorodna i dotyczyła problemów z zakresu wykonawstwa lub spraw formalnych. Na sfinansowanie remontu, modernizacji i wyposażenia siedziby ŚIOIB przy ul. Adama 1b w Katowicach-Giszowcu były przeznaczone środki finansowe w kwocie 3 306 510,33 zł.

Przedstawiono Radzie ŚIOIB w dniu 15.12.2016 roku rozliczenie rzeczowe i finansowe zostało przez Radę przyjęte. Zespół zakończył swoją pracę w grudniu 2016 roku.



## Realizacja umów ubezpieczeniowych OC i NNW członków ŚIOIB

5-osobowy Zespół ds. ubezpieczeń NNW członków ŚIOIB, powołany uchwałą Rady z marca 2016 (przewodniczący Roman Karwowski), na bieżąco analizował funkcjonowanie umowy ubezpieczeniowej i proponował Radzie ŚIOIB ewentualne zmiany. Członkowie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa wykonujący samodzielne funkcje techniczne w budownictwie są objęci obowiązkowym ubezpieczeniem OC, na podstawie zawartej przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa umowy z STU Ergo Hestia. PIIB wynegocjowała z ubezpieczycielem stawkę za 2016 rok w wysokości 70,00 zł.

Członkowie ŚIOIB są dodatkowo objęci ubezpieczeniem grupowym NNW (następstw nieszczęśliwych wypadków). Umowy z ubezpieczycielami wybranymi w wyniku przeprowadzonego postępowania podpisywane są na okres jednego roku. Od 1 czerwca 2016 do 31 maja 2017 ubezpieczycielem jest COMPENSA – Towarzystwo Ubezpieczeń S.A. W 2016 roku ŚIOIB zgłosiła z tytułu umowy na ubezpieczenie NNW swoich członków 101 szkód. Ubezpieczyciel wypłacił kwotę 441 666,32 zł za 89 szkód. Wypłata 6 odszkodowań nie została zrealizowana, a 6 zgłoszeń jest w toku załatwiania. Koszt składek ŚIOIB w 2016 roku wyniósł 533 761,35 zł.

## UBEZPIECZENIE NNW

Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa informuje, że członkowie Izby oraz ich małżonkowie są objęci grupowym ubezpieczeniem następstw nieszczęśliwych wypadków w Towarzystwie Ubezpieczeń Compensa S.A. Vienna Insurance Group. Szczegółowe informacje, w tym "Ogólne warunki ubezpieczenia", są dostępne na stronie internetowej ŚIOIB <http://slk.piib.org.pl/> w zakładce Członkostwo/Ubezpieczenia.

## Odznaczenia w 2016 roku

W 2016 roku przewodniczący Rady ŚIOIB zebrał materiał - w oparciu o informacje uzyskane od opiekunów placówek terenowych i punktu informacyjnego, przewodniczących organów oraz członków ŚIOIB - o osobach wyróżniających się aktywnością w działalności społecznej. Rozpatrzone wnioski o nadanie honorowych odznak Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa i przedstawiono do PIIB kandydatury 16 osób. W roku 2016 złożono także wnioski o nadanie odznaczeń branżowych oraz państwowych.



## Przedstawiciele ŚIOIB w organach krajowych



Delegatami ŚIOIB na Krajowe Zjazdy PIIB w IV kadencji są: Franciszek Buszka, Krzysztof Ciesiński, Stefan Czarniecki, Ewa Dworska, Jerzy Dzierżewicz, Edmund Janic, Janusz Jasiona, Urszula Kallik, Marek Karnowski, Roman Karwowski, Józef Kluska, Krzysztof Kolonko, Janusz Kozula, Tadeusz Mika, Andrzej Nowak, Elżbieta Nowicka-Słowik, Zenon Panicz, Dorota Przybyła, Włodzimierz Starosolski, Waldemar Szleper, Maria Świerczyńska, Piotr Wyrwas. Uczestniczyli oni w obradach XV Zjazdu Sprawozdawczego PIIB, który odbył się w dniach 24-25 czerwca 2016 roku w Warszawie.

Do prac w Organach, Komisjach i Zespołach roboczych PIIB zostali wybrani:

- **Krajowa Rada PIIB** – Franciszek Buszka, Stefan Czarniecki, Roman Karwowski, Józef Kluska, Piotr Wyrwas;

Stefan Czarniecki pełni drugą kadencję funkcję wiceprezesa KR PIIB

- **Krajowa Komisja Rewizyjna** – Urszula Kallik, wiceprzewodnicząca
- **Krajowa Komisja Kwalifikacyjna** – Janusz Jasiona (sekretarz), Elżbieta Nowicka-Słowik
- **Krajowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej** – Waldemar Szleper, koordynator
- **Krajowy Sąd Dyscyplinarny** – Barbara Twardosz-Michniewska, sekretarz, Zenon Panicz
- **Komisji Wnioskowa** – Maria Świerczyńska
- **Komisja Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego** – Zbigniew Dzierżewicz
- **Komisja Prawno-Regulaminowa** – Ewa Dworska

## Koordynator ds. informatyzacji

Koordynator ds. informatyzacji Józef Kluska prowadził w 2016 roku działania mające na celu analizę bieżących potrzeb, związanych z zachowaniem aktualnego standardu sprzętu informatycznego oraz bezpieczeństwa danych przetwarzanych w biurze ŚIOIB i placówkach terenowych. Celowość i zakup nowych urządzeń i sprzętu komputerowego oraz określenie kolejności zakupów była monitorowana, zgodnie z przyjętym budżetem Izby na rok kalen-

darzowy 2016. Wdrożono system obiegu dokumentów na bazie programu eDokumenty. Zostały zakupione licencje dla użytkowników pracujących w biurze ŚIOIB. Dokonano również wymiany zużytych elementów na stanowiskach komputerowych w biurze lub w placówkach terenowych. W roku 2016 opracowano i wdrożono nową stronę internetową oraz platformę umożliwiającą przeprowadzanie konkursów i szkoleń w formie e-learningowej.

## Realizacja wniosków XV Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB

Podczas XV Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego ŚIOIB, w dniu 16 kwietnia 2016, do Komisji Uchwał i Wniosków wpłynęło 14 wniosków. Uchwałą Zjazdu realizacja wniosków została skierowana do Rady ŚIOIB, w celu analizy i stosownego rozpatrzenia. O bieżących postępowaniach związanych z wnioskami informowano członków Rady drogą e-mailową, konsultując z nimi oraz z delegatami na Krajowe Zjazdy PIIB lub z przewodniczącymi organów statutowych podejmowane kroki. Wnioski zjazdowe podzielono na dwie zasadnicze grupy:

1. Wnioski należące do właściwości Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, 6 wniosków.
  2. Wnioski należące do właściwości Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, 8 wniosków.
- Nadzór nad realizacją wniosków 1. grupy pełnili wybrani członkowie Prezydium i przewodniczący OKK oraz opiekunowie placówek. Wnioski 1 grupy podzielono tematycznie na podgrupy:
- 1.1. Zagadnienia wyborcze i zjazdowe: 2 wnioski - przekazane do wykorzystania przez Zespoły organizacyjne Zjazdów ŚIOIB.
  - 1.2. Wprowadzenie nowego czasopisma do listy czasopism prenumerowanych: 1 wniosek – odrzucony.
  - 1.3. Upowszechnienie informacji o prowadzonych w Izbie

sprawach sądowych: 1 wniosek – realizowany na bieżąco.

1.4. Korespondencja e-mailowa z delegatami: 1 wniosek – realizowany na bieżąco w dopuszczalnym zakresie.

1.5. Przypadek niedostarczenia prasy technicznej: 1 wniosek – rozpatrzony.

Wnioski grupy 2, przekazane do biura Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, były analizowane przez Komisję Wnioskową Krajowej Rady PIIB. 7 wniosków zostało skierowanych do Krajowej Rady, a 1 wniosek do XV Krajowego Zjazdu. Zgodnie z uchwałą Krajowej Rady z grudnia 2016 spośród 7 wniosków 2 zostały zrealizowane, 1 jest w trakcie realizacji, a 4 zostały odrzucone.

Wniosek skierowany do XV Krajowego Zjazdu PIIB został podczas głosowania odrzucony przez delegatów.

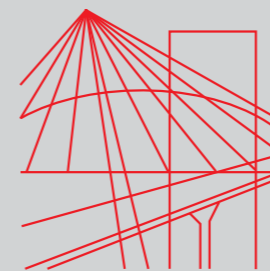
Ponadto bezpośrednio do XV Krajowego Zjazdu delegacji z ŚIOIB skierowali 3 wnioski. W trakcie głosowania nad sprawozdaniem zjazdowej Komisji Uchwał i Wniosków XV Krajowego Zjazdu 2 z nich zostały odrzucone, a jeden przyjęty do realizacji.

Szczegółowe sprawozdanie z realizacji wniosków XV Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB stanowi odrębne opracowanie, które będzie udostępnione na stronie internetowej ŚIOIB.

*Ewa Dworska, Maria Świerczyńska*

## Tezy do dyskusji merytorycznej na XVI Zjeździe Sprawozdawczym ŚIOIB w dniu 22.04.2017 r.

1. Ocena funkcjonowania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w realizacji zadań statutowych – potrzebne zmiany;
2. Ocena funkcjonowania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa szczebla okręgowego – potrzebne zmiany;
3. Ustalenie listy osiągnięć – mocne strony;
4. Ustalenie listy braków – słabe strony;
5. Ustalenie zadań dla samorządu zawodowego inżynierów budownictwa, celem przygotowania rozwiązań ustawowych ułatwiających funkcjonowanie członków izby;
6. Wyznaczenie działań integrujących środowisko, związanych z przygotowaniem realizacji inwestycji;
7. Działania usprawniające funkcjonowanie samorządu zawodowego inżynierów budownictwa;
8. Podnoszenie kwalifikacji członków samorządu zawodowego inżynierów budownictwa;
9. Podnoszenie kwalifikacji organu samorządu zawodowego inżynierów budownictwa;
10. Podniesienie kwalifikacji administracji samorządu zawodowego inżynierów budownictwa;
11. Co pomaga, a co przeszkadza w wykonywaniu zawodu inżyniera budownictwa? – propozycje rozwiązań;
12. Inne.



## Kontrola przewodów wentylacyjnych, spalinowych i dymowych w budynkach

W K Ł A D K A T E M A T Y C Z N A I N F O R M A T O R A Ś I O I B

### 1. WPROWADZENIE

O tym jak ważnym problemem w trakcie użytkowania budynków mieszkalnych jest prawidłowa eksploatacja przewodów kominowych, w tym spalinowych, wentylacyjnych oraz dymowych, świadczą występujące corocznie liczne przypadki zatrucia mieszkańców tlenkiem węgla. Często kończą się one śmiercią poszkodowanych; w sezonie grzewczym 2015/16 zmarło w Polsce z powodu zatrucia tlenkiem węgla - czadem 50 osób. Niestety najczęściej występują w budynkach jedno ale i wielorodzinnych, niejednokrotnie starych. Najwięcej takich przypadków zdarza się zwłaszcza w okresie zimowym, przy obniżonych temperaturach zewnętrznych.

W celu zapobieżenia podobnym sytuacjom w Polsce, w ustawie Prawo budowlane [1], rozdz. 6 „Utrzymanie obiektów budowlanych”, art. 62, ustawodawca nakłada na właścicieli lub zarządców obowiązek dokonywania okresowego sprawdzenia stanu technicznego tych elementów obiektów, które mają wpływ na bezpieczeństwo ich użytkowania.

W dalszej części artykułu przedstawiono najczęściej występujące błędy w trakcie użytkowania przewodów kominowych oraz zakres sprawdzania i udokumentowania stanu technicznego tych instalacji.

Aby w przystępny sposób zobrazować problem eksploatacji przewodów kominowych, podzielono obiekty na jednorodzinne i wielorodzinne oraz przedstawiono zdjęcia dokumentujące przypadki błędów występujących w tym zakresie.

### 2. TROCHĘ HISTORII

#### Przewody kominowe w budownictwie jednorodzinnym

Z reguły budownictwo mieszkaniowe, i nie tylko, realizowano z tradycyjnych materiałów budowlanych, a przewody kominowe budowane były z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapienno-cementowej lub cementowej. Najczęściej są to przewody o wymiarach wewnętrznych 14x14 cm, usytuowane w wewnętrznych ścianach nośnych.

Od przeszło 20 lat stosuje się często prefabrykowane z betonu żaroodpornego kształtki kominowe różnych systemów, o przekrojach okrągłych, prostokątnych lub nawet owalnych. W ostatnim okresie stosuje się również stalowe przewody kominowe, jedno lub dwuścienne – ocieplane pomiędzy przewodem wewnętrznym a zewnętrznym.

#### Przewody kominowe w budownictwie wielorodzinnym

W latach pięćdziesiątych ubiegłego wieku, w ramach odbudowy kraju po II wojnie światowej, realizowano budownictwo wielorodzinne głównie z tradycyjnych materiałów budowlanych, a przewody kominowe budowano z cegły ceramicznej pełnej.

Dawniej w budownictwie wielorodzinnym wykonywano również dymowe przewody kominowe o dużych przekrojach (np. 50x50 cm), do których podłączone były na każdej kondygnacji piece kaflowe w pokojach, w kuchniach trzony kuchenne a w łazienkach piece kolumnowe opalane paliwem stałym (węglem lub drewnem). Trzony kuchenne były zarówno źródłem ogrzewania jak i miejscem przygotowania posiłków, a piece kolumnowe w łazienkach źródłem grzewczym i miejscem przygotowania ciepłej wody do kąpieli. W budynkach mieszkalnych z tego okresu pod oknami kuchni wykonywane były otwory nawiewne przysłonięte z obu stron wmurowanymi kratkami wentylacyjnymi. Otwory te stanowiły zarówno miejsce napływu powietrza wentylacyjnego do mieszkań jak i „spizarko-lodówkę” (w okresie niskich temperatur zewnętrznych), gdyż od strony kuchni obudowane były szafkami. Rozwiązania takie zapewniały ogrzewanie i wentylację tych pomieszczeń, ponieważ wentylacja odbywała się przewodami dymowymi przez trzony kuchenne, piece kolumnowe i piece kaflowe nawet przy wygaszonych piecach. W budownictwie takim rzadko budowało się odrębne przewody kominowe wentylacyjne.

Wraz z rozwojem uprzemysłowionych technologii tego budownictwa oraz budową coraz wyższych budynków pojawił się problem montażu przewodów kominowych w zwiększonej formie. Powstało wtedy wiele rozwiązań, w tym stosowanie tzw. kanałów zbiorczych, nieraz ze znacznymi odstępstwami od normy [3].

W tamtych czasach montowano w budynkach drewnianą stolarkę okienną o szczelności zapewniającej napływ świeżego powietrza do pomieszczeń rzędu 1,0 m<sup>3</sup>/(mhdaPa<sup>2/3</sup>) szczeliny w stolarce okiennej i drzwiowej. Szczeliny te zapewniały w miarę sprawne działanie wentylacji pomieszczeń, przy równoczesnym znacznym zapotrzebowaniu energii cieplnej niezbędnej dla utrzymania temperatury w pomieszczeniu, (dawniej normowo +18°C). W miarę wysychania drewna napływ świeżego powietrza zwiększał się kosztem zmniejszania się komfortu zamieszkania.



Rys 1. Brak stalowej rozety na wlocie. Wlot zagruzowany w ok. 90%.



Rys 2. Włot spalinowy po zamianie kanału wentylacyjnego nie podkuty do pełnego przekroju.

W latach 70. minionego wieku zaczęto stosować stolarkę tworzywa sztucznego PCV o szczelności szczeliny rzędu  $0,1 \pm 0,3 \text{ m}^3 / (\text{mhdaPa}^{2/3})$ , co równocześnie radykalnie pogorszyło wymianę powietrza i przewietrzanie pomieszczeń. Z tego powodu koniecznym stał się montaż różnych systemów kontrolowanego rozszczelniania stolarki. Mimo zakazu montażu okapów nadkuchennych z wentylatorami elektrycznymi (nieraz o wydajności do  $400 \text{ m}^3/\text{h}$ ) w mieszkaniach z grawitacyjnym odprowadzeniem spalin z piecyków lub kotłów gazowych, użytkownicy mieszkań masowo je montują. Konsekwencją tego są - w budynkach z kanałami zbiorczymi - masowe przypadki „wpychania” zużytego powietrza do pomieszczeń na innych kondygnacjach.

Autorzy tego artykułu spotkali się z kolejnym często występującym błędem w eksploatacji mieszkań, polegającym na zamianie ogrzewania przy pomocy pieców węglowych na instalację c.o. z etażowych kotłów gazowych z otwartą komorą spalania, bez zapewnienia dopływu powietrza zewnętrznego w ilości niezbędnej do spalania gazu. W konsekwencji powietrze to było zasysane przez kanały wentylacji grawitacyjnej. Wykonywanie tej instalacji następowało bez opinii kominiarza oraz administracji budynku.

Kominy z prefabrykowanych elementów betonowych w czasach „radosnej twórczości” lat 70. ubiegłego wieku były montowane niedbale, często z wyszczerbionymi krawędziami, na nieusuniętych lub zagiętych do środka kanałów uchwytach montażowych, z przesunięciami w poziomie itp. W trakcie odbiorów budynków do eksploatacji nie było możliwości dokładnego zbadania szczelności kanałów oraz skuteczności ciągu. Ponadto w obiektach na terenach górniczych, w wyniku odkształceń terenu i obiektu, styki prefabrykatów ulegały rozszczelnieniu.

Obecnie remont tego typu przewodów kominowych jest bardzo utrudniony i jedynym sposobem ich uszczelnienia jest stosowanie metody rozprężania rękawa z folii aluminiowej np. ALUFOL.

### 3. PROBLEMY W EKSPLOATACJI PRZEWODÓW KOMINOWYCH

Zgodnie z przepisami, w trakcie budowy wykonywane są dwukrotne odbiory przewodów przez kominiarza, tj. w tzw. stanie surowym oraz przed oddaniem obiektu do eksploatacji. Od tego momentu najczęściej kominy są okresowo czyszczone



Rys 3. Brak stalowej rozety na wlocie. Włot uszczelniony papierową taśmą. Rura spalinowa styka się z rurą gazową.

przez kominiarza, z pominięciem szczegółowej kontroli ich stanu technicznego. Czyszczenie kominów spalinowych w przypadku spalania opału stałego powinno odbywać się minimum co trzy miesiące.

Niestety w okresie eksploatacji użytkownicy często dokonują samodzielnie nieplanowanej wcześniej przebudowy tych instalacji, stwarzając dla siebie zagrożenie zdrowia i życia. Autorom znane są przypadki zamiany kanałów dymowych na wentylacyjne, przyłączenia kilku pieców do jednego kanału, jak również montaż i podłączenia modnych ostatnio kominków opalanych drewnem z otwartym paleniskiem do przewodów kominowych w za małym przekrojem (wymagane min.  $14 \times 20 \text{ cm}$ ). Najczęściej zmiany te wykonywane są samodzielnie przez lokatorów z pominięciem odbioru kominiarskiego.

W ostatnim okresie, gdy wiele budynków przekazywanych jest lokatorom w stanie deweloperskim, bez wykończenia i wyposażenia w urządzenia sanitarne, coraz częściej zdarzają się sytuacje, w których nieznanymi przepisów lokatorzy zlecają roboty wykończeniowe w swoich mieszkaniach firmom budowlanym o bardzo zróżnicowanych umiejętnościach i doświadczeniu zawodowym lub wszystkie roboty budowlane i wykończeniowe wykonują w swoich mieszkaniach sami nie mając żadnego doświadczenia i potrzebnej wiedzy technicznej. Efektem tego są przypadki nieprawidłowo i błędnie wykonanej wentylacji czy układów odprowadzenia spalin z kotłów lub piecyków gazowych.

Do najczęściej spotykanych nieprawidłowości zaliczyć należy:

- montaż kratki wentylacyjnych o nieprawidłowej (za małej) wielkości,
- ich montaż w stropach podwieszonych z połączeniem np. rurami kanalizacyjnymi do murowanych przewodów kominowych,
- brak dostępu do tych połączeń a tym samym brak dostępu do przewodów kominowych od strony mieszkania (do okresowych kontroli przewodów kominowych),
- usytuowanie wlotów wentylacyjnych za zabudową szafkami kuchennymi,
- montaż na wlotach wentylacyjnych wentylatorów elektrycznych w pomieszczeniach, gdzie zainstalowane są kotły lub piecyki gazowe z otwartą komorą spalania,
- usytuowanie wlotów wentylacyjnych i spalinowych pomiędzy sufitami podwieszonymi a stropami właściwymi (bez możliwości dostępu do tych wlotów),

- wmurowanie na wlotach rur spalinowych na stałe - bez stalowych rozet, co uniemożliwia ich demontaż (bez wykuwania ze ściany) do okresowych przeglądów kominiarskich. Warunki, jakim powinny odpowiadać przewody wentylacji - dymowe i spalinowe - reguluje kilka podstawowych przepisów [3],[4],[5] i [6], zebranych na końcu artykułu.

Problem nabrał szczególne rozmiary wraz z wymianą starej, nieuszczelnionej drewnianej stolarki okiennej na nowoczesne, szczelne okna drewniane lub z PCV oraz po dociepleniu budynków.

### 4. KONTROLA PRZEWODÓW KOMINOWYCH

Kontrola przewodów kominowych odbywa się na podstawie zapisu w art. 62 ust. w pkt. c ustawy [1]. Kontrola powinna być przeprowadzona w sposób zapewniający uzyskanie wszelkich informacji służących określeniu sprawności przewodów kominowych oraz połączeń i możliwości ich bezpiecznego użytkowania przez okres wskazany w [1]. Kontrola tej podlegają wszystkie przewody kominowe, tj.: dymowe, spalinowe oraz wentylacyjne, a przeprowadza ją przynajmniej dwuosobowy zespół pod kierunkiem osoby uprawnionej - mistrza kominiarskiego.

**Zakres okresowych kontroli przewodów powinien obejmować:**

- **Zbadanie drożności przewodów kominowych** - kontrola winna obejmować każdy z kanałów. Badanie dokonuje się przy pomocy kuli kominiarskiej opuszczanej na sznurze od wylotu ponad dachem. Przewód kominowy uważany jest za drożny, jeśli kula przejdzie całą długość bez zatrzymań.

**Przyczyny występujących niedrożności.**

W kanałach montowanych z betonowych elementów prefabrykowanych, a obecnie również z kształtek ceramicznych lub keramzytowych, nagminnie spotyka się zastygłą, nieusuniętą w trakcie montażu zaprawę murarską na łączeniach. W skrajnych przypadkach „narosty” te wewnątrz kanałów mogą dochodzić nawet do  $2 \div 3 \text{ cm}$ , co daje miejscowe zmniejszenie wymiarów poprzecznych kanału aż do  $6 \text{ cm}$ . „Narosty” te występując na każdym łączeniu powodują nie tylko niedrożność kanału, ale także powstanie zawirusów i znacznych oporów hydraulicznych usuwanego powietrza wentylacyjnego, co znacznie ogranicza sprawność tych kanałów. W starych przewodach kominowych, wykonanych z cegły pełnej, podobne „narosty” mogą występować na spoinach cegieł.



Rys 4. Nieprawidłowe podłączenie - zniekształcony elastyczny przewód aluminiowy.

Innymi przyczynami powstawania niedrożności przewodów kominowych są wykonywane przez lokatorów, a nawet firmy budowlane, roboty modernizacyjne lub remontowe prowadzone w kuchniach i łazienkach. W trakcie tych robót często są rozkuwane lub przekuwane (celowo lub przypadkowo) przewody kominowe, do których wrzuca się lub wpada cały gruz budowlany, co skutkuje utratą drożności kanałów na kondygnacjach usytuowanych poniżej. Autorom znane są też przypadki gdy firma budowlana z wieloletnim doświadczeniem montowała stelaże i zbiorniki splukujące kompaktów wc w zbiorczych kanałach wentylacyjnych.

- **Badanie szczelności przewodów kominowych** powinno obejmować wszystkie czynne występujące w budynku kanały. Dokonuje się to przy pomocy przepalania materiałem wydzielającym widoczny dym. Po w miarę szczelnym przysłonięciu badanego przewodu kominowego, obserwuje się sąsiednie wyloty czy nie wydobywa się z nich dym. Dym z kanałów sąsiednich oznacza nieuszczelnienie. Większe nieuszczelnienia (powyżej  $0,5 \text{ cm}$ ) w przewodach kominowych można wykryć inspekcyjną kamerą kominiarską.

**Przyczyny nieuszczelnienia.**

Nieszczelności przewodów kominowych mogą powstać w trakcie budowy lub później, w trakcie eksploatacji. W trakcie budowy wystarczy niedokładny, niestaranny montaż czy przesunięcie w poziomie prefabrykatów betonowych lub kształtek ceramicznych, aby powstały nieuszczelnienia na łączeniach. Podobnie jak opisano powyżej w wielu przypadkach przyczynami eksploatacyjnych nieuszczelnienia przewodów kominowych są roboty modernizacyjne lub remontowe prowadzone w kuchniach i łazienkach, gdzie w czasie tych robót często rozkuwane lub przekuwane są (celowo lub przypadkowo) przewody kominowe. Rozkucia takie na ogół zamurwane są później tylko od strony remontowanych pomieszczeń, co skutkuje utratą szczelności sąsiednich kanałów (przykłady na zdjęciach). Najbardziej niebezpieczne są takie nieuszczelnienia w obrębie sąsiadujących ze sobą kanałów wentylacyjnych i spalinowych. Na terenach objętych eksploatacją górniczą nieuszczelnienie przewodów może być spowodowana pęknięciami muru.

- **Badanie prawidłowości połączeń**, w tym liczbę i rodzaj połączeń (palenisk węglowych lub gazowych, kratki wentylacyjnych) podłączonych do jednego kanału, stan techniczny łączników oraz rur zapieczonych, stan drzwiczek rewizyjnych, prawidłowość i wielkość zainstalowanych kratki wentylacyjnych oraz ich czy-



Rys 5. Nieszczelności prefabrykowanego przykanału wentylacyjnego. Przez kanał przeprowadzona jest rura kanalizacji sanitarnej z PCV.

stość, sprawdzenie napływu świeżego powietrza zewnętrznego niezbędnego dla jego wymiany zgodnie z [3], sprawdzenie czy w lokalu istnieją urządzenia wymuszające ciąg kominowy (np. okapy nadkuchenne podłączone do kanałów wentylacyjnych), gdy urządzenia te funkcjonują w przewodach wentylacji zbiorczej. Są to najczęściej występujące błędy spowodowane samowolną przebudową przewodów przez nieuprawnione osoby.

• **Badanie prawidłowości ciągu kominowego** przy użyciu urządzenia pomiarowego anemometru zastępują dawne metody sprawdzenia ciągu przy użyciu np. zapalonych łuczycy, zapalki lub świeczki.

• **Badanie stanu technicznego kominów ponad dachem**, obejmujące:

▪ **czapy kominowe, korony kominów ponad połacią dachu oraz na strychu**; w starych kominach niezakończonych betonowymi czapami kominowymi następuje z biegiem czasu, w wyniku działania zmiennych warunków atmosferycznych, postępujące rozmrażanie zaprawy w spoinach, powodując rozluźnienie cegieł oraz odpadanie tynku na kominach. Ubytki i uszkodzenia tynku na kominach mogą być przyczyną pożaru na strychu.

▪ **stan nasad kominowych** oraz czy prawidłowe są wyloty przewodów wentylacyjnych oraz dymowych. Są tu bardzo często występujące błędy, zwłaszcza po zamianie kanałów dymowych lub spalinowych na wentylacyjne. Kanały dymowe muszą mieć wyloty swobodne poprzez czapę pionowo



Rys 6. Nieszczelności prefabrykowanego przykanalika wentylacyjnego. Rozkute ścianki kanału zatkałe szmatami.



Rys 7. Niedrożność prefabrykowanego przykanalika wentylacyjnego w trakcie montażu obiektu.

w górę, natomiast kanały wentylacyjne mają mieć wyloty boczne pod czapami na „przestrzał” komina. Aby zabezpieczyć wyloty kanałów spalinowych lub wentylacyjnych przed odwróceniem ciągu kominowego (zawiewaniem) należy montować odpowiednie nasady kominowe.

• **Dodatkowo kontroli podlega stan techniczny włązów dachowych, drabin, ław kominiarskich itp.**, jako element bezpieczeństwa pracy kominiarza na dachu.

Na podstawie swoich doświadczeń zawodowych autorzy wielokrotnie stwierdzili przypadki powodujące nieprawidłową pracę kanałów wentylacyjnych oraz spalinowych, zwłaszcza w budownictwie wielorodzinnym, prefabrykowanym. Załączony serwis fotograficzny obrazuje opisane w artykule błędy w eksploatacji tych kanałów. Niestety w większości przypadków nieprawidłowości tych nie stwierdzili kominiarze w trakcie obowiązkowych przeglądów przewodów kominowych. Oto przykłady najczęstszych poważnych błędów:

- brak montażu stalowej rozety na wlocie do kanału spalinowego, w trakcie wykonywania okładziny płytkami ceramicznymi ścian w łazienkach oraz kuchniach (rys.1),
- pozostawienie w kanałach oraz przykanalikach gruzu (rys. 1),
- niedostosowanie powierzchni wlotu do kanału w stosunku do powierzchni przewodu odprowadzającego spaliny z piecyka gazowego (rys.2),
- samodzielny montaż okapów nadkuchennych z wentylacją mechaniczną do kanału wentylacyjnego, do którego nieco wyżej prowadzi kratka wentylacji grawitacyjnej,
- stykanie się przewodów odprowadzających spaliny z przewodami instalacji gazowej (rys. 3),
- przeprowadzanie przez kanały przewodów elektrycznych, rur PCV itp. (rys. 5),
- montaż przyborów gazowych uniemożliwiający dostęp do wlotów celem sprawdzenia jakości kanału,
- uszczelnianie wlotu spalin przypadkowymi materiałami np. taśmą papierową (rys. 3).

## SPIS LITERATURY

1. Ustawa Prawo budowlane.
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki przestrzennej i Budownictwa w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. nr. 1422.2015).
3. Norma Polska PN-89 B-10425 - Przewody dymowe, spalinowe i wentylacyjne murowane z cegły. Wymagania techniczne i badania przy odbiorze.
4. Norma Polska PN-83/B-03430 - Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania.
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków (Dz. U Nr 74, poz. 836 z 9 września 1999 r).
6. PN-67/B-03410 - Wentylacja. Wymiary poprzeczne przewodów wentylacyjnych.
7. PN-87M-35350 - Kotły grzewcze niskotemperaturowe gazowe. Wymagania i badania.
8. PN-93/B-02869 - Przewody wentylacyjne. Badania odporności ogniowej.
9. Eurokody związane z przewodami wentylacyjnymi, spalinowymi i wentylacyjnymi.

Stanisław Głogowski i Janusz Krasnowski

# Jesienna sesja egzaminacyjna na uprawnienia budowlane



**12 stycznia 2017 odbyła się w siedzibie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach-Giszowcu uroczystość wręczenia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych uzyskanych w jesiennej sesji egzaminacyjnej.**

XXVIII sesja egzaminacyjna na uprawnienia budowlane odbyła się w dniach 18.11-13.12.2016 r. Do Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB wpłynęły łącznie 554 wnioski o dopuszczenie do egzaminu, z czego 4 wnioski zostały zaopiniowane negatywnie z powodu niewystarczającej praktyki zawodowej.

Do egzaminu testowego przystąpiło 365 osób, natomiast do egzaminu ustnego - 460 osób. W trakcie jesiennej sesji nadano uprawnienia budowlane 294 osobom w następujących specjalnościach:

- konstrukcyjno-budowlana – 161 osobom,
- drogowa – 29 osobom,
- mostowa – 9 osobom,
- kolejowa - w zakresie kolejowych obiektów budowlanych - 3 osobom,
- kolejowa - w zakresie sterowania ruchem kolejowym – 2 osobom,
- hydrotechniczna – 2 osobom,
- telekomunikacyjna – 5 osobom,
- instalacje sanitarne – 39 osobom,
- instalacje elektryczne – 44 osobom.

Uroczystość wręczenia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych zorganizowała Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚIOIIB. Oprócz przedstawicieli OKK, z przewodniczącym Piotrem Szatkowskim, w uroczystości uczestniczyli reprezentanci Prezydium Rady ŚIOIIB oraz stowarzyszeń naukowo-technicznych.

Osoby, które odebrały decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych złożyły uroczyste ślubowanie.

Biuro ŚIOIIB



Wręczenie uprawnień budowlanych

# Jubileuszowe trzechsetne szkolenie w Bielsku-Białej

Zorganizowane w dniu 13 grudnia 2016 roku szkolenie, tradycyjnie w Ośrodku ZIAD, miało charakter szczególny, wszak było to jubileuszowe, trzechsetne szkolenie zorganizowane przez Oddział PZITB w Bielsku-Białej.

## Nieco historii

W latach 90. XX w. z inicjatywy nieodżałowanej pamięci Kolegi Henryka Raszki, powstał przy Bielskim Oddziale PZITB Klub Projektanta. W ramach Klubu udało się zorganizować szereg interesujących spotkań, m.in. z wybitnymi naukowcami, profesorami: Stanisławem Kusiem, Andrzejem Ajdukiewiczem i Janem Suwalskim.

Na początku XXI w. utworzona została Polska Izba Inżynierów Budownictwa, a w jej strukturze Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Katowicach. Dla członków nowo powstałej ŚOIIB rozpoczęto prowadzenie szkoleń seminaryjnych w ramach doskonalenia zawodowego. Organizacji seminariów podjęły się poszczególne stowarzyszenia naukowo-techniczne, w Bielsku-Białej Oddział PZITB we współpracy z Oddziałem SEP. Z czasem bielskie oddziały rozpoczęły organizowanie szkoleń tematycznie związanych ze swoją specyfiką i we własnym zakresie.

## Garść statystyki

W 2004 roku przeprowadzono 12 szkoleń. W kolejnym roku 2005 zorganizowano już 31 szkoleń, w których udział wzięła rekordowa ilość uczestników – 1.704 osoby(!).

W kolejnych latach statystyka przedstawiała się następująco: 2006 rok - 30 szkoleń; 2007 rok - 32 szkolenia; 2008 rok - 30 szkoleń; 2009 rok - 32 szkolenia; 2010 rok - 25 szkoleń; 2011 rok - 17 szkoleń; 2012 rok - 26 szkoleń; 2013 rok - 25 szkoleń; 2014 rok - 22 szkolenia; 2015 rok - 21 szkoleń; 2016 rok - 22 szkolenia.

Ogółem w szkoleniach wzięło uczestniczyło 13 600 osób. W gronie autorów wykładów i prezentacji seminaryjnych było wielu wybitnych przedstawicieli świata nauki, na co dzień pracujących na uczelniach, lub uznanych technologów czy też znawców Prawa budowlanego, jak również inżynierów, specjalistów reprezentujących wiele dyscyplin bezpośrednio związanych z szeroko pojętym budownictwem. Byli to m.in.: Kazimierz Czaplinski, Leonard Runkiewicz, Antoni Biegus, Bogdan i Jacek Kawalec, Witold Sowa, Łukasz Drobiec, Zbigniew Pająk, Mariusz i Tomasz Jaśniok, Sławomir Labocha, Antoni i Jan Rubin, Jerzy Sękowski, Tomasz Steidl, Jerzy Dylewski, Tomasz Radziewski, Jan Spychała, Zbigniew Dzierżewicz.



Podsumowanie, podziękowania oraz okolicznościowy tort



Na sali komplet słuchaczy

Oto wykaz tematów i wykładowców pierwszego oraz trzech jubileuszowych szkoleń:

- **Szkolenie nr 1** na temat: „Warunki użytkowania, kontrola stanu technicznego i remonty obiektów budowlanych; wyroby budowlane dopuszczone do stosowania i obrotu po nowelizacji Prawa budowlanego” poprowadził w dniu 11.02.2004 r. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz; w szkoleniu uczestniczyło 66 osób.
- **Szkolenie nr 100** poświęcone tematyce „Prawa budowlanego” przeprowadził w dniu 22.11.2007 r. dr inż. Jerzy Dylewski; w szkoleniu uczestniczyło 177 osób.
- **Szkolenie nr 200** nt. „Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych” w dniu 15.04. 2011 r. przeprowadziła dr inż. Małgorzata Zubielewicz; w szkoleniu uczestniczyło 36 osób.
- **Szkolenie nr 300** pt. „Kodeks budowlany; prawa i obowiązki kierownika budowy” w dniu 13. 12. 2016 r. prowadził dr inż. Jerzy Dylewski. W szkoleniu uczestniczyło 67 osób.

Na zakończenie 300. szkolenia Janusz Kozula, wieloletni przewodniczący Oddziału PZITB w Bielsku-Białej, dokonał krótkiego podsumowania dotychczasowych osiągnięć Oddziału w dziedzinie szkoleń. Słowa podziękowań skierował do Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach - za pomoc finansową w organizacji szkoleń, do Stowarzyszenia Elektryków Polskich - za pomoc organizacyjną w początkowym okresie działalności szkoleniowej oraz do pracowników biura Oddziału - za zaangażowanie w organizację poszczególnych szkoleń.

Aktualny przewodniczący Oddziału PZITB Przemysław Pępek podziękował Januszowi Kozuli za przygotowanie i organizację 300 szkoleń, za dobór tematów i wykładowców. Spotkanie zwińczyły okazały jubileuszowy tort.

Janusz Kozula, Jan Wiśniowski

# XIX Gala Budownictwa

W dniu 25 listopada 2016 podczas XIX Gali Budownictwa wręczono nagrody i tytuły laureatom VI edycji Konkursu „Śląskie Budowanie 2016”. Głównymi organizatorami uroczystości były Śląska Izba Budownictwa, Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa i Katowicki Oddział PZITB.



**XIX** Gala Budownictwa zgromadziła w Teatrze Miejskim w Gliwicach reprezentantów nauki, administracji państwowej i samorządowej oraz przedstawicieli znaczących firm, stowarzyszeń i samorządów zawodowych związanych z branżą budowlaną, zaangażowanych w rozwój śląskiego budownictwa. Ważnymi elementami tegorocznej Gali było uhonorowanie osób i instytucji związanych z realizacją Drogowej Trasy Średnicowej, której ostatni etap budowy w Gliwicach został zakończony w marcu bieżącego roku, oraz podsumowanie Konkursu „Śląskie Budowanie 2016”. Celem Konkursu jest publiczna prezentacja atrakcyjnych i ważnych dla śląskiego regionu przedsięwzięć inwestycyjnych, zrealizowanych profesjonalnie - sprawnie i terminowo. Kapituła Konkursu przyznała kolejny raz „Śląską Wielką Nagrodę Budownictwa” przeznaczoną dla podmiotów gospodarczych i samorządów terytorialnych, a osobom indywidualnym - za szczególne osiągnięcia w działalności zawodowej oraz wkład w rozwój regio-

nu - Nagrodę i Tytuł „Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej” i Tytuł Honorowy wraz z Medalem „Osobowość Budownictwa Śląskiego”. Godnością „Osobowość Budownictwa i Gospodarki Śląskiej” został uhonorowany Stefan Czarniecki, wiceprezes Krajowej Rady PIIB, członek Prezydium Rady ŚOIIB i Ireneusz Maszczyk, wiceprezydent ŚIB, prezes Zarządu DTŚ S.A. w latach 1993 – 2012. Laudację na cześć Stefana Czarnieckiego wygłosił Andrzej Nowak, zastępca przewodniczącego Rady ŚOIIB. Przyznano również Wyróżnienie wraz z Grafiką (Tadeusza Siary) „Współtwórca Drogowej Trasy Średnicowej” - otrzymali je posłowie na Sejm RP Jerzy Polaczek i Mirosław Sekuła oraz Małgorzata Mańka-Szulik, prezydent Zabrze i Piotr Uszok, prezydent Katowic w latach 1998-2014.

W uroczystościach, które uswietnił występ słowackiego Zespołu The Backwards uczestniczyła liczna grupa członków ŚOIIB.

Maria Świerczyńska

# Konkurs „Nowoczesny inżynier 2016”

Trzecia edycja konkursu „Nowoczesny inżynier” została zorganizowana zgodnie z nowym regulaminem przyjętym w 2016 roku uchwałą Rady ŚOIIB. Konkurs składał się z 2 etapów.

**W**I etapie, przeprowadzonym po raz pierwszy w wersji elektronicznej, wzięło udział 26 członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (spośród 32 zgłoszonych). Wszyscy uczestnicy tego etapu zakwalifikowali się z wynikiem pozytywnym do II etapu, który odbył się 26 listopada 2016 roku w siedzibie ŚOIIB w Katowicach-Giszowcu. Przystąpiło do niego 18 osób; wg regulaminu nagrody przysługują za zajęcie miejsc od I-X. Wyniki konkursu zostały ogłoszone podczas przedświątecznego spotkania 15 grudnia 2016 w Katowicach-Giszowcu. Zdobywcy pierwszych dziesięciu miejsc otrzymali, oprócz pamiątkowych dypl-



mów i upominków, nagrody pieniężne do wykorzystania na sfinansowanie różnych form doskonalenia zawodowego.

Zwycięzcami konkursu „Nowoczesny inżynier 2016” zostali: Sylwia Jarka (I miejsce), Michał Bętkowski (II), Damian Dąbrowski (III), Łukasz Matlak (IV), Marcin Paruzel (V), Piotr Bednarczyk (VI), Ireneusz Wolnik (VII), Tomasz Frydtko (VIII), Krzysztof Bednarczyk (IX), Bartłomiej Stwora (X).

Biuro ŚOIIB



# Projekt Jaworzno 910 MW

## opis i dane techniczne

Niniejszym artykułem pragniemy przybliżyć Państwu rozwiązania techniczne zastosowane przez RAFAKO S.A. i spółkę celową E003B7 Sp. z o.o. przy budowie jednego z najnowocześniejszych konwencjonalnych bloków energetycznych 910 MW na parametry nadkrytyczne w Elektrowni Jaworzno III oraz rozpocząć cykl artykułów poświęconych tej inwestycji. Kolejne artykuły sukcesywnie przybliżą Państwu poszczególne etapy realizacji Projektu, zaczynając od robót żelbetowych, poprzez montaż konstrukcji stalowych, elementów ciśnieniowych kotła, turbiny, urządzeń, kończąc na branży elektrycznej i automatyki oraz rozruchu i przekazaniu bloku do eksploatacji.

**T**eren budowy bloku J 910 MW został podzielony pomiędzy Generalnego Wykonawcę RAFAKO S.A. i jego podwykonawców, a Inwestora TAURON Wytwarzanie S.A. i jego podwykonawców. Na obecnym etapie zaawansowania prac na terenie budowy zatrudnionych jest około 1100 pracowników oraz kilkaset firm poddostawczych i podwykonawczych realizujących poszczególne zakresy prac. W ramach prac poddostawców realizowane są dostawy takich urządzeń jak turbina wraz z generatorem, młyny, wentylatory, pompy, armatura.

Podwykonawcom zlecono roboty żelbetowe, konstrukcje stalowe, izolacje, lekką obudowę oraz prace z zakresu branży elektrycznej i automatyki.

Złożoność projektu bloku J 910 MW wymaga bardzo dużego zaangażowania zarówno po stronie projektowej jak i nadzoru nad pracami montażowymi realizowanymi na terenie budowy.

Prace projektowe realizowane są przez biura projektowe RAFAKO S.A., Energotechnika Engineering Sp. z o.o., Energoprojekt Katowice S.A. pełniący funkcję Generalnego Projektanta oraz działy projektowe wielu poddostawców i podwykonawców. W ramach realizacji tej inwestycji zostanie wydanych ponad 3 000 tytułów dokumentacji projektowej.

Całość prac jest nadzorowana przez spółkę celową E003B7 Sp. z o.o. zatrudniającą 134 osoby.

Damian Klinos

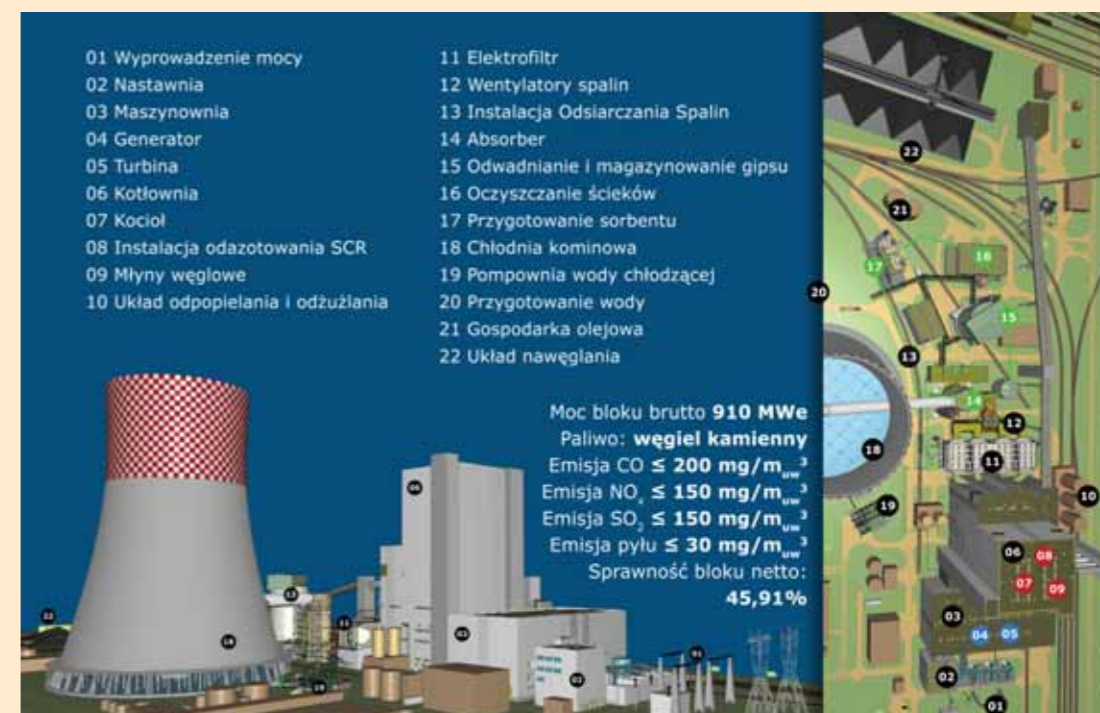
z-ca Dyrektora Projektu ds. Przygotowania Realizacji Kotłowni i Elektrofiltra  
Projekt Jaworzno III - 910 MW



### GLÓWNE ELEMENTY ORAZ PARAMETRY TECHNICZNE BLOKU J 910 MW

- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 01 Wyprowadzenie mocy              | 11 Elektrofiltr                      |
| 02 Nastawnia                       | 12 Wentylatory spalin                |
| 03 Maszynownia                     | 13 Instalacja Odsiarczania Spalin    |
| 04 Generator                       | 14 Absorber                          |
| 05 Turbina                         | 15 Odwadnianie i magazynowanie gipsu |
| 06 Kotłownia                       | 16 Oczyszczanie ścieków              |
| 07 Kocioł                          | 17 Przygotowanie sorbentu            |
| 08 Instalacja odazotowania SCR     | 18 Chłodnia kominowa                 |
| 09 Młyny węglowe                   | 19 Pompownia wody chłodzącej         |
| 10 Układ odpopielania i odżużlania | 20 Przygotowanie wody                |
|                                    | 21 Gospodarka olejowa                |
|                                    | 22 Układ nawęglania                  |

Moc bloku brutto **910 MWe**  
 Paliwo: **węgiel kamienny**  
 Emisja CO  $\leq 200 \text{ mg/m}^3$   
 Emisja NO<sub>x</sub>  $\leq 150 \text{ mg/m}^3$   
 Emisja SO<sub>x</sub>  $\leq 150 \text{ mg/m}^3$   
 Emisja pyłu  $\leq 30 \text{ mg/m}^3$   
 Sprawność bloku netto: **45,91%**



### KOTŁOWNIA

„Sercem” bloku energetycznego jest pyłowy kocioł przepływowy typu wieżowego na parametry nadkrytyczne. W kotle następuje wytworzenie pary przy wykorzystaniu spalania, w tym przypadku węgla kamiennego. Energia uzyskana w procesie spalania zostaje przekazana poprzez powierzchnie ogrzewalne (ściany, przegrzewacze) i zakumulowana w parze wodnej. W kotłowni, dzięki instalacji katalitycznego odazotowania spalin SCR, następuje również proces oczyszczenia spalin poprzez redukcję tlenków azotu. Dla projektu J 910 MW kocioł oraz instalacja SCR są realizowane przez RAFAKO S.A. jako jej podstawowy produkt. Poniższa ilustracja przedstawia kocioł wraz z SCR oraz jego podstawowe dane techniczne.

**KOCIOŁ**  
 Filary kocioł przepływowy typu wieżowego, na nadkrytyczne parametry pary, z przegrzewaniem nadkrytycznym, przeznaczony do pracy z turbiną kondensacyjną o mocy 910 MW.  
 W kotle spalane (o wymiarach 13,8 m x 13,8 m) zastosowano tangencjalny system spalania, z czterema palnikami usytuowanymi w narożnikach paleniska. Ekrany komory paleniskowej oraz z jej wnętrza parownik. Ściany marmiarowe ściany konstrukcyjnego osłoniętego są, poprzez system ciepłej, do ruchu nadzoru kontrolacji sterującej kotle. System przegrzewacza składa się z przegrzewacza pary pierwotnej oraz przegrzewacza pary wtórnej.  
 Konstrukcja marmiarowa kotła steruje składowy układ, którego podstawą są 4 układy reprezentujące na planie kwadratu o boku 21m. Zwiększeniem całego układu jest rurek marmiar, którego główny poziom wynosi 126,7m.  
 Dostawca technologii: RAFAKO S.A.

**DANE TECHNICZNE:**

- Max ilość pary świeżej: 2450 t/h
- Ciśnienie pary świeżej: 28,5 MPa
- Temperatura pary świeżej: 603,2°C
- Temperatura pary wtórnej: 611°C
- Temp. wody zasilającej: 205°C
- Zużycie węgla: 349,1 t/h
- Sprawność kotła: 94,01%
- Wysokość kotła: 113 m

**MŁYNY**  
 Do suszenia i rozdrabniania węgla zastosowano 3 młyny młotko-rolkowe o wydajności 0,5 t/h kofeiny, każdy z nich zawiera parownik, z jego pomocą można monitorować. Wzrost poziomu jest do jego poziomu, która jest napędzana przez system przekładni. Do rozdrabniania węgla służą trzy szafki wózków mechanicznych do pracy ciągłej, ze sterownikiem systemu hydraulicznego.  
 Dostawca technologii: Jaworze Energy Systems Ltd.

**SCR**  
 Instalacja katalitycznego odazotowania spalin SCR zapewnia redukcję tlenków azotu do poziomu 150 mg/m<sup>3</sup> w parze. Został montowany sterowany 24% wodnym roztworem amoniaku (NH<sub>3</sub>), który woda amoniakalna Reaktor SCR służy do redukcji tlenków azotu nad sterownikiem przegrzewacza pary pierwotnej. Został zamontowany w temperaturach spalania 320-375°C. W składzie reaktora znajdują się maksymalnie 4 warstwy modułów katalizacyjnych po 192 moduły o wymiarach 1,20 x 0,90 x 1,6 m.  
 Dostawca technologii: RAFAKO S.A.

### MASZYNOWNIA TURBINA/GENERATOR

Jednym z najważniejszych urządzeń zainstalowanych w bloku energetycznym jest turbina parowa kondensacyjna. Dzięki niej następuje zamiana entalpii pary wodnej na energię mechaniczną, która następnie przetwarzana jest przez generator elektryczny na energię elektryczną. Dostawa wyposażenia maszynowni została zlecona do firmy SIEMENS AG. Podstawowe elementy turbiny i generatora oraz ich parametry techniczne zostały przedstawione na ilustracji poniżej.

**TURBINA**  
Turbina kondensacyjna ma parametry nadwyżkowe składające się z:  
• części wysokoprężnej (WHP),  
• części średnioprężnej (ŚWP),  
• trzech części niskoprężnych (NWP).  
Pary wodna dostarczona kotłowni do części wysokoprężnej WHP, po przekroczeniu przez układ przepływowy zostaje wyprzedzona do kotle. Poniżej przepływa para wodna do części średnioprężnej ŚWP, po wyprzedzeniu się z kotłowni ŚWP para wchodzi do trzech części niskoprężnych. Następnie para opuszcza turbinę w dół do skraplacza.  
Dostawca technologii: SIEMENS AG

**DANE TECHNICZNE:**  
• Max. ilość pary świeżej: 2450 t/h  
• Temperatura pary świeżej: 600°C  
• Ciśnienie pary świeżej: 27,5 MPa  
• Temperatura pary wtórnej: 610°C  
• Ciśnienie pary wtórnej: 5,8 MPa

**GENERATOR**  
W zakresie branży mechanicznej głównym elementem generatora jest cylindryczny kształt osiowy, w którym umieszczona jest wirnik. Wirnik generatora jest składany z wielu części, a uszczelnienie osiowe jest składane z wielu części. Wirnik generatora posiada trzy osie, które są połączone z transformatorami. Wirnik generatora posiada trzy osie, które są połączone z transformatorami.  
Dostawca technologii: SIEMENS AG

**DANE TECHNICZNE:**  
• Moc czynna: 914,6 MW  
• Napięcie: 27 000 kV  
• Prąd: 23 008 kA  
• Częstotliwość: 50 Hz

### ELEKTROFILTR

Elektrofiltr jest urządzeniem, w którym następuje usunięcie pyłu ze spalin dzięki wykorzystaniu prawa Coulomba. Przez zastosowanie tego urządzenia ograniczamy emisję pyłu do atmosfery w ilości ok 38 ton pyłu na godzinę ze skutecznością odpylania na poziomie 99,9%. Dostawa i montaż elektrofiltra realizowana jest przez RAFAKO S.A.

Pył jest jednym z najbardziej szkodliwych substancji, który powoduje negatywne skutki w środowisku naturalnym. Wskazywanie na szkodliwy obraz standardu życia człowieka.  
Dostawa i montaż elektrofiltra realizowana jest przez RAFAKO S.A.

**Gabaryty elektrofiltra:**  
• długość 32 m, szerokość 75 m, wysokość 32 m

**Masa elektrofiltra:**  
• ok. 3 000 ton = 2 000 x sam. os.

**Wypad pyłu z elektrofiltra:**  
• 38 ton / godzinę

**Gwarantowane stężenie pyłu:**  
• < 30 mg/Nm<sup>3</sup>

**Ilość pól elektrycznych:** 20

**Moc sumaryczna:** 3 700 kVA

Zasada działania elektrofiltra polega na ładunku elektrostatycznym cząstek pyłu, które następnie przyciągane są do składowych płyt zwanych elektrodami zbierającymi. Wybuchy w ten sposób pyłu opadają do wód przepływających przez elektrody. Pył ten następnie jest transportowany do zbiorników do wyładowania w atmosferze. W atmosferze pył opadnie na ziemię. W atmosferze pył opadnie na ziemię. W atmosferze pył opadnie na ziemię.

Dostawca technologii: RAFAKO S.A.

### IOS – INSTALACJA ODSIARCZANIA SPALIN

Kolejną z instalacji proekologicznych zastosowanych na Bloku J 910 MW to instalacja odsiarczenia spalin, realizowana na bazie własnej technologii RAFAKO S.A. Instalacja ta absorbuje ze spalin SO<sub>2</sub>, a produktem końcowym jest gips używany w budownictwie jako składnik klejów, zapraw, płyt gipsowo-kartonowych a także w przemyśle spożywczym jako np. składnik podłoża do uprawy pieczarek. Dzięki absorpcji SO<sub>2</sub> w znaczący sposób ograniczamy ilość kwaśnych deszczów, co pozytywnie wpływa zarówno na środowisko jak i obiekty budowlane.

Instalacja odsiarczenia spalin oparta jest na metodzie mokrej, wodorowo-żelaznej. Instalacja posiada 130 mg/m<sup>3</sup> w całym zakresie przepływu. Instalacja wytwarza gips, który jest używany w budownictwie jako składnik klejów, zapraw, płyt gipsowo-kartonowych a także w przemyśle spożywczym jako np. składnik podłoża do uprawy pieczarek. Dzięki absorpcji SO<sub>2</sub> w znaczący sposób ograniczamy ilość kwaśnych deszczów, co pozytywnie wpływa zarówno na środowisko jak i obiekty budowlane.

**Dane techniczne:**  
• Ilość spalin surowych do IOS: 2 456 040 m<sup>3</sup>/h  
• Zawartość siarki w paliwie: 1,0-1,6%  
• Maks. ilość SO<sub>2</sub> w spalinach oczyszczonych: < 130 mg/m<sup>3</sup> przy 6% O<sub>2</sub>  
• Zużycie magnezki kamienia wapiennego: 12 430 kg/h  
• Produkcja gipsu o wilg. 10%: 20 990 kg/h  
• Ilość pomonów przesłania: 5  
• Skuteczność odsiarczenia: 98,5%

Technologia odsiarczenia spalin w absorberze żelaznym na procesie absorpcji dwuosobowej. Głównym produktem jest gips, który jest używany w budownictwie jako składnik klejów, zapraw, płyt gipsowo-kartonowych a także w przemyśle spożywczym jako np. składnik podłoża do uprawy pieczarek. Dzięki absorpcji SO<sub>2</sub> w znaczący sposób ograniczamy ilość kwaśnych deszczów, co pozytywnie wpływa zarówno na środowisko jak i obiekty budowlane.

Dostawca technologii: RAFAKO S.A.

### CHŁODNIA KOMINOWA

Najwyższa budowla bloku J 910 MW o wysokości 180 m to chłodnia kominowa, w której następuje schłodzenie wody chłodzącej i odprowadzenie strumienia ciepła do atmosfery. Będzie to najbardziej widoczny element bloku dzięki jego wysokości oraz obłokom pary wodnej ze spalinami, które będą się z niej unosić w trakcie pracy elektrowni. W trakcie budowy chłodni zostało zużyte 1525 ton zbrojenia i 15 882 m<sup>3</sup> betonu.

Zaletowa gołębokość hiperboloidalna chłodni umożliwia jej do przetransportowania strumienia ciepła do atmosfery. W trakcie budowy chłodni zostało zużyte 1525 ton zbrojenia i 15 882 m<sup>3</sup> betonu.

**Wymiary chłodni:**  
• Wysokość całkowita: 180,00 m  
• Wysokość chłodni (mierzonej od krawędzi basenu): 180,00 m  
• Maksymalna średnica zewnętrzna: 131,10 m  
• Średnica zewnętrzna podstawy chłodni: 144,20 m  
• Maksymalna średnica wewnętrzna: 111,10 m  
• Średnica wewnętrzna podstawy chłodni: 111,10 m  
• Wymiary chłodni (mierzonej od krawędzi basenu): 180,00 m

Projektowana konstrukcja chłodni jest typu hiperboloidalnego. W trakcie budowy chłodni zostało zużyte 1525 ton zbrojenia i 15 882 m<sup>3</sup> betonu.

# Jak długo inżynier budownictwa odpowiada

## za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych technicznych funkcji w budownictwie?

Jednym z istotniejszych ryzyk wykonywania samodzielnych technicznych funkcji w budownictwie jest czas w jakim inżynier budownictwa ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przy wykonywaniu samodzielnych technicznych funkcji w budownictwie. Niestety czas ten może być bardzo długi i trudno go z góry przesądzić.

### KWESTIE PRAWNE

Poniżej kilka kwestii prawnych mających kluczowe znaczenia dla odpowiedzi na tytułowe pytanie.

Art. 118 Kodeksu cywilnego postanawia, że jeżeli przepis szczególny nie stanowi inaczej, termin przedawnienia wynosi lat dziesięć, a dla roszczeń o świadczenia okresowe oraz roszczeń związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej - trzy lata. Przepisy te stosuje się do szkody wynikłej z nienależytego wykonania lub niewykonania umowy o roboty budowlane<sup>1</sup>, umowy zlecenia. Przepisami szczególnymi, wprowadzającymi odmienne terminy przedawnienia są:

- przepisy regulujące terminy przedawnienia roszczeń o naprawienie szkody wyrządzonej czynem niedozwolonym (deliktem). Jest to art. 442 (1) Kodeksu cywilnego. Zgodnie z tym artykułem roszczenie o naprawienie szkody wyrządzonej czynem niedozwolonym ulega przedawnieniu z upływem lat trzech od dnia, w którym poszkodowany dowiedział się o szkodzie i o osobie obowiązanej do jej naprawienia. Jednakże termin ten nie może być dłuższy niż dziesięć lat od dnia, w którym nastąpiło zdarzenie wywołujące szkodę. W razie wyrządzenia szkody na osobie, przedawnienie nie może skończyć się wcześniej, niż z upływem lat trzech od dnia, w którym poszkodowany dowiedział się o szkodzie i o osobie obowiązanej do jej naprawienia. Dodatkowo, przedawnienie roszczeń osoby małoletniej o naprawienie szkody na osobie nie może skończyć się wcześniej, niż z upływem lat dwóch od uzyskania przez nią pełnoletności,
- przepisy regulujące umowę o dzieło – gdzie termin przedawnienia roszczeń wynosi dwa lata.

Oprócz określenia czasu w jakim roszczenia się przedawniają, bardzo ważne jest określenie od jakiego momentu ten termin zaczyna biec. Zgodnie z art. 120 Kodeksu cywilnego bieg przedawnienia rozpoczyna się od dnia, w którym roszczenie stało się wymagalne. I tak:

- roszczenie o naprawienie szkody wynikłej z czynu niedozwolonego jest wymagalne w chwili kiedy poszkodowany dowiedział się o szkodzie i o osobie obowiązanej do jej naprawienia,
- roszczenie o naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania rozpoczyna bieg od dnia wystąpienia szkody pozostającej w związku przyczynowym z tym zdarzeniem<sup>2</sup>.

Powyższe przepisy oznaczają bardzo długi okres odpowiedzialności inżyniera budownictwa za powstałą szkodę, zarówno w roszczeniach kierowanych przez kontrahentów jak i w roszczeniach osób trzecich. Należy nawet powiedzieć że nie można przewidzieć jak długo inżynier budownictwa będzie odpowiadał za szkodę, ponieważ nie wiadomo kiedy powstanie zdarzenie wyrządzające szkodę, albo kiedy wystąpi szkoda. W szkodach na osobie termin przedawnienia nawet nie jest uzależniony od daty zdarzenia wyrządzającego szkodę a jedynie od momentu kiedy poszkodowany dowiedział się o szkodzie i o osobie obowiązanej do jej naprawienia.

### PRZYKŁADY

Oto kilka przykładów obrazujących długi okres odpowiedzialności:

#### I przykład – roszczenia z tytułu wypadku przy pracy

W sytuacji gdy odpowiedzialnym za wypadek przy pracy będzie inżynier budownictwa, np. kierownik budowy, który naruszył zasady bezpieczeństwa i higieny pracy na budowie, roszczenia poszkodowanego przedawniają się w upływie lat trzech od kiedy poszkodowany dowiedział się o szkodzie i osobie obowiązanej do jej naprawienia<sup>3</sup>. Najczęściej są to trzy lata od daty wypadku lub ustalenia okoliczności wypadku, z których wynika przyczyna wypadku w postaci naruszenia zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przez kierownika

budowy. Ten czas może ulec wydłużeniu w przypadku gdy objawy wypadku ujawnią się w przyszłości lub gdy trwa spór co do odpowiedzialności za wypadek. Termin trzyletni zacznie biec dopiero od chwili gdy łącznie poszkodowany dowie się o szkodzie i osobie zobowiązanej do jego naprawienia. Warto zwrócić uwagę, że w takiej sytuacji nie ma znaczenia upływ czasu od daty powstania wypadku.

#### II przykład – roszczenia z tytułu katastrofy budowlanej

W sytuacji gdy odpowiedzialnymi za katastrofę budowlaną będzie inżynier budownictwa, np. projektant, który popełnił rażąco błąd projektowy, kierownik budowy i inspektor nadzoru, którzy nie odkryli takiego błędu, to w zależności od tego kim jest poszkodowany terminy przedawnienia wynoszą odpowiednio:

- dla szkód na osobie – terminy jak w przykładzie I,
- dla szkód w mieniu, utraconych korzyściach, dodatkowych kosztach poniesionych przez osoby trzecie (np. przez właścicieli zniszczonego samochodu wskutek katastrofy budowlanej) – termin przedawnienia wynosi 3 lata od kiedy poszkodowany dowiedział się o szkodzie i o osobie zobowiązanej do jej naprawienia, nie dłużej jednak niż 10 lat od zdarzenia wyrządzającego szkodę (czyli od katastrofy budowlanej),
- dla szkód w mieniu, utraconych korzyściach, dodatkowych kosztach poniesionych przez kontrahenta osoby odpowiedzialnej za powstanie szkody – 3 lata od dnia wystąpienia szkody (czyli od katastrofy budowlanej). Jeżeli roszczenia nie powstały w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, termin ten wynosi 10 lat.

#### III przykład – roszczenia z tytułu błędu projektowego skutkującego zwiększonymi kosztami realizacji inwestycji

W sytuacji gdy odpowiedzialnym za zwiększone koszty inwestycji jest projektant, roszczenia o naprawienie szkody przedawniają się, w zależności od tego przed kogo jest dochodzone: I tak, jeżeli roszczenia są dochodzone:

- przez osobę trzecią, np. inwestora, który nie zlecał wykonania projektu (bo inwestycja była realizowana w systemie zaprojektuj i zbuduj) – roszczenia przedawniają się z upływem 3 lat od kiedy poszkodowany dowiedział się o szkodzie i o osobie zobowiązanej do jej naprawienia, nie dłużej jednak niż 10 lat od zdarzenia wyrządzającego szkodę (od dnia poniesienia dodatkowych kosztów),
- przez kontrahenta projektanta – roszczenia przedawniają się z upływem 3 lat od dnia wystąpienia szkody. Jeżeli roszczenia nie powstają w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, termin ten wynosi 10 lat.

Na tle dwóch ostatnich przykładów należy wspomnieć, że kontrahent może korzystać z dochodzenia roszczeń w oparciu o przepisy o odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, ale również w oparciu o przepisy o odpowiedzialności cywilnej z tytułu czynów niedozwolonych, jeżeli będzie umiał wykazać, że uchybienie (błąd) inżyniera budownictwa, jest niezgodne z przepisami prawa, sztuką budowlaną. Pozwala mu na to przepis art. 443 Kodeksu cywilnego regulujący zbieg roszczeń. W takiej sytuacji terminy przedawnienia będą obowiązywały zgodnie z art. 442(1) Kodeksu cywilnego.

### UBEZPIECZENIE

W obowiązkowym ubezpieczeniu OC inżynierów budownictwa, ubezpieczyciel odpowiada za szkody powstałe wskutek czynności wykonanych lub zaniechanych w okresie ubezpieczenia. To oznacza, że ubezpieczyciel będzie odpowiadał za szkody powstałe w przyszłości z czynności dokonanych lub zaniechanych w okresie ubezpieczenia. Zgodnie z przepisami o umowie ubezpieczenia roszczenia poszkodowanego przedawniają się do ubezpieczyciela tak jak do ubezpieczonego. Tym samym ubezpieczyciel będzie odpowiadał za szkodę tak długo aż roszczenia poszkodowanego się nie przedawni.

Mając na względzie bardzo długi okres odpowiedzialności inżyniera budownictwa i zasadę, że odszkodowanie ustala się wg cen na dzień obliczenia odszkodowania<sup>4</sup> warto rozważyć podwyższenie sumy gwarancyjnej w obowiązkowym ubezpieczeniu OC. Suma 50.000,00 euro może okazać się niewystarczająca, szczególnie gdy za kilka lat koszty materiałów, robocizny, leczenia i rehabilitacji mogą być wyższe. Aby uniknąć konieczności pokrywania odszkodowania z własnych środków przez inżyniera budownictwa, Generalna Umowa Ubezpieczenia inżynierów budownictwa, przewiduje dodatkowe warianty ubezpieczenia, podwyższające sumę gwarancyjną od 100.000 do 250.000 Euro za zapłatą składki odpowiednio od 195 zł do 475 zł. Procedura zawarcia umowy dodatkowej jest uproszczona – wystarczy pobrać wniosek ze strony PIB (zakładka ubezpieczenia dodatkowe) i przesłać na adres inzynierowie@ag.ergohestia.pl

### SŁOWO PODSUMOWANIA

Podsumowując powyższe należy stwierdzić, że czas odpowiedzialności inżyniera budownictwa może być bardzo długi i często nie jest możliwe przewidzenie terminu przedawnienia roszczeń. Tym bardziej zachęcamy do rozważenia dodatkowego ubezpieczenia, które daje ochronę ubezpieczeniową na szkody powstałe w przyszłości.

Maria Tomaszewska – Pestka  
Agencja Wylączna Ergo Hestii  
inzynierowie@ag.ergohestia.pl  
tel 58 698 65 58

<sup>1</sup> Zgodnie z Uchwałą składu siedmiu sędziów Sądu najwyższego z dnia 11 stycznia 2002 r., III CZP 63/01

<sup>2</sup> Zgodnie z Uchwałą Sądu Najwyższego z dnia 22 listopada 2013 III CZP 72/13

<sup>3</sup> Art. 442(1) kodeksu cywilnego

<sup>4</sup> Art. 363§2 Kodeksu cywilnego

# Ubezpieczenia

## Odpowiedzialność biura projektowego

### za szkodę wyrządzoną błędem projektowym

**W niniejszym artykule przedstawimy kilka istotnych kwestii dotyczących odpowiedzialności cywilnej biura projektowego za szkody wyrządzone błędem projektowym. Nasze rozważania podejmujemy w świetle sporu sądowego jaki toczył się przez kilka lat przed gdańskimi sądami<sup>1</sup>, w którym pozwany było biuro projektowe działające w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością.**

#### STAN FAKTYCZNY W SPRAWIE

Powodem w sprawie była Gmina (...), pozwanym Biuro (...) Sp z o.o. w G., oraz jej ubezpieczyciel (...) Spółka Akcyjna w W. Powód domagał się odszkodowania w wysokości 280.340 zł wraz z odsetkami ustawowymi od dnia wniesienia pozwu do dnia zapłaty oraz kosztami postępowania. Pozew został wniesiony w lipcu 2009. W uzasadnieniu pozwu wskazano, że powód w dniu 1 stycznia 1994 zawarł z S. umowę o zastępstwo inwestycyjne. Na podstawie tej umowy w dniu 20 września 2001 S. zawarł z pozwanym umowę o wykonanie projektu budowlano-wykonawczego kanalizacji sanitarnej i wodociągu ulicy (...)w G. W umowie tej S. wystąpił jako inwestor zastępczy powoda działający w imieniu własnym, lecz na rzecz Urzędu (...) w G.

Na podstawie sporządzonego przez pozwanego, projektu został wybudowany rurociąg, który jednak nie został odebrany z uwagi na stwierdzone wady - jego uszkodzenie w postaci pęknięć i ugięć. Koszty naprawy rurociągu, poniesione przez wykonawcę wyniosły 280.340,00 zł. Wykonawca zwrócił się do Gminy o pokrycie tych kosztów. W postępowaniu sądowym Sąd Okręgowy w Gdańsku uwzględnił roszczenie wykonawcy i zasądził od Gminy jako inwestora, wynagrodzenie za wykonane roboty budowlane uznając, że nie doszło do uchybień po stronie wykonawcy. (...) Tym samym Gmina została poszkodowana i uznała, że odpowiedzialnym za szkodę jest Biuro (...)w G." Sp. z o.o.. Pozwane Biuro w 2004, w ramach rękopisów na wezwanie S wykonało projekt zamienny rurociągu uwzględniający sugestie wykonawcy oraz zawarte w opinii prywatnej Politechniki G. dotyczące błędnego rozmieszczenia pali podtrzymujących rurociąg oraz materiału koniecznego do podtrzymywania rur kanalizacyjnych. Powód uzasadniając odpowiedzialność deliktową Biura (...)w G. Sp. z o.o. wskazał, że nie uwzględnił on szczególnego charakteru podłoża w miejscu posadowienia rurociągu i nie przeprowadził badań i analiz właściwych dla rzetelnego sporządzenia projektu. Dokumentacja taka została sporządzona dopiero w styczniu 2004, a więc przed wykonaniem projektu zamiennego. Zdaniem powoda takie zaniechanie pozwanego Biura jest zawinione mając na uwadze profesjonalny charakter jego działań.

W odpowiedzi na pozew, pozwani wnieśli o oddalenie powództwa i zasądzenie kosztów postępowania. Jako argumenty wskazano:

- przedawnienie roszczenia z umowy zlecenia - wszystkie roszczenia z tej umowy przedawniają się z upływem lat dwóch od oddania dzieła i jest to termin dla obu stron umowy,
- brak legitymacji bo stronie powoda - z powodową Gminą nie łączył go żaden stosunek zobowiązaniowy i dlatego brak jego legitymacji biernej w tej sprawie; wskazano, że pozwany ad.1 zawarł z S. umowę o dzieło, a nie z Gminą,
- niewykazanie wysokości szkody.

Sąd I instancji - Sąd Okręgowy w Gdańsku - wyrokiem z dnia 21 października 2010 roku oddalił powództwo i orzekł o kosztach postępowania.

Sąd II instancji - Sąd Apelacyjny w Gdańsku wyrokiem z dnia 19 maja 2011 roku uchylił zaskarżony wyrok i przekazał Sądowi Okręgowemu w Gdańsku sprawę do ponownego rozpoznania i rozstrzygnięcia o kosztach postępowania apelacyjnego. Sąd Apelacyjny wskazał, iż Sąd Okręgowy błędnie przyjął, iż niezachowanie poziomu staranności, o którym mowa w art. 355 k.c. jest wyłącznie nienależytym wykonaniem zobowiązania umownego w rozumieniu art. 471 k.c., albowiem jednocześnie można zarzucić sprawcy szkody niedbalstwo znamionujące naruszenie norm powszechnie obowiązujących. Ponadto Sąd Apelacyjny w Gdańsku ocenił, iż nie doszło do przedawnienia roszczenia powódki.

Po ponownym rozpoznaniu sprawy, zapadł następujący wyrok w dniu 11 kwietnia 2014: I. Zasądza od pozwanych Biuro (...) w G., (...)Spółki Akcyjnej w W. na rzecz Gminy (...) kwotę 148 572,62 zł wraz z odsetkami ustawowymi od dnia 13 lipca 2009 r. do dnia zapłaty z tym zastrzeżeniem, że zapłata powyższej kwoty przez jednego z pozwanych zwalnia drugiego. II. W pozostałej części powództwo oddala. III. Zasądza od pozwanych Biuro (...)w G., (...)Spółki Akcyjnej w W. na rzecz Gminy (...)kwotę 14858,02 zł tytułem kosztów procesu z tym zastrzeżeniem, że zapłata powyższej kwoty przez jednego z pozwanych zwalnia drugiego. IV. Znosi koszty zastępstwa procesowego między stronami V. Nakazuje ściągnąć od pozwanych Biuro (...) w G., (...)Spółki Akcyjnej w W. na rzecz Skarbu Państwa - Sądu Okręgo-

wego w Gdańsku kwotę 8109,20 zł tytułem nieuiszczonych kosztów procesu z tym zastrzeżeniem, że zapłata powyższej kwoty przez jednego z pozwanych zwalnia drugiego. VI. Nakazuje ściągnąć od powoda Gminy (...) na rzecz Skarbu Państwa - Sądu Okręgowego w Gdańsku - kwotę 7077,97 zł tytułem nieuiszczonych kosztów procesu.

W uzasadnieniu wyroku Sąd II instancji wskazał, że pozwany Biuro (...) w G. ponosi winę za swoją działalność, tj. za wadliwie opracowany projekt budowlany i wykonawczy - (...) z sierpnia 2002 roku. Projekt ten bowiem został opracowany przez pozwanego przy naruszeniu licznych norm Prawa budowlanego. Biuro (...)w G. jest profesjonalistą a jego należyta staranność należy oceniać zgodnie z wymogami art. 355 k.c. Zgodnie z tym artykułem, przy wykonywaniu obowiązków należy zachowywać należyta staranność wymaganą w danych stosunkach tego rodzaju.

Etap sprawy	
Okres czasu	Etap
Wrzesień 2001	Podpisanie umowy o wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego
Sierpień 2002	Wykonanie projektu
2004	Przygotowanie projektu zamiennego
Lipiec 2009	Pozew przeciwko Biuru Projektowemu
Październik 2010	Wyrok sądu I instancji
Kwiecień 2014	Wyrok sądu II instancji (prawomocny)

#### ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIURA PROJEKTOWEGO

Na podstawie powyższego stanu faktycznego należy zasygnalizować kilka ważnych elementów:

- pracownia projektowa jako przedsiębiorca ponosi odpowiedzialność za swoje działania lub zaniechania wobec swojego kontrahenta. Nie może się uwolnić od odpowiedzialności poprzez wskazanie, że błąd został popełniony przez pracownika lub podwykonawcę. Za pracowników ponosi odpowiedzialność ze względu na przepisy kodeksu pracy (art. 120 k.p.), za czynności podwykonawców odpowiada jak za swoje własne działania (art. 474 k.c.),
- przedawnienie roszczeń z umowy (np. zlecenia, o dzieło) nie oznacza że roszczenia nie mogą być dochodzone w oparciu o ogólną zasadę odpowiedzialności, jeżeli poszkodowany wykaże zawinione naruszenie obowiązujących przepisów i norm przez przedsiębiorcę. Wtedy termin przedawnienia roszczeń wynosi 3 lata od kiedy poszkodo-

wany dowiedział się o szkodzie i osobie zobowiązanej do jej naprawienia, nie dłużej jednak niż 10 lat od zdarzenia wyrządzającego szkodę,

- roszczenia może dochodzić podmiot nie będący stroną umowy jeżeli wykaże swoją zawinione naruszenie obowiązujących przepisów i norm oraz wynikłą z tego swoją szkodę.

#### UBEZPIECZENIE

Jeżeli pracownia nie posiada własnego ubezpieczenia, obowiązkowe ubezpieczenie inżynierów budownictwa, którym objęty jest każdy projektant, może okazać się przydatne tylko częściowo w takich przypadkach jak wyżej opisano. Przedsiębiorca przyjmujący zlecenie na projekt musi rozważyć czy jego interesy są w chronione ubezpieczeniem.

Pracownia działająca w formie spółki z o.o. jest osobą prawną, odpowiada za swoje zobowiązania do wysokości kapitału. Jeżeli dla wykonania projektu posłużyła się:

- projektantami zatrudnionymi na umowę o pracę, będzie musiała wypłacić odszkodowanie osobie poszkodowanej, a w następnym kroku zwrócić się do ubezpieczyciela projektanta o refundację wypłaconego odszkodowania. Może tutaj jednak liczyć tylko na refundację do wysokości 3 pensji (art.119 k.p),
- projektantami zatrudnionymi na umowę zlecenie będzie mogła jako potencjalnie poszkodowany zgłosić roszczenia do ubezpieczyciela projektanta, oczekując refundacji wcześniej wypłaconego poszkodowanemu.

Pracownia działająca jako jednoosobowa działalność gospodarcza odpowiada za swoje zobowiązania do wysokości majątku osobistego przedsiębiorcy. Jeżeli do wykonania projektu posłużyła się projektantami na umowę o pracę lub umowę zlecenie, będzie odpowiadać za szkodę wobec poszkodowanego, a dochodzić odszkodowania może od ubezpieczyciela projektantów, analogicznie jak spółka z o.o. (patrz akapit wyżej).

Pracownia która:

- zatrudnia osoby z uprawnieniami budowlanymi na umowę o pracę,
- przyjmuje zlecenia na projekty wielobranżowe,
- przyjmuje zlecenia na czynności zastępstwa inwestorskiego, kierowania projektem, zarządzania projektem,
- działająca w formie sp z o.o.

powinna rozważyć ubezpieczenie dla pracowni. Ubezpieczenie takie może objąć szkody wyrządzone przez projektantów wszystkich branż, szkody wyrządzone przez rzeczoznawców, geodetów, geologów, którymi pracownia musi się posłużyć dla realizacji projektu. Ochrona ubezpieczeniowa może dotyczyć także takich czynności jak zastępstwo inwestorskie, kierowanie projektem.

Maria Tomaszewska – Pestka  
Agencja Wylączna Ergo Hestii  
inzynierowie@ag.ergohestia.pl  
www.ubezpieczeniainzynierow.pl

# Zachować PRZESZŁOŚĆ dla PRZYSZŁOŚCI..



## Pałac Dietla w Sosnowcu

CENTRUM SZTUKI I BIZNESU

Różnorodność funkcji obiektów przedstawianych w naszym cyklu „Zachować przeszłość dla przyszłości” uzasadnia skierowanie zainteresowań na budownictwo i architekturę pałacową. Przykłady tej architektury, rzadko spotykane na zurbanizowanych terenach, stanowią przedmiot zainteresowań ze względu na swoją specyfikę i walory historyczne. Zainteresowanie i szczególny kult otaczający te obiekty jest znany na całym świecie, bo często stanowią one wizytówkę danego kraju oraz jego historii. Przykładami potwierdzającymi taką opinię są obiekty pałacowe w krajach nam najbliższych: Niemczech, Francji, Włoszech i innych...

Obecnie przedstawiamy Pałac Henryka Dietla w Sosnowcu, nie tylko jako przykład wspaniałej sztuki i architektury pałacowej, ale przede wszystkim jako przedmiot odbudowy i uratowania obiektu zgodnie z naszym motto: „Zachować przeszłość dla przyszłości”. W wyniku podjętych działań mamy tutaj do czynienia z dziełem dokonanym a więc: „zachowaniem przeszłości dla przyszłości”.

W zadaniach związanych z tymi procesami biorą wyrazisty udział inżynierowie budownictwa co uzasadnia



również nasze zainteresowanie tą problematyką.

Na początek krótki rys historyczny budowy i egzystencji pałacu. Jego budowniczym był, jak wynika z nazwy pałacu, przemysłowiec niemiecki Henryk Dietel, pochodzący z saksońskiej rodziny przemysłowców. W 1878 roku przybył do Sosnowca na zaproszenie cara Aleksandra II (Sosnowiec położony był na terenie zaboru rosyjskiego) i na przekazanych działkach gruntowych w obecnej dzielnicy Sosnowca – Pogoni (prawa miejskie Sosnowiec uzyskał w 1902 roku) podjął się zadania. Pałac, który był tylko częścią zabudowy powstał w kilku etapach. Całość przedsięwzięcia stanowiły hale i budynki przędzalni wełny czesankowej położone w części północnej oraz część mieszkalna złożona z budynku właściciela i budynków dla sprowadzonej kadry fachowców w części południowej. Należy podkreślić i wymienić całe założenie inwestycyjne, gdyż oprócz opisanego niżej obiektu zostały zrealizowane jeszcze budynek szkoły realnej, budynek kościoła ewangelickiego oraz park w pobliżu części mieszkalnej. Przędzalnia wełny czesankowej była pierwszym takim zakładem w Królestwie Polskim i w Rosji, zbudowanym i uruchomionym w tempie ekspresowym gdyż już w 1880r. zatrudnienie wynosiło około 2000 pracowników.

Pierwszą częścią obecnego pałacu był niewielki budynek mieszkalny właściciela, realizowany równoległe



z budynkami produkcyjnymi. W drugim etapie powstawania pałacu została wzniesiona w połowie lat 80. XIX wieku neorenesansowa bryła z reprezentacyjną dwukondygnacyjną salą balową, z bogatym wyposażeniem i wykończeniem barokowym - uwidocznioma na zdjęciach. Ostatnią częścią pałacu było dobudowane skrzydło od strony południowej oraz nadbudowana część północna (dla wyrównania wysokości kompleksu pałacu) - wykonane na przełomie XIX i XX wieku. Autorem projektu przebudowy i ostatecznego kształtu pałacu był warszawski architekt Antoni Jabłoński-Jasieńczyk. Jeszcze jednym epizodem w historii pałacu była odbudowa i stworzenie ostatecznego kształtu dachu całego kompleksu po pożarze w 1900 roku.

W pałacu znajdują się reprezentacyjne sale w różnych stylach architektonicznych. I piętro zajmują: dwukondygnacyjna sala balowa w stylu neoregencyjnym

(sztuka francuska Ludwika XV), neobarokowa jadalnia, wczesnoromański pokój fajkowy, neorokokowy pokój pani domu, klasycystyczne sypialnie, gabinet secesyjny. Jedno z pomieszczeń jest warte szczególnego zainteresowania, a jest nim pokój – salon kąpielowy. Ze względu na niezwykle wystrój można zaryzykować stwierdzenie, że jest to jedno z najpiękniejszych pomieszczeń o tej funkcji wśród podobnych pomieszczeń w pałacach i zamkach w Europie, włączając pałace i zamki ekscentrycznego króla Ludwika II Bawarskiego. Wszystkie te sale i pomieszczenia posiadają wspaniałe elementy wykończenia i wyposażenia: sztukaterie stropów i ścian, drewniane boazerie z drewna mahoniowego, okna i drzwi wyposażone w ozdobne okucia, rzeźby drewniane, polichromie ścienne i sufitowe, plafony malarskie, ceramikę ścienną i posadzkową, parkiety, meble, żyrandole i lustra oraz witraże.

Trudno sobie teraz wyobrazić, że ten obiekt dzieł kulturowego znajdował się na pograniczu stanu awaryjnego. Użytkowanie pałacu w okresie po II wojnie światowej było raczej krótkotrwałe i przypadkowe. Znalazła się tam w tym czasie szkoła baletowa – zespół Balet Tacjanny Wysockiej oraz szkoła muzyczna, która po przeniesieniu do wybudowanego obiektu opuściła pałac. Spowodowało to kilkuletnią przerwę w użytkowaniu oraz konsekwencje z tym związane - brak bieżącej konserwacji, brak ogrzewania, dziurawy dach i zacieki do wnętrza powodujące destrukcyjne działanie grzybów i pleśni. Zdjęcia z tego okresu obrazują ówczesny stan pałacu. W latach 90. ubiegłego wieku wojewódzkie i miejskie władze samorządowe oraz państwo Ewa i Ryszard Kulisiowie zawarli porozumienie, w wyniku którego Pałac Dietla pozyskał właścicieli. Porozumienie to było oparte na

pomysłach dotyczących przyszłej funkcji pałacu oraz koncepcji remontu przedłożonej przez państwo Kulisiów, mających doświadczenie wynikające m.in. z gospodarowania kawiarnią artystyczną Jama Michalika w Krakowie. Remont rozpoczęto w 1998r. i po kilkuletnich mozolnych i trudnych rekonstrukcjach oraz odbudowie, w dniu 11 września 2010r. obiekt został uroczysto udostępniony do użytkowania. Od tego czasu w pałacu odbywają się różnorodne imprezy: koncerty, sympozja, recitale, spotkania biznesowe oraz bale, bankiety i przyjęcia okolicznościowe (jubileusze, wesela).

**Henryk Anders**

Wykorzystano opracowania i informacje: p. Ireny Kontny z Śląskiego Centrum Dziedzictwa Kulturowego, p. Ryszarda Szymonowicza, Generalnego Konserwatora Pałacu Dietla oraz informacje ze strony [www.palacdieta.pl](http://www.palacdieta.pl)

## FINAŁ XVI EDYCJI KONKURSU

# Jurajski

## Produkt Roku 2016



W dniu 9 grudnia 2016 w częstochowskim Klubie Politechnik nagrodzono laureatów Konkursu „Jurajski Produkt Roku 2016”, organizowanego przez Regionalną Izbę Przemysłowo-Handlową w Częstochowie.

Konkurs odbywał się pod patronatem wojewody śląskiego, marszałka województwa śląskiego, prezydenta Częstochowy, starostów powiatów częstochowskiego i zawierciańskiego oraz tradycyjnie w partnerstwie z Fundacją Godła Promocyjnego „Teraz Polska”. Od lat jest okazją do promocji i wyróżnienia najlepszych oraz najbardziej unikatowych produktów i usług regionalnych wobec szerokiego grona odbiorców.

**W KATEGORII PRODUKT BĄDŹ USŁUGA BUDOWLANA** przyznano pierwszą Nagrodę dla:

**KOMPLEKSOWEJ OBSŁUGI BUDOWNICTWA „KOBNEXT” SP. Z O.O.** za „Rozbudowę istniejącej Przychodni „Centrum Małgorzata” o szpital „Jurajski Ośrodek Onkologii” w Częstochowie przy ul. Warszawskiej 28 i 30”

Budynek szpitala został usytuowany wzdłuż zewnętrznych granic działek tak by odtworzyć pierzeję zabudowę ulic Warszawskiej, Spadek i Senatorskiej. Ma kształt litery L i wraz z istniejącym budynkiem przychodni tworzy kształt litery U. W konsekwencji zabudowy wewnątrz działek powstał dziedzińec, na który wjazd odbywa się przez dużą bramę pod budynkiem od strony ul. Senatorskiej. Budynek w konstrukcji żelbetowej, słupowo-ryglowej jest trzykondygnacyjny, z częściowym podpiwniczeniem. Dach ma płaski, z imitacją połączy dachowej od strony ulicy oraz częściowo od strony dziedzińca. Z przychodnią został skomunikowany za pomocą łącznika na poziomie parteru i I piętra. Główne wejście usytuowane zostało w ściętym narożniku pomiędzy ul. Warszaw-

ską a ul. Spadek. Dekoracyjna fasada budynku nawiązuje do fasad historycznych budynków znajdujących się w sąsiedztwie. Stylizację historyczną fasad przypomina podział na kondygnacje podkreślony gzymsami, obramienia okienne, podziały w oknach i akcenty w postaci portfenetrów oraz parter wyróżniony boniowaniem z okładziny kamiennej. Budynek stanowi dobry przykład właściwego podejścia do rewitalizacji zasobów urbanistycznych Starego Miasta. Obiekt wyposażono w nowoczesną aparaturę diagnostyczno-zabiegową oraz instalację infrastrukturalną najnowszej generacji, a także we własną stację kontenerową dwustronnego zasilania energetycznego z agregatem prądowórczym. Wnętrze wykończono materiałami wysokiej jakości, m.in. odpornymi na ścieranie i zmywanie; w gabinetach tego wymagających zastosowano materiały elektroprowadzące i rozpraszające ładunki elektryczne.



W tej kategorii przyznano także 2 wyróżnienia:

**CZ.P.B.P. PRZEMYSŁÓWKA S.A. - WYKONAWCY ROBÓT NA WYDZIALE INŻYNIERII PROCESOWEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ** za „Budowę obiektu badawczo-laboratoryjnego Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej”

Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej składa się z kilku niżej wymienionych jednostek organizacyjnych, zajmujących się różnymi zagadnieniami techniki (w nawiasach podaje się tylko przykładowe grupy tematyczne dla każdej z katedr), dlatego architektura i konstrukcja wzniesionego budynku była rozwiązywana pod kątem zapotrzebowań technologicznych. Są to katedry: Aparatury Procesowej (procesy mieszania, mielenia, granulacji, separacji mokrej i suchej), Inżynierii Chemicznej (przepływy jedno i wielofazowe cieczy newtonowskich i nienewtonowskich, reometria i reologia, hydrodynamika reaktorów), Inżynierii Bioprosesowej (biotechnologia i inżynieria środowiska, utylizacja odpadów), Systemów Inżynierii Środowiska (utlenianie zanieczyszczeń w ściekach i odpadach, nityfikacja, adsorpcja, kinetyka reakcji), Procesów Ciepłych i Dyfuzyjnych (techniki suszarnicze, ekstrakcja), Termodynamiki Procesowej (modelowanie i optymalizacja procesów, procesy membranowego rozdzielania, termodynamika układów wielofazowych), Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy (zarządzanie środowiskiem i bezpieczeństwem procesowym, ocena zagrożeń procesowych, analizy ryzyka w zakresie procesów stwarzających zagrożenia pożarem i wybuchami).

Pomieszczenia w budynku są uniwersalne, to znaczy wyposażone w niezbędne instalacje ogólne, które łatwo można modyfikować w przyszłości w zależności od bieżącego programu badawczego oraz programu dydaktycznego. Uniwersalność pomieszczeń polega na łatwym podłączeniu instalacji ogólnych (wentylacji lokalnej, wody, kanalizacji, zasilania elektrycznego, itd.) do pojedynczych urządzeń



technologicznych, badawczych oraz ich zespołów, które mają dość okazałe wymiary - do 10 metrów wysokości i po kilka metrów długości. Same stanowiska badawcze oraz ich wyposażenie również są zmienne i zależą nie tylko od programu, ale również od dostępu do środków finansowych. Powyższy projekt, który zrealizowała „CZ.P.B.P. Przemysłówka” S.A. był współfinansowany przez Unię Europejską, ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko 2007 - 2013; Działanie I3.1 priorytetu XIII Infrastruktura szkolnictwa wyższego. Wartość brutto wykonanych robót wynosi 25 699 000,00 PLN.

**GMINA MYKANÓW I PHU SZYMBUD ORAZ WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNE „WUDIMEKS” SP. Z O.O.** za „Budowę hali sportowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przy ul. Słonecznej w Mykanowie”

Budynek Hali Sportowej wpisuje się w program i strukturę istniejącej szkoły oraz potrzeby rozwoju Gminy w zakresie sportu i rekreacji. Swoją bryłą wyróżnia się z otaczającej go zabudowy, dostosowuje się do istniejącego krajobrazu i wprowadza ład w istniejącą różnorodną strukturę przestrzenną. W hali odbywają się różnorodne imprezy (sportowe, rekreacyjne muzyczne). Hala wybudowana została w okresie od 15.12.2014r. do sierpnia 2016r. wg procedury „projektuj i buduj”. Obiekt połączony łącznikiem z istniejącym Zespołem Szkół wyposażony został w widownię na 274 miejsca oraz wszystkie niezbędne do prawidłowego funkcjonowania instalacje.

Konstrukcję nośną hali stanowią słupy żelbetowe z dźwigarami z drewna klejonego warstwowo, ściany murowane. Budynek funkcjonalnie przeznaczony jest do prowadzenia szkolnych zajęć sportowych jak i rozwoju kultury fizycznej na obszarze gminy. Główne boisko hali może być użytkowane dla dyscyplin drużynowych, jak: siatkówka, koszykówka (możliwość stworzenia do 3 boisk treningowych), piłka ręczna, piłka nożna halowa, unihokej, badminton. Istnieje możliwość podziału hali kortynami na 3 mniejsze strefy sportowe. W obiekcie możliwe jest również prowadzenie cyklicznych zawodów sportowych oraz organizowanych w trybie codziennych zajęć sportowo-rekreacyjnych dla młodzieży i dorosłych. Standard obiektu zgodny z krajowymi wytycznymi i normami sportowymi, przy jednoczesnym zachowaniu elastyczności funkcjonalnej, umożliwiającej przeprowadzenie imprez towarzyszących, np.: wystawienniczo-targowych czy koncertowych. Wykonane zostały 2 podwójne zespoły sanitarno-szatniowe związane ze sobą

funkcjonalnie z możliwością ich łączenia lub rozdzielania. Zespół obsługowy z pomieszczeniem technicznym, magazynem sprzętu sportowego oraz pomieszczeniem przeznaczonym na siłownię zlokalizowano w jednym bloku funkcjonalnym.





Zwycięzcy w kat. „Mężczyźni 19-45 lat”



Zwycięzcy w kat. „Mężczyźni 45-65 lat”



Zwyciężynie w kat. „Kobiety”



Zwycięzcy w kat. „Mężczyźni powyżej 65 lat”

# X Jubileuszowe Zawody Narciarskie ŚOIIB

W niedzielę 12 lutego 2017 po raz dziesiąty rozegrano zawody narciarskie ŚOIIB w kategorii **SLALOM GIGANT**, zorganizowane przez Placówkę Terenową w Bielsku-Białej dla członków samorządu zawodowego inżynierów budownictwa i ich rodzin.

Na jubileuszowe zawody narciarskie zjechała do Szczyrku rekordowa ilość uczestników. Sprzyjały temu utrzymujące się od wielu dni dobre warunki narciarskie, a w weekend słoneczna pogoda. Zawody narciarskie są popularną w środowisku śląskich inżynierów imprezą sportową. Służą popularyzacji i upowszechnianiu aktywnego wypoczynku, integracji środowiska narciarskiego oraz podno-

sznieniu poziomu narciarstwa zjazdowego przez jazdę między bramkami. Zawody odbyły się na stoku Skrzycznego, na odcinku czarnej trasy FIS zwanej Dolinami. Na starcie stanęły 93 osoby, dorośli i dzieci (spośród zgłoszonych 107 osób – wszyscy zgłoszeni zostali objęci, jak zawsze, grupowym ubezpieczeniem NNW na okoliczność uczestnictwa w zawodach). Oprócz członków ŚOIIB i ich rodzin, w slalomie uczestniczyła 9-osobowa reprezentacja Mazowieckiej OIIB. Ta izba od 2014 roku bierze udział w zawodach ŚOIIB, a w ubiegłym roku startowała także 3-osobowa reprezentacja z Wielkopolskiej OIIB.

Zawodnicy mieli do pokonania 20 bramek na trasie o długości ponad 500 m, z różnicą wzniesień 110 m. Tradycyjnie nad przebiegiem zjazdów czuwali zawodowi sędziowie z profesjonalnej firmy „4M” Zbigniew Stanisławski, czas mierzone elektronicznie, a fotograf „dokumentował” wszystkie zjazdy. Uczestnicy slalomu startowali w 6 kategoriach: kat.

## SLALOM GIGANT NA PRZESTRZENI LAT 2008-2016

Ilość startujących w poszczególnych latach:

2008 - 43	2011 - 47	2014 - 63
2009 - 46	2012 - 67	2015 - 62
2010 - 88	2013 - 64	2016 - 55

w sumie **535 osób**

## WYNIKI ZAWODÓW

Spośród członków okręgowych izb trzy pierwsze miejsca w poszczególnych kategoriach wywalczyły następujące osoby:

**W kategorii „KOBIECY”:** 1. Maria Świerczyńska, 2. Grażyna Sadal (Mazowiecka OIIB), 3. Marzena Rojek

**W kategorii „MĘŻCZYŹNI POWYŻEJ 65 LAT”:** 1. Edward Mika, 2. Edward Nowak, 3. Tadeusz Biernacki (Mazowiecka OIIB)

**W kategorii „MĘŻCZYŹNI 45-65 LAT”:** 1. Jacek Rakaszowski, 2. Marek Krupa, 3. Adam Cieślak

**W kategorii „MĘŻCZYŹNI 19-45 LAT”:** 1. Damian Siwek, 2. Marcin Szweda, 3. Mateusz Gąska

**W kategorii „MŁODZIEŻ 13-18 LAT”:** 1. Dariusz Warachim, 2. Filip Keiper, 3. Paweł Misztal

**W kategorii „DZIECI”:** 1. Aleks Rakaszowski, 2. Bartosz Kuszka, 3. Karol Żyrek

Lista zawodników wraz z wynikami i zdjęciami z zawodów znajduje się na stronie internetowej ŚOIIB: [www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl)

0 - Dzieci do 12 lat, I - Młodzież 13-18 lat, II - Kobiety, III-Mężczyźni 19-45 lat, IV-Mężczyźni 46-65 lat, V-Mężczyźni powyżej 65 lat. Odbyły się 2 przejazdy, a ostateczną klasyfikację ustalono w oparciu o lepszy czas przejazdu. Spośród dorosłych uczestników miejsce „na podium” mogły zająć tylko osoby będące członkami okręgowych izb.

Zakończenie imprezy nastąpiło przed „Barem u Józka”, w którym wszyscy uczestnicy otrzymali gorący posiłek. W imieniu organizatorów wyniki zawodów ogłosił zastępca przewodniczącego Rady ŚOIIB Janusz Kozula z Placówki Terenowej w Bielsku-Białej. Weźniej przedstawił w skrócie dziewięcioletnią „statystykę zawodów”, które do 2016 roku zgromadziły w sumie 535 uczestników. Niektórzy z nich brali udział wielokrotnie, najczęściej: Józef Kluska, Jacek Miśniakiewicz, Maria Świerczyńska, Jan Świądziol, Marek Waszczewski, Wojciech Ziemiński – 8 razy, a Zygmunt Binda, Ryszard Hensler, Krzysztof Kolonko – 7 razy.

Pamiątkowe dyplomy, puchary, medale i nagrody ufundowane przez ŚOIIB i sponsorów wręczył zwycięzcom Janusz Kozula, wraz z Waldemarem Szeperem, zastępcą

przewodniczącego Rady ŚOIIB oraz Andrzejem Warachimem, przedstawicielem firmy Ormazabal Polska Sp. z o.o. ze Zgierza, będącej od lat sponsorem zawodów. Wszyscy najmłodszy uczestnicy otrzymali oprócz dyplomów słodycze.

Janusz Kozula podziękował w imieniu organizatorów zawodnikom, sponsorom oraz obsłudze i zaprosił na kolejne zawody za rok. Organizatorami wszystkich dziesięciu „Slalomów” byli Józef Kluska i Janusz Kozula oraz pracownicy biura PT w Bielsku-Białej - Ewa Anczakowska i Ewa Keiper, należą się im wyrazy szczerzego uznania.

Firmy sponsorujące tegoroczne zawody i ich przedstawiciele:

**AERECO WENTYLACJA Sp. z o.o. z Katowic**

– Damian Siwek

**ORMAZABAL POLSKA Sp. z o.o. ze Zgierza**

– Andrzej Warachim

**ZPUE S.A z Włoszczowy**

– Marek Gałazka, Łukasz Kliś, Rafał Krajcarz

Maria Świerczyńska



## Spotkanie noworoczne w Gliwicach

Spotkanie noworoczne zorganizowane przez Placówkę Terenową ŚOIIB dla członków ŚOIIB z obwodu gliwickiego odbyło się w poniedziałek 23 stycznia 2017 w Klubie Politechniki Śląskiej.



Tradycyjnie pierwsze w nowym roku spotkanie miało charakter uroczysty. Uczestniczyli w nim oprócz członków ŚOIIB z obwodu gliwickiego zaproszeni goście. Opiekun placówki Czesława Bella-Rokosz, zastępca przewodniczącego Rady ŚOIIB, przywitała zgromadzonych licznymi członkami ŚOIIB i przybyłymi gośćmi, m.in. prodziekanów Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej oraz przedstawicieli Prezydium Rady ŚOIIB i Oddziału PZITB w Gliwicach. Spotkanie poprowadził Krzysztof Kolonko. Zebrani obejrzeli film nagrany przez telewizję internetową Dolnośląskiej OIIB z oficjalnego otwarcia siedziby ŚOIIB w Katowicach-Giszowcu i zorganizowanego z tej okazji w dniu 14 maja 2016 festynu rodzinnego. W krótkim wystąpieniu z prezentacją Czesława Bella-Rokosz omówiła działalność Placówki Terenowej w Gliwicach i istniejącego przy placówce Klubu Członkowskiego; w szkoleniach, wyjazdach technicznych i spotkaniach integracyjnych

zorganizowanych przez gliwicką placówkę uczestniczyło około 350 członków. Grzegorz Górzewski, zastępca przewodniczącego Rady ŚOIIB, przybliżył natomiast zebrany najważniejsze wydarzenia czekające członków ŚOIIB w 2017 roku. Zabierali głos również zaproszeni goście, podkreślając dobrą współpracę z Placówką oraz życząc dalszej aktywności w działaniach na rzecz członków. W części szkoleniowej, z wykładem Marii Hanak, uczestnicy spotkania mogli odbyć „wirtualną podróż” po Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej, dzięki interesującej prezentacji autorstwa Marii Hanak i Jacka Pali pt. „Architektura miast i Parki Narodowe Stanów Zjednoczonych Ameryki”. Na koniec kwartet smyczkowy muzyków Gliwickiego Teatru Muzycznego wykonał koncert składający się z hitów muzyki klasycznej. Sympatyczne spotkanie koleżeńskie z poczęstunkiem trwało do późnych godzin wieczornych.

*Maria Świerczyńska*

## PRZYPOMINAMY

Już 11 588 (91,78%) członków naszej izby ma aktywne konta na portalu PIIB. Przypominamy, że z portalu tego można nie tylko „ściągnąć” zaświadczenie o przynależności do PIIB, ale również korzystać ze szkoleń internetowych i pobrać materiały z bogatej biblioteki technicznej. Z roku na rok zainteresowanie członków ŚOIIB tego typu pomocą w wykonywaniu zawodu inżyniera budownictwa rośnie.

**Dane za 2016 rok przedstawiają się następująco:**

- Biblioteka norm PKN – **34,41%** (28,86% w 2015)
- Serwis budowlany – **15,05%** (10,47% w 2015)
- e-Sekocenbud – **19,33%** (14,66% w 2015)
- Prawo Ochrony Środowiska – **3,59%**
- Serwis BHP – **7,01%**
- Serwis Bistyp – **3,02%**
- Kursy e-learningowe – **10,58%**

Poza tym na stronie PIIB dostępne są również Środowiskowe Zasady Wycen Prac Projektowych.

## V Jubileuszowe Mistrzostwa w Brydżu Sportowym

W dniach 9-11 grudnia 2016 roku Placówka Terenowa Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bielsku-Białej zorganizowała w Szczyrku w Hotelu Orle Gniazdo kolejne już V Jubileuszowe Mistrzostwa PIIB w Brydżu Sportowym o Puchar Prezesa PIIB Andrzeja Rocha Dobruckiego.



Uczestnicy turnieju

Miejsce rozgrywek, dobre warunki zakwaterowania, atrakcyjne ceny, zimowa sceneria i wytrwałość w nagłośnieniu imprezy oraz zachęcaniu do uczestnictwa były powodem rekordowej frekwencji. Ogółem udział wzięło 50 osób z ośmiu okręgowych izb, w tym pięć pań. Najliczniej reprezentowane były Mazowiecka OIIB - 12 osób i Śląska OIIB - 14 osób.

Jak zwykle program Mistrzostw przewidywał cztery turnieje: turniej indywidualny, turniej par na punkty meczowe, turniej par na zapis maksymalny i na końcu turniej drużynowy o Puchar Przechodni Prezesa PIIB Andrzeja Rocha Dobruckiego.

W piątek wieczorem rozegrano turniej indywidualny, w którym wzięło udział 44 zawodników. Zwyciężył Jan Wadowski z Mazowieckiej OIIB. W tym turnieju ze Śląskiej OIIB najlepiej wypadł Janusz Kozula, który zajął 10 miejsce.

W sobotę rano, po uroczystym otwarciu imprezy i ucieczeniu tej okazji lampką szampana, rozegrano turniej par na punkty meczowe, w którym udział wzięło 25 par. Turniej wygrali Arcymistrzowie Międzynarodowi z Podkarpackiej OIIB R. Opaliński – J. Znamirowski. Śląskie pary zajęły odpowiednio miejsca trzecie J. Hamryszak - T. Owczarz, szóste T. Szendzielarz - T. Dudziak i dziewczęta A. Staszek - E. Szenkelbach.



Po obiedzie rozegrano drugi turniej par na maxy. Zwycięstwo odniosła para z podkarpackiej izby J. Galewski - A. Błachno, na czwartym miejscu uplasowała się para J. Kozula - M. Gacek, a na szóstym para A. Staszek - E. Szenkelbach.

Również w sobotę po kolacji rozpoczęto główny turniej drużynowy. Zgłosiło się 12 drużyn. Zapowiadał się interesujący turniej, każda z drużyn miała się spotkać z wszystkimi pozostałymi. W sobotę rozegrano pięć rund, dokończenie miało nastąpić w niedzielę po śniadaniu. Niestety w nocy z soboty na niedzielę nastąpił nagły zgon jednego z uczestników turnieju drużynowego - Damiana Jędrzejewskiego z Mazowieckiej OIIB. Z tego powodu w niedzielę rano organizatorzy przerwali Mistrzostwa i turniej drużynowy. Chwilą ciszy uczczono pamięć zmarłego Kolegi.

Zakończono Mistrzostwa, rozdano puchary za pierwsze miejsca i nagrody rzeczowe za trzy pierwsze miejsca. Puchary, medale i nagrody wręczali zastępcy przewodniczących Mazowieckiej OIIB i Śląskiej OIIB: Jerzy Kotowski i Janusz Kozula, uczestnicy Mistrzostw. Debiutantem z Kujawsko-Pomorskiej OIIB wręczono literaturę brydżową, a wszystkim paniom uczestniczącym w Mistrzostwach upominki.

Puchar Przechodni Prezesa Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa Andrzeja Rocha Dobruckiego w 2015 roku zdobyła drużyna ze Śląska. Z uwagi na przerwanie turnieju drużynowego Puchar ten zostaje w posiadaniu ŚOIIB do następnych Mistrzostw w 2017 roku.

Zawody przygotował i wzorowo prowadził jak zwykle Adrian Bakalarz – sędzia Polskiego Związku Brydża Sportowego. Uczestnicy wysoko ocenili organizację i warunki rozgrywek, dziękowali organizatorom za przygotowanie imprezy i klimat. W ramach dyskusji nad organizacją przyszłych Mistrzostw była propozycja zaplanowania w harmonogramie rozgrywek czasu wolnego na wycieczkę lub spacer. Organizatorzy dziękują uczestnikom za udział i zapraszają za rok.

*Janusz Kozula*

# VII MISTRZOSTWA POLSKI BUDOWLANYCH I ARCHITEKTÓW

Nr I (53) kwiecień 2017

informatoR

Zapraszamy do uczestnictwa w

## VII MISTRZOSTWACH POLSKI BUDOWLANYCH I ARCHITEKTÓW W BIEGU DŁUGODYSTANSOWYM NA 10 KM Częstochowa, 22 kwietnia 2017 r.

Zgłoszenia można dokonywać do dnia 14.04.2017 r.  
na mail: [ptczestochowa@slk.piib.org.pl](mailto:ptczestochowa@slk.piib.org.pl)  
lub w Placówce Terenowej Śląskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa w Częstochowie,  
ul. Kopernika 16/18 p. 17.

### DO POBRANIA:

- Formularz zgłoszeniowy
- Regulamin VII Mistrzostw Polski Budowlanych i Architektów
- Regulamin 9 Biegu Częstochowskiego

### PROGRAM ZAWODÓW:

- 9.30 - otwarcie biura zawodów (biuro mieścić się będzie  
w hali sportowej IV LO im H. Sienkiewicza  
- wejście od ul. Raclawickiej),  
13.30 - zamknięcie biura zawodów,  
13.50 - powitanie zawodników,  
14.00 - start do biegu - III AL. NMP,



Trasa 9 Biegu Częstochowskiego nie ulega zmianie w stosunku do 8. edycji.

- 15.40 - wręczenie nagród zwycięzcom w klasyfikacji  
generalnej kobiet i mężczyzn,  
15.50 - wręczenie nagród zwycięzcom w pozostałych  
klasyfikacjach i losowanie upominków.

## NEWSLETTER ŚIOIIB

Przypominamy o newsletterze ŚIOIIB. Powstał on zgodnie z jednym z wniosków XIV Zjazdu ŚIOIIB.  
**Wysyłamy nim tylko te informacje, którymi członek izby jest zainteresowany.** Mogą one dotyczyć:

- zmian prawa,
- doskonalenia zawodowego (w tym informacje o szkoleniach, konferencjach, seminariach...),
- bieżącej działalności izby (informacje o zawodach, konkursach...)

Aby otrzymywać newsletter wystarczy wejść na stronę internetową izby, otworzyć na dolnym pasku zakładkę newsletter, wpisać swój adres e-mailowy, zaznaczyć wiadomości, które chce się dostawać i potwierdzić zwrotny mail.

## POMOC PRAWNA DLA CZŁONKÓW ŚIOIIB

Od 1 czerwca 2015 roku każdy członek naszej izby może skorzystać w siedzibie izby w Katowicach oraz we wszystkich Placówkach Terenowych i Punkcie Informacyjnym w Rybniku z **bezpłatnej porady prawników**. Prawnicy pełnią dyżury:

- w Katowicach w każdy czwartek miesiąca w godzinach 14-19
- w Bielsku - Białej w każdy trzeci wtorek miesiąca w godzinach 14-17
- w Częstochowie w każdą pierwszą środę miesiąca w godzinach 15-18
- w Gliwicach w każdy ostatni poniedziałek miesiąca w godzinach 15-18
- w Rybniku w każdy drugi czwartek miesiąca w godzinach 15-18

Możliwy jest również telefoniczny lub mailowy kontakt z prawnikiem.

POZOSTANĄ  
W NASZEJ PAMIĘCI

*Non omnis moriar*

*Krzysztof Dominik*

*Jan Janusz Dudek*

*Henryk Głajcar*

*Antoni Gzyl*

*Bolesław Hercog*

*Wojciech Kaczmarek*

*Wiesław Kosiniński*

*Jan Kraus*

*Jan Lalik*

*Marek Lewandowski*

*Henryk Edward Lorek*

*Andrzej Lukasek*

*Henryk Myszor*

*Włodzimierz Niewiara*

*Janusz Polachoszko*

*Krzysztof Rogala*

*Adam Stasica*

*Rufin Stefan Szafron*

*Grzegorz Szejbak*

*Janusz Szewczuk*

*Sebastian Szymczak*

*Paweł Techman*

*Marian Wenckowski*

*Zygmunt Wędzel*

informatoR  
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

### Zespół Redakcyjny

Roman Karwowski – przewodniczący  
Maria Świerczyńska – redaktor prowadząca  
Janusz Krasnowski – sekretarz  
Henryk Anders, Waldemar Szeleper

### I Biuro ŚIOIIB w Katowicach

40-467 Katowice, ul. Adama 1b  
tel./fax: 32 229 80 87; 32 255 45 52  
[www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl)  
e-mail: [biuro@slk.piib.org.pl](mailto:biuro@slk.piib.org.pl)

Godziny pracy:

poniedziałek, wtorek, środa, piątek  
od 9.00 do 15.00, czwartek od 11.00 do 18.00

Obsługa prawna członków Izby:  
czwartek od 13.00 do 16.00

### II Punkt Obsługi Członków ŚIOIIB w Katowicach

40-026 Katowice, ul. Podgórna 4,  
tel./fax: 32 608 07 22

Godziny pracy:

poniedziałek od 8.00 do 16.00,  
czwartek od 11.00 do 19.00

### Placówka Terenowa w Bielsku-Białej

43-300 Bielsko-Biała, ul. 3-go Maja 10,  
pokój nr 17, tel./fax. 33 810 04 74  
e-mail: [ptbielsko@slk.piib.org.pl](mailto:ptbielsko@slk.piib.org.pl)

Godziny pracy:

poniedziałek, środa, czwartek, piątek  
od 8.00 do 16.00, wtorek od 9.00 do 17.00

### Placówka Terenowa w Częstochowie

42-200 Częstochowa, ul. Kopernika 16/18,  
pokój nr 17, tel./fax: 34 324 43 96  
e-mail: [ptczestochowa@slk.piib.org.pl](mailto:ptczestochowa@slk.piib.org.pl)

Godziny pracy:

poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek  
od 8.00 do 16.00, środa od 10.00 do 18.00

### Placówka Terenowa w Gliwicach

44-100 Gliwice, ul. Dubois 16  
pokój nr 3 i 7, tel./fax: 32 301 01 77  
e-mail: [ptgliwice@slk.piib.org.pl](mailto:ptgliwice@slk.piib.org.pl)

Godziny pracy:

poniedziałek od 10.00 do 18.00  
wtorek, środa od 9.00 do 16.00  
czwartek od 10.00 do 18.00  
piątek od 9.00 do 13.00

### Punkt Informacyjny w Rybniku

44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25 III p.  
tel./fax: 32 756 95 55

e-mail: [ptrybnik@slk.piib.org.pl](mailto:ptrybnik@slk.piib.org.pl)

Godziny dyżurów:

wtorek i czwartek od 15.00 do 17.00

Szczegóły o dyżurach członków  
Prezydium Rady ŚIOIIB i przewodniczących  
organów dostępne są na stronie  
[www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl)

Skład komputerowy, projekt, reklama



Creative in Creation  
[at@creative-in-creation.pl](mailto:at@creative-in-creation.pl)  
tel. 797 343 749

# Zaproszenie na FESTYN

W dniu 27 maja bieżącego roku Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa organizuje okolicznościowy FESTYN dla członków izby i ich rodzin z okazji XV-lecia samorządu zawodowego Izby Inżynierów Budownictwa na terenie parku Pod Lipami w Katowicach-Giszowcu.

Rozpoczęcie FESTYNU o godzinie 13.00, planowane zakończenie o godzinie 19.00.  
W programie przewidziano liczne atrakcje.

Szczegóły zostaną podane w terminie późniejszym na stronie internetowej ŚIOIB.

