

Nr 1 (66) marzec 2020

ISSN 2545-3017

informatör

Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

informacje

Działalność ŚOIIB
w 2019 roku **16**

prawo dla inżyniera

Projekt budowlany
a prawa autorskie **36**

Odpowiedzialność
zawodowa i dyscyplinarna
inżyniera budownictwa **43**



Sad o przedwiosniu

Leopold Staff

Zaledwie zimy minęła pogróżka,
W łagodnym, miękkim i tkliwym powietrzu,
W sad nagi wchodzi wiosna, nowicjuszka
Skromna, co jeszcze o swych czarach nie wie.

W powietrzu srebrna mglistość pozimowa...
Tu i tam jeszcze w szczelinie głębokiej
Szczypa się śniegu ostatniego chowa,
Jak białe pióro w ciemnych skrzydłach sroki. (...)

Z oddali, która głosy tłumi sennie,
Jakoś inaczej, niż zwykle, kur pieje,
Dziwnie piotrowa, wieszczo, przedwiosennie,
Budząc niepakój razem i nadzieję.

Jest coś przyszłego, nienaradzonego
W przestworzu, które zdaje się, jak próżnia,
Kędy serdeczna czczość i mdłość się lęga,
A zmartwychwstania wielki cud się spóźnia. (...)

Ciepłych, wiosennych,
pełnych nadziei
Świąt Wielkanocnych

życzy Rada ŚOIIB

Koleżenki i Koleśny

Zwyję nadzieję, że kiedy
czytacie ten numer Infor-
matora życie w kraju wraca
powoli do normy, większość
utrudnień związanych z wpro-
wadzeniem przez rząd stanu
zagrożenia epidemicznego jest
za nami i wszystkie ograniczenia,
które ŚOIIB wprowadziła
12 marca w trosce o zdrowie
i bezpieczeństwo członków,
pracowników oraz interesantów
należą do przeszłości.

Na dzień 18 kwietnia zaplano-
wano, zgodnie z Art. 16 ustawy
o samorządach zawodowych ar-
chitektów oraz inżynierów budow-
nictwa, XIX Zjazd Sprawozdawczy
ŚOIIB. W trakcie zjazdu delegaci
- po zapoznaniu się ze sprawoz-
daniami wszystkich organów
statutowych ŚOIIB i zgodnie z Art.
17 ustawy - podejmować będą
uchwały o zatwierdzeniu tych
sprawozdań, udzieleniu absolu-
torium Radzie, przyjęciu budżetu
na 2020 rok. Zjazd odbędzie się
w wyznaczonym terminie, jeśli
przestaną obowiązywać ogra-
niczenia spowodowane wiru-
sem i uda się zapewnić warunki
eliminujące ryzyko zakażenia jego
uczestników. W przeciwnym razie
zjazd może zostać przesunięty na
termin późniejszy.

Poniżej zwracam uwagę na
kilką, moim zdaniem, istotnych
kwestii i wydarzeń dotyczących
2019 roku, które chcę przedstawić
delegatom na zjeździe.

Zgodnie z uchwałą Rady
ŚOIIB nr 20/R/2019 z dnia
14.02.2019 roku wprowadzo-
no zmianę organizacji systemu
doskonalenia zawodowego
członków ŚOIIB - z podziałem
szkoleń na techniczne, prowa-
dzone nadal przez stowarzy-
szenia naukowo-techniczne,
oraz seminaria dotyczące Prawa
budowlanego i przepisów
wykonawczych, prowadzone
przez Izbę w starostwach na
terenie całego województwa.
W seminariach tych, oprócz
członków Izby, brali udział
również pracownicy admini-
stracji architektoniczno-budow-
lanej i nadzoru budowlanego.
Wspólne szkolenia przyczyniają
się, zgodnie z założeniem, do
podobnego postrzegania prawa
przez inżynierów budownictwa
i pracowników urzędów, co
zdecydowanie ułatwia wszyst-
kim pracę. W ciągu roku odbyło
się 28 takich szkoleń. Dzięki
zmianie organizacji szkoleń
obniżony został ich koszt, przy
zachowaniu porównywalnej
liczby korzystających z nich
członków ŚOIIB.

Z zadowoleniem odnotowu-
jemy fakt, że systematycznie
wzrasta liczba członków Izby
korzystających z dostępnych
na portalu PIIB szkoleń e-
-learningowych, z Serwisu
Budowlanego i Polskich Norm.



Roman Karwowski
przewodniczący Rady ŚOIIB

ŚOIIB od wielu lat utrzymuje się
w czołówce najaktywniejszych
izb pod względem korzystania
z tych usług.

Oprócz cyklicznych, dorocz-
nych wydarzeń wprowadzono
w 2019 roku dwa nowe, które na
stałe wpiszą się do kalendarza
ŚOIIB. Są to: Konkurs „Inżynier
Roku”, w którym tytułem tym
wyróżniamy naszych najlep-
szych projektantów, kierowników
budów, inspektorów nadzoru,
oraz regaty żeglarskie w klasie
omega turystyczna o puchar
przewodniczącego ŚOIIB.

Na szczególną uwagę za-
sługuje zorganizowana przez
ŚOIIB przy udziale Śląskiej Izby
Budownictwa oraz Wydziału
Infrastruktury Urzędu Woje-
wódzkiego i Śląskiego Woje-
wódzkiego Inspektora Nadzoru
Budowlanego konferencja pn.
„Etyka i odpowiedzialność inży-
niera budownictwa w procesie
inwestycyjnym”. Konferencja
odbyła się 18 października 2019
roku w Sali Sejmu Śląskiego,
a patronat honorowy nad nią
objęli Główny Inspektor Nad-
zoru Budowlanego, Wojewoda
Śląski, Marszałek Województwa
Śląskiego, rektorzy Politechniki
Śląskiej i Politechniki Często-

chowskiej oraz prezes Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Konferencja stanowiła zaproszenie do dyskusji na temat znaczenia etyki i odpowiedzialności zawodowej inżyniera budownictwa, regulacji prawnych związanych z tym zawodem oraz wzajemnych oczekiwań poszczególnych uczestników procesu inwestycyjnego w tym zakresie. Jej celem było podkreślenie rangi etyki i odpowiedzialności zawodowej oraz wskazanie etycznych standardów wykonywania zawodu i zachowań inżynierów budownictwa, które ŚIOIIB chce propagować i egzekwować jako jedno ze swoich podstawowych, statutowych zadań.

Prezentowane w trakcie konferencji wystąpienia potwierdziły celowość jej organizacji i konieczność prowadzenia prac przyczyniających się do wyeliminowania lub ograniczenia przedstawionych problemów. Zachowanie wysokich standardów etyki i odpowiedzialności zawodowej jest wręcz niezbędne i dotyczy wszystkich podmiotów związanych z procesem inwestycyjnym. Wszyscy uczestnicy konferencji podkreślali potrzebę dbałości o te standardy. Wyartykułowane podczas debat wnioski wskazały kierunki działań mogących przyczynić się do poprawy standardów etyki i odpowiedzialności zawodowej, a w konsekwencji wzrostu zaufania społecznego do naszego zawodu i poprawy bezpieczeństwa w całym procesie inwestycyjnym.

W 2019 roku duży nacisk położono na zacieśnianie współpracy pomiędzy ŚIOIIB, a dwiema największymi na Śląsku uczelniami kształcącymi przyszłych członków Izby – Politechniką Śląską i Politechniką Częstochowską. Z władzami wydziałów tych uczelni omawiano kształtowanie planów studiów i treści kształcenia na kierunkach studiów, tak aby przyszli absolwenci nie mieli problemów z uzyskaniem uprawnień budowlanych. Odbyły się również spotkania ze studentami, w czasie których informowani oni byli o warunkach uzyskania uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie. Praca przedstawicieli Izby z władzami wydziałów zaowocuje podpisaniem w 2020 roku porozumień o współpracy pomiędzy władzami uczelni i Izby.

2019 rok przyniósł wiele emocji związanych z propozycjami zmian ustaw: *Prawo budowlane, o zagospodarowaniu przestrzennym, o zawodach inżyniera budownictwa oraz architekta*. Podczas konsultacji tych ustaw oraz w opiniach przekazywanych do ustawodawcy bardzo wyraźnie podkreślaliśmy, że jesteśmy za uproszczeniem procesu budowlanego, ale nie może ono zagrażać bezpieczeństwu obiektów i zdrowiu mieszkańców, za które odpowiada inżynier budownictwa wykonujący zawód zaufania publicznego. Opinie swoje prezentowaliśmy także w czasie spotkań z parlamentarzystami województwa śląskiego. Przestrzegaliśmy wtedy, że propono-

wane w tych aktach prawnych rozwiązania mogą spowodować niekorzystne zmiany systemowe w polskim budownictwie, podnosząc jego koszty i wydłużając proces inwestycyjny.

13 lutego 2020 roku Sejm Rzeczypospolitej Polskiej przyjął Ustawę o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw, a 3 marca podpisał ją Prezydent RP. Zdaniem rządu zapisy ustawy spowodują przyspieszenie procesu inwestycyjnego i przyspieszenie realizacji programu mieszkanie plus. Czy tak się stanie, pokaże przyszłość. Władze PIIB przekonywały w czasie długiego procesu legislacyjnego, że jednak nie.

Ustawa może wprowadzić utrudnienia w pracy inżynierów budownictwa. Dobrze, że mniejsze niż te które powodowałyby pierwsza wersja ustawy, gdyż część krytycznych uwag naszego środowiska została uwzględniona. O wszystkich istotnych zmianach regulacji prawnych będziemy przekazywać informacje w czasie szkoleń z ustawy oraz w czasie innych szkoleń prawnych organizowanych przez Izbę, wskazując zagrożenia wynikające z powyższych zapisów. Proszę śledzić na bieżąco miejsca i terminy szkoleń. Przypominam, że każdy członek ŚIOIIB może informacje o interesujących go szkoleniach otrzymywać newsletterem. Przypominam także, że na stronie internetowej Izby oraz na fanpage'u na bieżąco zamieszczamy artykuły, komentarze i informacje w tym zakresie.

*Wszystkim członkom ŚIOIIB i ich rodzinom
życzeń zdrowych, spędzonych w rodzinnym gronie Świąt Wielkiej Nocy*

Roman Karwowski

Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
organizuje

Konkurs „Inżynier Roku 2019”

Organizowany kolejny raz konkurs adresowany jest do członków ŚIOIIB i dotyczy obiektów zaprojektowanych lub zrealizowanych na terenie kraju w 2019 roku.

Konkurs przeprowadzony będzie w trzech kategoriach:

kategoria 1 – PROJEKTANT ROKU

kategoria 2 – KIEROWNIK BUDOWY ROKU

kategoria 3 – INSPEKTOR NADZORU ROKU

Tytuł „Inżynier Roku” może być przyznany w kategoriach:

A - obiekty kubaturowe i inne inżynierskie

B - obiekty liniowe (infrastruktura)

Wnioski zgłoszeniowe (w formie pisemnej) należy składać lub nadsyłać w terminie

od 1 kwietnia do 30 czerwca 2020.

Wyłonienie zwycięzców przez Komisję Konkursową nastąpi do 31 sierpnia 2020.

Uczestnikami konkursu mogą być wyłącznie czynni członkowie ŚIOIIB w Katowicach, którzy uczestniczyli w projektowaniu lub realizacji obiektu budowlanego.

Wnioski należy składać w siedzibie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach przy ulicy Adama 1b lub w Placówkach Terenowych ŚIOIIB, albo pocztą elektroniczną.

Regulamin konkursu znajduje się na stronie ŚIOIIB: **www.slk.piib.org.pl**

ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W KONKURSIE

W NUMERZE

spis treści

- 3 Słowo przewodniczącego Rady ŚIOIIB
- 6 Spis treści, rzecznik prasowy ŚIOIIB

informacje

- 7 Nowelizacja ustawy Prawo budowlane
- 8 Kalendarium
- 16 Działalność Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2019 roku
- 32 XXXIV sesja egzaminacyjna na uprawnienia budowlane
- 34 Konkurs „Nowoczesny inżynier 2020”

prawo dla inżyniera

- 36 Projekt budowlany a prawa autorskie
- 43 Odpowiedzialność zawodowa i dyscyplinarna inżyniera budownictwa

BIM – ujęcie praktyczne

- 46 Narzędzia pracy projektanta wynikające z doświadczeń firmy Bipromet

wydarzenia

- 50 Rozruch bloku energetycznego 910 MW w Jaworznie
- 54 XXXV WPPK 2020
- 56 Uroczyste spotkanie Oddziałów SEP i PZITS w Bielsku-Białej
- 58 XIII zawody narciarskie w kategorii slalom gigant
- 60 VIII Mistrzostwa PIIB w Brydżu Sportowym
- 63 Odeszli...

NA OKŁADCE:

„Klucz do bram”, Wrocław, autorka Ewa Latos
I miejsce w Konkursie „Fotografujemy Budownictwo 2019” w kategorii „Polska”



■ Tomasz Radziewski
rzecznik prasowy ŚIOIIB

Marzec to miesiąc, w którym jak co roku przedstawiamy Państwu obszerne sprawozdanie z działalności Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w roku 2019. Zainteresowanych zapraszamy na stronę 16.

W numerze ponadto z przyjemnością informujemy naszych czytelników o wynikach siódmej edycji konkursu wiedzy technicznej dla członków ŚIOIIB – „Nowoczesny Inżynier 2020”.

Tradycyjnie zachęcamy do zapoznania się z kolejnymi artykułami z serii „Prawo dla inżyniera”. Tym razem zostanie Państwu przybliżona tematyka dotycząca projektu budowlanego w kontekście praw autorskich oraz zagadnienia z zakresu odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej inżyniera budownictwa.

Sądymy, że z zainteresowaniem zapoznacie się Państwo również z tekstem z naszej serii „BIM-ujęcie praktyczne”. Ponadto w cyklu „Wydarzenia” prezentujemy artykuł dotyczący rozruchu bloku energetycznego 910 MW w Jaworznie.

Na sąsiedniej stronie przedstawiono kilka zagadnień związanych z obszerną nowelizacją ustawy Prawo budowlane, którą w dniu 3 marca br. podpisał prezydent i która w chwili, kiedy otrzymacie Państwo niniejszy numer Informatora, będzie ogłoszona w Dzienniku Ustaw.

Życzymy przyjemnej lektury. ■

NOWELIZACJA USTAWY PRAWO BUDOWLANE PODPISANA PRZEZ PREZYDENTA

W dniu 3 marca 2020 roku prezydent podpisał ustawę z dnia 13 lutego 2020 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw. Nowelizacja wprowadza szereg zmian w procesie budowlanym, istotnych dla wszystkich uczestników tego procesu.

W niniejszym artykule jedynie zasygnalizowano wybrane zmiany jakie niesie nowelizacja.

Jedną z najistotniejszych zmian wprowadzonych przedmiotową ustawą o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw jest podział projektu budowlanego na trzy części: projekt zagospodarowania działki lub terenu, projekt architektoniczno-budowlany oraz projekt techniczny. Projekt zagospodarowania działki lub terenu oraz projekt architektoniczno-budowlany będzie stanowił załącznik do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia z projektem przedkładanych organowi administracji architektoniczno-budowlanej. Zatwierdzeniu będą podlegały trzy egzemplarze projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego, z których jeden egzemplarz przeznaczony jest dla inwestora, jeden egzemplarz dla organu zatwierdzającego projekt oraz jeden egzemplarz dla właściwego organu nadzoru budowlanego. Projekt techniczny nie będzie zatwierdzany przez organ administracji architektoniczno-budowlanej.

Inwestor będzie obowiązany zapewnić sporządzenie projektu technicznego przed rozpoczęciem robót budowlanych. Ponadto inwestor do zawiadomienia organu nadzoru budowlanego o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych obowiązany będzie dołączyć m.in. oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu technicznego, dotyczącego zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Projekt techniczny musi być zgodny z projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym. W projekcie technicznym będzie możliwość wprowadzania zmian z zastrzeżeniem, że zmiany dotyczące rozwiązań, które podlegały uzgodnieniom, wymagają ponownego uzyskania tych uzgodnień. Odstąpienie od projektu technicznego będzie dopuszczalne po dokonaniu przez projektanta zmian w tym projekcie oraz sprawdzeniu tych zmian przez projektanta sprawdzającego, o ile to sprawdzenie jest wymagane.

Wprowadzono również zapis, że kierownik budowy okazuje aktualny projekt budowlany na każde żądanie organu nadzoru budowlanego.

Ponadto do zawiadomienia organu nadzoru budowlanego lub wniosku o udzielenie pozwolenia na użytkowanie inwestor będzie obowiązany dołączyć m.in. projekt techniczny.

Nowy podział projektu budowlanego oznacza zmiany zawartości poszczególnych jego części, w szczególności dotyczy to projektu architektoniczno-budowlanego oraz projektu technicznego.

Znaczej modyfikacji ulegnie również katalog istotnych odstępień od zatwierdzonego projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę, wskazując np. że istotne odstępienie stanowi odstępienie w zakresie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w przypadku zwiększenia obszaru oddziaływania obiektu poza działkę, na której obiekt budowlany został zaprojektowany. Wskazana zmiana stanowi tylko jedną z wielu modyfikacji dotyczących kwestii istotnych odstępień.

Nowelizacja ustawy Prawo budowlane wprowadza nową procedurę uproszczonego postępowania legalizacyjnego odnoszącą się do „starych” samowoli budowlanych. W ustawie z dnia 13 lutego 2020 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw wskazano, że w przypadku stwierdzenia budowy obiektu budowlanego lub jego części bez wymaganej decyzji o pozwoleniu na budowę albo bez wymaganego zgłoszenia albo pomimo wniesienia sprzeciwu do tego zgłoszenia – jeżeli od zakończenia budowy upłynęło co najmniej 20 lat, organ nadzoru budowlanego wszczynają uproszczone postępowanie legalizacyjne.

Ustawa z dnia 13 lutego 2020 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw wchodzi w życie po upływie 6 miesięcy od dnia ogłoszenia, z pewnymi wyjątkami opisanymi w przedmiotowej ustawie. Należy zwrócić uwagę na rozbudowane przepisy przejściowe, mające istotny wpływ na proces projektowania i realizacji robót budowlanych.

Powyżej wskazano pojedyncze, wybrane aspekty nowelizacji. Jej zakres jest znacznie szerszy i z pewnością będzie tematem wielu dyskusji i szkoleń, a także artykułów publikowanych na naszych łamach, odnoszących się do szczegółowych zagadnień interesujących członków ŚIOIIB.

Tomasz Radziewski

KALENDARIUM WYDARZEŃ

04.11.2019

Szkolenie z cyklu „Spotkanie z ekspertem” w Placówce Terenowej ŚIOIB w Gliwicach.

Wykład nt. „Nośność i sztywność prefabrykatów struobetonowych współpracujących z betonem uzupełniającym” wygłosił dr inż. Marek Węglorz. W szkoleniu uczestniczyło 11 osób.

06.11.2019

Narada szkoleniowa rzeczników i sędziów Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa z przedstawicielami Głównego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego i wojewódzkich inspektoratów NB w siedzibie PIIB w Warszawie.

W obradach uczestniczyli z GUNB: Norbert Książek, Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego i jego zastępca Krzysztof Piątek, Iwona Świdorska, dyrektor Departamentu Inspekcji i Kontroli Budowlanej, Tomasz Osiecki, dyrektor Departamentu Skarg i Wniosków i Jacek Kozłowski zastępca dyrektora Departamentu Prawnego. Z PIIB w naradzie wzięli udział: prof. Zbigniew Kledyński, prezes Krajowej Rady PIIB, Krajowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej z koordynatorem Agnieszką Jońcą, członkowie Krajowego Sądu Dyscyplinarnego z przewodniczącym Marcinem Zdunkiem oraz koordynatorzy OROZ i przewodniczący OSD. Prezes KR PIIB podkreślał wagę współpracy między organami samorządu zawodowego inżynierów budownictwa i organami nadzoru budowlanego, a zastępca GINB wskazał, że tego typu narady są okazją do wypracowania wspólnych działań na poziomie zadowolenia obu stron. Podczas obrad poruszano temat egzekwowania odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej oraz współpracy w tym zakresie pomiędzy nadzorem budowlanym i samorządem zawodowym inżynierów budownictwa. W dyskusji odnoszono się m.in. do kwestii przedawnień, samowoli budowlanej i istotnych odstępstw, kontroli obiektów budowlanych.



07.11.2019

Szkolenie w Starostwie Powiatowym Rybnik.

Szkolenie seminaryjne nt. „Zawiadomienie o zakończeniu budowy obiektu budowlanego lub wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie, procedury i wymogi niezbędne przy przekazywaniu obiektów budowlanych do użytkowania, zakres obowiązkowej kontroli z art. 59a, dobre praktyki i pojęcie nieprawidłowości w dokumentacji powykonawczej, konsekwencje karne dla uczestników procesu budowlanego”, organizowane przez ŚIOIB we współpracy z administracją architektoniczno-budowlaną i nadzorem budowlanym prowadził mgr inż. Tomasz Radziewski. W szkoleniu uczestniczyło 50 osób – członków

ŚIOIB oraz przedstawicieli organów administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego.

13.11.2019

Posiedzenie Prezydium Krajowej Rady PIIB.

Podczas obrad zapoznano się m.in. z realizacją wniosków przyjętych na XVIII Krajowym Zjeździe Sprawozdawczym PIIB oraz z przebiegiem szkoleń zorganizowanych przez krajowe organy statutowe. Prezes KR PIIB Zbigniew Kledyński omówił temat powołania i kompetencji Zespołu ds. wyboru towarzystwa ubezpieczeniowego, z którym zostanie zawarta umowa generalna obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej członków PIIB na lata 2021-2023.

18.11.2019

Szkolenie seminaryjne w Placówce Terenowej ŚIOIB w Gliwicach.

Temat „Wyroby budowlane – warunki wprowadzania do obrotu i udostępniania na rynku wyrobów budowlanych, ustawa o wyrobach budowlanych, obowiązki uczestników procesu budowlanego, nadzór rynku – kontrole i badania, dokumenty towarzyszące wyrobom z oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B” przedstawił mgr inż. Grzegorz Skórka. W szkoleniu zorganizowanym przez ŚIOIB we współpracy z administracją architektoniczno-budowlaną i nadzorem budowlanym uczestniczyło 27 osób.

18.11.2019

Szkolenie seminaryjne w Punkcie Informacyjnym ŚIOIB w Rybniku.

Szkolenie prowadził mgr inż. Grzegorz Skórka przedstawiając taki sam temat, jak w dniu 18.11.2019 w Gliwicach. W szkoleniu zorganizowanym przez ŚIOIB we współpracy z administracją architektoniczno-budowlaną i nadzorem budowlanym uczestniczyło 12 osób.

19.11.2019

Posiedzenie Komisji Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego przy KR PIIB.

Obrady prowadził Adam Rak, przewodniczący komisji. Głównym tematem posiedzenia była problematyka e-learningu, jednej z form doskonalenia zawodowego. Zgodnie z analizą zakresu tematów e-learningowych prezentowanych na stronie PIIB 27 dostępnych tematów można przypisać do branż: budownictwo drogowe (2), budownictwo mostowe (4), budownictwo ogólne (14), instalacje elektryczne (6), instalacje sanitarne (1). Pozostałe tematy obejmują następujące kategorie: Eurokody i normy (3), BHP (3) i zagadnienia prawne (2). Brakuje tematów dla branży telekomunikacyjnej, kolejowej, budownictwa hydrotechnicznego oraz zbyt mało ich jest dla budownictwa drogowego, czy instalacji sanitarnych. Wskazano również potrzebę pojawienia się na portalu PIIB tematów interesujących dla kilku branż, np. nowe technologie prowadzenia prac wyburzeniowych, prawo wodne, BIM. Z ŚIOIB w posiedzeniu uczestniczyła Katarzyna Seweryn.

21.11.2019

Posiedzenie Zespołu ds. doskonalenia zawodowego ŚIOIB.

Przedmiotem obrad prowadzonych przez przewodniczącą zespołu Katarzynę Seweryn było rozpatrzenie wniosku o dofinansowanie indywidualne uczestnictwa w konferencji,

KALENDARIUM WYDARZEŃ

analiza zasad dofinansowania doskonalenia zawodowego przez ŚIOIB w kadencji 2018-2022 w świetle ustaleń Rady oraz analiza zgłoszeń prenumeraty czasopism w 2020 roku.

21.11.2019

Posiedzenie Zespołu ds. BIM Krajowej Rady PIIB.

Obrady prowadził przewodniczący zespołu Tomasz Piotrowski, zastępca sekretarza Krajowej Rady PIIB. Z ŚIOIB w posiedzeniu uczestniczył Piotr Klikowicz.

22.11.2019

Rozpoczęcie XXXIV sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane zorganizowanej przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną ŚIOIB; więcej na str. 32.



22.11.2019

Konferencja Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych w Dworcu pod Lipami w Katowicach -Giszowcu.

Konferencję zorganizowano dla uczczenia 100-lecia PZITS oraz 80. rocznicy powołania na terenie Śląska Oddziału PZITS w Katowicach. ŚIOIB objęła patronat nad konferencją.

22, 25-26.11.2019

Egzaminy ustne sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane; więcej na str. 32.

27.11.2019

Szkolenie w PIIB na temat mediów.



Podczas szkolenia zorganizowanego dla redaktorów naczelnych biuletynów izb okręgowych, członków grupy medialnej oraz członków Komisji ds. komunikacji społecznej, które prowadził Andrzej Pawłowski, przewodniczący Komisji ds. komunikacji społecznej KR PIIB, mówiono m.in. o mediach społecznościowych i o praktycznych aspektach realizacji strategii komunikacji społecznej w social mediach oraz o reklamach w mediach klasycznych i społecznościowych. Z ŚIOIB w szkoleniu uczestniczyli Tomasz Radziewski i Maria Świerczyńska.

28.11.2019

Posiedzenie Prezydium Rady ŚIOIB.

Program obrad obejmował sprawy porządkowe związane z przeprowadzeniem posiedzenia oraz następujące zagadnienia:

- informację o uchwałach Składu Orzekającego Rady ŚIOIB,
- informację o stanie środków finansowych i wstępnych wynikach ekonomicznych ŚIOIB,
- przedstawienie propozycji przewidywanego budżetu na 2020 rok i dyskusję nad nim oraz przyjęcie stosownych postanowień i uchwał,
- proponowane zmiany w Regulaminie zapomóg losowych; przyjęcie uchwały,
- przyznanie zapomogi losowej; przyjęcie uchwały,
- przedstawienie propozycji zmian w Regulaminie przyznawania pomocy finansowej; przyjęcie uchwały,
- zmianę zapisu w Zasadach dofinansowania szkoleń; przyjęcie uchwały,
- omówienie prenumeraty czasopism na 2020 rok; przyjęcie uchwały,
- temat archiwizacji dokumentacji ŚIOIB; przyjęcie uchwały,
- informację o pracach Krajowej Rady PIIB i Prezydium Krajowej Rady PIIB i ustaleniach podjętych podczas ich posiedzeń,
- omówienie realizacji wniosków złożonych podczas XVIII Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB skierowanych do rozpatrzenia przez Radę ŚIOIB,
- omówienie przebiegu Dnia Inżyniera Budownictwa,
- omówienie propozycji Planu doskonalenia zawodowego w 2020 roku,
- informację o wystąpieniach do ŚIOIB o wsparcie finansowe bądź rzeczowe imprez okolicznościowych; podjęcie stosownych uchwał.



29-30.11.2019

Egzaminy ustne sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane; więcej na str. 32.

02.12.2019

Zakończenie XXXIV sesji egzaminacyjnej w ŚIOIB.

W tym dniu odbyły się ostatnie egzaminy ustne jesiennej sesji egzaminacyjnej, przeprowadzone przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną ŚIOIB. Uprawnienia budowlane uzyskało 280 osób; więcej na str. 32.

02.12.2019

Posiedzenie Komisji ds. Etyki KR PIIB.

W posiedzeniu komisji, prowadzonym przez przewodniczącą Gilberta Okulicza-Kozaryna, uczestniczył z ŚIOIB Waldemar Szleper.

02.12.2019

Szkolenie z cyklu „Spotkanie z ekspertem” w Placówce Terenowej ŚIOIB w Gliwicach.

Wykład nt. „Nowoczesne złącza i łączniki w konstrukcjach drewnianych” wygłosił dr inż. Janusz Broł. W szkoleniu uczestniczyło 9 osób.

KALENDARIUM WYDARZEŃ

05.12.2019

Szkolenie w Urzędzie Miasta Żywca.

Szkolenie seminaryjne nt. „Zawiadomienie o zakończeniu budowy obiektu budowlanego lub wnioski o udzielenie pozwolenia na użytkowanie, procedury i wymogi niezbędne przy przekazywaniu obiektów budowlanych do użytkowania, zakres obowiązkowej kontroli z art. 59a, dobre praktyki i pojęcie nieprawidłowości w dokumentacji powykonawczej, konsekwencje karne dla uczestników procesu budowlanego”, organizowane przez ŚOIIB we współpracy z administracją architektoniczno-budowlaną i nadzorem budowlanym prowadził mgr inż. Tomasz Radziewski. W szkoleniu uczestniczyło 38 osób – członków ŚOIIB i przedstawicieli organów administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego.

05.12.2019

Posiedzenie Rady ŚOIIB.



Program obrad obejmował sprawy porządkowe związane z przeprowadzeniem posiedzenia oraz następujące zagadnienia:

- prezentację uchwał podjętych przez Prezydium Rady ŚOIIB na posiedzeniach w dniach 25.10.2019 oraz 28.11.2019 roku; podjęcie stosownych uchwał,
- prezentację uchwał podjętych przez Skład Orzekający Rady na posiedzeniu w dniach 30.09.2019 oraz 31.10.2019 roku; podjęcie uchwały,
- informację o stanie środków finansowych ŚOIIB oraz o wynikach ekonomicznych ŚOIIB,
- informację o pracach Krajowej Rady PIIB oraz Prezydium Krajowej Rady PIIB, a także o pracach zespołów i komisji Krajowej Rady PIIB,
- przedstawienie terminarza posiedzeń Prezydium i Rady ŚOIIB w 2020 roku,
- omówienie propozycji planu doskonalenia zawodowego w 2020 roku,
- omówienie zamówień na prenumeraty czasopism technicznych,
- informację o przebiegu Konferencji „Etyka i odpowiedzialność zawodowa inżyniera budownictwa w procesie inwestycyjnym”,
- prezentację uchwał dotyczących kontroli przeprowadzonych przez OKR ŚOIIB; podjęcie uchwały.

W tym dniu odbyły się także posiedzenia pozostałych organów statutowych ŚOIIB poświęcone omówieniu dotychczasowej pracy organu w kończącym się roku 2019.

05.12.2019

Posiedzenie pełnego składu Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB.



05.12.2019

Posiedzenie pełnego składu Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚOIIB.

05.12.2019

Posiedzenie pełnego składu Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚOIIB.



05.12.2019

Posiedzenie pełnego składu Zespołu Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŚOIIB.

05.12.2019

Uroczyste świąteczne spotkanie członków organów statutowych ŚOIIB w siedzibie ŚOIIB.



Przybyłych na uroczystość przywitał przewodniczący Rady ŚOIIB Roman Karwowski. Uczestnikami spotkania byli członkowie organów statutowych ŚOIIB, pracownicy Biura ŚOIIB i zaproszeni goście, wśród nich przedstawiciele śląskich uczelni, administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego, Śląskiej Izby Architektów RP oraz stowarzyszeń naukowo-technicznych. Chwilą ciszy uczczone ofiary tragicznego wypadku w Szczyrku, spowodowanego wybuchem gazu. Przy tej okazji Roman Karwowski podkreślił olbrzymią odpowiedzialność za bezpieczeństwo

KALENDARIUM WYDARZEŃ

obiektów budowlanych i przebywających w nich osób jaką ponoszą członkowie naszej Izby – nieprzypadkowo zawód inżynierów budownictwa jest zawodem zaufania publicznego. W swoim wystąpieniu podsumował działalność ŚOIIB w kończącym się roku, podziękował członkom organów statutowych za pracę i udział w przedsięwzięciach na rzecz środowiska inżynierskiego oraz złożył zebrany świąteczne i noworoczne życzenia. Po wspólnym odśpiewaniu kilku kolęd uczestnicy spotkania dzielili się opłatkiem składając sobie wzajemnie życzenia świąteczne przy dźwiękach kolęd w wykonaniu kwartetu smyczkowego.

06.12.2019

Uroczyste spotkanie oddziałów SEP i PZITS w Bielsku-Białej z okazji 100-lecia istnienia ich organizacji; więcej na str. 56.

09.12.2019

Spotkanie Członków Rady Społecznej Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej.

ŚOIIB reprezentował zastępca przewodniczącego Rady Andrzej Nowak.

05.12.2019

Spotkanie świąteczne Oddziału Zagłębia Węglowego SEP. W spotkaniu reprezentowali ŚOIIB przewodniczący Rady Roman Karwowski i zastępca przewodniczącego Józef Kluska.

10.12.2019

Wyjazd techniczny do Krakowa.

Celem wyjazdu zorganizowanego przez ŚOIIB dla swoich członków było zwiedzanie Ekospalarni w Krakowie. Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie powstał w ramach projektu: „Program Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Krakowie”. W wyjeździe uczestniczyło 29 osób, wśród nich zastępcy przewodniczącego Rady ŚOIIB Katarzyna Seweryn i Tomasz Radziewski.



11.12.2019

Posiedzenie Krajowej Rady PIIB.

Przed rozpoczęciem obrad zaproszona przedstawicielka Ergo Hestii S.A. Maria Tomaszewska-Pestka przekazała informację nt. umowy generalnej ubezpieczenia OC inżynierów budownictwa i złożyła członkom Krajowej Rady świąteczne życzenia.

Program obrad prowadzonych przez prezesa KR PIIB Zbigniewa Kledyńskiego obejmował sprawy porządkowe związane z przeprowadzeniem posiedzenia, podjęcie (poprzedzone dyskusjami) następujących uchwał:

- w sprawie przyjęcia sprawozdania Zespołu Krajowej Rady ds. organizacji 26. posiedzenia izb i organizacji inżynierskich państw Grupy Wyszehradzkiej w Polsce,
- w sprawie powołania Zespołu ds. grupowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa,
- w sprawie regulaminu postępowania w celu przeciwdziałania mobingowi i dyskryminacji w PIIB,
- w sprawie upoważnienia prezesa KR PIIB oraz sekretarza KR PIIB do udzielania pracownikom PIIB upoważnień do poświadczania zgodności odpisów dokumentów z oryginałami,
- w sprawie przyjęcia podstawowych założeń strategii komunikacji społecznej PIIB,
- w sprawie aneksu do porozumienia z Dekpol SA,
- w sprawie zatwierdzenia aktualizacji budżetu na rok 2019 – po wystuchaniu informacji o realizacji budżetu za 11 miesięcy 2019 roku

oraz omówienie i przyjęcie schematu sprawozdania Krajowej Rady PIIB za 2019, wysłuchanie informacji o stanie realizacji wniosków przyjętych podczas XVIII Krajowego Zjazdu i informację o zebraniach informacyjno-szkoleniowych organów PIIB w 2019 roku. Na zakończenie obrad prezes KR PIIB Zbigniew Kledyński złożył wszystkim życzenia świąteczne i noworoczne, po czym uczestnicy posiedzenia składali sobie wzajemnie życzenia dzieląc się opłatkiem.



12.12.2019

Oficjalne otwarcie siedziby PIIB.

Uczestnikami uroczystości byli przedstawiciele administracji państwowej, stowarzyszeń naukowo-technicznych, samorządu zawodowego inżynierów budownictwa, izby architektów i media. ŚOIIB reprezentowali Urszula Kallik, Józef Kluska i Roman Karwowski.

13-15.12.2019

VIII Mistrzostwa PIIB w Brydżu Sportowym zorganizowane przez Placówkę Terenową ŚOIIB w Bielsku Białej pod patronatem prezesa KR PIIB; więcej na str. 60.

16.12.2019

Spotkanie informacyjno-szkoleniowe dla użytkowników oprogramowania przeznaczonego dla okręgowych komisji kwalifikacyjnych.

Z ŚOIIB w szkoleniu uczestniczył zastępca przewodniczącego OKK Jan Spychała i pracownik biura Grzegorz Wasylowski.

16.12.2019

Szkolenie z cyklu „Spotkanie z ekspertem” w Placówce Terenowej ŚOIIB w Gliwicach.

KALENDARIUM WYDARZEŃ

Wykład nt. „Wymagania bezpieczeństwa przy organizacji prac na wysokości, w wykopach oraz podczas eksploatacji żurawi wieżowych” wygłosiła nadinspektor PIP Anetta Ranoż. W szkoleniu uczestniczyło 9 osób.

18.12.2019

Uroczyste wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych osobom, które pozytywnie zdały egzamin w jesiennej sesji egzaminacyjnej; więcej na str. 32.

19.12.2019

Posiedzenie członków Rady Śląskiej Izby Budownictwa z Komisją Rewizyjną i kierownictwem firm członkowskich. W posiedzeniu uczestniczył przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski.

20.12.2019

Spotkanie przedświąteczne w Placówce Terenowej ŚIOIB w Bielsku-Białej.

W spotkaniu uczestniczyli delegaci Obwodu Wyborczego nr 1 z regionu Bielska-Białej, wśród nich przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski, zastępca przewodniczącego Józef Kluska, opiekun Placówki Terenowej ŚIOIB w Bielsku-Białej, i Elżbieta Godziszka, Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIB koordynator oraz zaproszony na spotkanie gość Andrzej Nowak, zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIB. Przybyłych na przedświąteczne spotkanie przywitał Józef Kluska. W krótkim wystąpieniu omówił działalność placówki w kończącym się roku kalendarzowym. Z kolei przewodniczący Rady Roman Karwowski przekazał informacje dotyczące przedsięwzięć, jakie ŚIOIB podjęła na rzecz środowiska inżynierskiego. W miłej, koleżeńskiejskiej atmosferze, łąjąc się opłatkiem, uczestnicy spotkania składali sobie życzenia świąteczne i noworoczne. Podczas wspólnego posiłku w formie wigilii był czas na rozmowy, wymianę poglądów i doświadczeń zawodowych.



09.01.2020

Szkolenie zorganizowane przez ŚIOIB w siedzibie Izby. Szkolenie seminaryjne nt. „Dopuszczenie do zabudowania wyrobów budowlanych w obiektach budowlanych. Co powinien wiedzieć projektant, kierownik budowy, inspektor nadzoru inwestorskiego” prowadził mgr inż. Grzegorz Skórka. W seminariach organizowanych przez ŚIOIB dla członków biorą udział również przedstawiciele organów administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego. W szkoleniu uczestniczyło 16 osób.

10.01.2020

I etap konkursu „Nowoczesny Inżynier 2020”; więcej na str. 34.

13.01.2020

Spotkanie noworoczne w Oddziale SEP w Gliwicach. ŚIOIB reprezentował zastępca przewodniczącego Rady Józef Kluska.

13.01.2020

Spotkanie noworoczne zorganizowane przez Placówkę Terenową ŚIOIB w Częstochowie.

Spotkanie zorganizowane dla członków ŚIOIB z obwodu częstochowskiego prowadził opiekun placówki Waldemar Szleper. Przewodniczącą Rady ŚIOIB reprezentowała jego zastępca Katarzyna Seweryn.

14.01.2020

Szkolenie z cyklu „Podzielmy się wiedzą - jak nie budować” w Punkcie Informacyjnym ŚIOIB w Rybniku.

Opierając się na przykładach z praktyki rzeczoznawcy mgr inż. Małgorzata Szukalska omówiła temat „Beton - błędy projektowe, wykonawcze i eksploatacyjne; metody naprawcze nisko i wysoko nakładcze w wybranych elementach, jak np. posadzki, płyty stropowe, skurcz w elementach maszynowych. Obowiązki kierownika budowy i inspektora nadzoru oraz potwierdzenie ich realizacji w dzienniku budowy”. W szkoleniu uczestniczyły 23 osoby.

16.01.2020

Posiedzenie plenarne Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB.

Podczas posiedzenia prowadzonego przez przewodniczącą OKR omówiono wyniki przeprowadzonych przez komisję kontroli oraz sprawozdanie OKR za 2019 rok.

22.01.2020

Posiedzenie Prezydium Krajowej Rady PIIB.

W pierwszym w nowym roku posiedzeniu Prezydium KR PIIB, prowadzonym przez prezesa KR PIIB Zbigniewa Kledyńskiego, oprócz członków Prezydium KR PIIB brali udział również przewodniczący rad okręgowych izb inżynierów budownictwa oraz przedstawiciel Ministerstwa Rozwoju Izabela Strońska. Przedmiotem obrad były m.in. przebieg i wyniki XXXIV sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane, prace legislacyjne dotyczące projektu ustawy o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw i udział PIIB w targach „Budma 2020”.

23.01.2020

Posiedzenie Prezydium Rady ŚIOIB.



Program obrad obejmował sprawy porządkowe związane z przeprowadzeniem posiedzenia oraz następujące zagadnienia:

- informację o uchwałach Składu Orzekającego Rady ŚIOIB i podjęcie stosownej uchwały,
- informację o stanie środków finansowych i wstępnych wynikach ekonomicznych ŚIOIB,
- informację o realizacji budżetu ŚIOIB za 2019 rok,

KALENDARIUM WYDARZEŃ

- informację o pracach i ustaleniach podjętych na posiedzeniach Krajowej Rady PIIB i Prezydium Krajowej Rady PIIB,
- omówienie planowanych szkoleń organizowanych przez ŚIOIB,
- informację nt. prenumeraty czasopism przez członków ŚIOIB,
- przedstawienie oferty programów sportowych FitProfit,
- omówienie przygotowań do XIX Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB: propozycji porządku obrad, regulaminów i materiałów zjazdowych, stopnia zaawansowania prac nad Sprawozdaniem Rady za 2019 rok, ustalenie terminów i miejsc spotkań przedzjazdowych z podjęciem stosownej uchwały oraz omówienie materiałów zjazdowych,
- informację o wystąpieniach do ŚIOIB o wsparcie finansowe bądź rzeczowe imprez okolicznościowych; podjęcie stosownych uchwał.

27.01.2020

Spotkanie noworoczne zorganizowane przez Placówkę Terenową ŚIOIB w Gliwicach.

Spotkanie zorganizowane dla członków ŚIOIB z obwodu gliwickiego prowadził opiekun placówki Tomasz Radziwski, który po przywitaniu zebranych omówił działania gliwickiej placówki w minionym roku oraz plany na rok bieżący. Wrażeniami z podróży legendarną drogą Route 66 długości 3945 km, łączącą Chicago z Los Angeles, podzielił się Andrzej Kulawik, inżynier-mostowiec z obwodu gliwickiego. Był też czas na rozmowy przy smacznym poczęstunku i dobrej muzyce. W spotkaniu uczestniczył przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski.

28-29.01.2020

Posiedzenie Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB oraz narada szkoleniowa dla przewodniczących okręgowych komisji rewizyjnych.



Podczas planowego posiedzenia KKR PIIB, prowadzonego przez przewodniczącą Urszulę Kallik, omówiono m. in. bieżące prace Krajowej Rady PIIB i jej prezydium, stan realizacji wniosków przyjętych na XVIII Krajowym Zjeździe PIIB oraz uchwałę w sprawie zatwierdzenia aktualizacji budżetu PIIB na rok 2019. W dniu 29 stycznia odbyła się całodzienna narada szkoleniowa. Uczestniczący w niej prezes KR PIIB Zbigniew Kledyński przedstawił informacje dotyczące aktualnych spraw PIIB, m.in. uroczystego otwarcia siedziby PIIB, działań PIIB w związku z trwającym procesem legislacyjnym projektu ustawy o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz przyjęcia projektu strategii PIIB w zakresie wdrażania BIM. W czasie narady omawiano działalność KKR w 2019 roku i wnioski wynikające ze sprawowanego nadzoru nad okręgowymi komisjami rewizyjnymi. W części szkoleniowej

mec. Krzysztof Zając przedstawił zagadnienia dotyczące zarządu zwykłego i jego zakresu oraz uchwały podejmowane przez krajową oraz okręgową komisję rewizyjną.

30.01.2020

Spotkanie noworoczne w nowej siedzibie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.



W uroczystym spotkaniu uczestniczyli m.in. przedstawiciele administracji państwowej, organizacji branżowych, przewodniczący organów krajowych oraz członkowie Krajowej Rady PIIB. Spotkanie było okazją do rozmów, dyskusji, wymiany poglądów dotyczących sytuacji w budownictwie i prac legislacyjnych z nim związanych oraz na temat działalności samorządu zawodowego inżynierów budownictwa i innych organizacji związanych z branżą budowlaną.

01.02.2020

Zakończenie konkursu wiedzy technicznej „Nowoczesny Inżynier 2020”; więcej na str. 34.



03-04.02.2020

Forum Gospodarcze Build 4 Future.



Największe forum gospodarcze poświęcone branży budowlanej, to ważne wydarzenie towarzyszące Międzynarodowych Targów Budownictwa i Architektury BUDMA. Jest miejscem do dyskusji o inwestycjach oraz perspektywach rynku budowlanego w Polsce. W debatach brali udział przedstawiciele samorządu zawodowego inżynierów budownictwa: prof. dr hab. inż. Zbigniew Kledyński, prezes Krajowej Rady PIIB i Łukasz Gorgolewski, członek Zespołu ds. BIM KR PIIB. Polska

KALENDARIUM WYDARZEŃ

Izba Inżynierów Budownictwa sprawowała patronat branżowy nad wydarzeniem.

04-07.02.2020

Międzynarodowe Targi Budownictwa i Architektury BUDMA w Poznaniu.

Targi BUDMA - największe w kraju spotkanie branży budowlanej i architektonicznej – stanowią okazję do przedstawienia rynkowych nowości, nawiązania kontaktów oraz nagradzania najlepszych w branży. Przyjazne i dostępne budownictwo było tematem przewodnim tegorocznych targów. Ponad tysiąc wystawców z Polski i zagranicy zaprezentowało swoją ofertę produktów i rozwiązań dla budownictwa i architektury.

04.02.2020

Posiedzenie Krajowej Rady ŚIOIB.

Podczas wyjazdowego posiedzenia Krajowej Rady, odbywającego się w siedzibie Wielkopolskiej OIIB w Poznaniu, zapoznano się z przebiegiem i wynikami XXXIV sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane, strategią PIIB w zakresie wdrażania BIM, stanem przygotowań sprawozdań organów statutowych PIIB za 2019 rok oraz danymi statystycznymi dotyczącymi funkcjonowania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.



05.02.2020

Dzień Inżyniera Budownictwa na BUDMIE.

Kolejnym wydarzeniem towarzyszącym Międzynarodowym Targom Budownictwa i Architektury BUDMA 2020 był Dzień Inżyniera Budownictwa, który zorganizowała Wielkopolska OIIB, wspólnie z Grupą MTP, pod honorowym patronatem Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa i patronatem medialnym „Inżyniera Budownictwa”. Wiodącym tematem wystąpień prelegentów było budownictwo prefabrykowane, w tym: tendencje w budownictwie wielkopłytyowym, kierunki prefabrykacji na świecie, prefabrykacja wielkoprzemysłowa oraz stan wielkiej płyty w Polsce w świetle raportu Instytutu Techniki Budowlanej. W tym wydarzeniu brała udział również kilkudziesięcioosobowa grupa członków ŚIOIB, uczestnicząca w wyjeździe technicznym na MTBiA BUDMA 2020.



06.02.2020

Posiedzenie Prezydium Śląskiego Forum Zawodów Zaufania Publicznego.

ŚIOIB reprezentował przewodniczący Rady Roman Karwowski.

06-09.02.2020

V edycja 4 Design Days w Katowicach.



Jest to największe w Europie Centralnej wydarzenie promujące najlepszą architekturę, wzornictwo i nieruchomości. Podczas blisko 60 debat i wystąpień, odbywających się w Międzynarodowym Centrum Kongresowym i Spodku, ponad 300 prelegentów z Polski i zagranicy rozmawiało o wyzwaniach, trendach i kierunkach rozwoju współczesnej architektury i projektowania. Również inżynierowie budownictwa uczestniczący w tym wydarzeniu znaleźli wiele interesujących dla siebie tematów podczas 2 pierwszych dni przeznaczonych dla profesjonalistów.

13.02.2020

Posiedzenie Prezydium Rady ŚIOIB.



Program obrad obejmował sprawy porządkowe związane z przeprowadzeniem posiedzenia oraz następujące zagadnienia:

- informację o uchwałach Składów Orzekających Rady,
- informację o stanie środków finansowych ŚIOIB oraz wstępnych wynikach ekonomicznych ŚIOIB,
- informację o realizacji budżetu ŚIOIB za 2019 rok,
- informację o pracach Krajowej Rady PIIB i Prezydium Krajowej Rady PIIB oraz ustaleniach podjętych na ich posiedzeniach,
- informację o wynikach Konkursu „Nowoczesny Inżynier 2020”,
- omówienie przygotowań do XIX Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB,
- omówienie propozycji rozdziału środków na poszczególne placówki ŚIOIB,
- przedstawienie statystyki ŚIOIB na tle PIIB,
- omówienie propozycji uchwały dot. wykreślenia członków zawieszonych przez dłuższy czas,

KALENDARIUM WYDARZEŃ

- przygotowania do obchodów 20-lecia ŚIOIB,
- omówienie stanu przygotowań do Festynu ŚIOIB i zawodów żeglarskich,
- przedstawienie oferty programów sportowych,
- informację o wystąpieniach do ŚIOIB o wsparcie finansowe; podjęcie stosownych uchwał.

13.02.2020

Szkolenie w siedzibie ŚIOIB w Katowicach.

Seminarium szkoleniowe nt. „Kontrola okresowa i doraźne stanu technicznego obiektów budowlanych na podstawie ustawy Prawo budowlane. Obowiązki osoby dokonującej kontroli oraz właściciela lub zarządcy obiektu budowlanego, z uwzględnieniem projektowanych zmian w ustawie Prawo budowlane. Książka obiektu budowlanego w praktyce” prowadził mgr inż. Tomasz Radziewski. W szkoleniu zorganizowanym przez ŚIOIB dla członków Izby oraz przedstawicieli organów administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego uczestniczyło 85 osób.

18.02.2020

Posiedzenie Komisji ds. komunikacji społecznej PIIB.

Podczas obrad prowadzonych przez przewodniczącą komisji Andrzeja Pawłowskiego dyskutowano na temat nowej strony internetowej PIIB, promocji medialnej i współpracy w tym zakresie między okręgowymi izbami. Z ŚIOIB w posiedzeniu uczestniczył Tomasz Radziewski.



18.02.2020

Posiedzenie Komisji Ustawicznego doskonalenia Zawodowego.

Podczas posiedzenia prowadzonego przez przewodniczącą komisji Adama Raka oceniano szkolenia przeprowadzone w 2019 r. oraz dyskutowano o kierunkach zmian. Z ŚIOIB w posiedzeniu brała udział Katarzyna Seweryn.

20.02.2020

Posiedzenie Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB.

W porządku obrad prowadzonych przez Elżbietę Bryłę-Kluczny było m.in. omówienie przeprowadzonych przez OKR kontroli oraz informacja o naradzie szkoleniowej w dniu 29 stycznia 2020.

26.02.2020

Posiedzenie Komisji Wnioskowej KR PIIB.

Przedmiotem obrad było omówienie stanu realizacji wniosków oraz przygotowanie dla potrzeb KR propozycji imiennych osób odpowiedzialnych za realizację poszczególnych wniosków. Z ŚIOIB w posiedzeniu uczestniczyła Maria Świerczyńska.

26.02.2020

Szkolenie w Urzędzie Miasta Mysłowice.



Seminarium szkoleniowe zorganizowane przez ŚIOIB dla członków Izby oraz przedstawicieli organów administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego prowadził mgr inż. Tomasz Radziewski, który wygłosił wykład nt. „Istotne i nieistotne odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę. Postępowanie naprawcze. Rola projektanta, kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego - wybrane zagadnienia z uwzględnieniem projektowanych zmian w ustawie Prawo budowlane.” W szkoleniu uczestniczyły 52 osoby.

27.02.2020

Posiedzenie Rady ŚIOIB.

Program obrad obejmował sprawy porządkowe związane z przeprowadzeniem posiedzenia oraz następujące zagadnienia:

- prezentację uchwał podjętych przez Prezydium Rady ŚIOIB na posiedzeniach w dniach 21.01.2020 oraz 13.02.2020; podjęcie stosownych uchwał,
- prezentację uchwał podjętych przez Skład Orzekający Rady na posiedzeniu w dniach 31.12.2019, 08.01.2020, 31.01.2020 oraz 13.02.2020 roku; podjęcie stosownej uchwały,
- informację o stanie środków finansowych ŚIOIB oraz wstępnych wynikach ekonomicznych ŚIOIB,
- informację o realizacji budżetu ŚIOIB za 2019 rok,
- omówienie przygotowań do XIX Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB,
- prezentację uchwał pokontrolnych Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB,
- informację o pracach Krajowej Rady PIIB i Prezydium Krajowej Rady PIIB oraz ustaleniach podjętych na ich posiedzeniach,
- omówienie spraw związanych z doskonaleniem zawodowym członków ŚIOIB,
- przedstawienie statystyki ŚIOIB na tle PIIB,
- informację o wynikach Konkursu „Nowoczesny Inżynier 2020”,
- przedstawienie oferty programów sportowych,
- omówienie propozycji uchwały dot. wykreślenia członków zawieszonych przez dłuższy czas,
- relację z prac Zespołu ds. BIM KR PIIB,
- sprawy dot. zagranicznego wyjazdu techniczno-integracyjnego,
- omówienie wystąpień do ŚIOIB o wsparcie finansowe; podjęcie stosownych uchwał.

03-06.03.2020

XXXV Ogólnopolskie Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji WPPK 2020 w Wiśle; więcej na str. 54.

Działalność Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

■ Maria Świerczyńska, Ewa Dworska

W 2019 ROKU

Podobnie jak w latach ubiegłych, przedstawiamy w niniejszym numerze skróconą wersję sprawozdań z działalności ŚIOIIB w minionym roku, przygotowanych na XIX Zjazd Sprawozdawczy ŚIOIIB przez przewodniczących organów ŚIOIIB oraz przewodniczących zespołów pomocniczych Rady ŚIOIIB. Tegoroczny zjazd odbędzie się 18 kwietnia, a sprawozdania o pełnej treści zostały wyprzedzająco przesłane delegatom.

Rada oraz pozostałe organy statutowe Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa zostały wybrane na V kadencję (lata 2018-2022) podczas XVII Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego ŚIOIIB 21 kwietnia 2018.

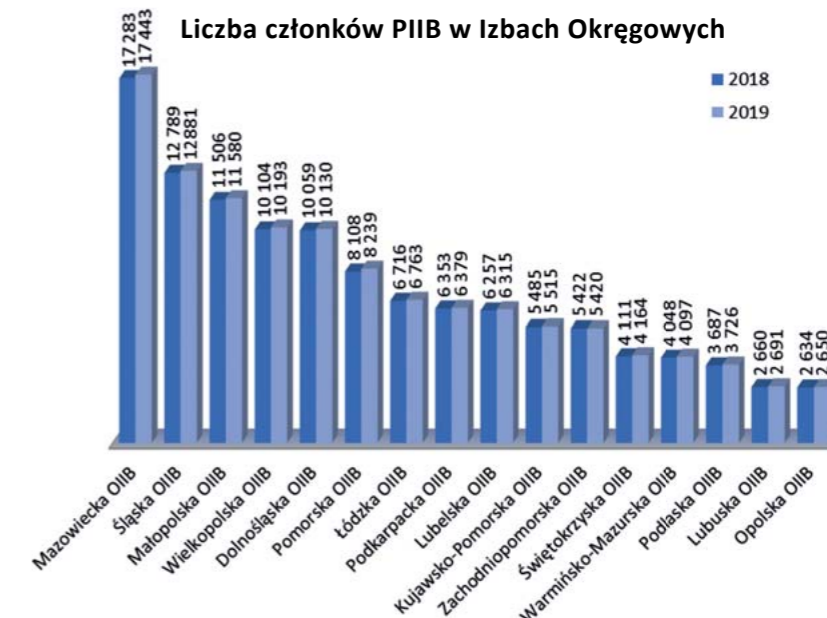
Śląska OIIB wykonywała zadania określone w Ustawie o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa, działając zgodnie ze statutem Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa i regulaminami okręgowych organów PIIB.

STRUKTURĘ ORGANIZACYJNĄ ŚIOIIB STANOWIĄ NASTĘPUJĄCE ORGANY

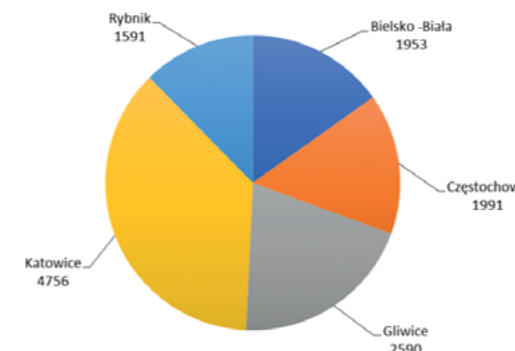
- **Zjazd ŚIOIIB,**
- **Rada ŚIOIIB,** przewodniczący Roman Karwowski,
- **Okręgowa Komisja Rewizyjna ŚIOIIB,** przewodnicząca Elżbieta Bryła-Kluczny,
- **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚIOIIB,** przewodniczący Franciszek Buszka,
- **Okręgowy Sąd Dyscyplinarny ŚIOIIB,** przewodniczący Krzysztof Ciesiński,
- **Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIIB,** koordynator Elżbieta Godzieszka.

LICZBA CZŁONKÓW-STATYSTYKI

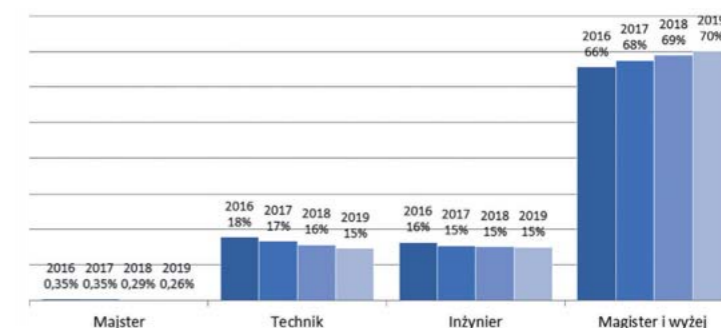
Na dzień 31 grudnia 2019 roku w ŚIOIIB zarejestrowanych było 21.282 członków, w tym 12.881 członków czynnych - pod względem liczebności ŚIOIIB znajduje się wśród 16 okręgowych izb na drugim miejscu po Mazowieckiej OIIB. W ramach ŚIOIIB działają 4 placówki terenowe w Bielsku-Białej, Częstochowie, Gliwicach i Katowicach oraz punkt informacyjny w Rybniku.



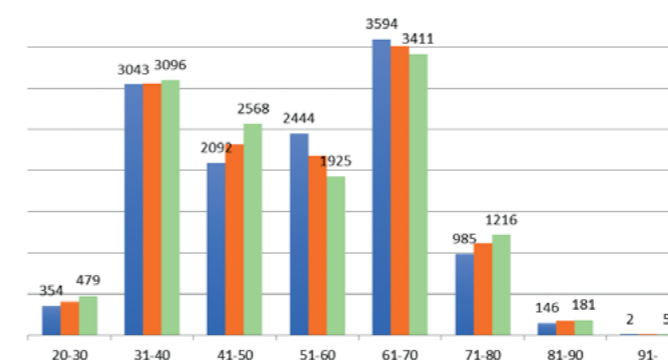
Liczba czynnych członków ŚIOIIB w Placówkach



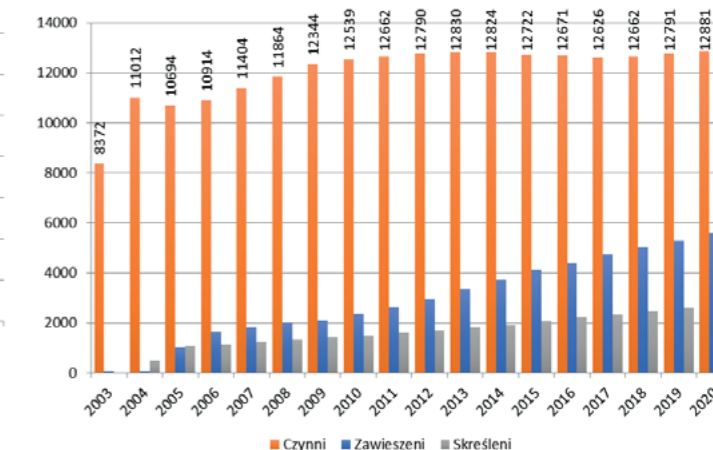
Podział członków ŚIOIIB wg wykształcenia (lata 2016-2020)



Podział członków ŚIOIIB wg wieku (lata 2017-2019)



Ilość czynnych członków ŚIOIIB w latach 2003-2020



DZIAŁALNOŚĆ ORGANÓW ŚIOIIB

RADA ŚIOIIB



► Posiedzenie Rady ŚIOIIB

W okresie sprawozdawczym Rada ŚIOIIB pracowała w 30-osobowym składzie (w tym 10 członków Prezydium). Za realizację działań wynikających z ustawy o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa, ze statutu PIIB, Regulaminu Okręgowych Rad oraz ramowego planu działania na V kadencję w latach 2018-2022 odpowiadają członkowie Prezydium Rady ŚIOIIB. Działania te realizowane są przez zespoły pomocnicze Rady ŚIOIIB.

W roku 2019 Rada ŚIOIIB zebrała się na pięciu a Prezydium Rady ŚIOIIB na ośmiu posiedzeniach i podjęła łącznie 737 uchwał,

w tym 681 uchwał w sprawach członkowskich.

Zgodnie z przyjętym ramowym planem działania ŚIOIIB kontynuowane były w 2019 roku **działania na rzecz członków oraz działania zewnętrzne** dotyczące szeroko pojętego budownictwa.

Pomoc w zakresie doskonalenia zawodowego członków realizowano poprzez przekazywanie informacji o wszelkich formach doskonalenia zawodowego, dofinansowywanie szkoleń i seminariów oraz proponowanie nowych form szkoleniowych i pełną analizę przeprowadzonych szkoleń. Szkolenia członków prowadzone były przez ŚIOIIB, we współpracy z organami samo-

rządów terytorialnych, Placówki Terenowe Izby oraz stowarzyszenia naukowo-techniczne - w ramach seminariów, konferencji, w tym Konferencji „Etyka i odpowiedzialność zawodowa inżyniera budownictwa w procesie inwestycyjnym”, Regionalnych Dni Inżyniera Budownictwa oraz wyjazdów technicznych organizowanych przez Izbę.

Wszyscy członkowie ŚIOIIB mogli korzystać nieodpłatnie z programów przydatnych w pracy zawodowej znajdujących się na portalu PIIB oraz, oprócz czasopism „Inżynier budownictwa” i „Informator ŚIOIIB”, otrzymywać przy niewielkim własnym udziale finansowym wybrane czasopismo techniczne.

Integracji środowiska inżynierskiego służyły organizowane w placówkach ŚIOIIB imprezy kulturalne i sportowe, m.in. Regionalne Dni Inżyniera Budownictwa, wyjazdy techniczno-turystyczne, zawody narciarskie i turnieje; członkowie ŚIOIIB uczestniczyli również w imprezach sportowych lub wydarzeniach przygotowywanych przez inne okręgowe izby. Ważnym wydarzeniem integracyjnym był Festyn dla członków



► Konferencja „Etyka i odpowiedzialność zawodowa inżynierów budownictwa (...)



▲ Posiedzenie Prezydium Rady ŚIOIIB

ŚIOIIB i ich rodzin pod hasłem „Żyjmy zdrowo”, odbywający się 15 czerwca 2019 już po raz czwarty. Przeprowadzono piąty raz Konkurs „Nowoczesny Inżynier” jako innowacyjną formę doskonalenia zawodowego, dziesiąty raz Konkurs „Fotografujemy Budownictwo” i po raz pierwszy zorganizowano Konkurs „Inżynier Roku”.

Jako organy pomocnicze i opiniotwórcze oraz doradcze Rady ŚIOIIB działały zespoły robocze o charakterze stałym lub doraźnym powołane uchwałami Rady w celu merytorycznego załatwienia określonych zagadnień. Członkowie ŚIOIIB pracowali również w organach oraz licznych komisjach i zespołach Krajowej Rady PIIB.

Radę ŚIOIIB i pozostałe organy ŚIOIIB obsługiwała kancelaria prawna, która opracowywała opinie prawne na piśmie i udzielała porad prawnych dla członków naszego samorządu podczas dyżurów w siedzibie ŚIOIIB i oceniała poprawność prawną dokumentów sporządzanych przez Biuro



▲ Uczestnicy XII Zawodów Narciarskich ŚIOIIB ▼ Uczestnicy VIII Mistrzostw w brydżu sportowym



ŚIOIIB przy załatwieniu spraw związanych z obsługą członków. Prawnicy pełnili również dyżury w siedzibie w Katowicach i placówkach terenowych - najczęściej zainteresowanych poradami lub pomocą prawną zgłaszało się do

siedziby ŚIOIIB w Katowicach. Oprócz pomocy prawnej, członkowie ŚIOIIB mogli uzyskać również pomoc techniczną.

Działania na rzecz otoczenia budownictwa odbywały się poprzez współpracę z organizacjami gospodarczymi, samorządowymi i organami administracji w sektorze budownictwa województwa śląskiego. Była to działalność w ramach Forum Budownictwa Śląskiego, jak uczestnictwo w XII Śląskim Seminarium w Ustroniu (07-08.03.2019), XI Konferencji Śląskie Forum Budownictwa, Inwestycji, Nieruchomości w Wyższej Szkole Technicznej w Katowicach (17.06.2019), czy XXII Gali Budownictwa Śląskiego w Operze Śląskiej



◀ Laureaci nagrody Autorytet Budownictwa Śląskiego

► Spotkanie noworoczne w PT Gliwice



► Festyn rodzinny ŚIOIB w parku Giszowieckim



w Bytomiu (18.10.2019), będącej okazją do uhonorowania osób zasłużonych dla budownictwa.

ŚIOIB kontynuowała współpracę z samorządami terytorialnymi w zakresie współorganizacji szkoleń z zakresu prawa budowlanego oraz innych przepisów związanych z procesem inwestycyjnym. Niezależnie od współpracy z organami administracji

samorządowej, ŚIOIB aktywnie współpracowała z organami administracji rządowej: Wydziałem Infrastruktury Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach oraz z Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Budowlanego w Katowicach - 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, m.in. konferencji „Etyka i odpowiedzialność zawodowa inżyniera budownictwa w procesie inwestycyjnym”.

▼ VII Warsztaty w Wiśle



▼ Szkolenie ŚIOIB w siedzibie Starostwa Powiatowego w Raciborzu



Od kilku lat organizowane są przez ŚIOIB w Wiśle-Jaworniku, przy merytorycznym wsparciu Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Katowicach i Wydziału Infrastruktury Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego, warsztaty szkoleniowe poświęcone tematyce współdziałania samorządu zawodowego z organami nadzoru budowlanego oraz administracji architektoniczno-budowlanej, w ub. roku po raz siódmy w dniach 8-10 maja.

ŚIOIB stale współpracuje ze Śląską Radą ds. Bezpieczeństwa Pracy w budownictwie przy Okręgowym Inspektoracie Pracy w Katowicach.

Kontynuowano współpracę z Śląskim Forum Samorządów Zaufania Publicznego, w szczególności Śląską Okręgową Izbą Architektów RP, której przedstawiciele zapraszani byli na ważne wydarzenia w ŚIOIB oraz Śląskim Forum Samorządów Zaufania Publicznego. ŚIOIB utrzymuje kontakty z Czeską Izbą Inżynierów i Techników Budownictwa ČKAIT Oddział w Ostrawie oraz Słowacką Izbą Inżynierów Budownictwa z Żyliny. Przekazywane są wzajemnie informacje o organizowanych przedsięwzięciach, wystawach, targach. Przedstawiciel Czeskiej Izby - Petr Bura, brał udział w organizowanym przez ŚIOIB Festynie w czerwcu 2019 roku.

Kontynuowano również współpracę z uczelniami wyższymi na Śląsku - Politechniką Śląską, Politechniką Częstochowską i Akademią Techniczno-Humanistyczną w Bielsku-Białej, głównie za pośrednictwem placówek terenowych oraz przez robocze kontakty przedstawicieli Izby z dziekanami wydziałów kształcących przyszłych inżynierów budownictwa.

Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa od początku swego istnienia

współpracuje ze wszystkimi branżowymi stowarzyszeniami, których członkowie należą do ŚIOIB. Podstawą działania było porozumienie w sprawie współdziałania stowarzyszeń naukowo-technicznych z Polską Izbą Inżynierów Budownictwa z dnia 15 czerwca 2012 roku. W grudniu 2019 roku przedstawiciele siedmiu stowarzyszeń naukowo-technicznych podpisali nowe porozumienie o współdziałaniu z Polską Izbą Inżynierów Budownictwa. Ma ono dotyczyć m.in. współpracy w zakresie opiniowania aktów normatywnych dotyczących budownictwa; doskonalenia kwalifikacji zawodowych inżynierów budownictwa oraz szerzenia wiedzy o problemach budownictwa oraz rozwoju techniki.

Dotychczasowa współpraca polegała na organizacji szkoleń dla członków ŚIOIB, wypracowania wspólnych stanowisk oraz wspólnego uczestnictwa w ważnych wydarzeniach.



▲ Spotkanie ze studentami Wydziału Budownictwa Lądowego PŚ



▲ Spotkanie świąteczne Oddziału Zagłębia Węglowego SEP



▲ Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa w Częstochowie

INFORMACJA O REALIZACJI BUDŻETU W 2019 ROKU

Realizacja budżetu za 2019 rok została zaopiniowana przez Okręgową Komisję Rewizyjną ŚIOIB oraz niezależnego biegłego rewidenta. Oto parę fragmentów opinii biegłego rewidenta: (...)

- bilans sporządzony na dzień 31.12.2019 r. który po stronie aktywów i pasywów zamyka się sumą 7.885.382,31 zł
- rachunek zysków i strat za rok obrotowy od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. wykazujący zysk netto w wysokości 96.231,62 zł (...)

Przewodniczący Rady Izby jest odpowiedzialny za prawidłowość ksiąg rachunkowych, sporządze-

nie i rzetelną prezentację tego sprawozdania finansowego, zgodnie z ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2016 r. poz. 1047) wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa. Przewodniczący Rady Izby jest również odpowiedzialny za kontrolę wewnętrzną, którą uznaje za niezbędną, aby sporządzone sprawozdanie finansowe było wolne od nieprawidłowości powstałych wskutek celowych działań lub błędów. (...)

Na podstawie przeprowadzonej analizy ksiąg rachunkowych i dowodów księgowych, wyrażam

przekonanie, że sprawozdanie finansowe: a) przekazuje rzetelny i jasny obraz sytuacji majątkowej i finansowej Izby na dzień 31.12.2019 r. jak też jej wynik finansowy za rok obrotowy od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r., zgodnie z mającymi zastosowania przepisami ustawy o rachunkowości i przyjętymi zasadami (polityką) rachunkowości, b) zostało sporządzone na podstawie prawidłowo prowadzonych ksiąg rachunkowych, c) jest zgodne co do formy i treści z obowiązującymi Izbę przepisami prawa i postanowieniami statutu Izby.

W 2019 roku kontynuowały działalność zespoły opiniodawczo-doradcze Rady ŚIOIIB, za których działania odpowiadają poszczególni członkowie Prezydium Rady ŚIOIIB.

SPRAWY INDYWIDUALNE CZŁONKÓW SKŁADY ORZEKAJĄCE RADY

Do rozpatrywania spraw indywidualnych członków ŚIOIIB powoływane są zgodnie z Regulaminem okręgowych rad PIIB (§ 10 ust. 3) składy orzekające. Na V kadencję zostały powołane 2 składy orzekające - przewodniczącą pierwszego składu jest Barbara Twardosz-Michniewska, a drugiego Danuta Bochyńska-Podloch. W 2018 roku Składy Orzekające Rady ŚIOIIB podjęły na 14 posiedzeniach łącznie 681 uchwał w następujących sprawach:

- przyjęcia w poczet członków ŚIOIIB 547 osób,
- zakończenia okresu zawieszenia w prawach członka ŚIOIIB

171 osobom,

- zawieszenia na własny wniosek w prawach członka ŚIOIIB 372 osób,
- skreślenia z listy członków ŚIOIIB z powodu zgonu 75 osób,
- skreślenia w prawach członka ŚIOIIB na własny wniosek 58 osób,
- skreślenia z listy członków ŚIOIIB z powodu przeniesienia członkostwa do innej izby okręgowej 8 osób,
- zawieszenia w prawach członka ŚIOIIB z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 6 miesięcy 110 osób,

- tymczasowego wpisu na listę członków ŚIOIIB w celu świadczenia usług transgranicznych na terytorium RP 8 osób,
- skreślenia z listy z powodu nieopłacenia składek powyżej 12 miesięcy 1 osoby,
- zmiany branży w numerze ewidencyjnym członka ŚIOIIB 1 osoby

oraz 81 decyzji o umorzeniu postępowania w sprawie zawieszenia w prawach członka Izby z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 6 miesięcy oraz 2 decyzje o umorzeniu postępowania w sprawie wpisu na listę członków ŚIOIIB.

DOSKONALENIE ZAWODOWE W ŚIOIIB

W V kadencji za całość spraw związanych z doskonaleniem zawodowym członków ŚIOIIB odpowiada zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIIB Katarzyna Seweryn, przewodnicząca 8-osobowego Zespołu ds. doskonalenia zawodowego. Zespół kontynuował realizację zadań postawionych przez Radę ŚIOIIB, pracował nad określeniem zasad, form oraz zakresu doskonalenia zawodowego w ramach statutowej działalności. Przekazywano członkom informację o wszelkich formach doskonalenia zawodowego, dofinansowywania szkoleń i seminariów oraz nowych formach szkoleniowych. Uchwałą Rady 28 lutego 2019 roku zmieniono zasady dofinansowywania doskonalenia zawodowego członków ŚIOIIB.

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

W 2019 roku przeszkoliło się ogółem 4113 uczestników (część osób brało udział wielokrotnie).

W różnych formach doskonalenia zawodowego organizowanych przez ŚIOIIB udział wzięło 972 uczestników, a w szkoleniach organizowanych przez inne podmioty 3141 uczestników:

- dofinansowanie do szkoleń organizowanych przez ŚIOIIB - średnio na osobę szkoloną 48,97 zł
- dofinansowanie do wyjazdów technicznych organizowanych przez ŚIOIIB - średnio na osobę szkoloną 93,19 zł

- dofinansowanie do szkoleń organizowanych przez stowarzyszenia naukowo-techniczne - średnio na osobę szkoloną 80 zł
- dofinansowanie do konferencji organizowanych przez stowarzyszenia naukowo-techniczne oraz inne podmioty (dofinansowanie indywidualne) - średnio na osobę szkoloną 398,98 zł

Szkolenia i seminaria dofinansowane przez ŚIOIIB:

PZITB Katowice - 36 szkoleń, PZITB Bielsko-Biała - 26 szkoleń (w tym 1 szkolenie BIM i 2 konferencje), PZITB Częstochowa - 10 szkoleń, PZITB Gliwice - 5 szkoleń, PZITS Katowice - 26 szkoleń (w tym 2 szkolenia BIM i 4 kursy),

PZITS Bielsko Biała - 3 szkolenia,
SEP Katowice - 13 szkoleń (w tym 1 konferencja),
SEP Częstochowa - 2 szkolenia,

SEP Bielsko-Biała - 5 szkoleń,
ZM RP Katowice - 2 szkolenia,
Politechnika Krakowska - 1 konferencja (dofinansowanie indywidualne).

Frekwencja wynosiła średnio 23 osoby na szkoleniu; max: 83 osoby (PZITB Częstochowa).

W 2019 ROKU PRZESZKOLONO NASTĘPUJĄCE ILOŚCI OSÓB:

Lp.	Organizator szkolenia	Wartość dofinansowania	Ilość uczestników	% przeszkolonych
1.	ŚIOIIB w tym: - szkolenia, konferencje - wyjazdy techniczne		972 925 47	23,63%
2.	PZITB Katowice	75 200,00 zł	940	22,85%
3.	PZITB Bielsko-Biała	82 800,00 zł	796	19,35%
4.	PZITB Częstochowa	44 720,00 zł	559	13,59%
5.	PZITB Gliwice	5 599,95 zł	70	1,70%
6.	PZITS Katowice	21 440,00 zł	220	5,35%
7.	PZITS Bielsko-Biała	8 160,00 zł	102	2,48%
8.	SEP Katowice	25 360,00 zł	317	7,70%
9.	SEP Bielsko-Biała	3 680,00 zł	46	1,12%
10.	SEP Częstochowa	3 520,00 zł	44	1,07%
11.	ZM RP Katowice	3 280,00 zł	41	1,00%
12.	Inne	2305,00 zł	6	0,16%

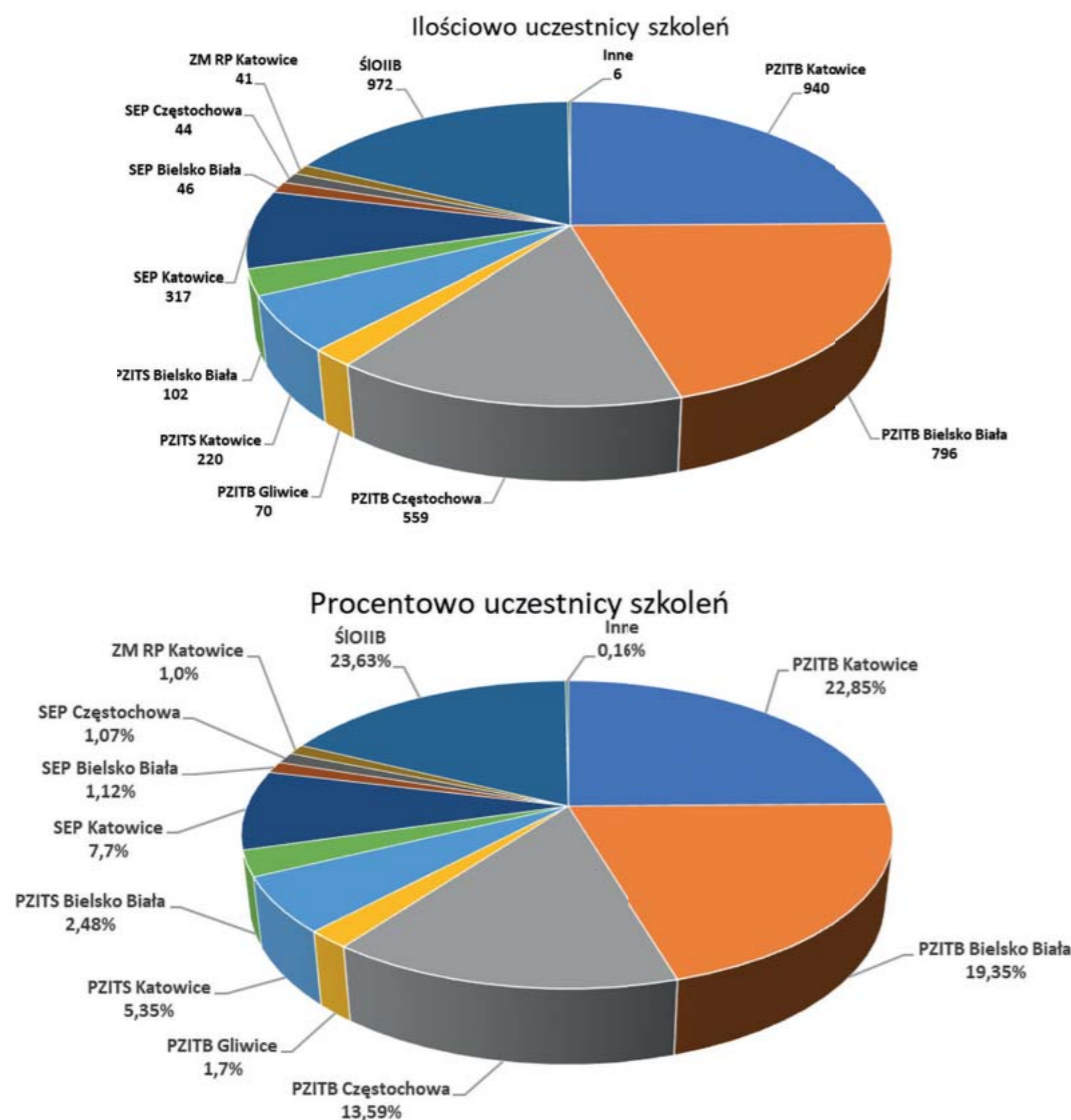
Na koniec roku 2019 łączna wartość dofinansowania szkoleń i konferencji wyniosła 338.321,50 złotych.

Ważną dziedziną w podnoszeniu wiedzy zawodowej członków jest czytelnictwo prasy branżowej. Wszyscy członkowie ŚIOIIB otrzymują nieodpłatnie miesięcznik „Inżynier budownictwa” i „Informator ŚIOIIB”. Ponadto Izba zapewniała pre-

numeratę wybranych czasopism branżowych na podstawie złożonych przez członków ŚIOIIB deklaracji.

Na koniec 2019 roku czasopisma prenumerowało 571 członków, a koszt tych prenumerat ponoszony przez ŚIOIIB, obejmujący również prenumeratę „Inżyniera budownictwa”, wyniósł 449.852,42 zł.

Kolejny raz odbył się konkurs wiedzy technicznej „NOWOCZESNY INŻYNIER - 2019”, laureaci konkursu otrzymali wysokie nagrody pieniężne, z przeznaczeniem na doskonalenie zawodowe. Zorganizowano też 2 wyjazdy techniczne -dwudniowy na budowę południowej obwodnicy Warszawy pod tunelem metra i jednodniowy do Ekospalarni w Krakowie.



ZESTAWIENIE FORM DOSKONALENIA ZAWODOWEGO ORGANIZOWANYCH PRZEZ ŚOIIB WG STANU NA DZIEŃ 31.12.2019 ROKU

Szkolenia prawne - 28 seminariów	ŚOIIB	620
Konferencja „Etyka i odpowiedzialność zawodowa inżynierów budownictwa procesie inwestycyjnym”	ŚOIIB	112
Spotkania z Ekspertem	Placówka Terenowa Gliwice	118
Spotkania „Podzielmy się wiedzą”	Punkt Informacyjny Rybnik	36
Warsztaty szkoleniowe	Wisła-Jawornik	39
Wyjazd techniczny „Budowa Południowej Obwodnicy Warszawy pod tunelem metra”	ŚOIIB	23
Wyjazd techniczny „Ekospalarnia” Kraków	ŚOIIB	24
Regionalne dni budowlanych w Placówkach ŚOIIB	Placówki Terenowe ŚOIIB	528
Otwarte spotkania członkowskie	Placówka Terenowa Bielsko-Biała	46

ZAGADNIENIA PRAWNO-REGULAMINOWE

W V kadencji za całość zagadnień prawno-regulaminowych jest odpowiedzialna sekretarz Rady ŚOIIB Ewa Dworska. W okresie sprawozdawczym przygotowała ona - w oparciu o konsultacje z wskazanymi członkami Rady lub innych organów ŚOIIB - opinie do projektu interpretacji zapisów dotyczących możliwości zastosowania 50% kosztów uzyskania przychodów do części wynagrodzenia uzyskanego w ramach stosunku pracy z ty-

tułu rozporządzenia prawami autorskimi oraz do 30 projektów ustaw lub rozporządzeń. Były to m.in. ustawy dotyczące inżynierów budownictwa i architektów, ustawa Prawo budowlane, ustawa o zamówieniach publicznych i szereg aktów wykonawczych do tych ustaw. Opinie oraz stanowisko w sprawie projektów ważniejszych aktów prawnych publikowane były w Informatorze ŚOIIB oraz na stronie internetowej ŚOIIB. Przekazane drogą

elektroniczną uwagi i opinie zwrotne członków Rady ŚOIIB, delegatów na Zjazd oraz innych członków ŚOIIB Ewa Dworska przedstawiła w ramach dyskusji na posiedzeniu Komisji Prawno-Regulaminowej Krajowej Rady PIIB. Przedmiotem obrad KPR były również wnioski zjazdowe dotyczące propozycji zmian w przepisach prawnych oraz zagadnienia związane ze zmianą ustawy o samorządach zawodowych inżynierów budownictwa oraz architektów.

POMOC PRAWNA CZŁONKOM ŚOIIB

Zgodnie z podjętą inicjatywą szeroko pojętej pomocy prawnej dla członków ŚOIIB, w 2019 roku kontynuowane

były dyżury radców prawnych w poszczególnych Placówkach Terenowych oraz Punkcie Informacyjnym w Rybniku. Najwięcej

zainteresowanych poradami i pomocą prawną pojawia się w siedzibie ŚOIIB w Katowicach-Giszowcu.

POMOC TECHNICZNA CZŁONKOM ŚOIIB

Każdy członek ŚOIIB ma możliwość uzyskania pomocy w rozwiązywaniu problemu technicznego związanego z wy-

konywaniem zawodu. W tym celu musi zwrócić się telefonicznie, za pośrednictwem poczty elektronicznej lub listownie

do biura ŚOIIB lub Placówek Terenowych. Informacja o tej formie pomocy zamieszczane są w Informatorze ŚOIIB.

POMOC FINANSOWA CZŁONKOM ŚOIIB

W V kadencji (2018-2022) koordynatorem z ramienia Prezydium Rady ŚOIIB ds. przyznawania środków samopomocowych dla członków ŚOIIB jest zastępca skarbnika ŚOIIB Zenon Panicz, a przewodniczącą 5-osobowego Zespołu Obsługi Funduszu Pomocy Finansowej Czesława Bella. Podstawą działania zespołu był przyjęty przez Radę ŚOIIB uchwałą z dnia 23

października 2014 roku „Regulamin Przyznawania Pomocy Finansowej członkom ŚOIIB”, ze skorygowanym 6 kwietnia 2017 roku załącznikiem nr 1. W celu dostosowania warunków udzielania pomocy finansowej do obecnych realiów rynkowych, przyjęto 5 grudnia 2019 roku uchwałą Rady nowy Regulamin przyznawania pomocy finansowej. Do ŚOIIB wpłynęło w 2019 roku

łącznie 18 wniosków o pomoc finansową; wszystkie wnioski rozpatrzono - zakończono 16 spraw, 2 sprawy w toku (wnioski do uzupełnienia). W okresie sprawozdawczym odbyły się 4 posiedzenia Zespołu Obsługi Funduszu Pomocy Finansowej, podczas których przyznano zapomogi 13 osobom na łączną kwotę 25.700,00 zł, a w 3 przypadkach odmówiono przyznania zapomogi.

DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA W ŚIOIIB

Funkcję rzecznika prasowego oraz koordynatora prac związanych z programem i redakcją „Informatora ŚIOIIB” oraz przygotowaniem strony internetowej, newslettera i Facebooka oraz „Kalendarium wydarzeń ŚIOIIB” pełni w V kadencji zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIIB Tomasz Radziewski.

WYDAWNICTWO „INFORMATOR ŚIOIIB”

W V kadencji przewodniczącym 2-osobowego zespołu redakcyjnego jest Tomasz Radziewski, a redaktor naczelną Maria Świerczyńska. Pod ich redakcją

Rady i dorocznych zjazdów ŚIOIIB - oraz zawiadomienia o szkoleniach seminaryjnych dla członków Izby; te treści mieściły się na 8-12 stronach. Aktualnie powyższe informacje znajdują się w rubryce pn. Kalendarium wydarzeń lub na stronie internetowej, a ważniejszym wydarzeniom związanym z działalnością Izby poświęcane są osobne artykuły.

„KALENDARIUM ŚIOIIB”

„Kalendarium ŚIOIIB” jest chronologicznym zapisem ważniejszych wydarzeń zarówno w ŚIOIIB jak i w PIIB, w których uczestniczą przedstawiciele ŚIOIIB. Są to posiedzenia organów statutowych ŚIOIIB, Krajowej Rady PIIB, Zjazdy ŚIOIIB i Zjazdy Krajowe PIIB oraz wydarzenia organizowane przez Biuro i Placówki Terenowe ŚIOIIB, jak różnego rodzaju szkolenia lub zawody sportowe.

W kalendarium znajdują się również informacje o zewnętrznych działaniach ŚIOIIB w szeroko pojętym obszarze budownictwa - w ramach Forum Budownictwa Śląskiego, którego ŚIOIIB jest jednym z założycieli i aktywnych uczestników czy we współpracy z organizacjami, stowarzyszeniami i uczelniami technicznymi. Te działania to m.in. kongresy, konferencje naukowo-techniczne, seminaria, warsztaty i targi, których ŚIOIIB jest organizatorem, współorganizatorem lub patronem.

W skróconej formie „Kalendarium ŚIOIIB” publikowane jest w „Informatorze ŚIOIIB”, w pełnej zamieszczone na stronie internetowej ŚIOIIB, a w formie broszurowej wysyłane co rok delegatom na Zjazdy ŚIOIIB. W 2019 roku Kalendarium redagowała Maria Świerczyńska.

STRONA INTERNETOWA ŚIOIIB

Strona internetowa ŚIOIIB jest podstawowym narzędziem do kontaktu władz Izby z członkami. Przebudowana w 2016 roku stała się bardziej przejrzysta i umożliwia łatwiejszy dostęp do informacji, dopasowuje się także automatycznie do wielkości ekranu na którym jest wyświetlana. Dostosowana jest również do potrzeb użytkowników niepełnosprawnych (posiada możliwość podniesienia kontrastu, zwiększania i zmniejszania tekstu). Na stronie ŚIOIIB zamieszczane są komunikaty i ogłoszenia, między innymi o szkoleniach, konkursach i imprezach sportowych. Znajdują się też w wersji elektronicznej Kronika ŚIOIIB, Kalendarium ŚIOIIB oraz wszystkie numery Informatora ŚIOIIB począwszy od 2006 roku. Po zalogowaniu do portalu PIIB indywidualnym numerem SLK i hasłem można pobrać swoje imienne druki na wpłaty składek, a po ich uiszczeniu - zaświadczenie o przynależności do ŚIOIIB. 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 budownictwie w planowanym przez nich przedsięwzięciu budowlanym muszą takie zaświadczenie posiadać.

Logowanie do portalu PIIB pozwala także na nieodpłatne skorzystanie z udostępnionych na stronie aplikacji online. Są to: Serwis budowlany, Serwis BHP, Serwis Prawo Ochrony Środowiska, Serwis Bistyp, Biblioteka norm PKN oraz szkolenia e-learningowe. Każdy z członków znajduje tam niezbędne informacje oraz materiały przydatne do wykonywania zawodu. Wielu naszych członków

korzysta z udostępnionych programów online.

Na stronie internetowej ŚIOIIB dostępne są również podstawowe dokumenty dotyczące samorządu zawodowego inżynierów budownictwa, jak statut PIIB oraz wszystkie obowiązujące regulaminy PIIB i ŚIOIIB, podane są składy osobowe organów oraz adresy i telefony kontaktowe do biura i placówek terenowych ŚIOIIB. Poprzez stronę ŚIOIIB łatwo przejść na stronę PIIB, gdzie są zamieszczone informacje o obowiązujących aktach prawnych, o działalności organów krajowych PIIB, w szczególności

Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej z informacjami o możliwościach uzyskania uprawnień budowlanych, łącznie z przykładami z bazy pytań przygotowanych na egzaminy.

W 2019 roku wprowadzono na stronie internetowej ŚIOIIB możliwość elektronicznej rejestracji udziału w szkoleniach oraz wyjazdach technicznych organizowanych przez ŚIOIIB. Usprawniło to proces rejestracji udziału w wydarzeniach a w przypadku ograniczonej liczby miejsc, członkowie Izby mogą śledzić ilość dostępnych miejsc w danym wydarzeniu organizowanym przez ŚIOIIB.

W 2019 roku redakcją strony internetowej i newslettera zajmował się zespół w składzie: Ewa Dworska, Tomasz Radziewski, Maria Świerczyńska i Zuzanna Królicka; pod względem technicznym stroną i newsletterem zajmuje się pracownik biura Grzegorz Wasylowski. Newsletter ŚIOIIB, wysyłany do każdego, kto wyrazi chęć jego otrzymania i wskaże interesujące go informacje dotyczące działalności Izby. Od listopada 2018 ŚIOIIB posiada konto na Facebooku, co umożliwia członkom szybki dostęp do nowych wiadomości, jak również komentowanie tych informacji na bieżąco.

REALIZACJA UMÓW UBEZPIECZENIOWYCH OC I NNW CZŁONKÓW ŚIOIIB, POWOŁANIE FUNDUSZU ZAPOMÓG LOSOWYCH

Członkowie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa wykonujący samodzielne funkcje techniczne w budownictwie są objęci obowiązkowym ubezpieczeniem OC. Umowa ubezpieczeniowa została zawarta przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa z STU Ergo Hestia. Roczna składka wynosi 70 zł. Obecnie został powołany przez Krajową Radę zespół do spraw negocjacji wysokości składki ubezpieczenia OC dla następnego okresu ubezpieczenia.

Do końca maja 2019 roku członkowie ŚIOIIB byli dodatkowo objęci ubezpieczeniem NWW - następstw nieszczęśliwych wypadków, a ubezpieczycielem na okres od 1 czerwca 2018 roku

do 31 maja 2019 Towarzystwo Ubezpieczeń S.A. COMPENSA. Powołany na V kadencję uchwałą Rady ŚIOIIB 5-osobowy Zespół ds. ubezpieczenia NNW pod przewodnictwem skarbnika ŚIOIIB Edmunda Janica dokonał analizy ofert złożonych przez towarzystwa ubezpieczeniowe w aspekcie ich zakresu i wysokości składek, które znacząco wzrosły. W związku z tym, że wypłata świadczeń dotyczyła w zdecydowanej większości wypłat z tytułu śmierci członka Izby/współmałżonka, zespół zaproponował Radzie alternatywny sposób pomocy bez korzystania z pośrednictwa towarzystw ubezpieczeniowych.

Zgodnie z uchwałą Rady

w sprawie zatwierdzenia Regulaminu przyznawania zapomóg losowych w ŚIOIIB od 01.06.2019 roku obowiązuje zasada udzielenia zapomogi losowej w przypadku śmierci członka Izby/współmałżonka, przeznaczonej na pokrycie kosztów związanych z organizacją pogrzebu.

W okresie od 01.01.2019 roku do 31.05.2019 roku obowiązywania umowy ubezpieczenia NNW w roku 2019 składki wniesione dla towarzystwa ubezpieczeniowego wyniosły 225 029,00 zł, a od czasu obowiązywania zmienionego funduszu zapomóg losowych, tj. 01.06.2019 roku do 31.12.2019 roku wypłacono zapomogi na kwotę 85 500 zł.

ODZNACZENIA W 2019 ROKU

W 2019 roku - w oparciu o informacje uzyskane od opiekunów placówek terenowych i punktu informacyjnego, przewodniczących organów oraz członków ŚIOIIB - przygotowano materiał

o osobach wyróżniających się w ŚIOIIB aktywnością w działalności zawodowej i społecznej. Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w roku 2019 wystąpiła o przyznanie odzna-

czeń państwowych, branżowych oraz Odznak Honorowych PIIB dla członków ŚIOIIB. Były również przyznane Medale ŚIOIIB organizacjom lub osobom indywidualnym.



powstały kolejne 4 numery tego biuletynu: 62, 63, 64 i 65. Redagowanie „Informatora ŚIOIIB” rozpoczęto w I kadencji ŚIOIIB. Przez dwie pierwsze kadencje biuletyn zawierał prawie wyłącznie informacje dotyczące działalności śląskiego samorządu inżynierów budownictwa - w szczególności

ZESPÓŁ ORGANIZACYJNY ZJAZDU

W V kadencji został powołany 6-osobowy zespół pod przewodnictwem Andrzeja Nowaka, zajmujący się przy-

gotowaniem materiałów i regulaminów niezbędnych do przeprowadzenia dorocznych zjazdów ŚIOIB oraz organiza-

cją spotkań przedjazdowych w poszczególnych obwodach wyborczych.

PRZEDSTAWICIELE ŚIOIB W ORGANACH KRAJOWYCH



W V kadencji delegatami ŚIOIB na Krajowe Zjazdy PIIB są osoby wybrane podczas XVII Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego ŚIOIB: Elżbieta Bryła-Kluczny, Franciszek Buszka, Krzysztof Ciesiński, Ewa Dworska, Elżbieta Godzieszka, Grze-

gorz Gowarzewski, Edmund Janic, Urszula Kallik, Roman Karwowski, Piotr Klikowicz, Józef Kluska, Janusz Kozuła, Andrzej Nowak, Elżbieta Nowicka-Słowik, Zenon Panicz, Tomasz Radziewski, Katarzyna Seweryn, Tadeusz Sopata, Waldemar

Szleper, Maria Świerczyńska, Krystyna Trojan, Piotr Wyrwas. Delegaci ŚIOIB uczestniczyli w obradach XVIII Krajowego Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego PIIB, który odbył się w dniach 28-29 czerwca 2019 roku w Warszawie.

W 2019 ROKU W ORGANACH KRAJOWYCH PIIB ORAZ KOMISJACH I ZESPOŁACH ROBOCZYCH DZIAŁALI NADAL:

- **Krajowa Rada PIIB** – Józef Kluska (członek Prezydium KR), Franciszek Buszka, Edmund Janic, Roman Karwowski, Maria Świerczyńska;
- **Krajowa Komisja Rewizyjna** - Urszula Kallik (przewodnicząca KKR);
- **Krajowa Komisja Kwalifikacyjna** - Janusz Jasiona (sekretarz KKK), Elżbieta Nowicka-Słowik;
- **Krajowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej** - Waldemar Szleper;
- **Krajowy Sąd Dyscyplinarny** - Barbara Twardosz-Michniewska, Zenon Panicz;
- **Komisja Medalu Honorowego** - Franciszek Buszka;
- **Komisja ds. współpracy ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi KR** – Józef Kluska;
- **Komisja ds. współpracy z samorządami zawodów zaufania publicznego** – Roman Karwowski;
- **Komisja ds. Etyki** – Waldemar Szleper;
- **Komisja ds. komunikacji społecznej** – Tomasz Radziewski;
- **Komisja Wnioskowa** - Maria Świerczyńska;
- **Komisja Prawno-Regulaminowa** - Ewa Dworska;
- **Komisja Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego** – Katarzyna Seweryn;
- **Zespół ds. funduszu spójności** – Edmund Janic;
- **Zespół ds. BIM** – Piotr Klikowicz.

REALIZACJA WNIOSKÓW XVIII ZJAZDU SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZEGO ŚIOIB

Podczas XVIII Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB do Komisji Uchwał i Wniosków wpłynęło 9 wniosków, z których decyzją delegatów dwa zostały w głosowaniu odrzucone. Uchwałą Zjazdu realizacja pozostałych 7 wniosków została skierowana do Rady ŚIOIB, w celu anali-

zy i stosownego rozpatrzenia. Wnioski zakwalifikowano następująco: 6 wniosków do grupy wniosków należących do właściwości ŚIOIB, 1 do właściwości Krajowej Rady PIIB. Szczegółowe sprawozdanie z realizacji wniosków XVIII Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB

stanowi oddzielne opracowanie, a sposób rozstrzygnięcia wniosków delegatów ŚIOIB, skierowanych do KR PIIB lub podczas Krajowego Zjazdu PIIB znajduje się na stronie www.piib.rg.pl w zakładce Komisje i Zespoły/Komisja Wnioskowa.

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

W okresie sprawozdawczym roku 2019 przeprowadzono dwie sesje egzaminacyjne i wydano 594 decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych, zgodnie z tabelą:



Sesja	Ilość							Wskaźnik % decyzji pozytywnych w stosunku do ilości zdających egzamin pisemny	Wskaźnik % decyzji pozytywnych w stosunku do ilości zdających egzamin ustny
	Wniosków	Ilość osób dopuszczonych do egzaminu	Zdających egzamin pisemny	Zdali egzamin pisemny	Zdających egzamin ustny	Decyzje o nadaniu uprawnień	Decyzje o odmowie nadania uprawnień		
I/2019	376	556	364	328	420	314	142	86,26	74,76
II/2019	246	352	300	240	349	280	129	93,33	80,23
RAZEM	622	908	664	568	769	594	271	89,46	77,24

RZECZOZNAWSTWO BUDOWLANE

W okresie sprawozdawczym roku 2019 do OKK wpłynęły dwa wnioski o nadanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego, które po rozpatrzeniu w OKK ŚIOIB Katowice zostały przesłane wraz z protokołem i pismem przewodnim do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB, która nadała **2 tytuły rzeczoznawcy budowlanego**.

POZOSTAŁE POSTĘPOWANIA WYNIKAJĄCE Z WŁAŚCIWOŚCI OKK

- wyjaśnienia wątpliwości w treści decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych **232**
 - wyjaśnienia wątpliwości w kwestii praktyki zawodowej **160**
- ŁĄCZNIE 392**

OKRĘGOWY RZECZNIK ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ

W 2019 roku organ Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŚOIIB działał w 9-osobowym składzie wybranym na XVII Zjeździe Sprawozdawczo – Wyborczym ŚOIIB. W 2019 roku okręgowi rzecznicy rozpatrzyli łącznie **67 spraw**, w tym:

- 17 spraw niezakończonych w latach poprzednich, z których:
 - niezakończonych w latach poprzednich, z których:
 - 5 spraw zostało zakończonych skierowaniem wniosku o ukaranie do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚOIIB;
 - 10 spraw zostało umorzonych wydaniem decyzji o umorzeniu postępowania wyjaśniającego na etapie Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŚOIIB;
 - 2 sprawy zostały zawieszono postanowieniem Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŚOIIB;
- w roku bieżącym wpłynęło **50 spraw**, z których:
 - 11 spraw zostało zakończonych skierowaniem wniosku o ukaranie do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego;
 - 7 spraw zostało umorzonych wydaniem decyzji o umorzeniu postępowania wyjaśnia-

- jącego na etapie Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej;
 - 4 sprawy skierowano według właściwości miejscowej do Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej innych izb;
 - 4 sprawy, na które Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej wydał postanowienie o odmowie wszczęcia postępowania;
 - 1 sprawa, na którą Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej wydał postanowienie o umorzeniu postępowania wyjaśniającego;
 - 2 sprawy zakończone w inny sposób (odpowiedzią w formie pisma);
 - 21 spraw w toku.
- Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej Śląskiej



- Okręgowy Izby Inżynierów Budownictwa w 2019 roku wzięli udział w trzech szkoleniach:
 - zorganizowanym przez Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej PIIB w dniu 20 marca 2019r w Warszawie;
 - zorganizowanym przez Dolnośląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w dniach 16-18 maja w Zagórzcu Śląskim;
 - zorganizowanym przez Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w dniach 12-14 września w Targanicach oraz Okręgowy Rzecznik uczestniczył w szkoleniach zorganizowanych przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa w dniach 23-25 maja 2019 w Olsztynie i 5-7 listopada 2019 w Warszawie.
- W 2019 roku odbyły się 4 posiedzenia OKR.

OKRĘGOWY SĄD DYSCYPLINARNY

W 2019 roku Okręgowy Sąd Dyscyplinarny ŚOIIB działał w 17-osobowym składzie, wybranym podczas XVII Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego ŚOIIB. W okresie sprawozdawczym odbyły się 4 posiedzenia plenarne całego składu OSD, na których omawiano prowadzone sprawy i zmiany w obowiązujących przepisach.

W 2019 roku do OSD wpłynęło **18 nowych spraw**, które rozpatrywano w trybie odpowiedzialności zawodowej. Sąd rozpatrywał również **3** sprawy z lat ubiegłych: **2** sprawy w trybie odpowiedzialności zawodowej i **1** sprawę w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej oraz **2** sprawy o zatarcie kary.

W 2019 roku Sąd rozpatrzył łącznie 23 sprawy. W trybie **odpowiedzialności zawodowej** rozpatrzono łącznie 22 sprawy. Zakończono 15 spraw:

- 1 sprawa - umorzenie
- 8 spraw - ukaranie karą upomnienia
- 3 sprawy - zwrócono do OROZ

- do ponownego rozpatrzenia
 - 2 spraw - zatarcie ukarania,
 - 1 sprawa - zawieszenie,
- W trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej rozpatrzono łącznie 1 sprawę, która zakończyła się podjęciem decyzji (orzeczenia) o uniewinnieniu.

W 2019 roku nie było odwołań od decyzji Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego do Krajowego Sądu Dyscyplinarnego.

W okresie sprawozdawczym zostały powołane 23 składy orzekających (trzech członków Sądu +



członek rezerwy). Obciążenie pracą poszczególnych członków Sądu było równomierne.

Członkowie OSD uczestniczyli

wraz z zespołem OROZ w Zagórzcu i Targanicach, a przewodniczący OSD także w szkoleniach organizowanych przez PIIB.

OKRĘGOWA KOMISJA REWIZYJNA

W 2019 roku Okręgowa Komisja Rewizyjna ŚOIIB wykonywała swoje zadania poprzez realizację przyjętych planowych kontroli dotyczących działalności Rady i pozostałych organów ŚOIIB. Działała do lutego 7-osobowym składzie, następnie w składzie 6-osobowym, 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 ŚOIIB. Wyniki prac komisji przedstawiane Radzie Okręgowej przyczyniły się do poprawy i usprawnienia pracy organów ŚOIIB, komisji Rady oraz biura ŚOIIB. 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 ŚOIIB. Nadzór nad wykonaniem budżetu był stałym punktem posiedzeń OKR, a spostrzeżenia i uwagi przekazywane na bieżąco przewodniczącemu Rady Okręgowej i skarbnikowi ŚOIIB. OKR w pełnym składzie uczestniczyła w dniu 28 listopada w posiedzeniu Prezydium Rady, dotyczącym przyjęcia projektu budżetu i w dniu 5 grudnia w posiedzeniu Okręgowej Rady, na której zatwierdzone zostało przewidywanie budżetowe na rok 2019.

Ważnym obszarem nadzoru i kontroli, zgodnie z zapisem Ustawy o samorządach zawodowych, jest zgodność działań organów ŚOIIB w zakresie obowiązującego statutu i regulaminów. Zadanie to jest realizowane poprzez wykonywanie obowiązkowych corocznych kontroli organów statutowych powoływanych przez Zjazd ŚOIIB. Ocena pracy Organów Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za rok 2019 została dokonana na podstawie kontroli przeprowadzonych w styczniu i w lutym 2020 roku.

W okresie sprawozdawczym odbyło się sześć posiedzeń OKR,

w których uczestniczyli wszyscy członkowie komisji. Przeprowadzonych zostało 11 kontroli, ze szczególnym naciskiem na działalność ŚOIIB w zakresie finansów i działalności statutowej Rady. W okresie sprawozdawczym Okręgowa Komisja Rewizyjna przyjęła 16 uchwał (8 po zjeździe w 2019 i 8 w 2020) z wnioskami dotyczącymi działalności ŚOIIB i jej organów, 1 uchwała dotyczyła wniosku o nadanie Honorowej Odznaki PIIB. Przewodnicząca Okręgowej Komisji Rewizyjnej brała udział w posiedzeniach Prezydium i Rady ŚOIIB, na których prezentowała stanowisko OKR w omawianej sprawie. W podsumowaniu wniosków z przeprowadzonych kontroli OKR stwierdza, że działalność Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2019 r. była realizowana zgodnie z zapisami obowiązującej ustawy, statutu PIIB i regulaminów. Przewodnicząca OKR uczestniczyła również w posiedzeniach Krajowej Komisji Rewizyjnej, podczas których omawiano w formie szkolenia problemy związane z działalnością komisji rewizyjnych w poszczególnych okręgowych izbach. ■

XXXIV SESJA EGZAMINACYJNA

na uprawnienia budowlane

■ Maria Świerczyńska



Jesienną sesję egzaminacyjną na uprawnienia budowlane w Śląskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa rozpoczął w dniu 22 listopada 2019 egzamin pisemny na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

Przystąpiły do niego 300 osób spośród łącznej liczby 489 zakwalifikowanych kandydatów. Z wynikiem pozytywnym ukończyło egzamin pisemny 240 osób.

Egzaminy ustne, które zda-

wało 349 osób, przeprowadzono w siedzibie ŚIOIIB w Katowicach w dniach 22, 23, 25, 26, 29 i 30 listopada oraz 2 grudnia 2019.

W środę 18 grudnia 2019 odbyło się w siedzibie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa uro-

czyste wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych osobom, które pozytywnie zdały egzamin w jesiennych sesjach egzaminacyjnych. Gośćmi uroczystości zorganizowanej przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną ŚIOIIB byli prof. dr hab. Joanna Bzówka, dziekan Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej, dr inż. Piotr Holajn, prodziekan ds. Kształcenia na Wydziale Elektrycznym PŚ, Bożena Goldamer-Kapała, dyrektor Wydziału Infrastruktury Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach z zastępcą Alek-



sandrą Kroczek, Roman Olszewski, naczelnik Wydziału Budownictwa i Planowania Przestrzennego w Urzędzie Miasta Katowice, oraz przedstawiciele stowarzyszeń naukowo-technicznych i przewodniczący organów statutowych ŚIOIIB.

Roman Karwowski, przewodniczący Rady ŚIOIIB, gratulował zebranych uzyskania uprawnień budowlanych i zapraszał do wstępowania w szeregi Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Akcentując, że jest to ustawowy obowiązek statutowy osób chcących pełniących samodzielne funkcje w budownictwie, omówił również liczne korzyści wynikające z przynależności do Izby. Są to w ŚIOIIB m.in. ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej i następstw nieszczęśliwych wypadków, bezpłatne szkolenia w siedzibie Izby i starostwach, bezpłatne porady prawników i możliwość korzystania z programów przydatnych w pracy zawodowej, dostępnych na portalu PIIB. Podkreślał również, że wykonując zawód zaufania publicznego zobowiązani jesteśmy do przestrzegania zasad etyki i odpowiedzialności zawodowej – to od uczciwej, sumiennej pracy inżyniera budownictwa zależy bezpieczeństwo obiektów budowlanych i przebywających w nich ludzi.

Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB Franciszek Buszka zwracał uwagę na świąteczny charakter uroczystości, bowiem wręczenie uprawnień jest świętem w Izbie. „Uprawnienia



budowlane to dla inżyniera nobilitacja, ale nade wszystko odpowiedzialność. Cełmy i szanujmy swój zawód - umiejętności, kompetencje i etyka zawodowa wsparte rzetelną pracą dają dobro społeczne” powiedział F. Buszka.

W jesiennych sesjach egzaminacyjnych uprawnienia budowlane uzyskało łącznie 280 osób w następujących specjalnościach:

- konstrukcyjno- budowlanej - 120 osób,
- inżynierskiej drogowej - 32 osoby,
- inżynierskiej mostowej - 12 osób,
- inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych - 9 osób,
- inżynierskiej kolejowej w zakresie sterowania ruchem kolejowym - 3 osoby,
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - 66 osób,
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - 32 osoby,
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych - 6 osób.

Osoby odbierające w tym dniu decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych złożyły uroczyste ślubowanie. ■

**W JESIENNEJ SESJI EGZAMINACYJNEJ
UPRAWNIENIA BUDOWLANE UZYSKAŁO
ŁĄCZNIE 280 OSÓB...**



Dane liczbowe z Biura ŚIOIIB, zdjęcia z archiwum ŚIOIIB

Konkurs „NOWOCZESNY INŻYNIER 2020”

■ Maria Świerczyńska

Dane liczbowe z Biura ŚIOIIB, zdjęcia z archiwum ŚIOIIB



W bieżącym roku odbyła się siódma edycja konkursu wiedzy technicznej dla członków ŚIOIIB pn. „Nowoczesny inżynier 2020”. Zorganizowany zgodnie z Regulaminem przyjętym uchwałą Rady ŚIOIIB z 12 września 2019 roku konkurs składał się z 2 etapów.

▲ Uczestnicy konkursu

Jury konkursowe pracowało w składzie:
 Józef Kluska – przewodniczący,
 Katarzyna Seweryn – członek,
 Tomasz Radziewski – członek,
 Andrzej Nowak – członek,
 Waldemar Szleper – członek.

► II etap konkursu

Konkurs obejmował wiedzę z ustaw: Kodeksu postępowania administracyjnego i Prawa budowlanego oraz z 3 rozporządzeń dotyczących warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki, drogi publiczne oraz drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowania. W I etapie, przeprowadzonym w wersji elektronicznej 10 stycz-

nia 2020 w godzinach 00:00 – 24:00 w formie testu, wzięto udział - spośród zgłoszonych 20 członków ŚIOIIB - 17 osób; test zaliczyło 14 osób.

Oto statystyka uczestnictwa:

- **wg branż:**
 BO – 7 osób, IS – 2 osoby, IE – 2 osoby, BM – 1 osoba, BH – 1 osoba, BK – 1 osoba;
- **wg obwodów wyborczych:**
 Bielsko-Biała – 5 osób, Częstochowa – 2 osoby, Gliwice – 2 osoby, Katowice – 4 osoby, Rybnik – 1 osoba.
- **wg wieku:**
 30-39 lat – 11 osób, 40-49 lat – 3 osoby.



WYNIKI KONKURSU:

1 miejsce	Sylvia Jarka	nagroda 3 000 zł
2 miejsce	Andrzej Osiak	nagroda 2 500 zł
3 miejsce	Damian Dąbrowski Adam Kafka	nagroda 2 000 zł nagroda 2 000 zł
4 miejsce	Adam Hejduk	nagroda 1 000 zł
5 miejsce	Aleksandra Chłapek	nagroda 1 000 zł
6 miejsce	Karol Kwak	nagroda 1 000 zł
7 miejsce	Ireneusz Wolnik	nagroda 1 000 zł
8 miejsce	Amadeusz Maciocha	nagroda 1 000 zł
9 miejsce	Karolina Ligęska	nagroda 1 000 zł

Do drugiego etapu przeszły osoby, które za wypełnienie testu jednokrotnego wyboru, składającego się z 30 pytań uzyskały nie mniej niż 70% punktów, tj. nie mniej niż 21 punktów z możliwych do uzyskania 30 punktów. Drugi etap odbył się w siedzibie Izby w Katowicach 1 lutego 2020. Przystąpiło do niego 12 osób spośród 14 zakwalifikowanych w I etapie. Odpowiadały one na 30 pytań również w formie testu jednokrotnego wyboru. Według Regulaminu konkursu nagrody przysługują 10

osobom, które zdobyły największą ilość punktów. Dwóch uczestników otrzymało jednakowe wyniki z I i II etapu konkursu, konieczna była dogrywka. Ponieważ jej wyniki były jednakowe, członkowie jury orzekli, że przyznają ex aequo dwa trzecie miejsca. Powyższe nagrody pieniężne przyznawane są zwycięzcom z przeznaczeniem na rozmaite formy doskonalenia zawodowego. Wśród laureatów tegorocznej edycji konkursu 3 osoby były z obwodu Bielsko-Biała, po jednej

z obwodów Częstochowa, Gliwice, Rybnik i Katowice I oraz 3 osoby z obwodu Katowice II. 5 osób reprezentowało branżę konstrukcyjno-budowlaną, 2 osoby branżę sanitarną i po jednej osobie - branżę kolejową, branżę mostową i branżę elektryczną. Po ogłoszeniu wyników autorzy pytań omówili w ramach szkolenia akty prawne z których pochodziły pytania, pod kątem prawidłowych odpowiedzi. Oficjalne ogłoszenie wyników konkursu nastąpi podczas Festynu ŚIOIIB. ■

◀ Jury konkursu

REGATY ŻEGLARSKIE

Placówka Terenowa Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gliwicach organizuje dla członków ŚIOIIB

II Regaty żeglarskie w klasie OMEGA TURYSTYCZNA o Puchar Przewodniczącego Rady ŚIOIIB

Regaty zostaną rozegrane na Zalewie Pławniowickim 13 czerwca 2020 (sobota).

Karty zgłoszenia 3-osobowych załóg do regat przyjmowane będą drogą elektroniczną na adres e-mail: ptgliwice@slk.piib.org.pl do 27 maja 2020.

Regaty zostaną rozegrane zgodnie z „Instrukcją żeglugi”. Organizatorzy planują rozegranie 6 wyścigów.

„Instrukcja żeglugi”, „Karta zgłoszenia” oraz „Zawiadomienie o regatach” zawierające szczegółowe informacje dotyczące przeprowadzenia zawodów oraz mapy dojazdu znajdują się na stronie ŚIOIIB: www.slk.piib.org.pl

Udział w regatach bez opłat.

ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W REGATACH

PRAWO DLA INŻYNIERA

Projekt budowlany a prawa autorskie

■ Edyta Uramowska, radca prawny

Projekt budowlany jest jednym z podstawowych dokumentów związanych z procesem inwestycyjnym. W zasadzie bez sporządzenia projektu budowlanego nie jest możliwe legalne wybudowanie obiektu budowlanego, na którego wzniesienie wymagane jest pozwolenie na budowę.¹ Projekt budowlany musi zostać sporządzony zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi i planowania przestrzennego oraz musi zawierać wymagane prawem elementy². Taki projekt w całości, bądź w części może także stanowić utwór w rozumieniu przepisów o prawie autorskim³. Niniejszy artykuł ma na celu zwrócenie uwagi na podstawowe zagadnienia związane z prawami autorskimi, które mogą dotyczyć projektu budowlanego.

PROJEKT BUDOWLANY JAKO UTWÓR

Ustawa o prawie autorskim stanowi, że przedmiotem prawa autorskiego jest każdy przejaw działalności twórczej o indywidualnym charakterze, ustalony w jakiegokolwiek postaci, niezależnie od wartości, przeznaczenia i sposobu wyrażenia (utwór).⁴ Jako przykład przedmiotu praw autorskich ustawa wskazuje m.in. utwory architektoniczne, architektoniczno-urbanistyczne i urbanistyczne.⁵ Należy jednak wyjaśnić, iż nie każdy projekt architektoniczny będzie podlegał ochro-

nie, o której mowa w ustawie o prawie autorskim. Aby dany projekt uznać za utwór musi być on przejawem działalności twórczej o indywidualnym charakterze oraz musi zostać uzewnętrzniony np. w formie papierowej, czy też w formie zapisu elektronicznego. Dla zakwalifikowania projektu jako utworu nie ma znaczenia jego wartość. Utwór do dobro niematerialne, które należy odróżniać od samego nośnika, na którym został utrwalony. W uproszczeniu można powiedzieć, iż utworem jest określona wizja projektanta utrwalona w postaci projektu. Nośnikiem utworu będzie także wybudowany na podstawie tego projektu obiekt budowlany. Jak zauważył Sąd Najwyższy, cyt. „Stwierdzenie piętna osobowości oznacza zarazem, że oceniany wytwór powstał w wyniku procesu intelektualnego, który nie miał charak-

teru jedynie odtwórczego, bądź technicznego, ani nie był rezultatem z góry obranych założeń funkcjonalnych danego przedmiotu, w trakcie którego autor miał swobodę w wyborze określonych koncepcji, a wynik jego pracy różni się od innych wytworów funkcjonujących w domenie publicznej.”⁶ O twórczym i indywidualnym charakterze danego utworu będą świadczyć takie elementy jak kształt bryły, charakterystyczne detale wykończeniowe, kolorystyka, sposób i rodzaj wykorzystanych materiałów, etc. Ponadto należy zauważyć, iż w orzecznictwie wskazuje się, iż nie jest utworem w rozumieniu prawa autorskiego opracowanie stanowiące jedynie zastosowanie wiedzy technicznej, choćby wysokospecjalistycznej, jeżeli jego treść jest z góry zdeterminowana obiektywnymi warunkami i wymaganiami technicznymi oraz charakterem realizowanego (rozwiązywanego) problemu (zadania) technicznego⁷. Z punktu widzenia uczestnika procesu inwestycyjnego ustalenie, czy dany projekt budowlany jest utworem w świetle przepisów prawa autorskiego ma niebagatelne znaczenie, bowiem zaniedbania w tym zakresie mogą powodować konflikty, a także rodzić odpowiedzialność odszkodowawczą. Jednocześnie należy zwrócić uwagę, iż ustalenie, czy dany projekt jest utworem w praktyce może sprawiać trudności. Jak zauważył Naczelny Sąd Administracyjny, cyt. „Kwestią, czy dane dzieło jest utworem w rozumieniu prawa autorskiego nie decyduje wola stron, lecz ustalenia faktyczne.”⁸ Nie można zatem skutecznie w umowie o wykonanie projektu budowlanego umieścić zapisu, że wykonany projekt nie będzie stanowił utworu w świetle ustawy o prawie autorskim. W przypadku, gdy mamy zatem wątpliwości, czy projekt będzie mógł być uznany za utwór, praktycznym rozwiązaniem będzie umieszczenie w umowie o wykonanie projektu postanowień uwzględniających możli-

wość uznania projektu za utwór. Przykładowo: *W przypadku gdy wykonany projekt budowlany będzie stanowił utwór w świetle przepisów usta-*

**NIE JEST UTWOREM W ROZUMIENIU
PRAWA AUTORSKIEGO OPRACOWANIE
STANOWIĄCE JEDYNIENIE ZASTOSOWANIE
WIEDZY TECHNICZNEJ**

wy o prawie autorskim i prawach pokrewnych to w ramach niniejszej umowy i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 projektant przenosi na inwestora autorskie prawa majątkowe do utworu na następujących polach eksploatacji ... (w tym miejscu wskazujemy pola eksploatacji, których dotyczy umowa a także inne kwestie dotyczące praw autorskich takie jak np. wykonywanie praw zależnych). Takie rozwiązanie pozwala na zabezpieczenie interesów stron umowy, zarówno projektanta jak i inwestora, w przypadku gdy nie mamy pewności czy dany projekt będzie stanowił utwór.

PROJEKT BUDOWLANY JAKO UTWÓR ZALEŻNY

Przedmiotem ochrony są także utwory zależne, czyli opracowania cudzego utworu, w szczególności tłumaczenie, przeróbka, adaptacja.⁹ Zgodnie z obowiązującymi przepisami rozporządzenie i korzystanie z opracowania zależy od zezwolenia twórcy utworu pierwotnego (prawo zależne), chyba że autorskie prawa majątkowe do utworu pierwotnego wygasły. Nawet w przypadku przeniesienia całości autorskich praw majątkowych wyłączne prawo do zezwalania na wykonywanie praw zależnych pozostaje przy twórcy utworu, chyba że inaczej zastrzeżono w umowie.¹⁰ Warto w tym miejscu wskazać, że co do zasady au-

**ABY DANY PROJEKT UZNAĆ ZA UTWÓR MUSI
BYĆ ON PRZEJAWEM DZIAŁALNOŚCI
TWÓRCZEJ O INDYWIDUALNYM CHARAKTERZE**

¹ Art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 ze zm., dalej „Prawo budowlane”;

² Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 25 kwietnia 2012 r. Dz.U. z 2018 r. poz. 1935 ze zm.;

³ Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Dz.U. z 2019 r. poz. 1231 ze zm., dalej „ustawa o prawie autorskim”;

⁴ Art. 1 ust. 1 ustawy o prawie autorskim;

⁵ Art. 1 ust. 2 pkt 4 ustawy o prawie autorskim;

⁶ Wyrok Sądu Najwyższego z dnia 6 marca 2014 r. sygn. akt V CSK 202/13, Legalis;

⁷ Wyrok Sądu Apelacyjnego w Poznaniu z dnia 9 listopada 2006 r., sygn. akt I ACa 490/06;

⁸ Wyrok Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 13 października 2005 r. sygn. akt FSK 2253/04 (orzeczenie dostępne w Centralnej Bazie Orzeczeń Sądów Administracyjnych, na stronie orzeczenia.nsa.gov.pl, dalej „CBOSA”);

⁹ Art. 2 ust. 1 ustawy o prawie autorskim;

torskie prawa majątkowe gasną z upływem lat siedemdziesięciu od śmierci twórcy. Kwestia wykonywania praw zależnych może mieć wpływ na istniejące obiekty, które powstały na podstawie projektu budowlanego, który stanowił w całości bądź w części utwór. Taka sytuacja może mieć miejsce jeśli właściciel tych obiektów planuje dokonanie np. ich przebudowy, czy też rozbudowy. Projekt budowlany w zakresie takiej przebudowy, czy też rozbudowy również może stanowić przedmiot ochrony w zakresie praw autorskich. Przed podjęciem się takiego opracowania należy uzyskać zgodę autora pierwotnego projektu. W przypadku, gdy twórca utworu nie żyje i nie wyraził innej woli, po jego śmierci z powodzeniem o ochronę autorskich praw osobistych zmarłego może wystąpić małżonek, a w jego braku kolejno: zstępni, rodzice, rodzeństwo, zstępni rodzeństwa. Zatem w takim przypadku o zgodę na wykonanie praw zależnych należy wystąpić do podmiotów wskazanych w przywołanym przepisie. W praktyce celem rozwiązania problemu wykonywania praw zależnych jest zawarcie w umowie zapisu, iż projektant zezwala inwestorowi na wykonywanie praw zależnych w stosunku do utworu. Taki zapis pozwoli inwestorowi na wykonywanie w późniejszym czasie adaptacji, czy modernizacji pierwotnego projektu, czy też wykonania projektu zamiennego bez konieczności uzyskiwania każdorazowej zgody autora projektu pierwotnego. Jednocześnie należy zauważyć, iż o ile taki zapis jest korzystny dla inwestora, czy też późniejszego właściciela obiektu, to może negatywnie oddziaływać na osobiste prawa autorskie projektanta. Jak zauważył Sąd Apelacyjny w Krakowie w wyroku z dnia 4 kwietnia 2016 r., cyt. „Należy w tym miejscu zaznaczyć, iż uprawnienie do wykonywania prawa zależnego jest uprawnieniem majątkowym, zaś jego przeniesienie na inny podmiot nie pozbawia twórcy praw osobistych do utworu, w tym prawa do jego integralności. Niemniej, twórca utworu pierwotnego, przenosząc powyższe uprawnienia na inny podmiot musi liczyć się z sytuacją, w której w ramach realizacji tych uprawnień podmiot ten dokona zmian, które mogą okazać się niezgodne z pierwotną

intencją twórcy. Na tym bowiem właśnie polega istota wykonywania praw zależnych do utworu, w tym tworzenia jego opracowań, które z natury swej zwykle prowadzą do naruszenia w pewnym stopniu integralności dzieła pierwotnego.”¹¹ Problem wykonywania praw zależnych dotyka często obiektów budowlanych wybudowanych kilkadziesiąt lat temu. Oczywistym jest, że z uwagi na wiek takich obiektów i zmieniające się upodobania i potrzeby właścicieli, jak również z uwagi na rozwój technologiczny, obiekty takie są przebudowywane. W takim przypadku, o ile autorskie prawa majątkowe nie wygasły, także należy uzyskać zgodę autora pierwotnego projektu na wykonywanie praw zależnych. W przypadku gdy planujemy zatem zakup takiego obiektu warto ze sprzedającym uregulować kwestie wykonywania praw zależnych. Należy także pamiętać, że zgoda na wykonywanie praw zależnych dotyczy tylko takiego projektu (lub jego części), który stanowi utwór w rozumieniu ustawy o prawie autorskim.

AUTORSKIE PRAWA OSOBISTE

Ustawa o prawie autorskim stanowi, iż autorskie prawa osobiste chronią nieograniczoną w czasie i niepodlegającą zrzeczeniu się lub zbyciu więź twórcy z utworem, a w szczególności prawo do autorstwa utworu, oznaczenia utworu swoim nazwiskiem lub pseudonimem albo do udostępniania go anonimowo, nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystania, decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności, nadzoru nad sposobem korzystania z utworu. Prawa osobiste nie wygasają w czasie oraz są niezbywalne. Jeśli projekt budowlany (bądź jego część) stanowi utwór to wykonywanie w stosunku do tego projektu zmian i przeróbek wymaga zgody projektanta, przy czym jak zauważył Sąd Apelacyjny w Krakowie, cyt. „nie każda zmiana dowolnego elementu treści lub formy utworu narusza prawo do jego integralności (art. 16 pkt 3 pr. aut.), lecz tylko taka jego zmiana, która «zrywa» lub «osłabia» więź twórcy z utworem, usuwa lub narusza więź między utworem a cechami indywidualizującymi jego twórcę”¹². W orzeczeniu z dnia 27 września 2018

r. Sąd Apelacyjny w Szczecinie wskazał z kolei, iż cyt. „należało uznać, że architekt, otrzymując zlecenie, którego przedmiotem jest kontynuacja pracy innego architekta, każdorazowo powinien porozumieć się z autorem dzieła. Jak wynika z treści art. 16 prawa autorskiego, przeniesienie majątkowych praw autorskich przez twórcę na inny podmiot nie zrywa więzi twórcy z jego utworem z tytułu posiadania niezbywalnych, osobistych praw autorskich do utworu. Oznacza to, że bez zgody i nadzoru twórcy podmiot realizujący utwór nie może zmieniać tego utworu w sposób naruszający jego sposób wyrażenia, a także, że realizacja utworu nie może naruszać integralności tego utworu. Korzystanie zatem z cudzego utworu nie może godzić w żaden z elementów autorskich praw osobistych, które są prawami niezbywalnymi.”¹³ Ocena, czy w danym przypadku zmiana narusza autorskie prawa osobiste nie w każdym przypadku jest prosta, w związku z czym w przypadku wątpliwości warto uzyskać zgodę autora na jej dokonanie celem uniknięcia ewentualnych konfliktów i roszczeń w przyszłości. Ponadto należy podkreślić, iż jak już wspomniano, w przypadku przeniesienia prawa do wykonywania praw zależnych do utworu znacznemu osłabieniu ulegają prawa osobiste w tym prawo do zachowania nienaruszalności treści i formy utworu. Celem usprawnienia procesu inwestycyjnego poprzez brak konieczności każdorazowego akceptowania nieistotnych zmian w projekcie, który stanowi utwór, możliwe jest także zawarcie w umowie z projektantem zapisu, iż autor zobowiązuje się do niewykonywania względem inwestora autorskich praw osobistych, bądź też zapisu dotyczącego dopuszczalnego zakresu zmian. Warto w tym miejscu wskazać, że przepisy ustawy o prawie autorskim dopuszczają możliwość dokonania zmian w utworze naruszających integralność utworu bez zgody autora, o ile spełnione są określone przesłanki tj. zmiany spowodowane są oczywistą koniecznością, a twórca nie miałby słusznej podstawy im się sprzeciwić.¹⁴ Jako przykład można wskazać

konieczność dokonania zmian w projekcie uwarunkowanych obowiązującymi przepisami np. w zakresie dopuszczalnej wysokości budynku,

W PRZYPADKU PRZENIESIENIA PRAWA DO WYKONYWANIA PRAW ZALEŻNYCH DO UTWORU ZNA CZNEMU OSŁABIENIU ULEGAJĄ PRAWA OSOBISTE W TYM PRAWO DO ZACHOWANIA NIENARUSZALNOŚCI TREŚCI I FORMY UTWORU

bądź też uwarunkowanych położeniem danego obiektu budowlanego w terenie z uwagi na warunki geologiczne. Kolejnym z autorskich praw osobistych jest prawo do nadzoru nad sposobem korzystania z utworu, przy czym ustawa o prawie autorskim stanowi, iż sprawowanie nadzoru autorskiego nad utworami architektonicznymi i architektoniczno-urbanistycznymi regulują odrębne przepisy.¹⁵ W doktrynie i orzecznictwie wskazuje się, iż tymi przepisami są przepisy Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem jednak iż pojęcia „prawo do nadzoru” w rozumieniu ustawie o prawie autorskim i „nadzór autorski”, o którym mowa w Prawie budowlanym, nie są tożsame. Zgodnie z art. 18 ust. 3 Prawa budowlanego Inwestor może zobowiązać projektanta do sprawowania nadzoru autorskiego. Obowiązek sprawowania nadzoru autorskiego może także nałożyć organ architektoniczno-budowlany w decyzji o pozwoleniu na budowę.¹⁶ Sprawowanie nadzoru autorskiego polega na stwierdzaniu w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem oraz uzgadniania możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego.¹⁷ Sąd Apelacyjny w Warszawie w wyroku z dnia 10 marca 2015 r. stanął na stanowisku, iż cyt. „W przypadku utworów archi-

¹⁰ Art. 46 ustawy o prawie autorskim;

¹¹ Wyrok Sądu Apelacyjnego w Krakowie z dnia 4 kwietnia 2016 r. sygn. akt I ACz 473/16, dostępny Portalu Orzeczeń Sądów Powszechnych na stronie internetowej orzeczenia.ms.gov.pl, dalej „POSP”;

¹² Wyrok Sądu Apelacyjnego w Krakowie z dnia 29 października 1997 r. sygn. akt I ACa 477/97, LEX;

¹³ Wyrok Sądu Apelacyjnego w Szczecinie z dnia 27 września 2018 r. sygn. akt III APo 2/18, POSP;

¹⁴ Patrz przykładowo wyrok Sądu Najwyższego z dnia 11 grudnia 1981 r., IV CR 193/81, czy też wyrok Sądu Apelacyjnego w Warszawie z dnia 20 lutego 1997 r., sygn. akt I ACr 23/97, Lex;

¹⁵ Art. 60 ust. 5 ustawy o prawie autorskim;

¹⁶ Art. 19 ust. 1 Prawa budowlanego;

¹⁷ Art. 20 ust. 1 pkt 4 Prawa budowlanego;

tektonicznych na podstawie art. 60 ust. 5 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych w związku z art. 44 prawa budowlanego nadzór nad sposobem korzystania z utworu może być powierzony innej osobie legitymującej się uprawnieniami w specjalności architektonicznej. Uprawnienia tej osoby w myśl art. 12 ust. 1 pkt 1 pr. bud. obejmują, oprócz projektowania i spraw-

Apelacyjny w Krakowie zauważył, iż „W doktrynie nie jest sporne uprawnienie twórcy do upoważnienia innej osoby do wykonywania zamiast niego autorskich praw osobistych, w tym prawa autorskiego nadzoru nad sposobem korzystania z utworu (art. 16 pkt 5 u.p.a.p.p). (vide: wyr. SA w Warszawie z 14.05.2007 r., I ACa 668/06). Zatem projektant może wyrazić zgodę, aby zamiast niego autorskie prawa osobiste były wykonywane przez inną osobę (wyr. KIO z 15.02.2012 r., KIO 222/12, niepubl.)”.¹⁹ Warto pamiętać także, że katalog osobistych praw autorskich ma charakter otwarty.

AUTORSKIE PRAWA MAJĄTKOWE

W myśl art. 17 ustawy o prawie autorskim jeżeli ustawa nie stanowi inaczej, twórcy przysługuje wyłączne prawo do korzystania z utworu i rozporządzania nim na wszystkich polach eksploatacji oraz do wynagrodzenia za korzystanie z utworu. W przeciwieństwie do osobistych praw autorskich prawa majątkowe podlegają ograniczeniom w czasie²⁰ i są zbywalne oraz dziedziczne²¹. Nie w każdym jednak przypadku majątkowe prawa autorskie będą przysługiwały twórcy utworu. Zgodnie bowiem z art. 12 ust. 1 ustawy o prawie autorskim jeżeli ustawa lub umowa o pracę nie stanowią inaczej, pracodawca, którego pracownik stworzył utwór w wyniku wykonywania obowiązków ze stosunku pracy, nabywa z chwilą przyjęcia utworu autorskie prawa majątkowe w granicach wynikających z celu umowy o pracę i zgodnego zamiaru stron. Jeśli zatem projektant pozostaje zatrudniony w biurze projektowym i w ramach umowy o pracę wykona projekt, który będzie stanowił utwór, to prawa majątkowe do tego utworu będą przysługiwały pracodawcy. W takim przypadku projektantowi przysługiwać będą jedynie autorskie prawa osobiste do utworu. Posiadacz autorskich praw majątkowych może je na podstawie umowy zbyć (umowa o przeniesienie praw autorskich) lub może zezwolić na korzystanie z nich (umowa o korzystanie z utworu zwana licencją). W ramach tych umów wskazuje się pola eksploatacji, w zakresie których następuje przeniesienie lub korzystanie z majątkowych

praw autorskich. Pola eksploatacji to określenie sposobu w jaki można dany utwór wykorzystać, np. poprzez publiczne odtworzenie, czy też wykorzystanie celem budowy obiektu budowlanego. W przypadku zawierania umowy o przeniesienie praw autorskich należy pamiętać, że Ustawodawca zastrzegł dla takiej umowy formę pisemną pod rygorem nieważności.²² Ustawa o prawie autorskim przewiduje domniemanie udzielenia licencji. Jeśli zatem z umowy nie wynika wprost, że następuje przeniesienie praw majątkowych uznaje się, że twórca udzielił licencji.²³ Generalną zasadą jest także, że w przypadku utworu rozpowszechnionego można z niego w sposób nieodpłatny korzystać w zakresie własnego użytku osobistego.²⁴ Zasada ta nie znajduje jednak zastosowania do projektu architektonicznego i architektoniczno-urbanistycznego. Zgodnie bowiem z art. 23 ust. 1 zd. drugie, przepis ten nie upoważnia do budowania według cudzego utworu architektonicznego i architektoniczno-urbanistycznego oraz do korzystania z elektronicznych baz danych spełniających cechy utworu, chyba że dotyczy to własnego użytku naukowego niezwiązanego z celem zarobkowym. W praktyce oznacza to, że nawet jeśli ktoś z osób bliskich wybudował budynek mieszkalny na podstawie projektu architektonicznego, który stanowi utwór, to nie można bez zgody autora na podstawie tego samego projektu wybudować drugiego budynku mieszkalnego. Wyjątkiem jest sytuacja, w której projektant sam upowszechnia dany projekt oraz udziela jednoznacznej zgody na jego wykorzystanie. Nie jest to jedyny wyjątek dotyczący projektów architektonicznych przewidziany ustawą o prawie autorskim. Zgodnie z art. 61 tejże ustawy, o ile umowa nie stanowi inaczej, nabycie od twórcy egzemplarza projektu architektonicznego lub architektoniczno-urbanistycznego obejmuje prawo zastosowania go tylko do jednej budowy, a zatem jest to regulacja odmienna od wskazanej w art. 52 ust. 1 ustawy, stanowiącej że przeniesienie własności egzemplarza utworu nie powoduje przejścia autorskich praw majątkowych do utworu. Przepis ten ma szczególne znaczenie w przypadku gdy strony umowy o prace projektowe pomina w treści umowy kwestie dotyczące

praw autorskich. Jednocześnie należy zwrócić uwagę, iż przepis ten nie wskazuje czy na jego

PRACODAWCA, KTÓREGO PRACOWNIK STWORZYŁ UTWÓR W WYNIKU WYKONYWANIA OBOWIĄZKÓW ZE STOSUNKU PRACY, NABYWA Z CHWILĄ PRZYJĘCIA UTWORU AUTORSKIE PRAWA MAJĄTKOWE

podstawie można wykonywać prawa zależne do utworu. W tym przedmiocie brak jest jednoznacznego stanowiska, zatem celem zabezpieczenia zarówno interesów projektanta jak i inwestora, warto kwestie praw autorskich uregulować w umowie, nie zdejając się tym samym na możliwość zajęcia odmiennego stanowiska przez Sąd. W sposób odmienny w ustawie o prawie autorskim została

NIE MOŻNA BEZ ZGODY AUTORA NA PODSTAWIE TEGO SAMEGO PROJEKTU WYBUDOWAĆ DRUGIEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO

także uregulowana kwestia możliwości odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia ze względu na istotne interesy twórcze w przypadku projektu architektonicznego i architektoniczno-budowlanego. Zgodnie z art. 56 ust. 4 ustawy o prawie autorskim w takim przypadku projektant nie może wypowiedzieć umowy ani od niej odstąpić. Przepis ten przede wszystkim chroni inwestora, który w związku z prowadzeniem inwestycji ponosi znaczne nakłady finansowe, ograniczając tym samym uprawnienia projektanta do odstąpienia od umowy. Zasadą dla majątkowych praw autorskich jest to, że o ile z umowy nie wynika że przeniesienie autorskich praw majątkowych lub udzielenie licencji nastąpiło nieodpłatnie, twórcy przysługuje prawo do wynagrodzenia.²⁵ Ponadto jeżeli strony umowy nie postanowiły inaczej, twórcy przysługuje odrębne wynagrodzenie za

POJĘCIA „PRAWO DO NADZORU” W ROZUMIENIU USTAWIE O PRAWIE AUTORSKIM I „NADZÓR AUTORSKI”, O KTÓRYM MOWA W PRAWIE BUDOWLANYM, NIE SĄ TOŻSAME

dzania projektów architektoniczno-budowlanych, również sprawowanie nadzoru autorskiego. Osoba uprawniona, która nie jest autorem utworu architektonicznego, winna ograniczyć swoje działania wyłącznie do sprawdzania zgodności wykonywanych robót zgodnie z projektem, ponieważ nawet przeniesienie majątkowych praw autorskich nie uprawnia do naruszenia treści i formy utworu bez zgody autora projektu – art. 16 ust. 1 pkt 3 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. W przypadku konieczności zastosowania rozwiązań zamiennych, prowadzących do zmiany treści projektu, niebędący autorem projektant, którego powołano do sprawowania nadzoru autorskiego, winien zwrócić się do autora dokumentacji projektowej o wyrażenie zgody na wprowadzenie zmian w projekcie lub o dokonanie tych zmian osobiście.¹⁸ Mając na uwadze stanowisko wyrażone w przywołanym wyroku, a także to iż uchylenie się od podjęcia nadzoru autorskiego stanowi podstawę do odpowiedzialności zawodowej w budownictwie, należy z dużą ostrożnością podchodzić do podejmowania się pełnienia nadzoru autorskiego w przypadku gdy nie jest się jednocześnie twórcą projektu. Przed podjęciem się takiej roli należy upewnić się że nie naruszamy tym samym praw autorskich przysługujących osobie trzeciej. Sąd

¹⁸ Wyrok Sądu Apelacyjnego w Warszawie z dnia 10 marca 2015 r. sygn. akt VI ACa 684/14, POSP;

¹⁹ Wyrok Sądu Apelacyjnego w Krakowie z dnia 13 września 2017 r. sygn. akt I ACa 322/17, POSP;

²⁰ Art. 36 ustawy o prawie autorskim;

²¹ Art. 41 ustawy o prawie autorskim;

²² Art. 53 ustawy o prawie autorskim;

²³ Art. 65 ustawy o prawie autorskim;

²⁴ Art. 23 ustawy o prawie autorskim;

²⁵ Art. 43 ust. 1 ustawy o prawie autorskim;

korzystanie z utworu na każdym odrębnym polu eksploatacji.²⁶

KONSEKWENCJE NARUSZENIA PRAW AUTORSKICH

Ustawa o prawie autorskim przewiduje zarówno ochronę autorskich praw osobistych, jak i autorskich praw majątkowych. Zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy, w przypadku zagrożenia naruszenia autorskich praw osobistych twórca może żądać zaniechania tego działania, natomiast w przypadku dokonanego naruszenia może także żądać aby osoba, która dopuściła się naruszenia, dopełniła czynności potrzebnych do usunięcia jego skutków, w szczególności aby złożyła publiczne oświadczenie o odpowiedniej treści i formie. Poza roszczeniami niemającymi charakteru majątkowego, w przypadku jeśli naruszenie autorskich praw osobistych miało charakter zwiniony, Sąd może przyznać twórcy odpowiednią sumę pieniężną tytułem zadośćuczynienia za doznaną krzywdę lub - na żądanie twórcy - zobowiązać sprawcę, aby uiścił odpowiednią sumę pieniężną na wskazany przez twórcę cel społeczny. Jak wspomniano wcześniej autorskie prawa osobiste nie podlegają ograniczeniu w czasie, w związku z czym w przypadku śmierci twórcy o ochronę tych praw może wystąpić małżonek, a w jego braku kolejno: zstępni, rodzice, rodzeństwo, zstępni rodzeństwa,

odpowiadającej dwukrotności, a w przypadku gdy naruszenie jest zawinione - trzykrotności stosownego wynagrodzenia, które w chwili jego dochodzenia byłoby należne tytułem udzielenia przez uprawnionego zgody na korzystanie z utworu, wydania uzyskanych korzyści. Niezależnie od tych roszczeń uprawniony może się domagać jednokrotnego albo wielokrotnego ogłoszenia w prasie oświadczenia o odpowiedniej treści i formie lub podania do publicznej wiadomości części albo całości orzeczenia sądu wydanego w rozpatrywanej sprawie, w sposób i w zakresie określonym przez sąd. Należy w tym miejscu zwrócić uwagę, iż o ile w przypadku autorskich praw osobistych ochrona związana jest z osobą twórcy, to w przypadku autorskich praw majątkowych z roszczeniem o ochronę praw majątkowych może wystąpić podmiot, który te prawa posiada. Takim podmiotem może być twórca (o ile ich nie zbył), ale także pracodawca twórcy w stosunku do dzieła wytworzonego w ramach zawartej umowy o pracę, nabywca autorskich praw majątkowych na podstawie umowy, czy też spadkobierca posiadacza tych praw. Z naruszeniem praw autorskich związana jest także odpowiedzialność karna.²⁸ Ustawodawca za przestępstwo uznaje m.in. przywłaszczenie autorstwa albo wprowadzenie w błąd co do autorstwa całości lub części cudzego utworu albo artystycznego wykonania, czy też rozpowszechnianie cudzego utworu w wersji oryginalnej albo w postaci opracowania. Za przestępstwo uznaje się także naruszenie praw autorskich w celu osiągnięcia korzyści majątkowej.

PODSUMOWANIE

W ramach procesu inwestycyjnego niejednokrotnie możemy mieć do czynienia z zagadnieniem praw autorskich. Co prawda najczęściej dotyczyć to będzie projektu architektonicznego, bądź urbanistycznego, jednakże nie jest wykluczone, że będzie dotyczyć także innych projektów, czy też opracowań, o ile te będą stanowić utwór w rozumieniu przepisów o prawie autorskim. Konsekwencje naruszenia praw autorskich zarówno na gruncie prawa cywilnego, jaki i karnego mogą być bardzo dotkliwe, dlatego też warto odpowiednio zabezpieczyć swoje interesy, aby uniknąć nieprzyjemnych konsekwencji w przyszłości. ■

Z NARUSZENIEM PRAW AUTORSKICH ZWIĄZANA JEST TAKŻE ODPOWIEDZIALNOŚĆ KARNA

chyba że twórca miał inną wolę. Naruszenie autorskich praw majątkowych związane jest natomiast z bezumownym korzystaniem z dzieła, korzystaniem z dzieła z naruszeniem określonych pól eksploatacji, czy też z przekroczeniem granic dozwolonego użytku z dzieła.²⁷ Zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy o prawie autorskim uprawniony, którego autorskie prawa majątkowe zostały naruszone, może żądać od osoby, która naruszyła te prawa: zaniechania naruszenia, usunięcia skutków naruszenia, naprawienia wyrządzonej szkody albo na zasadach ogólnych, albo poprzez zapłatę sumy pieniężnej w wysokości

²⁶ Art. 45 o prawie autorskim;

²⁷ Art. 23 i nast. Ustawy o prawie autorskim;

²⁸ Rozdział 14 ustawy o prawie autorskim.

PRAWO DLA INŻYNIERA

Odpowiedzialność zawodowa i dyscyplinarna inżyniera budownictwa

■ Elżbieta Godziszka, Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej - koordynator

„W swej działalności członek Izby kieruje się dobrem publicznym oraz zasadami uczciwości zawodowej i osobistej”¹.

W październiku ubiegłego roku Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa zorganizowała konferencję pn. „Etyka i odpowiedzialność zawodowa inżyniera budownictwa w procesie inwestycyjnym”. Tematyka etyki i odpowiedzialności zawodowej była szeroko omawiana przez prelegentów a wnioski pokonferencyjne określają kierunki działań mogących przyczynić się do poprawy standardów etyki i odpowiedzialności zawodowej inżyniera budownictwa wykonującego zawód zaufania publicznego.²

Zawód inżyniera jako zawód zaufania publicznego podlega regulacjom prawnym, obowiązującym przepisom techniczno-budowlanym i etycznym. Osoby sprawujące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie uznaje się za osoby pełniące funkcje publiczne z uwagi na fakt, iż mają określone przez ustawodawcę obowiązki określone w ustawie Prawo budowlane.

Stąd osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, a niewłaściwie wykonujące swoje obowiązki i nieprzestrzegające zasad etyki zawodowej mogą podlegać odpowiedzialności: zawodowej, dyscyplinarnej, karnej i majątkowej. Poniżej postaram się krótko przedstawić istotę odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej, które

są w kompetencji organów samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZAWODOWA

Odpowiedzialności zawodowej w budownictwie poświęcony jest Rozdział 10 ustawy Prawo budowlane. Art. 95 reguluje, że odpowiedzialności zawodowej w budownictwie podlegają osoby wykonujące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, które:

1) dopuściły się występku lub wykroczeń, określonych ustawą;

ZAWÓD INŻYNIERA JAKO ZAWÓD ZAUFANIA PUBLICZNEGO PODLEGA REGULACJOM PRAWNYM, OBOWIĄZUJĄCYM PRZEPISOM TECHNICZNO-BUDOWLANYM I ETYCZNYM.

2) zostały ukarane w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;

3) wskutek rażących błędów lub zaniedbań, spowodowały zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bez-

¹ z Kodeksu zasad etyki zawodowej członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

² wnioski z konferencji „Etyka i odpowiedzialność zawodowa inżyniera budownictwa w procesie inwestycyjnym”

- pieczeństwa mienia lub środowiska albo znaczne szkody materialne;
- 4) nie spełniają lub spełniają niedbale swoje obowiązki;
 - 5) uchylają się od podjęcia nadzoru autorskiego lub wykonują niedbale obowiązki wynikające z pełnienia tego nadzoru.

SKARGI DO OKRĘGOWEGO RZECZNIKA ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ KIERUJĄ ZARÓWNO ORGANY NADZORU BUDOWLANEGO (PINB, WINB, GINB), ORGANY ADMINISTRACJI PAŃSTWOWEJ JAK I INWESTORZY PRYWATNI.

Natomiast przez samodzielną funkcję techniczną w budownictwie uważa się, zgodnie z art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, działalność związaną z koniecznością fachowej oceny zjawisk technicznych lub samodzielnego rozwiązania zagadnień architektonicznych i technicznych oraz techniczno-organizacyjnych, a w szczególności działalność obejmującą:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi;
- 3) kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
- 4) wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
- 5) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

I dalej art. 12 ust.2 ustawy mówi, że samodzielne funkcje techniczne w budownictwie mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową, dostosowane do rodzaju, stopnia skomplikowania działalności i innych wymagań związanych z wykonywaną funkcją, stwierdzone decyzją, zwaną dalej „uprawnieniami budowlanymi”, wydaną przez organ samorządu zawodowego.

Zatem, zgodnie z powyższym, osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane, pełniące funkcje zdefiniowane art. 12 ust. 1 ustawy, będące członkami właściwej okręgowej izby inżynierów budownictwa mogą podlegać odpowiedzialności zawodowej

w przypadkach, o których mowa w art. 95 ustawy, cytowanym powyżej.

Skargi do Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej kierują zarówno organy nadzoru budowlanego (PINB, WINB, GINB), organy administracji państwowej jak i inwestorzy prywatni.

Skargi, które wpływają do Okręgowego Rzecznika, rozpatrywane w trybie odpowiedzialności zawodowej, dotyczą w większości:

- prowadzenia robót budowlanych niezgodnie z dokumentacją budowlaną;
- niewłaściwego przechowywania lub nienależytego prowadzenia dziennika budowy;
- poświadczenia nieprawdy (w dzienniku budowy, w oświadczeniu kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę);
- nierzetelnego przeprowadzenia przeglądów technicznych obiektów;
- błędów projektowych przy opracowaniu dokumentacji projektowej,

tj. czynności związanych z pełnieniem samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie.

Przeważająca ilość skarg, które wpływają do Okręgowego Rzecznika dotyczy pełnienia funkcji kierownika budowy (ok. 60% wszystkich skarg) i związane są z niedbałym wypełnianiem przez nich swoich obowiązków, często połączonym z dopuszczeniem do istotnych odstępstw od projektu budowlanego zatwierdzonego wydaną decyzją pozwolenie na budowę oraz z nienależytym prowadzeniem, czy też z niewłaściwym przechowywaniem dziennika budowy.

Nie należy zapominać, że na budowie to kierownik budowy podejmuje decyzje związane z realizacją określonych robót, a zarówno inwestor jak i wykonawca nie mogą wpływać na podejmowane przez kierownika budowy decyzje dotyczące realizacji robót budowlanych.

Uleganie przez kierowników budów i podejmowanie decyzji niekiedy niezgodnych z przepisami prawa rodzi konflikty i powoduje ponoszenie przez nich odpowiedzialności zawodowej.

Nienależyte prowadzenie dziennika budowy przez kierowników budów dotyczy głównie niesystematycznego dokonywania wpisów w dzienniku

budowy czy też niejednokrotnie „uzupełniania wstecz”. Dziennik budowy jest dokumentem urzędowym, musi być prowadzony systematycznie, wykazywać wszystkie zdarzenia na obiekcie, przede wszystkim odbiory robót ulegające zakryciu czy rozpoczęcie każdego kolejnego etapu budowy, i podlega on sprawdzeniu przez nadzór budowlany w trakcie kontroli.

Skargi na wykonywanie przeglądów technicznych wiążą się zazwyczaj z nierzetelnością wykonania przeglądu (niekiedy nawet bez dokonania wizji obiektu), ale również wykonywaniu przeglądu przez osoby do tego nieuprawnione - nieposiadające odpowiednich uprawnień do zakresów przeglądów technicznych, których się podejmują.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ DYSCYPLINARNA

Zgodnie z art.45 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa, odpowiedzialności dyscyplinarnej podlega członek izby za zawinione naruszenie obowiązków, o których mowa w art. 41 tej ustawy, a mianowicie:

- 1) przestrzegać przy wykonywaniu czynności zawodowych obowiązujących przepisów oraz zasady wiedzy technicznej;
- 2) przestrzegać zasad etyki zawodowej;
- 3) stosować się do uchwał organów izby;
- 4) regularnie opłacać składki członkowskie.

Od odpowiedzialności dyscyplinarnej wyłączone są czyny podlegające odpowiedzialności zawodowej oraz czyny podlegające odpowiedzialności porządkowej zgodnie z przepisami Kodeksu pracy, a postępowanie w trybie odpowiedzialności zawodowej ma zawsze pierwszeństwo przed postępowaniem w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej.

Temat odpowiedzialności zawodowej i respektowanie zasad etyki jest dla naszego środowiska inżynierskiego tematem bardzo ważnym, bowiem przestrzeganie przepisów prawa i standardów etycznych w trakcie wypełniania czynności zawodowych wpływa na tworzenie właściwego wizerunku naszego zawodu i jego pozytywny odbiór przez społeczeństwo.

Nie zapominajmy, że każdy członek naszej Izby ma możliwość bezpłatnego korzystania z pomocy prawnej w siedzibie ŚIOIIB w Katowicach lub w Placówkach Terenowych ŚIOIIB. Jeśli mamy wątpliwości natury prawnej dotyczące pełnionych przez nas funkcji technicznych korzystajmy z porad i konsultacji, bo niejednokrotnie mogą nas one ustrzec przed swego rodzaju „pułapkami” skutkującymi ponoszeniem odpowiedzialności nie tylko przed organami samorządu zawodowego.

NALEŻY PODKREŚLIĆ, ŻE RZECZNIK ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ NIE ROZPATRUJE SPRAW ZWIĄZANYCH Z SKARGAMI DOTYCZĄCYMI SPRAW FINANSOWYCH. SPORY CYWILNO-PRAWNE TO WŁAŚCIWOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH A NIE ORGANÓW SAMORZĄDU ZAWODOWEGO INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.

Należy podkreślić, że Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej nie rozpatruje spraw związanych z skargami dotyczącymi spraw finansowych. Spory cywilno-prawne to właściwość sądów powszechnych a nie organów samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.

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.

NARZĘDZIA PRACY PROJEKTANTA

wynikające z doświadczeń
firmy Bipromet

Dynamiczny rozwój metod projektowania w branży budowlanej jest faktem. Schemat pracy przyjęty 10 czy 20 lat temu jest już całkowicie przestarzały. Rozwój zmierza w niemożliwym do przewidzenia kierunku a na rynku pojawia się cała masa nowości. Nowe rozwiązania umożliwiają lepsze sposoby na radzenie sobie ze starymi problemami, takimi jak znajdowaniem kolizji, aktualnością podkładów projektowych, automatyzacją wykonywania rysunków i zestawień.

Poniżej opisano dostępne na chwilę obecną alternatywy dla tradycyjnego ołówka i kalkulatora, a więc programy CAD, CAS, CAM dostępne dla architekta i projektanta konstruktora, mając na uwadze iż całościowe i ilościowe podsumowanie nie jest możliwe. Każdy z poniżej prezentowanych programów posiada swoje lepsze i gorsze odpowiedniki (np. na stronie 3cad.pl skatalogowano ponad 200 programów). Wybrano

natomiast te, które według wiedzy autora wykorzystywane są w realnej pracy.

BIM W ARCHITEKTURZE

Programy oferujące pełne możliwości pracy w BIM 3D, 4D, 5D to m.in. Autodesk Revit, ArchiCAD, Allplan Architecture lub prostsza ArCADia. To te programy tworzą rewolucję BIM. Architekt zyskuje możliwość bieżącego podglądu w projektowaną bryłę lub projektowane pomieszczenia. Poza modelem 3D generowane są rzuty i przekroje które, po uszczegółowieniu i przygotowaniu, nie wymagają obróbki w innych programach. Możliwości BIM to, poza koordynacją 3D, możliwość przypisywania informacji do generowanych modeli, takich jak: zestawienia powierzchni, objętości, producentów, materiałów oraz kart katalogowych. Otwiera to zupełnie nowe możliwości związane z tworzeniem przedmiarów i zestawień ilości, harmonogramowaniem, przekazywaniem istotnych informacji projektantom branżowym. Programy te oferują pracę w chmurze lub współdzielenie pracy oraz eksport i import modeli 3D do wykorzystania w programach innych producentów. Ta funkcjonalność wprowadza zupełnie nowe podejście: asystenci nie tracą czasu na żmudne przepisywanie i przery-

sowywanie danych, które już raz zostały wprowadzone, proces przenoszenia danych pomiędzy projektantami i programami można zautomatyzować. Dla przykładu architekt wytycza żelbetowy strop. Informacja o jego geometrii i właściwości przenoszona jest do programu liczącego statykę, objętość oraz powierzchnia wpływają na przedmiar i zestawienia powierzchni, gabaryty pojawiają się na rysunkach architektonicznych. Każda kolejna zmiana stropu może być w szybki sposób zweryfikowana programem CAE co w znaczący sposób skraca czas weryfikacji konstrukcji.

Należy nadmienić iż powyższe programy posiadają bardzo rozbudowane, darmowe biblioteki obiektów dostępne w internecie, jak chociażby www.nationalbimlibrary.com, www.bimobject.com lub archiup.com. Dzięki tym zasobom nasz projekt można wzbogacić o drzwi, meble, armaturę, urządzenia HVAC itp. (dostępnych jest dziesiątki tysięcy modeli). Producenci zyskują świadomość iż należy dbać o to, aby ich modele były aktualne, szeroko dostępne i wykonane w najwyższej jakości.

Każdy z powyższych programów posiada również nakładki branżowe pozwalające na modelowanie i wykonywanie dokumen-

■ mgr inż., inż. arch. Michał Gołąb

Autor jest z wykształcenia również inżynierem budownictwa

tacji technicznej instalacji. Pozwala to na kompleksowe wykonanie prostych obiektów w jednym pakiecie oprogramowania.

O ile nie zależy nam na możliwościach oferowanych przez BIM, każdy z wymienionych powyżej programów posiada dobre narzędzia do wizualizacji i renderingu. Poza nimi w pakietach z innymi programami inżynierskimi na rynku dostępny jest również 3D Studio Max lub Rhino. Programy te wykorzystywane są stricte do prac graficznych i animacji, bardzo niewydajnie tworzy się w nich modele architektoniczne. Posiadają jednak najlepsze możliwości związane z definiowaniem materiałów, tworzeniem świata i fotorealistycznego środowiska wokół obiektów architektonicznych. Część z powyższych programów wykorzystuje do renderu silnik V-Ray, który istotnie wpływa na

APLIKACJE TAKIE JAK DYNAMO W REVIT LUB GRASHOPPER W RHINO POZWALAJĄ NA PEŁNE WYKORZYSTANIE UMIEJĘTNOŚCI AMBITNEGO PROJEKTANTA.

jakość uzyskanej grafiki. Natomiast Trimble Sketchup to wygodne, bardzo proste narzędzie do szkiców 3D. Posiada również szeroką bibliotekę gotowych modeli. Zaletą tego programu jest również to, iż wyniki jego pracy łatwo można eksportować do innych formatów.

Oprogramowanie mające ambicje BIM pozwala również na jednoczesną pracę wielu osób nad jednym projektem. Współpraca ta może przebiegać jako praca w jednym czasie na jednym modelu przez cały zespół lub osoby łączące się z biurem z innych lokalizacji. Może również przebiegać jako praca zespołów projektowych nad osobnymi modelami poszczególnych branż, koordynowana w jednym programie lub usłudze chmurowej. Programy takie jak Autodesk Navisworks, Trimble BIMsight, Bentley Navigator lub równoważne rozwiązania chmurowe służą natomiast do koordynacji i wymiany informacji, gdy projektowany obiekt modelowany jest w wielu różnych programach, różnych zespołach lub gdy model 3D

potrzebny jest do zadań związanych z realizacją.

PROJEKTOWANIE PARAMETYCZNE

Aplikacje takie jak Dynamo w Revit lub Grasshopper w Rhino pozwalają na pełne wykorzystanie umiejętności ambitnego projektanta. O ile wszystkie wspomniane w artykule programy posiadają możliwości do personalizacji ustawień i tworzenia prostych skryptów, te pozwalają na tworzenie własnych narzędzi. Przykładowe możliwości to generowanie płaszczyzn brył układających się w amorficzne kształty znane m.in. ze Złotych Tarasów, generowanie dwuwymiarowych belek tworzących trójwymiarowe, płynne kształty, ale również generowanie typowych kratownic, wież, hal przemysłowych. Tak wygenerowany model może posiadać już zdefiniowane słupy, płaty i stężenia i być gotowy do przeliczenia w programie do obliczeń statycznych. Pozwala to na szybkie wariantowanie geometrii, analizę i wyświetlenie jej w formie graficznej lub ta-



belarycznej, np. kąty nachylenia bardzo pofalowanego terenu, odległości od drogi, długość drogi ewakuacji, nasłonecznienie, generowanie fraktali i budowę algorytmów ewolucyjnych. Dla zadanej przestrzeni pozwala na generowanie np. przestrzeni open space lub rozmieszczenie pokoi hotelowych. Umożliwia również rozwiązywanie zadań ze znajdowania optimum lub ekstremum w funkcjach o wielu grzbietach, np. takie ułożenie mieszkań w przestrzeni, aby każde z nich posiadało najszerszy widok na morze (każde już ułożone przesłania widok nowemu), takie ułożenie widowni aby z każdego miejsca był dobry widok na scenę.

Określeniem projektowanie parametryczne nazywa się również funkcjonalność pozwalająca wykonać model z zachowaniem możliwości zmiany jego wymiarów (z zachowaniem wskazanych kątów, równoległości itp.) lub inne proste modyfikacje. Jest to nieco węższe pojęcie, niemniej równie przydatne. Umiejętności takie posiada chociażby AutoCAD od wersji 2014, rodziny w Revicie, MicroStation, Tekla i wiele innych. Dla przykładu raz zdefiniowane drzwi możemy wstawić w zależności od potrzeby jako szersze, wyższe, dwu lub jednoskrzydłowe. Raz zdefiniowany profil dwuteowy może być, w zależności od potrzeby, profilem HEA, HEB, IPE lub dowolną blachownicą.

KLASYCZNE OBLICZENIA

Inżynier posiada całą pulę programów oferujących automatyzację swoich obliczeń. Obliczenia można oczywiście wykonywać w arkuszach kalkulacyjnych (darmowy OpenOffice lub Microsoft Excel) lecz do tego zastosowania lepiej sprawdzają się programy takie jak darmowa Maxima lub płatny PTC Mathcad. Oprogramowanie to pozwala na definiowanie zmiennych, przepisywanie funkcjonujących, normowych wzorów i kontrolę wprowadzanych jednostek. Umożliwia generowanie wykresów, operowanie na macierzach, rozwiązywanie całek numerycznie oraz graficzne przedstawienie wyników obliczeń.

Zdaniem autora najwyższy stopień możliwości dostarcza rozwiązanie Wolfram Mathematica. Ponad wyżej wymienione pozwala operować na przekształceniach wzorów, definiować funkcje, rozwiązywać układy równań, funkcyjaty i całki w sposób analityczny, posiada niezwykle bogate możliwości pozwalające na operowanie matematyką na poziomie akademickim.

Kolejną gałęzią narzędzi dla projektanta wykorzystywanych do obliczeń są języki programowania. Możliwości nauczania się przydatnych poleceń Python, Visual Basic, Javy lub JavaScript są szeroko dostępne. Opracowa-

nie własnego, prostego interfejsu graficznego jest o wiele prostsze niż jeszcze 10 lat temu. Interpretowane języki programowania wysokiego poziomu nie wymagają konfiguracji kompilatora co jeszcze bardziej ułatwia ich dostępność.

OBLICZENIA STATYCZNE

Wiele obliczeń, nawet skomplikowanych konstrukcji, można w prosty sposób przeprowadzić przy pomocy prostych i sprawdzonych programów, np. RM-WIN, pakiet ABC, R3D3 Rama 3D, Soldis Projektant posiadające moduły lub niezależne moduły (np. Specbud) do wymiarowania m.in. konstrukcji stalowych, żelbetowych, połączeń.

Kolejne programy oferujące więcej możliwości to RFEM Dlubal, Midas Civil, SCIA Engineer, ETABS, Bentley STAAD.Pro, AxisVM - GammaCAD, SCADA Pro Analysis, SOFiSTiK, Graitec Advance Design lub popularny lecz niewiele już rozwijany Autodesk Robot Structural Analysis. Programy te oferują analizę liniową oraz analizę drugiego rzędu, analizę modalną, wybocheniową oraz sejsmiczną i wiele innych. Część z programów ma również możliwości analizy nieliniowej oraz analizy konstrukcji powłokowych, uwzględnienie deplanacji (bimoment). Pozwalają na kompleksowe zaprojektowanie dużych obiektów inżynierskich.

Interesującym wydaje się również program Idea StatiCa do obliczeń nośności węzłów. Obliczenia oparte są na metodzie elementów skończonych (MES) a program zaprojektował zespół biorący aktywny udział w tworzeniu EN 1993-1-8. Program współpracuje z większością dostępnych na rynku programów do modelowania i obliczeń konstrukcji.

Zaawansowane obliczenia geotechniczne wykonywać można m.in. w programach typu GEO5, Midas GTS NX lub Bentley Plaxis.

Najwyższe możliwości z zakresu analizy MES oferuje oprogramowanie klasy Abaqus, Ansys, Famap, Nastran, Midas FEA. Pozwalają na modelowanie zjawisk zmęczeniowych, nieliniowości materiału, rozkładu temperatury, przepływów, analizę wpływu wzrostu wyężenia od narastania odkształceń oraz wiele więcej. Programy te nie oferują jednak łatwej i szybkiej odpowiedzi na proste pytania. Zaprojektowanie prostej konstrukcji wymaga o wiele więcej czasu, niż przy pomocy prostszych programów. Wynika to z braku automatyzacji i konieczności uwzględnienia aspektów pomijanych lub upraszczanych w analizach opartych o normy budowlane. Są to jednak jedyne programy mogące rzetelnie oszacować stateczność konstrukcji powłokowych poddanych ścisłaniu i ścinaniu, zmęczeniu wysoko i niskocyklowe, przepływ temperatury itp.

RYSOWANIE KONSTRUKCJI STALOWYCH I ŻELBETOWYCH

Podstawowym narzędziem wykonywania rysunków warsztatowych pozostaje oczywiście Autodesk AutoCAD, Bentley

MicroStation (wraz z całym pakietem Bentley do projektowania obiektów przemysłowych) oraz ich odpowiedniki. Na bazie programu AutoCAD powstało również kilka programów pozwalających na automatyzację wykonywania zestawień materiałów, rysowania spawów itp., np. polski ZWCAD, RCAD. Możliwości takie posiadał również pakiet AutoCAD ASD, który nie jest już wspierany w tym programie w wersjach wyższych niż 2015.

W przypadku projektowania maszyn oraz linii technologicznych dobrym wyborem jest Inventor. To program klasy CAD 3D, w pełni parametryczny, z bibliotekami części złącznych oraz hutniczych. Jest natomiast dedykowany dla branży mechanicznej, niewydajny do rozwiązań budowlanych.

Szerokie możliwości i znaczne ułatwienie modelowania oraz rysowania konstrukcji stalowych daje za to Trimble Tekla lub Graitec AdvanceSteel. Programy te posiadają olbrzymi zestaw skryptów, rozwiązań

prostych konstrukcji budownictwa mieszkaniowego i ciągle są doskonalone, aby móc sprostać skomplikowanym zagadnieniom inżynierskim.

Generalnie każdy program oferujący możliwości generowania rysunków stali i żelbetu inaczej zachowuje się podczas modelowania konstrukcji a inaczej podczas nanoszenia rewizji. Modelowanie i tworzenie nowej konstrukcji jest sprawą proszą, za to nie każdy z programów posiada przemyślany system wykonywania rewizji, wychwytywania przypadkowych zmian, archiwizacji.

PODSUMOWANIE

Olbrzymią wartością starszego oprogramowania jest baza wiedzy zgromadzona przez lata obsługi danego programu. Przesiadka na nowe, lepsze oprogramowanie paradoksalnie na początku prowadzi do spadku wydajności. Należy więc poświęcić więcej czasu na naukę oraz zrozumienie filozofii pracy w nowych środowiskach, opracowanie standardów

OLBRZYMIĄ WARTOŚCIĄ STARSZEGO OPROGRAMOWANIA JEST BAZA WIEDZY ZGROMADZONA PRZEZ LATA OBSŁUGI DANEGO PROGRAMU. PRZESIADKA NA NOWE, LEPSZE OPROGRAMOWANIE PARADOKSALNIE NA POCZĄTKU PROWADZI DO SPADKU WYDAJNOŚCI.

węzłów i połączeń. Generowane rysunki nadal nie są w stanie zastąpić pracy człowieka, lecz praca na nich jest bardzo przyjemna i znacznie szybsza niż w przypadku podstawowych narzędzi CAD.

Tekla, AdvanceSteel a nawet w ograniczonym zakresie Revit posiadają również moduły pozwalające na wykonywanie rysunków zbrojenia lub wizualizację zbrojenia w 3D. Rozwiązania te sprawdzają się w przypadku

wydawanej dokumentacji oraz zaadaptowanie już sprawdzonych rozwiązań rozrysowanych w starszym oprogramowaniu. Natomiast bezsprzecznie w dłuższej perspektywie czasowej, w otwartym na zmiany zespole, nowe narzędzia dają realną siłę. Pozwala również na wykonywanie starych zadań lepiej, gdy poświęci się czas na nauczenie się możliwości wynikających z automatyzacji. ■





ROZRUCH BLOKU ENERGETYCZNEGO 910 MW w Jaworznie

Joachim Huwer
Dyrektor ds. Nadzoru Rozruchu

CEL ROZRUCHU BLOKU ENERGETYCZNEGO

Rozruch bloku energetycznego jest to etap rozpoczynający się w końcowej fazie montażu urządzeń i układów technologicznych składających się na ten blok, a kończący się przejściem bloku do eksploatacji, w trakcie którego wykonawca bloku przeprowadza rozruch poszczególnych urządzeń i układów bloku.

Rozruch technologiczny bloku powinien doprowadzić do potwierdzenia, że blok jest przygotowany do spełnienia wszystkich

gwarantowanych parametrów technicznych oraz że wszystkie jego urządzenia i układy technologiczne są funkcjonalne i bezpieczne.

PODSTAWOWE ETAPY ROZRUCHU

Podstawowymi etapami rozruchu są:

- odbiory pomontażowe urządzeń i układów technologicznych przygotowanych do rozruchu,
- rozruch zimny - przygotowanie i uruchamianie układów tech-

nologicznych w stanie zimnym bez rozpalenia kotła,

- rozruch gorący - przygotowanie, uruchamianie oraz regulacja i optymalizacja układów technologicznych w stanie gorącym po rozpaleniu kotła lub z wykorzystaniem ze wewnętrznego źródła ciepła np. pary pomocniczej z istniejących obiektów,
- rozruch próbny - próba pracy bloku po pomyślnym przeprowadzeniu regulacji i optymalizacji w celu udokumentowania gotowości bloku do normalnej

ciągłej eksploatacji, czyli do pracy komercyjnej.

CZYSZCZENIE CHEMICZNE - TRAWIENIE KOTŁA

Z początkiem maja 2019 roku przeprowadzono kolejny ważny etap budowy bloku 910 MW w Elektrowni Jaworzno III - rozpoczęło się trawienie części ciśnieniowej bloku. Trawienie to dwufazowy proces, mający na celu w pierwszej z faz usunięcie z instalacji różnorodnych zanieczyszczeń - od pozostałości pozostawionych przypadkowo po prace montażowych, po wszelkie produkty korozji. Faza druga polega na pokryciu wewnętrznych powierzchni rurociągów warstwą ochronną. Etap ten jest kluczowy dla zapewnienia przyszłej bezawaryjnej eksploatacji bloku i wymaga od załogi dokładnego zaplanowania, a także zachowania niezwyklej staranności podczas wykonywania prac. Ze względu na bardzo duże rozmiary kotła i jego ogromną, wynoszącą blisko 980 tys. litrów pojemność, trawienie było procesem szczególnie skomplikowanym.

INSTALACJA TYMCZASOWA DO TRAWIENIA BLOKU

W pierwszej kolejności niezbędne było wykonanie projektu i montażu instalacji tymczasowych.

Z uwagi na wykorzystywane do trawienia chemikalia, m.in. kwas fluorowodorowy, zapewnienie szczelności instalacji stanowiło bardzo ważny aspekt. Po zalaniu całej instalacji wodą

demineralizowaną oraz uzyskaniu pozytywnego wyniku próby szczelności można było przejść do części właściwej procesu. Ze względu na rozmiary kotła i wymagane przepływy, niezbędne było podzielenie instalacji na siedem części, tzw. konturów. Trawienie prowadzone było etapowo - dla każdego z konturu osobno.

CZYSZCZENIE CHEMICZNE - TRAWIENIE KOTŁA

Nie tylko rozmiary bloku były istotną trudnością, równie problematyczne były używane do procesu chemikalia. Ich charakterystyka wymagała od służb BHP podjęcia nadzwyczajnych kroków i wprowadzenia specjalnych procedur w celu zapewnienia ludziom należytego bezpieczeństwa.

Podczas trwającego kilka dni procesu pracownicy niebiorący udziału w trawieniu musieli opuścić plac budowy, a pozostali zostali odpowiednio przeszkoleni oraz wyposażeni w niezbędne środki ochrony indywidualnej.

KONSERWACJA KOTŁA I RUROCIĄGÓW PO TRAWIENIU

Podczas postoju kotła na wewnętrznych powierzchniach rurociągów zachodzą procesy korozyjne. W celu najlepszego zabezpieczenia kotła i rurociągów przed korozją w przerwie potrzebnej na przystosowanie instalacji prowizorycznej po trawieniu do kolejnych procesów - rozpalenia i dmuchania - został on wypełnio-

DANE TECHNICZNE:

- Moc bloku brutto: 910 MWe
- Moc bloku netto: 843,53 MWe
- Paliwo: węgiel kamienny
- Sprawność bloku netto: 45,91%
- Szybkość zmiany mocy wytwarzanej $\geq 4\%$ mocy znamionowej/60 s
- Sprawność kotła: 94,01%
- Zużycie węgla 349,1 t/h

DANE EMISYJNE:

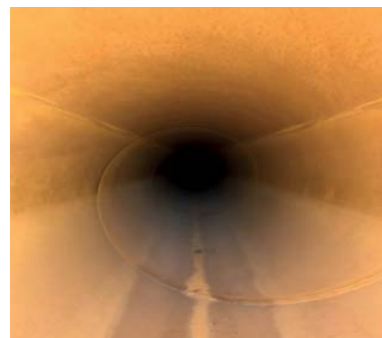
- Emisja CO ≤ 100 mg/m_{U3}
- Emisja NO_x ≤ 150 mg/m_{U3}
- Emisja SO₂ ≤ 130 mg/m_{U3}
- Emisja pyłu ≤ 8 mg/m_{U3}



◀ Zbiornik na ścieki poprocesowe, gdzie zostały one poddane unieszkodliwianiu poprzez neutralizację. Oczyszczone popłuczyny niestanowią zagrożenia dla środowiska trafiają do misy chłodni kominowej.

ny gazem obojętnym (azotem). Jest to najpopularniejsza i najbardziej skuteczna metoda konserwacji powierzchni kotłów i rurociągów stalowych. Metoda polega na wyparciu powietrza znajdującego





▲ Wnętrze rurociągów przed (widoczna brunatna rdza) oraz po procesie trawienia (brak rdzy i grafitowa warstwa ochronna magnetytu)



się wewnątrz urządzenia przez gaz techniczny, w którym zawartość azotu wynosi 99,5%. Łączna pojemność elementów poddanych konserwacji wynosi 1165,8 m³. Kontrola procesu odbywała się poprzez pomiar zawartości tlenu oraz względnej wilgotności powietrza.

SUSZENIE WYKŁADZINY ŻAROODPORNEJ

Etap ten rozpoczynał rozruch gorący bloku, podczas którego po raz pierwszy uruchomiono palniki rozpałkowe. Proces wygrzewania obmurzy wykonanych z betonów należało prowadzić bardzo ostrożnie, ponieważ zbyt szybkie wygrzewanie może spowodować powstanie w porach tworzywa nadmiernego ciśnienia

pary wodnej, które może doprowadzić do zniszczenia obmurza.

DMUCHANIE KOTŁA I RUROCIĄGÓW CIŚNIENIOWYCH

Dmuchiwanie to kolejny etap rozruchu bloku 910 MW. W październiku 2019 roku rozpoczął się ważny proces czyszczenia rurociągów polegający na wytworzeniu pary w zainstalowanym kotle i wydmuchaniu przegrzewaczy kotła oraz rurociągów w celu usunięcia zanieczyszczeń mechanicznych pozostałych po montażu i wytworzeniu warstwy ochronnej. Na potrzeby procesu, podobnie jak w procesie trawienia, niezbędne było wykonanie projektu i zainstalowania rurociągów tymczasowych. Po

sprawdzeniu szczelności instalacji wykonawca rozruchu bloku mógł przejść do procesu suszenia z przejściem do dmuchania. Operacja trwająca dwa tygodnie wymagała uruchomienia większości urządzeń bloku w tym palników rozpałkowych olejowych oraz palników węglowych. Dużym wyzwaniem było wytworzenie ogromnej ilości pary oraz właściwej prędkości przepływu pary pozwalającej na unoszenie zanieczyszczeń i wydmuchaniu ich z kotła i rurociągów.

INSTALACJA RUROCIĄGÓW WYDMUCHOWYCH

Dla prawidłowego przebiegu procesu i zachowania właściwych parametrów zostały zainstalowane tymczasowe rurociągi wydmuchowe, pozwalające na wyrzucenie części pary do atmosfery. Ponieważ wyrzut pary powoduje wysoką emisję hałasu do środowiska, zastosowano tłumiki hałasu.

KONTROLA PROCESU DMUCHANIA BLOKU

Najistotniejszym elementem procesu dmuchania była jego kontrola, polegająca na spraw-

zeniu czystości płytek kontrolnych, tzw. lusterek. Ważnym czynnikiem decydującym o skuteczności procesu jest prędkość pary oraz bardzo duża objętość, która wywołuje efekt „wymiatania” zanieczyszczeń znajdujących się na drodze pary. Dotrzymanie tych prędkości jak i czystości płytek kontrolnych było warunkiem odbioru czystości pary przez dostawcę turbiny.

Para po osiągnięciu wymaganych parametrów kierowana była na odpowiednio przygotowane lusterka. Następnie komisyjnie sprawdzano ilość i wielkość uderzeń zanieczyszczeń oderwanych przez parę od ścianek. Aby osiągnąć największą skuteczność, należało cyklicznie nagrzewać i schładzać układ w celu łatwiejszego oderwania się osadów od stalowej ściany. Ponieważ zanieczyszczenia negatywnie wpływałyby na żywotność turbiny, jakością pary jest najważniejszym parametrem procesu dmuchania bloku.

O zachowaniu odpowiedniej prędkości dmuchania świadczą współczynniki K (obrazujące zwiększenie prędkości dmuchania ponad wartości nominalne)



- elementarny parametr procesu został dotrzymany na całej ścieżce przepływu pary (kolor zielony za poszczególnymi stopniami przegrzewaczy pary).

PRZED SYNCHRONIZACJĄ

Następnym krokiem było przywrócenie układu po procesie dmuchania do stanu projektowego. Przed synchronizacją bloku oraz ruchem regulacyjnym należało uruchomić ważne systemy redukcji emisji zanieczyszczeń, które spełniają wymagania stawiane przez Unię Europejską. Uruchomiono instalację odsiarczania spalin (IOS) pracującą ze sprawnością 96,5%, elektrofiltr (EF) pozwalający skutecznie

zredukować emisję pyłu oraz zostały zamontowane katalizatory SCR do redukcji tlenków azotu.

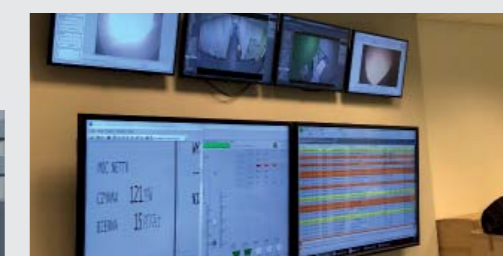
SYNCHRONIZACJA BLOKU J 910

Prawidłowe wykonanie przedstawionych etapów pozwoliło na pierwszą synchronizację bloku z Krajową Siecią Elektroenergetyczną oraz możliwość generowania energii elektrycznej.

Kluczowe dla osiągnięcia tego etapu było uruchomienie wszystkich urządzeń głównych i pomocniczych. Wyzwaniem dla wykonawcy rozruchu bloku było osiągnięcie parametrów pary pozwalających podać parę na turbinę parową. ■

SYNCHRONIZACJA GENERATORA Z SIECIĄ BYŁA KAMIENIEM MIŁOWYM, KTÓRY POZWAŁA NA PRZEJŚCIE DO KOLEJNEGO ETAPU JAKIM JEST RUCH REGULACYJNY I OPTIMALIZACJA.

Prędkość turbiny parowej **50,00 l/s**
Moc czynna **475 MW**
Moc bierna **104 MVar**





XXXV WPPK 2020 w Wiśle

■ Maria Świerczyńska

Ogólnopolskie Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji, to konferencja stanowiąca od lat największe w kraju specjalistyczne szkolenie zawodowe osób z branży budowlanej. W tym roku jej głównym organizatorem był Oddział PZITB w Katowicach, we współpracy z Oddziałami PZITB z Bielska-Białej, Gliwic i Krakowa.

Konferencja adresowana początkowo do projektantów konstrukcji budowlanych, z czasem rozszerzyła grono osób zainteresowanych tą formą doskonalenia zawodowego.

Tegoroczne warsztaty zgromadziły ponad 400 uczestników – oprócz projektantów branży konstrukcyjnej i komunikacyjnej również nauczycieli akademickich, przedstawicieli firm zajmujących się materiałami lub technologiami budowlanymi i programami wspomagającymi projektowanie oraz firm wykonujących usługi budowlane.

Konferencja WPPK 2020 kontynuowała rozpoczęty w 2018 roku 4-letni cykl szkolenia o tematyce obejmującej „Innowacyjne i współczesne rozwiązania w budownictwie”. Temat przewodni „Konstrukcje metalowe” rozbudowano o zagadnienia dotyczące lekkiej obudowy, posadzek przemysłowych i stalowych rusztowań. Podobna tematyka, jak podczas warsztatów przed ośmiu laty, została teraz przedstawiona w zaktualizowanym wydaniu, z uwzględnieniem zmian zachodzących przez lata w zakresie technologicznym, materiałowym

i normalizacyjnym. Problematyka konferencji odpowiada kryteriom specjalistycznego szkolenia zawodowego zgodnie z normą PN-ISO-9000 i wymogom stałego doskonalenia przez członków samorządu zawodowego inżynierów budownictwa. Biorący udział w warsztatach otrzymali 4-tomowe wydawnictwo, składające się z 3-tomowej monografii zawierającej 31 recenzowanych wykładów i jednego tomu z materiałami konferencyjnymi i informacjami techniczno-promocyjnymi. Wśród uczestników było liczne grono członków PIIB z całej Polski, w tym 66 osób z Śląskiej OIIB.

Patronat branżowy nad konferencją WPPK 2020 objęła Krajowa Rada PIIB i Śląska OIIB, a patronat honorowy Małopolska OIIB – obie okręgowe izby reprezentowali przewodniczący okręgowych rad Roman Karwowski i Mirosław Boryczko. Na zaproszenie organizatorów przybył również przewodniczący PZITB Ryszard Trykosko.

XXXV WPPK 2020 otworzył przewodniczący Katowickiego Oddziału PZITB Andrzej Szydłowski, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego konferencji, a jej



problematykę przedstawił przewodniczący Komitetu Naukowego dr hab. inż. Jan Zamorowski, prof. Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej, odpowiadający za program wykładów pod względem merytorycznym. Po wystąpieniach zaproszonych gości wykład inauguracyjny na temat polskich osiągnięć w zakresie konstrukcji stalowych wygłosił dr hab. inż. Krzysztof Żółtowski, prof. Politechniki Gdańskiej.

Wieczory inżynierskie zawierały elementy edukacyjne i rozrywkowe. W przeddzień otwarcia obrad konferencyjnych odbyło się wieczorne spotkanie z panelem dyskusyjnym nt. zmian w Prawie budowlanym, dotyczących przygotowania dokumentacji projektowej dla przewidywanej inwestycji oraz zakresu projektu wykonawczego i warsztatowego. Moderatorem panelu był Tomasz Radziewski, zastępca przewodniczącego Rady ŚOIIB, a uczestnikami Elżbieta Oczkiewicz, śląski wojewódzki inspektor nadzoru budowlanego, Małgorzata Boryczko, powiatowy inspektor nadzoru budowlanego w Krakowie i Ryszard Trykosko, przewodni-



czący PZITB. T. Radziewski poinformował na wstępie o zmianach czekających uczestników procesu budowlanego w świetle Ustawy z dnia 13 lutego 2020 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw. Zabierające głos w dyskusji osoby z sali wyrażały zaniepokojenie nowymi zapisami, zwłaszcza w kontekście bezpieczeństwa obiektów budowlanych za które odpowiedzialni są inżynierowie budownictwa.

Drugiego wieczoru o aspektach technicznych budowy kanału żeglugowego przez Mierzeję Wiślaną mówili przedstawiciele generalnego wykonawcy - konsorcjum Besix/NDI, a muzyczną ucztę zgotował kwintet smyczkowy „Vołosi”. Trzeci wieczór wypełniła muzyka irlandzka w wykonaniu zespołu instrumen-

talno-wokalnego „Carrantouhill” i tańce irlandzkie grupy tanecznej „Salake”.

Tradycyjnie konferencji towarzyszyły stoiska wystawiennicze, na których swoje produkty prezentowało 46 firm, wśród nich 10 firm komputerowych.

Prawie cztery warsztatowe dni wypełniły wykłady, podsumowane każdego dnia dyskusją merytoryczną, prezentacje materiałów i technologii, konsultacje z wyładowcami i producentami materiałów budowlanych, spotkania i rozmowy, wymiana doświadczeń zawodowych.

Na zakończenie konferencji przewodniczący Katowickiego Oddziału PZITB przekazał tradycyjną pałeczkę przewodniczącemu Małopolskiego Oddziału PZITB – organizatora WPPK 2021. ■



UROCZYSTE SPOTKANIE ODDZIAŁÓW SEP I PZITS w Bielsku-Białej

■ Ryszard Migdalski
zdjęcia: Marek Koniarczyk

Z okazji 100-lecia powstania Stowarzyszenia Elektryków Polskich odbyło się spotkanie w Bielsku-Białej zorganizowane 6 grudnia 2019 przez Bielsko-Bialski Oddział SEP wspólnie z Beskidzkim Oddziałem Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych (PZITS).



▲ Prezesi Oddziału SEP odbierający Medal 100-lecia; od lewej: Andrzej Pieńkowski, Władysław Gazur, Piotr Szymczak, Józef Kluska, Krzysztof Sitkiewicz, Janusz Juraszek

Obydwa oddziały chciały wspólnie uczcić 100-lecie swoich organizacji, jako że PZITS powstał także 100 lat temu. Była to doskonała okazja aby lepiej wzajemnie się poznać oraz wymienić doświadczenia wynikające z dotychczasowej działalności.

Spotkaniu patronował prezy-

dent Bielska-Białej, a reprezentował go wiceprezydent miasta Adam Ruśniak. Spotkanie zaszczylicili także swoją obecnością dr inż. Piotr Szymczak, prezes SEP, oraz Krystyna Korniak-Figa, prezes PZITS, którzy w swoich wystąpieniach przedstawili krótkie opisy historii działalności obu organizacji a także aktualne

wyzwania stojące przed nimi.

Prezes SEP подарował gospodarzom i prezydentowi Bielska-Białej komplety 4-tomowego wydania „Słownika polskich i związanych z Polską odkrywców, wynalazców oraz pionierów nauk matematyczno-przyrodniczych i techniki”, w którym jest też biogram Karola Franciszka Pollaka autorstwa Piotra Szymczaka.

W spotkaniu uczestniczyli także reprezentanci zarządów sąsiednich Oddziałów SEP z Gliwic, Katowic, Krakowa i Nowej Huty, którzy przekazali gospodarzom życzenia a nawet wyróżnili medalami. Pojawili się również przedstawiciele kierownictwa bielskich przedsiębiorstw współpracujących z SEP i PZITS. ŚIOIIB reprezentował przewodniczący Rady Roman Karwowski.

Spotkanie było znakomitą okazją do wyróżnienia zasłużonych działaczy obu organizacji honorowymi medalami. Wyróżniony został także Bielsko-Bialski Oddział SEP. Okolicznościowy Medal 100-lecia SEP odebrało z rąk prezesa SEP pięciu prezesów Oddziału, spra-



◀ Na zdjęciu uczestnicy spotkania, którzy wytrwali do końca



▲ Od lewej: Adam Ruśniak, Antoni Szlagor (burmistrz Żywca) Piotr Szymczak, Janusz Juraszek

wujących swoją funkcję w ciągu ostatnich 30 lat.

Bardzo ważną częścią spotkania było uczczenie 160 rocznicy urodzin Karola Franciszka Pollaka – Patrona Bielsko-Bialskiego Oddziału SEP, połączone z odsłonięciem w holu budynku NOT pamiątkowej tablicy poświęco-

nej temu „polskiemu Edisonowi”. Niezwykle interesujący referat ukazujący historię założenia przez Karola Franciszka Pollaka fabryki akumulatorów w Białej w 1923 roku na tle ówczesnej sytuacji politycznej, społecznej i gospodarczej Białej i Bielska przedstawił dr Jerzy Polak – ce-

niony historyk dziejów regionu. Sympatyczne spotkanie zakończyły ożywione dyskusje przy poczęstunku, połączone ze składanymi sobie wzajemnie życzeniami świątecznymi i noworocznymi przez uczestników tej uroczystości. ■

■ ŚLĄSKI TURNIEJ PAR W BRYDŻU SPORTOWYM

Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Katowicach organizuje dla członków ŚIOIIB

XI Turniej Par w Brydżu Sportowym o Puchar Przewodniczącego Rady ŚIOIIB

Turniej odbędzie się 15 czerwca 2019 r. (sobota) o godzinie 9.00 w siedzibie ŚIOIIB w Katowicach ul. Adama 1b, przed Festynem ŚIOIIB w parku Giszowieckim, na którym nastąpi ogłoszenie wyników.

Przewiduje się:

- rozegranie turnieju par w systemie barometr (wyniki na bieżąco),
- na zapis maksymalny przy zastosowaniu powielanych rozdań.

Profesjonalną organizację zapewni Śląski Okręgowy Związek Brydża Sportowego.

Warunkiem uczestnictwa jest aktualna przynależność do ŚIOIIB przynajmniej jednej osoby ze zgłoszonej pary (lub wcześniejsza przynależność w przypadku osób które przeszły na emeryturę).

Udział w turnieju bez opłat.

ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W TURNIEJU I PROSIMY O PRZESYŁANIE ZGŁOSZEŃ.

Zgłoszenia będą przyjmowane drogą elektroniczną na adres:
e-mail: biuro@slk.piib.org.pl

**SPOTKANIE BYŁO ZNAKOMITĄ OKAZJĄ DO WYRÓŻNIENIA
ZASŁUŻONYCH DZIAŁACZY OBU ORGANIZACJI
HONOROWYMI MEDALAMI.**

XIII ZAWODY NARCIARSKIE

w kategorii slalom gigant

■ Maria Świerczyńska



▲ Zdjęcie grupowe



między bramkami. O popularności slalomu świadczy również rosnąca systematycznie liczba startujących narciarzy – w tym roku zapisało się ich najwięcej, około 120 osób. Niestety niepewne prognozy pokrzyżowały niektórym plany, więc wystartowały 94 osoby, za to pogoda dopisała i na trasie panowały dobre warunki narciarskie.

Jak zwykle zawody obsługiwały profesjonalnie przez firmę

Stanisławski Race-Timing. Zawodnicy mieli do pokonania około 20 bramek ustawionych na czarnej trasie FIS zwanej Dolinami II. Tradycyjnie nad przebiegiem zjazdów czuwali zawodowi sędziowie, czas mierzono elektronicznie, był też fotograf uwieczniający zjazdy poszczególnych zawodników. Uczestnicy slalomu startowali w 6 kategoriach: Kat. 0 - Dzieci do 12 lat, I - Młodzież 13-18 lat, II - Kobiety, III - Mężczyźni 19-45 lat, IV - Mężczyźni 46-65 lat, V - Mężczyźni od 66 lat. Ostateczną klasyfikację ustalono w oparciu o lepszy wynik z dwóch przejazdów. Z dorosłych uczestników miejsce „na podium” mogły zająć tylko osoby będące członkami okręgowych izb.

Zakończenie imprezy nastąpiło przed „Barem u Józka”, w którym wszyscy startujący otrzymali gorący posiłek. Pamiątkowe dyplomy, puchary i nagrody ufundowane przez ŚOIIB oraz firmę Aereco Wentylacja Sp. z o.o. z Katowic wręczył zwycięzcom zastępca przewodniczącego Rady ŚOIIB Józef Kluska – opiekun Placówki Terenowej w Bielsku-Białej. Uczestniczące w zawodach dzieci otrzymały pamiątkowe medale,

dyplomy i słodycze, a dorośli zwycięzcy dyplomy, puchary i upominki.

Trzy pierwsze miejsca w poszczególnych kategoriach wywalczyły następujące osoby:

W KAT. „DZIECI”:

1. Aleks Rakszawski, 2. Gustaw Dudlej, 3. Franciszek Ślęzak

W KAT. „MŁODZIEŻ 13-18 LAT”:

1. Bartosz Kuszka, 2. Kacper Synowiec, 3. Karol Żyrek

W KAT. „KOBIECY”:

1. Magdalena Karolak (Małopolska OIIB), 2. Maria Świerczyńska,

3. Barbara Kampczyk

W KAT. „MĘŻCZYŹNI POWYŻEJ 65 LAT”:

1. Zygmunt Binda, 2. Edward Mika, 3. Edward Nowak

W KAT. „MĘŻCZYŹNI 45-65 LAT”:

1. Marek Krupa, 2. Jacek Rakszawski, 3. Marcin Szweda

W KAT. „MĘŻCZYŹNI DO 45 LAT”:

1. Jacek Karolak (Małopolska OIIB), 2. Damian Siwek, 3. Adam Cieślak

Zastępca przewodniczącego Rady ŚOIIB Józef Kluska podziękował w imieniu organizatorów za uczestnictwo i zaprosił na przyszłoroczne zawody. ■

Po raz kolejny spotkali się reprezentanci samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w dniu 9 lutego 2020 w Szczyrku na zawodach narciarskich Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

▲ Trasa slalomu

Zawody narciarskie w kategorii slalom gigant, organizowane z powodzeniem przez Placówkę Terenową ŚOIIB w Bielsku-Białej, służą popularyzacji aktywnego wypoczynku zimą, integracji środowiska i podnoszeniu poziomu narciarstwa zjazdowego.

Przewidziane początkowo tylko dla członków ŚOIIB i ich rodzin

od kilku lat są imprezą otwartą, dzięki czemu mogą w nich brać udział inżynierowie budownictwa z całej Polski. W tym roku oprócz zawodników Śląskiej OIIB startowały reprezentacje Dolnośląskiej OIIB - 2 osoby, Małopolskiej OIIB - 3 osoby i Mazowieckiej OIIB - 12 osób.

Impreza ma charakter rodzinny, bowiem uczestniczy w niej liczna

grupa osób towarzyszących, wśród nich młodzież i dzieci przyjeżdżające na zawody z rodzicami lub dziadkami. Zawody cieszą się od lat dużym zainteresowaniem. Mają też swoich sympatyków i prawie stałych uczestników, oceniających imprezę wysoko - za organizację i sympatyczną przyjazną atmosferę, której nie burzą emocje związane z chęcią uzyskania jak najlepszego wyniku. Te walory akcentują również goście z innych izb. Choć wśród startujących zdarzają się osoby prezentujące poziom mistrzowski, to jednak dla większości zawody ŚOIIB stanowią jedyną okazję do sprawdzenia swoich umiejętności narciarskich przez jazdę na czas



▲ Zwycięzcy w kategorii „Dzieci”



▲ Zwycięzcy w kategorii „Młodzież”



▲ Zwycięzcy w kategorii „Kobiety”



▲ Zwycięzcy w kategorii „Mężczyźni powyżej 65 lat”



▲ Zwycięzcy w kategorii „Mężczyźni 45-65 lat”



▲ Zwycięzcy w kategorii „Mężczyźni do 45 lat”

VIII MISTRZOSTWA PIIB

w Brydżu Sportowym

■ Janusz Kozula



Co rok Placówka Terenowa Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bielsku-Białej organizuje zimą w Szczyrku Mistrzostwa Polski w Brydżu Sportowym pod patronatem Prezesa PIIB. Tym razem zmieniliśmy miejsce rozgrywek z Hotelu Orle Gniazdo na Hotel Zagroń, w którym zapewniono nam zdecydowanie lepsze warunki.

▲ Sala rozgrywek

W odbywających się w dniach 13-15 grudnia 2019 r. mistrzostwach wzięło udział ogółem 47 osób z siedmiu okręgowych izb: Kujawsko-Pomorskiej, Łódzkiej, Małopolskiej, Mazowieckiej, Podlaskiej, Śląskiej i Warmińsko-Mazurskiej OIIB. Nie dojechali koledzy z Podkarpackiej Izby, w której brydż stoi na wysokim poziomie - w latach poprzednich trzykrotnie zdobywali Puchar Przechodni Prezesa PIIB.

► Uczestnicy VIII Mistrzostw PIIB w Brydżu Sportowym po rozdaniu pucharów

Ilość uczestników w kolejnych mistrzostwach utrzymuje się na tym samym poziomie. Najliczniej tym razem reprezentowane były izby: śląska - 12 osób, mazowiecka - 10 osób, podlaska - 8 osób. Program jak dotychczas przewidywał cztery turnieje:

czącego Rady ŚOIIB Józefa Kluski i przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego Janusza Kozula. W pierwszym turnieju indywidualnym udział wzięło 44 zawodników, rozegrano 33 rozdania. Emocji było sporo podczas uzgadniania systemów licytacyjnych, wistów i rzutek. Zwycięzcą turnieju został Jakub Milkamanowicz z Warmińsko-Mazurskiej OIIB przed Markiem Kamelskim z Mazowieckiej OIIB i Zbigniewem Gruszeckim z Małopolskiej OIIB. W pierwszej piętnastce turnieju znaleźli się członkowie Śląskiej OIIB, zajmując następujące miejsca: Marian Gacek - 11, Bogdan Tarnawski - 12, Andrzej Wojnarowski - 13, Janusz Kozula - 14, Mieczysław Madej - 15, Tadeusz Dudziak - 16, Janusz Hamryszak - 20.



ILOŚĆ UCZESTNIKÓW W KOLEJNYCH MISTRZOSTWACH UTRZYMUJE SIĘ NA TYM SAMYM POZIOMIE.

W sobotę rozegrano dwa turnieje par. Rano w turnieju na punkty meczowe, w którym wzięły udział 22 pary, zwycięstwo odniosła para Waldemar Ładowski-Piotr Nowara z Podlaskiej OIIB, przed Andrzejem Błachno-Andrzejem Balunowskim również z Podlaskiej OIIB i Mieczysławem Madejem-Wiesławem Puchałą z Śląskiej OIIB. W pierwszej dziesiątce turnieju znalazły się pary ze Śląska plasując się na następujących miejscach: Adrian Bakalarz-Kazimierz Cios - miejsce 5, Bogdan Tarnawski-Janusz Zagała - 6, Jerzy Ujma - Andrzej Wojnarowski - 7. W programie imprezy w sobotę była trzygodzinna przerwa rekreacyjna, którą wielu uczestników wykorzystało na spacer po okolicy.

W drugim turnieju par na zapis maksymalny wzięło udział 20 par. Rozgrywki były bardzo interesujące, przez prawie cały turniej prowadziła para Śląskiej OIIB Krzysztof Ciesiński-Tomasz Baran. Po ostatnich trzech rozdaniach niestety koledzy spadli na drugie miejsce a zwycięstwo odniosła para z Mazowieckiej OIIB - Piotr Wowkonowicz-Lechosław Piotrowski, trzecie miejsce zajęła śląska para Mieczysław Madej-Wiesław Puchała.

W sobotni wieczór organizatorzy zaprosili uczestników mistrzostw na wspólną integracyjną kolację, podczas której przy lampce wina dyskutowano o rozegranych rozdaniach, brydżu, sprawach naszego samorządu i ostatniej katastrofie w Szczyrku.

W niedzielę rano po śniadaniu przystąpiono do głównego turnieju drużynowego o Puchar Przechodni Prezesa PIIB, który to puchar przywieźli koledzy z Warszawy - zwycięzcy mistrzostw w 2018 roku. Do turnieju zgłosiło

się 9 drużyn. Rozegrano 27 rozdań. Po emocjach i podliczeniu wyników kolejność była następująca:

1. **Mazowiecka OIIB** - D.Gelo, A.Łaszczotko, M.Kamelski, S.Stępniewski
2. **Śląska OIIB i Warmińsko-Mazurska OIIB** - A.Bakalarz, M.Gacek, C.Ejsmont, J.Milkamanowicz
3. **Śląska OIIB i Kujawsko-Pomorska OIIB** - K.Ciesiński, T.Baran, D.Iwanus, R.Iwanus
4. **Śląska OIIB** - T.Szendzielarz, J.Wardas, J.Kozula, T.Dudziak

Koledzy z Warszawy w tym samym składzie zdobyli puchar w 2018 roku.

W trakcie mistrzostw prowadzono klasyfikację długofalową na bazie wyników w poszczególnych turniejach. Wyniki są następujące:

1. **Andrzej Balunowski** - Podlaska OIIB
2. **Janusz Galewski** - Podlaska OIIB
3. **Mieczysław Madej** - Śląska OIIB

W pierwszej dziesiątce tej klasyfikacji ze Śląskiej OIIB wysokie miejsca zajęli: Marian Gacek - 7, Bogdan Tarnawski - 9 miejsce.

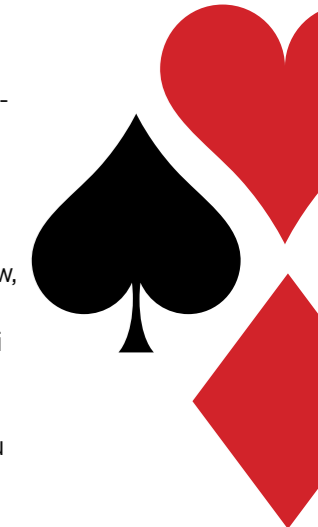
W dodatkowej kategorii zawodników niebędących członkami Polskiego Związku Brydża Sportowego pierwsze miejsce zajął Krzysztof Ciesiński.

Generalnie w mistrzostwach, podobnie jak w roku ubiegłym, najlepiej wypadła Mazowiecka OIIB, która zdobyła Puchar Przechodni Prezesa PIIB oraz wygrała jeden z turniejów par. Dobrze również spisała się drużyna z Podlaskiej OIIB z której Andrzej Balunowski zdobył pierwsze miejsce w klasyfikacji generalnej oraz wygrał jeden z turniejów par. Śląska Izba tym razem nieste-

ty zakończyła te mistrzostwa z pewnym niedosytem - nie wygraliśmy żadnego turnieju.

W niedzielę o godzinie 12.30 odbyło się zakończenie mistrzostw. Puchary, medale i nagrody wręczali Roman Karwowski, Józef Kluska i Janusz Kozula. Podziękowano uczestnikom za udział, miłą i koleżeńską atmosferę, za klimat i sportową rywalizację. Przewodniczący Rady ŚOIIB zaprosił uczestników na kolejne mistrzostwa w 2020 roku.

Część merytoryczną mistrzostw, ich przygotowanie i sędziowanie powierzono jak zwykle Adrianowi Bakalarzowi, który prowadził je sprawnie, taktownie i z dużą wyrozumiałością, za co należą mu się słowa uznania. Uczestnicy mistrzostw byli zadowoleni ze zmiany miejsca rozgrywek - Hotel Zagroń zapewnił kameralne warunki, wysoki standard i dobre wyżywienie. Organizatorzy dziękują za uczestnictwo i zapraszają za rok. ■



▲ Trzy najlepsze teamy



▲ W środku zwycięzcy klasyfikacji generalnej z organizatorami, w środku A.Balunowski z pucharem

Z głębokim żalem informujemy, że 6 stycznia 2020 roku odszedł od nas na zawsze w wieku 73 lat nasz Kolega

Tadeusz Mika

Absolwent Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Śląskiej w Gliwicach z 1972 roku, a od 2000 roku rzeczoznawca budowlany.

W pracy zawodowej był związany głównie ze spółdzielczością mieszkaniową, pracując w latach 1969-1977 w przedsiębiorstwach FADOM z Żor lub FABUD z Siemianowic Śląskich, produkujących prefabrykaty żelbetowe dla budownictwa kubaturowego. Zatrudniony następnie w Spółdzielniach Mieszkaniowych, zajmował kierownicze stanowiska powiązane z realizacją inwestycji mieszkaniowych. Od 1994 prowadził działalność gospodarczą sprawując nadzory inwestorskie.

Chętnie udzielał się społecznie, początkowo w harcerstwie, później w Katowickim Oddziale PZITB - od 1999 roku przez kilka kadencji jako członek Zarządu Oddziału.

Od czasu powstania Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w 2002 roku nieprzerwanie angażował się w jej działania. Od pierwszej kadencji był delegatem na Zjazdy ŚIOIIB oraz w kadencjach I-IV delegatem na Zjazdy Krajowe PIIB. W kadencji 2002-2010 pełnił funkcję przewodniczącego Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIIB, od 2011 roku był członkiem Okręgowej Rady ŚIOIIB, a w kadencji 2014-2018 członkiem Prezydium Rady, pełniąc funkcję zastępcy skarbnika Izby. Przez 2 kadencje (2006 - 2014) był też członkiem Zespołu Redakcyjnego Informatora ŚIOIIB. Wyóżniani za pracę zawodową i społeczną otrzymał m.in. w 2004 roku Złoty Krzyż Zasługi, w 2009 Złotą Honorową Odznakę PIIB, w 2012 Odznakę Honorową Za Zasługi dla Budownictwa i w 2015 Odznaki Honorowe Za Zasługi dla Rozwoju Gospodarki RP i Zasłużony dla Gospodarki Komunalnej.



Żegnamy Cię z żalem Tadeuszu koleżanki i koledzy z ŚIOIIB

*Pozostaną w naszej pamięci
 Non omnis moriar*

*Józef Głośny
 Stanisław Gorczowski
 Zbigniew Gunia
 Kazimierz Hofman
 Adam Jemczura
 Piotr Kaczmarczyk
 Stanisław Kołodziejczyk
 Stanisław Korla
 Andrzej Malec
 Tadeusz Mika
 Stanisław Mitrega
 Jan Nowak
 Jolanta Roszczewska
 Józef Sokołowski
 Bernard Szaltysik
 Lesław Szyndlarewicz*

■ POMOC PRAWNA DLA CZŁONKÓW ŚIOIIB

Od 1 czerwca 2015 roku każdy członek naszej Izby może skorzystać w siedzibie ŚIOIIB 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 13-18
- 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 15-17
- w Rybniku w każdy drugi czwartek miesiąca w godzinach 15-18

Możliwy jest również telefoniczny lub mailowy kontakt z prawnikiem.

■ POMOC TECHNICZNA DLA CZŁONKÓW ŚIOIIB

Informujemy, że każdy członek ŚIOIIB ma możliwość uzyskania pomocy w rozwiązaniu jego problemu technicznego związanego z wykonywaniem zawodu. W tym celu należy zwrócić się telefonicznie, za pośrednictwem poczty elektronicznej lub listownie do Biura ŚIOIIB albo do Placówek Terenowych ŚIOIIB.

Zespół Redakcyjny
 Tomasz Radziewski - przewodniczący
 Maria Świerczyńska - redaktor naczelna

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
 e-mail: biuro@slk.piib.org.pl
 Godziny pracy:
 poniedziałek, wtorek, środa
 od 9.00 do 16.00, czwartek od 10.00 do 18.00
 piątek od 9.00 do 15.00
 Obsługa prawna członków Izby:
 czwartek od 13.00 do 16.00

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
 Godziny pracy:
 poniedziałek, środa od 9:00 do 15:00
 wtorek od 11:00 do 17:00
 czwartek od 10:00 do 16:00
 piątek od 8:00 do 14:00

Placówka Terenowa w Częstochowie
 42-200 Częstochowa, ul. Kopernika 16/18,
 pokój nr 17, tel./fax: 34 324 07 48
 e-mail: 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. Zwycięstwa 36,
 II piętro w siedzibie Regionalnej Izby
 Przemysłowo-Handlowej, tel./fax: 32 301 01 77
 e-mail: ptgliwice@slk.piib.org.pl
 Godziny pracy:
 poniedziałek, środa od 11.00 do 17.00
 wtorek, czwartek od 12.00 do 17.00
 piątek nieczynne

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
 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

Publikowane artykuły prezentują stanowiska,
 opinie i poglądy ich autorów. Redakcja zastrzega
 sobie prawo skracania i adjustacji tekstów. Mate-
 rialów niezamówionych nie zwracamy. Przedruki
 i wykorzystanie opublikowanych materiałów
 mogą odbywać się wyłącznie za zgodą redakcji.

Skład komputerowy, projekt, reklama
 Anuncio
 kontakt@anuncio.net.pl

Zaproszenie na FESTYN

W dniu 30 maja 2020 roku Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa organizuje dla członków Izby i ich rodzin na terenie parku Giszowieckiego w Katowicach-Giszowcu

V FESTYN pod hasłem JEŹDZIMY BEZPIECZNIE!

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 Izby.

