

Nr 3 (72) wrzesień 2021

ISSN 2545-3017

informatör

Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

informacje

20 lat Śląskiej OIIB – nasza izba,
nasza wspólna historia ■ 12

wydarzenia

Jubileusz 45-lecia Wydziału
Budownictwa Politechniki
Częstochowskiej ■ 30



Koleżanki i Koledzy, Członkowie ŚIOIIB

Przypominamy, że ze względu na utrudnienia związane z epidemią koronawirusa COVID-19, Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa uruchomiła telefoniczne dyżury przewodniczących organów statutowych.

Przypominamy także o możliwości telefonicznego uzyskania pomocy technicznej i prawnej.

Tabela poniżej zawiera terminy dyżurów.

Imię i nazwisko, funkcja	Dzień, godzina
Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIIB – koordynator Elżbieta Godziesza	w każdy czwartek od 12.00 do 14.00
Przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚIOIIB Krzysztof Ciesiński	w każdy czwartek od 14.00 do 17.00
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB Franciszek Buszka	w każdą środę od 13.00 do 15.00
Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB Zbigniew Herisz	w każdy poniedziałek od 11.00 do 14.00
PORADY TECHNICZNE	
Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady ŚIOIIB Andrzej Nowak	w każdy wtorek od 12.00 do 15.00
Kontakt telefoniczny nr 32 2554552, 32 2298087, 32 6080722, 32 6080723, wewn. 40.	

PORADY PRAWNE

Imię i nazwisko, funkcja	Dzień, godzina
Radca prawny Maria Wójcik	w każdy czwartek 12.00 do 15.00
Radca prawny Dominik Adamczyk	w każdą środę 13.00 do 16.00 w każdy piątek 13.00 do 16.00
Adwokat Karol Urban	w każdy poniedziałek 13.00 do 16.00 w każdy czwartek 15.00 do 18.00
Kontakt telefoniczny nr 32 2554552, 32 2298087, 32 6080722, 32 6080723, wewn. 39.	

Koleżanki i Koledzy

Dobiega końca V kadencja władz ŚIOIIB. W listopadzie i grudniu br. odbędą się wybory delegatów na zjazdy w VI kadencji, a w kwietniu 2022 XXI zjazd sprawozdawczo-wyborczy, który wybierze władze ŚIOIIB w nowej kadencji.

Ustalono już terminy zebrań wyborczych (patrz str. 27), a decyzję o trybie ich przeprowadzenia, zgodnie z zapisami statutu PIIB, podejmie na najbliższym posiedzeniu Rada, biorąc pod uwagę stan pandemii. Każdy z członków otrzyma zaproszenie oraz dokładną informację o zebraniach wraz z 10. numerem Inżyniera Budownictwa. Zachęcam wszystkich do udziału w zebraniach wyborczych i zgłaszania w ich trakcie kandydatów na delegatów. Niezmiennie ważne jest, aby były to osoby, mające chęć i czas pracować na rzecz naszego samorządu.

Wielkimi krokami zbliża się 20-lecie samorządu zawodowego inżynierów budownictwa. Krajowa Izba Inżynierów Budownictwa i wszystkie okręgowe izby przygotowują się do uczczenia tej rocznicy. Powołałem zespół ds. organizacji obchodów 20-lecia ŚIOIIB, który przygotowuje szereg uroczystości (mówię o nich na str. 16). Wydarzenia z tej okazji, organizowane pod hasłem „ŚIOIIB – 20 lat budowania, wiedzy i zaufania”, planujemy i organizujemy z myślą o członkach. Chcielibyśmy, aby każdy znalazł wśród nich coś dla siebie i aby jak najwięcej osób wzięło w nich udział. Głównym wydarzeniem obchodów 20. rocznicy powstania izby będzie uroczysta gala w sali koncertowej Narodowej Orkiestry Symfonicznej Polskiego Radia w Katowicach w dniu 26. marca



 Roman Karwowski
przewodniczący Rady ŚIOIIB

2022 roku. Sala mieści 1600 osób, a ja mam nadzieję zapełnić ją w pełni członkami naszej Izby. Liczę na Wasze uczestnictwo, abyśmy mogli wspólnie świętować nasz jubileusz. Oprócz uroczystości centralnych odbędą się także przedsięwzięcia organizowane przez placówki terenowe, do wzięcia udziału w których również bardzo zachęcam. Szczegółowe informacje zamieścimy w grudniowym numerze Informatora oraz na stronie internetowej Izby i fanpage'u na Facebooku. Mam nadzieję, że większość naszych członków jest już zaszczepiona i ewentualny powrót pandemii nie stanie na drodze do uczestnictwa w wydarzeniach.

Zapraszam wszystkie koleżanki i wszystkich kolegów do udziału w zebraniach wyborczych i obchodach jubileuszu naszej Izby. ■

Roman Karwowski

W NUMERZE

spis treści

- 3 Słowo przewodniczącego Rady ŚOIIB
- 4 Spis treści, rzecznik prasowy ŚOIIB

informacje

- 5 Nowa siedziba Placówki Terenowej ŚOIIB w Gliwicach
- 6 Kalendarium
- 12 20 lat Śląskiej OIIB – nasza izba, nasza wspólna historia
- 18 XXXVII sesja egzaminacyjna w ŚOIIB
- 22 Ankieta ŚOIIB – podsumowanie,
- 28 XX Krajowy Zjazd Sprawozdawczy PIIB
- 29 Spotkania ze studentami Politechniki Częstochowskiej

wydarzenia

- 30 Jubileusz 45-lecia Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej
- 36 Budowa drogi ekspresowej S1 (dawnej S69)
- 51 Odeszli...

z życia stowarzyszeń

- 42 60-lecie działalności Bielsko-Bialskiego Oddziału SEP



■ Tomasz Radziewski
rzecznik prasowy ŚOIIB

Zapraszamy Państwa do lektury kolejnego numeru Informatora. W tym numerze rozpoczynamy cykl artykułów związanych z bardzo ważnym wydarzeniem w działalności Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, czyli z jej 20-leciem.

O przedsięwzięciach związanych z tym jubileuszem informuje naszych czytelników przewodniczący Rady ŚOIIB Roman Karwowski w swoim słowie wstępnym. Zapraszam również do lektury rozmowy z przewodniczącym Rady ŚOIIB, w której nie tylko podsumowuje 20 lat działalności naszej Izby, ale również przedstawia stojące obecnie przed Izbą wyzwania.

Swój jubileusz obchodził również Wydział Budownictwa Politechniki Częstochowskiej. O tym wydarzeniu możecie Państwo przeczytać w artykule podsumowującym 45 lat jego istnienia.

Warto również zapoznać się z relacją ze szkolenia terenowego dotyczącego budowy drogi ekspresowej S1 relacji Bielsko Biała – Żywiec – Zwardoń. Z pewnością zaciekaWi naszych czytelników opis prac związanych z drążeniem tuneli usytuowanych w zboczu masywu Baraniej Góry.

Zapraszamy do lektury. ■

NOWA SIEDZIBA

Placówki Terenowej ŚOIIB w Gliwicach

Przez wiele lat siedziba Placówki Terenowej ŚOIIB w Gliwicach znajdowała się przy ulicy Zwycięstwa w Gliwicach. W lipcu bieżącego roku siedziba Placówki została przeniesiona do budynku Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej – pokój 133.



■ Tomasz Radziewski
Opiekun Placówki Terenowej ŚOIIB w Gliwicach
Zastępca Przewodniczącego Rady ŚOIIB

Nowe usytuowanie siedziby placówki terenowej ma niewątpliwie wiele zalet. Oprócz tych związanych z większym metrażem, warto na pewno podkreślić jej dostępność dla osób niepełnosprawnych.

Co więcej, wraz z nową siedzibą zyskaliśmy dostęp do miejsc parkingowych znajdujących się w okolicach Wydziału Budownictwa, które od godziny 16.00 są ogólnodostępne i całkowicie bezpłatne, co stanowi ułatwienie dla naszych członków w przypadku spotkań odbywających się w godzinach popołudniowych.

Następną, nie mniej ważną zaletą jest dostęp do sali wykładowej, co stwarza wiele możliwości w działalności Placówki

Terenowej ŚOIIB w Gliwicach. Wielkość sali wykładowej pozwala na organizację spotkań oraz szkoleń dla naszych członków z udziałem większej liczby uczestników.

Politechnika Śląska kształci od lat kadrę inżynierską zasilaając szeregi Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Z tego względu, kolejną niezaprzeczalną zaletą obecnej siedziby placówki jest jej bliskość wobec przyszłych członków naszej Izby, czyli studentów zarówno Wydziału Budownictwa, jak i Wydziału Elektrycznego oraz Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki.

Warto podkreślić, że przeniesienie siedziby placówki

odbyło się dzięki trwającej już kilka lat współpracy z władzami Wydziału Budownictwa, zwłaszcza z Panią Dziekan, prof. dr hab. inż. Joanną Bzówką, Panem dr. inż. Tomaszem Jaśniokiem, Prodziekanem ds. Infrastruktury i Organizacji oraz Panem dr. hab. inż. Mariuszem Jaśniokiem, profesorem Politechniki Śląskiej, Prodziekanem ds. Kształcenia.

Serdecznie zapraszamy wszystkich członków do nowej siedziby Placówki Terenowej ŚOIIB w Gliwicach od poniedziałku do czwartku, w godzinach 12.00-17.00.

Wydział Budownictwa Politechniki Śląskiej, I piętro, pokój 133. ■

▲ Budynek
Wydziału
Budownictwa
Politechniki Śląskiej

NA OKŁADCE:

„Marsz Elektryfikacji po Horyzont”, Rybnik, autor: Maciej Strzałkowski
II miejsce w Konkursie „Fotografujemy Budownictwo 2020” w kategorii „Śląsk”

KALENDARIUM WYDARZEŃ

W związku ze spadkiem zachorowań w drugim półroczu 2021, związanych z pandemią koronawirusa, coraz więcej posiedzeń i zebrań z niewielką liczbą uczestników odbywało się w trybie stacjonarnym, z zachowaniem obowiązujących przepisów sanitarnych. Większość posiedzeń prowadzonych było jednak nadal w trybie hybrydowym, a niektóre zdalnie - co jest zgodne ze zmienionymi zapisami w regulaminach organów Izby także po ustaniu pandemii.

26.05.2021

Posiedzenie Krajowej Rady PIIB w trybie mieszanym. Przedmiotem obrad prowadzonych przez prezesa PIIB Zbigniewa Kledyńskiego były przygotowania do XX Krajowego Zjazdu PIIB oraz ramowy regulamin zebrań członków PIIB w obwodach wyborczych.

Obrady zdominowała dyskusja na temat regulaminu zebrań członków, który powstał oparciu o fragment Statutu PIIB poprawionego i uzupełnionego przez XIX Krajowy Zjazd PIIB. Wątpliwości budził zapis w § 9 ust. 3a statutu dotyczący podejmowania uchwał przez zebrania obwodowe członków. Ustalono po długiej dyskusji, że ze względu na różne możliwości interpretacji tego fragmentu oraz niemożliwość do przewidzenia sytuacji pandemicznej w kraju należałoby zmienić treść regulaminu, a w pierwszej kolejności treść statutu, który był podstawą tworzenia tego dokumentu. W związku z tym podjęcie uchwały w sprawie regulaminu zebrań zostało przesunięte na kolejne posiedzenie KR PIIB.

W trakcie obrad KR PIIB omówiono także projekty kilkunastu uchwał przygotowanych na XX Krajowy Zjazd Sprawozdawczy PIIB, w tym uchwały dotyczące porządku oraz regulaminu obrad. W wyniku głosowania wprowadzono do porządku XX Krajowego Zjazdu PIIB nowy punkt w sprawie podjęcia uchwały dotyczącej wprowadzenia zmiany spornego zapisu statutu, a także punkt dotyczący zmiany regulaminów Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB i okręgowych komisji rewizyjnych. Przegłosowano również wniosek dotyczący tego, by głosowanie w sprawie nadania odznak honorowych PIIB odbywało się oddzielnie dla każdej z wymienionych na liście osób.

Skarbnik przedstawił projekt budżetu PIIB na 2022 rok i omówił nieznaczne zmiany w poszczególnych punktach tego dokumentu, m.in. obniżenie planowanych wydatków na delegacje i koszty transportu i wzrost kosztów przewidzianych na elektroniczny dostęp do norm. Większością głosów projekt budżetu został przyjęty.

26-27.05.2021

Ogólnopolska Konferencja „Fotowoltaika dziś i jutro” w formie online.

W czasie dwóch dni konferencji można było zapoznać się z kilkunastoma prezentacjami wybitnych ekspertów z Politechnik: Śląskiej i Gdańskiej, przedstawicieli energetyki zawodowej, kancelarii prawnych, samorządu terytorialnego, czy strefy ekonomicznej oraz przedstawicieli producentów rozwiązań instalacji PV, w tym aparatury sterującej i zabezpieczającej. Trzeci dzień konferencji odbędzie się 15 września 2021 w trakcie targów ENERGETAB 2021 i będą to praktyczne pokazy rozwiązań PV w strefie OZE wraz z sesją pytań i odpo-

wiedzi ekspertów zorganizowaną w Centrum Konferencyjnym ZIAD Bielsko-Biała S.A. w Hotelu Dębowiec (na terenie targów). ŚIOIB objęła patronat nad konferencją. Izbę reprezentowała zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIB Katarzyna Seweryn.



27-28.05.2021

Szkolenie online rzeczników i sędziów zorganizowane przez Krajowy Sąd Dyscyplinarny PIIB oraz Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej PIIB z pomocą Krajowego Biura PIIB.

Celem szkolenia przygotowanego dla wszystkich sędziów i rzeczników PIIB była bieżąca weryfikacja najczęściej popełnianych błędów w trakcie postępowań prowadzonych przez rzeczników i OSD oraz udzielenie odpowiedzi na liczne pytania kierowane wcześniej do KROZ i KSD drogą mailową. Transmisję online z siedziby PIIB rozpoczęło wystąpieniem przewodniczącego KSD Mariana Zdunka i KROZ koordynator Agnieszki Jończy. Prelegentami byli radcy prawni Jolanta Szewczyk i Krzysztof Zając, którzy skupili się na temacie: „Najczęściej popełniane błędy w prowadzonych postępowaniach przez rzeczników i sędziów”, a kolejnego dnia odpowiadali na pytania i zagadnienia przesłane wcześniej drogą mailową. Poruszana była również tematyka związana z mediacjami, bowiem uczestnikami szkolenia byli również mediatorzy i przedstawiciele Komisji ds. Etyki Krajowej Rady PIIB. W trakcie szkolenia była możliwość zadawania pytań na bieżąco, również w trakcie wypowiedzi prelegentów. W dwudniowym, interaktywnym spotkaniu wzięło udział ponad 200 osób. Organizatorzy zapewnili również możliwość skorzystania z retransmisji nagrania ze szkolenia osobom, które nie mogły uczestniczyć w szkoleniu.

27.05.2021

Posiedzenie Zespołu ds. doskonalenia zawodowego ŚIOIB w trybie mieszanym.

Przedmiotem obrad była analiza statystyk przeprowadzonych szkoleń (organizowanych przez stowarzyszenia naukowo-techniczne, przez ŚIOIB i inne okręgowe izby inżynierów budownictwa), retransmisji na platformie PIIB szkoleń organizowanych przez współpracujące ze ŚIOIB stowarzyszenia oraz opiniowanie wniosku zjazdowego dotyczącego zbiorów biblioteki ŚIOIB.

KALENDARIUM WYDARZEŃ

27.05.2021

Szkolenie online dla konsultantów Dnia Otwartego Inżyniera Budownictwa.

Z inicjatywy Krajowej Izby odbyło się na portalu PIIB szkolenie dla konsultantów z wszystkich izb okręgowych organizujących na swoim terenie to wydarzenie. Na Śląsku Dzień Otwarty IB odbędzie się we wszystkich placówkach terenowych oraz w punkcie informacyjnym ŚIOIB.

28.05.2021

Rozpoczęcie XXXVII sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane zorganizowanej przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną ŚIOIB; więcej na stronie 18.

29,31.05,1,7-9,11-12.06.2021

Egzaminy ustne na uprawnienia budowlane.

Egzaminy sesji zostały zorganizowane się według wytycznych opracowanych przez ministerstwo w uzgodnieniu z Głównym Inspektorem Sanitarnym; więcej na stronie 18.

08.06.2021

Narada szkoleniowa Krajowej Komisji Rewizyjnej z przewodniczącymi okręgowych komisji rewizyjnych zorganizowana w siedzibie PIIB w formie wideokonferencji.

Obrady prowadziła przewodnicząca KKR Urszula Kallik, która omówiła działania komisji, m.in. wyniki zakończonych kontroli działalności Krajowej Rady i organów PIIB za rok 2020, plan działania KKR PIIB na II półrocze 2021 oraz bieżące prace KKR PIIB. Przewodniczący okręgowych komisji rewizyjnych przekazali informacje o przeprowadzonych kontrolach działalności okręgowych izb za rok 2020 oraz o odbytych zjazdach okręgowych. Omówili również problemy związane z wypełnianiem zadań statutowych i regulaminowych. Przedstawiono także wnioski wynikające ze sprawowanego przez KKR PIIB nadzoru nad OKR.

Część szkoleniową w zakresie zagadnień prawnych prowadził radca prawny Krzysztof Zając, który szczegółowo omówił prawa, obowiązki i odpowiedzialność członków organów kontrolnych, efektywność i jakość pracy organów kontrolnych PIIB oraz procedury przeprowadzania kontroli działalności okręgowych izb przez komisje rewizyjne.

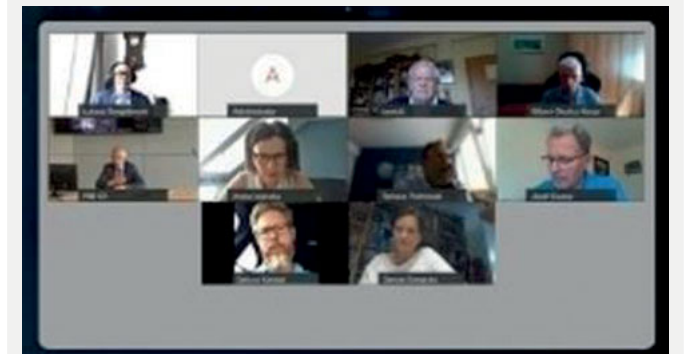
Dyrektor Krajowego Biura PIIB Adam Kuśmierczyk przedstawił zagadnienia dotyczące informatyzacji w PIIB, m.in. system szkoleń online, aplikacje dla członków PIIB, system zdalnych posiedzeń dla organów PIIB, podpis osobisty wydawany w ramach e-dowodu.

09.06.2021

Posiedzenie Prezydium Krajowej Rady PIIB.

Podczas obrad prowadzonych przez prezesa Krajowej Rady Zbigniewa Kledyńskiego omówiono wielokierunkowe działania związane z organizacją wydarzenia „Dzień Otwarty Inżyniera Budownictwa. Budowa, eksploatacja i remont Twojego obiektu” zaplanowanego na 25 września br., w szczególności akcję promującą to wydarzenie. Nawiązano również do trwającej XXXVII sesji egzaminacyjnej rozpoczętej 28 maja egzaminem testowym. Zgodnie z rekomendacją Komisji ds. BIM członkowie Prezydium KR PIIB przyjęli uchwałę w sprawie

współpracy w zakresie wspierania rozwoju cyfryzacji budownictwa, zatwierdzając projekt listu intencyjnego o nawiązaniu współpracy ze Stowarzyszeniem building-SMART Polska z siedzibą w Warszawie.



10.06.2021

Spotkanie przedstawicieli ŚIOIB ze studentami Politechniki Częstochowskiej w formie wideokonferencji; więcej na stronie 29.

15.06.2021

Posiedzenie plenarne organu Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIB.

Posiedzenie odbyło się w formie stacjonarnej, w którym oprócz okręgowych rzeczników wraz z obsługą prawną i obsługą biura udział wzięli zaproszeni goście - przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski, krajowy rzecznik Waldemar Szleper i dyrektor Biura ŚIOIB Zuzanna Królicka. Podczas posiedzenia omawiano bieżące problemy związane z prowadzonymi postępowaniami wyjaśniającymi oraz spostrzeżenia związane ze szkoleniem organizowanym przez KROZ i KSD PIIB. W trakcie spotkania okręgowi rzecznicy pożegnali panią Reginę Jędras, obsługującą z ramienia Biura ŚIOIB organ OROZ. Prowadząca posiedzenie rzecznik koordynator Elżbieta Godziesza podziękowała za wykazany profesjonalizm w prowadzeniu biura OROZ oraz za pomoc udzielaną rzecznikom w trakcie prowadzonych postępowań wyjaśniających.

17-18.06.2021

XIV Śląskie Seminarium Budowlane w Ustroniu.

Organizatorami seminarium byli uczestnicy Forum Budownictwa Śląskiego: Śląska Izba Budownictwa, Śląska OIIB i Regionalny Związek Rewizyjny Spółdzielczości Mieszkaniowej w Katowicach. Prezydent ŚIB Mariusz Czyszek i przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski zaprezentowali projekt „Programu” wspólnych przedsięwzięć merytorycznych i organizacyjnych uczestników Forum w latach 2021 i 2022 oraz projekt organizacji konferencji XII Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości nt. „Jakość środowiska życia”. W programie seminarium znalazły się również wykłady nt. projektowania uniwersalnego i przepisów bhp związanych z usuwaniem azbestu, omówienie ustaw dotyczących spółdzielczości mieszkaniowej i własności lokali oraz wykład nt. przeglądów obiektów budowlanych po zmianie ustawy Prawo budowlane w 2020 roku. W drugim dniu nastąpiło podsumowanie obrad i przyjęcie programu wspólnych przedsięwzięć Forum Budownictwa Śląskiego, w tym organizacji dorocznych konferencji.

KALENDARIUM WYDARZEŃ

18.06.2021
Posiedzenie Rady ŚOIIB.

Planowane uprzednio na 27 maja 2021 posiedzenie Rady ŚOIIB zostało przeniesione na 18 czerwca 2021, z uwagi na przygotowania w Izbie do sesji egzaminacyjnej rozpoczynającej się 28 maja 2021. Dzięki złagodzeniu przepisów sanitarnych mogło się odbyć w trybie stacjonarnym, przy zachowaniu odpowiednich odległości pomiędzy uczestnikami. Do udziału w posiedzeniu, które prowadził przewodniczący Rady ŚOIIB Roman Karwowski, zostali zaproszeni również członkowie Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚOIIB.

Po zatwierdzeniu porządku obrad oraz przyjęciu protokołu posiedzenia rady w dniu 8 kwietnia 2021, sekretarz rady Ewa Dworska omówiła uchwały prezydium rady podjęte podczas posiedzenia 13 maja 2021, które po dyskusji zostały zatwierdzone uchwałą rady. Było to 7 uchwał dotyczących odwołania festynu, organizacji konkursu fotograficznego, dofinansowania wydania „Zeszytów Naukowych Politechniki Częstochowskiej” i konferencji „Fotowoltaika dziś i jutro” oraz zmiany terminów związanych z konkursem „Inżynier Roku”, terminu turnieju brydża sportowego i terminu regat żeglarskich. Przedstawiła również uchwały Składów Orzekających Rady, zatwierdzone następnie uchwałą rady. Podczas posiedzenia podjęto także uchwały dotyczące terminów zebrań obwodowych w 7 obwodach wyborczych ŚOIIB (patrz komunikat na stronie 27), ustanowienia Medalu 20-lecia ŚOIIB, rozwiązania Zespołu ds. organizacji wyjazdów technicznych, przyznania Odznaki Honorowej PIIB oraz dofinansowania IV Konferencji Górniczej. Informację o stanie środków finansowych oraz o wynikach ekonomicznych ŚOIIB przedstawił zastępca skarbnika Zenon Panicz. Roman Karwowski omówił przebieg XX Zjazdu ŚOIIB odbywającego się w trybie zdalnym w dniach 19-22 kwietnia 2021 oraz wyniki przeprowadzonych głosowań, a zastępca przewodniczącego rady Józef Kluska - działania Krajowej Rady PIIB i jej Prezydium, o których informację przekazał członkom rady również w formie pisemnej.

Dużą część obrad poświęcono na omawianie wniosków złożonych przez delegatów podczas XX Zjazdu Sprawozdawczego ŚOIIB. Rekomendacje do poszczególnych wniosków przygotowała zastępca sekretarza Danuta Bochyńska-Podloch, konsultując je z mec. Marią Wójcik w razie wątpliwości co do zgodności niektórych wniosków z przepisami prawa. Było to 16 wniosków, które uzyskały poparcie minimum 5 delegatów. Wyjaśnień udzielała pod nieobecność autorki rekomendacji E. Dworska lub w zakresie prawnym mec. Maria Wójcik; przyjęcie bądź odrzucenie rekomendacji było głosowane dla każdego wniosku z osobna. W związku z brakiem opinii prawnej na piśmie w odniesieniu do kilku wniosków, zdecydowano o przesunięciu ich rozpatrzenia na wrześniowe posiedzenie rady. W wyniku dyskusji nad wnioskiem dotyczącym statusu osoby pełniącej obowiązki skarbnika, podjęto uchwałę w sprawie objęcia funkcji skarbnika ŚOIIB przez Zenona Panicza.

Opiekunowie poszczególnych placówek i punktu informacyjnego ŚOIIB omówili przygotowania i terminy Regionalnych Dni Inżyniera Budownictwa, organizowa-

nych dla członków Izby z danego rejonu. Te spotkania stanowią od lat ważną formę integracji - informacje o nich znajdują się na stronie 11 niniejszego numeru oraz na stronie internetowej i Facebooku ŚOIIB.

Roman Karwowski odniósł się do wyników ankiety na temat działalności ŚOIIB. Wnioski z tej ankiety, dotyczące kilku grup tematycznych, zostały opracowane przez zespół złożony z członków prezydium rady. Najwięcej głosów dotyczyło poprawy komunikacji Izby z członkami oraz działań integracyjnych. W celu wzmocnienia tej komunikacji planowana jest przebudowa strony internetowej na bardziej nowoczesną, responsywną. Informacje o ważnych wydarzeniach w Izbie zamieszczane będą nadal w formie komunikatów na stronie internetowej i Facebooku ŚOIIB oraz w Informatorze ŚOIIB, a najważniejsze bieżące wiadomości przesyłane będą również pocztą elektroniczną do wszystkich członków ŚOIIB. Przewodniczący rady mówił także o trwających przygotowaniach do obchodów 20-lecia ŚOIIB, z którymi wiąże się m.in. ustanowienie Medalu 20-lecia ŚOIIB oraz publikacje i wydawnictwa związane z jubileuszem. Omówił też przygotowania do Dnia Otwartego Inżyniera Budownictwa organizowanego 25 września 2021 we wszystkich placówkach i punkcie informacyjnym ŚOIIB. Dla osób odwiedzających punkty konsultacyjne zostaną przygotowane materiały informacyjne o Izbie i jej jubileuszu. Na zakończenie obrad przekazano bieżące informacje i zaproszenia do udziału w organizowanych przez ŚOIIB wydarzeniach.

Pierwsze po długiej przerwie posiedzenie Rady ŚOIIB w formie bezpośredniej było jednym z dłuższych, zarówno z powodu bogatego programu jak i gorących dyskusji.

18-19.06.2021

XX Krajowy Zjazd Sprawozdawczy PIIB; więcej na stronie 28.

23.06.2021

Posiedzenie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w formie wideokonferencji.

Przedmiotem obrad, które prowadził przewodniczący komisji Franciszek Buszka, było omówienie przebiegu wiosennej - XXXVII sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane i postępowania kwalifikacyjnego do jesiennej - XXXVIII sesji oraz informacja zespołu przygotowującego pytania na potrzeby egzaminów.

24.06.2021

Uroczystość wręczenia decyzji o uprawnieniach budowlanych; więcej na stronie 18.



KALENDARIUM WYDARZEŃ

01.07.2021
Posiedzenie Prezydium Rady ŚOIIB stacjonarnie.

Podczas posiedzenia omówiono m. in. organizację Otwartego Dnia Inżyniera Budownictwa i przygotowania do obchodów jubileuszu 20-lecia ŚOIIB.

Obrady prowadził przewodniczący Rady ŚOIIB Roman Karwowski, który bezpośrednio przed posiedzeniem prezydium odbył spotkania z zespołem odpowiedzialnym za publikacje związane z jubileuszem 20-lecia ŚOIIB oraz z opiekunami placówek terenowych i punktu informacyjnego na temat działań dotyczących integracji członków w terenowych ośrodkach ŚOIIB.

Po zatwierdzeniu porządku obrad oraz przyjęciu protokołu posiedzenia prezydium w dniu 13 maja 2021 sekretarz rady Ewa Dworska przekazała informację o uchwałach Składu Orzekającego Rady ŚOIIB, a skarbnik ŚOIIB Zenon Panicz - o stanie środków finansowych Śląskiej OIIB. Zastępca przewodniczącego rady Józef Kluska poinformował o przebiegu XX Krajowego Zjazdu Sprawozdawczego PIIB i działaniach Krajowej Rady PIIB w zakresie organizacji Otwartego Dnia Inżyniera Budownictwa, a opiekunowie placówek terenowych i punktu informacyjnego w Rybniku - o organizacji Regionalnych Dni Inżyniera Budownictwa w tych ośrodkach.

Roman Karwowski omówił postępy w przygotowaniach do obchodów 20-lecia PIIB oraz poinformował o wynikach dyskusji przeprowadzonej z opiekunami placówek i punktu informacyjnego na temat działań w zakresie integracji członków ŚOIIB. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Franciszek Buszka podsumował zakończoną 12 czerwca XXXVII sesję egzaminacyjną - w wiosennej sesji uprawnienia budowlane uzyskało 248 osób. Po informacji zastępcy przewodniczącego rady Katarzyny Seweryn na temat zaawansowania prac nad Regulaminem Doskonalenia Zawodowego ŚOIIB zdecydowano, z uwagi na złożoność tematu, o przeniesieniu dyskusji związanej z regulaminem na kolejne posiedzenie prezydium.

Podczas obrad dyskutowano także o szczegółach organizacji Dnia Otwartego Inżyniera Budownictwa w ŚOIIB i przeprowadzonych w Krajowej Izbie szkoleniach dla konsultantów ODIB oraz na temat rozwiązań dotyczących uhonorowania seniorów - członków ŚOIIB.


02.07.2021

Posiedzenie Komisji Wnioskowej KR PIIB w trybie zdalnym, w formie wideokonferencji.

Przedmiotem obrad były wnioski zgłoszone podczas XX Krajowego Zjazdu Sprawozdawczego PIIB, którymi -

zgodnie z regulaminem zjazdu - zajmie się Krajowa Rada PIIB. Z ŚOIIB w posiedzeniu uczestniczyła Maria Świerczyńska.

07.07.2021

Posiedzenie plenarne Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚOIIB w trybie mieszanym, w formie wideokonferencji.

Podczas posiedzenia prowadzonego przez przewodniczącego OSD ŚOIIB Krzysztofa Ciesińskiego omówiono prowadzone przez sędziów postępowania w trybie odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej członków ŚOIIB. Omówiono także szkolenie online zorganizowane w dniach 27-28 maja 2021 przez Krajowy Sąd Dyscyplinarny i Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej, w którym uczestniczyło 16 członków OSD ŚOIIB.

29.07.2021

Posiedzenie Zespołu Obsługi Funduszu Pomocy Finansowej ŚOIIB stacjonarnie.

Oprócz członków ZOFPF i obsługi biura w posiedzeniu, które prowadziła przewodnicząca zespołu Czesława Bella, uczestniczyli zaproszeni goście: przewodniczący Rady ŚOIIB Roman Karwowski i koordynator zespołu z ramienia prezydium rady Zenon Panicz. Podczas posiedzenia przyjęto po wnikliwej dyskusji stanowisko w sprawie „Gratyfikacji finansowej dla Nestorów ŚOIIB” w celu przedstawienia go na najbliższym posiedzeniu Rady ŚOIIB.


30.07.2021

Posiedzenie Komisji Wnioskowej KR PIIB w trybie zdalnym, w formie wideokonferencji.

Przedmiotem obrad były wnioski zgłoszone podczas XX okręgowych zjazdów, skierowane do rozpatrzenia przez Krajową Radę PIIB. Z ŚOIIB w posiedzeniu uczestniczyła Maria Świerczyńska.

01.08.2021

Posiedzenie Prezydium Krajowej Rady PIIB w trybie hybrydowym.

Podczas obrad, które prowadził prezes KR PIIB Zbigniew Kledyński, omówiono przebieg XX Krajowego Zjazdu PIIB oraz uchwalono ramowe regulaminy obwodowych zebrań wyborczych. Regulaminy przewidują 3 formy przeprowadzenia zebrań: stacjonarną, z wykorzystaniem środków bezpośredniego porozumiewania się na odległość w portalu PIIB i hybrydową. Omówiono także realizację budżetu za I półrocze 2021 roku oraz przyjęto preliminarz budżetowy obchodów jubileuszu 20-lecia PIIB i terminarz posiedzeń Krajowej Rady w I półroczu 2022.

■ ZAWIADOMIENIA O SZKOLENIACH ONLINE!

Przypominamy o możliwości otrzymywania drogą elektroniczną powiadomień o wszystkich szkoleniach organizowanych dla członków ŚIOIB.

Wyrażenie zgody na wysyłkę powiadomień możliwe jest po zalogowaniu się na Portalu PIIB pod adresem: www.portal.piib.org.pl

Co należy zrobić?

Wystarczy w zakładce „Ustawienia” zaznaczyć opcję - zgoda na wysyłanie pocztą elektroniczną informacji o szkoleniach online.

Ustawienia konta

[Oświadczenia](#) [Adres email](#) [Hasło](#)

☒ zgoda na wysyłanie pocztą elektroniczną materiałów informacyjno-reklamowych dotyczących Katalogu Inżyniera Budownictwa

☒ zgoda na wysyłanie pocztą elektroniczną nowych zaświadczeń (załącznik PDF)

☒ zgoda na wysyłanie pocztą elektroniczną informacji o nowościach w: Bibliotece norm PKN, Serwisie e-Sekocenbud, Serwisie Budowlanym, Serwisie BHP, Serwisie Prawo Ochrony Środowiska, Serwisie Bistyp

☒ zgoda na wysyłanie pocztą elektroniczną informacji o szkoleniach on-line

Zapisz

■ DOSKONALENIE ZAWODOWE

Zapraszamy członków ŚIOIB do udziału w szkoleniach, których wykaz znajduje się na stronie internetowej ŚIOIB www.slk.piib.org.pl w zakładce „**Doskonalenie zawodowe**”:

- Szkolenia online organizowane przez okręgowe izby inżynierów budownictwa
- Szkolenia online stowarzyszeń naukowo-technicznych
- Szkolenia stacjonarne stowarzyszeń naukowo-technicznych

■ OGŁOSZENIA O PRACY



Na stronie internetowej ŚIOIB znajduje się zakładka „OFERTY PRACY”, utworzona z myślą o szukających pracy oraz poszukujących pracowników.

Zachęcamy do zamieszczania tam swoich ogłoszeń.

■ REGIONALNE DNI INŻYNIERA BUDOWNICTWA

Na przełomie września i października 2021 planowane są we wszystkich placówkach terenowych ŚIOIB i punkcie informacyjnym w Rybniku Regionalne Dni Inżyniera Budownictwa (RDIB) związane z dorocznym Dniem Budowlanych.

Regionalne Dni Inżyniera Budownictwa mają w Śląskiej OIIB już wieloletnią tradycję i stanowią ważną formę integracji inżynierskiego środowiska naszej Izby. Niestety w ubiegłym roku organizację RDIB udaremniło jesienne nasilenie zachorowań spowodowanych pandemią koronawirusa.

W tym roku w poszczególnych placówkach zaplanowano różne programy RDIB. Są to spektakl teatralny, ciekawe merytoryczne wykłady połączone z częścią integracyjną lub minifestyn. Każda z przyjętych form umożliwi kontakty członków Izby w luźnej, koleżeńskej atmosferze.

Oto harmonogram RDIB:

PLACÓWKA TERENOWA ŚIOIB W CZĘSTOCHOWIE

Termin: 24 września 2021, godz. 11.00

**Miejsce: część I: Wydział Budownictwa Politechniki Częstochowskiej
część II: Restauracja Browar CZENSTOCHOVIA**

Osoby chętne prosimy o zgłoszenia telefoniczne: (34) 324 07 48 lub e-mailowe: ptczestochowa@slk.piib.org.pl do 7 września 2021 (włącznie).

PUNKT INFORMACYJNY ŚIOIB W RYBNIKU

Termin: 24 września 2021, godz. 17.00

Miejsce: Ośrodek Leśna Polana w Szymocicach

Osoby chętne prosimy o zgłoszenia e-mailowe: ptrybnik@slk.piib.org.pl do 15 września 2021 (włącznie).

PLACÓWKA TERENOWA ŚIOIB W BIELSKU-BIAŁEJ

Termin: 30 września 2021, godz. 17:30

Miejsce: Teatr Polski w Bielsku-Białej

W programie przewidziano część oficjalną, spektakl teatralny „Wyspa Kalina”, spotkanie inżynierskie.

Osoby chętne prosimy o zgłoszenia telefoniczne: (33) 810 04 74 lub e-mailowe: ptbielsko@slk.piib.org.pl do 19 września 2021 (włącznie).

PLACÓWKA TERENOWA ŚIOIB W KATOWICACH

Termin: 1 października 2021, godz. 16.00

Miejsce: Restauracja Browar Przystań WPKiW w Chorzowie

Osoby chętne prosimy o zgłoszenia telefoniczne: (32) 255 45 52 lub e-mailowe: biuro@slk.piib.org.pl do 17 września 2021 (włącznie).

PLACÓWKA TERENOWA ŚIOIB W GLIWICACH

Termin: 2 października 2021, godz. 15.00

Miejsce: Łaźnia Łańcuszkowa w kompleksie Sztolnia Królowa Luiza w Zabrze

Osoby chętne prosimy o zgłoszenia telefoniczne: 780 092 867 lub e-mailowe: ptgliwice@slk.piib.org.pl do 20 września 2021 (włącznie).

Zapraszamy serdecznie do udziału w jesiennych RDIB.

20 LAT ŚLĄSKIEJ OIIB

- nasza izba, nasza wspólna historia

Izba to ludzie. To my, jej członkowie! 20 lat historii Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa to tysiące historii tych ludzi. I chociaż jej skład osobowy zmienia się nieustannie – co roku dołączają nowi, młodzi inżynierowie – jesteśmy bogaci tą różnorodnością. Nie byłibyśmy w tym samym miejscu, gdyby nie energia, pomysły i kreatywność młodych oraz doświadczenie, zaangażowanie i codzienna praca wieloletnich członków Izby. Chcąc pokazać Śląską OIIB na przestrzeni tych 20 lat poprzez historie działających w niej osób, rozpoczynamy cykl wywiadów o ludziach Izby pod tytułem – „20 lat Śląskiej OIIB – nasza izba, nasza wspólna historia”.

Jako pierwszego zaprosiliśmy do rozmowy obecnego przewodniczącego Rady ŚOIIB Romana Karwowskiego, działającego w Śląskiej OIIB od pierwszej kadencji. Oto jego historia i spojrzenie na Izbę z perspektywy minionych 20 lat.

REDAKCJA: Można powiedzieć, że Twoja zawodowa historia łączy się w dużej mierze z historią ŚOIIB. Jesteś w niej od początku i pamiętasz pierwsze kroki naszego samorządu zawodowego.

ROMAN KARWOWSKI: Tak, zdecydowanie można tak powiedzieć. Jako delegat z bielskiego obwodu wyborczego uczestniczyłem w historycznym, założycielskim zjeździe Izby na Śląsku, podczas którego wybrano mnie po raz pierwszy do Rady ŚOIIB. Tak jak powiedziałaś, mogłem obserwować pierwsze kroki naszego samorządu zawodowego, ale również miałem możliwość wpływu na organizację Izby w momencie, kiedy niejako te pierwsze kroki stawiała. Bardzo mnie to cieszy i jednocześnie powoduje, że czuję za nią dużą odpowiedzialność. A dlaczego postanowiłem starać się o członkostwo we władzach izby inżynierów budownictwa? Kiedy powstawała Izba, byłem już dyrektorem dużej firmy projektowej i działałem w Izbie Projektowania Budowlanego, zrzeszającej prawie 200 firm projektowych z całej Polski. Naturalną rzeczą było uzupełnienie tej działalności o pracę w Izbie, do której



KIEDY POWSTAWAŁA IZBA, BYŁEM JUŻ DYREKTOREM DUŻEJ FIRMY PROJEKTOWEJ I DZIAŁAŁEM W IZBIE PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO, ZRZESZAJĄCEJ PRAWIE 200 FIRM PROJEKTOWYCH Z CAŁEJ POLSKI.



◀ VI Zjazd Sprawozdawczy ŚOIIB (kwiecień 2007)

należać będą wszyscy inżynierowie budownictwa, nie tylko projektanci. I udało mi się. Tak więc jestem członkiem Rady ŚOIIB od jej pierwszej kadencji. W trzeciej i czwartej byłem członkiem prezydium, odpowiadałem za Public Relations oraz za politykę informacyjną i promocyjną Izby. Pełniłem funkcję rzecznika prasowego i prowadziłem kwartalnik Informator. W latach 2005 - 2012 przewodniczyłem zjazdowi okręgowemu. W 2018 roku zostałem wybrany przewodniczącym Rady ŚOIIB. Kolejne doświadczenia w samorządzie zdobywałem przez członkostwo przez trzy ostatnie kadencje w Krajowej Radzie PIIB. Ta 20-letnia działalność w Izbie pozwoliła mi poznać jej mocne i słabe strony, ale też dobrze zidentyfikować wyzwania, przed którymi stoi.

R.: Jak wspominasz pierwsze lata naszej Izby?

R. K.: Pierwsze lata Izby to czas, kiedy musieliśmy nauczyć się funkcjonować w nowej rzeczywistości – rzeczywistości nowo powstałych samorządów zawodowych. Zatem wyzwaniem dla pierwszego przewodniczącego rady – Stefana Czarnieckiego – była organizacja i udoskonalanie jej struktur. Drugi przewodniczący – Franciszek Buszka – doprowadził do stworzenia nowej siedziby i otwarcia Śląskiej OIIB na otaczające środowisko, poprzez współpracę z innymi podmiotami działającymi w sferze budownictwa, przez co stała się rozpoznawalna na zewnątrz. Moja wizja rozwoju ŚOIIB oparła się o obserwacje i wnioski z pracy w Izbie, ale też o rozmowy z kolegami i koleżankami. Bardzo duży wkład w powstanie samorządu zawodowego inżynierów budownictwa na Śląsku mieli

koledzy ze stowarzyszeń naukowo-technicznych. To oni doprowadzili do powstania Izby i zorganizowali pierwsze wybory. Nie brałem w tym udziału, na pewno w kolejnych rozmowach opowiedzą o tym osoby, które Izbę tworzyły.

R.: Jakie miałeś plany zostając przewodniczącym Rady i czy udało Ci się je zrealizować?



▼ Członkowie Prezydium Zespołu Organizacyjnego ŚOIIB z prof. Stanisławem Kusiem (czwarty z lewej)

R. K.: Głównymi moimi celami było otwarcie Izby na członków, dotarcie do nich z informacją o Izbie i korzyściach z przynależności do niej – o organizowanych szkoleniach, działaniach pomocowych i rozmaitych wydarzeniach. Chodziło mi o zmianę postrzegania Izby przez członków. Czy udało mi



▲ Gala Budownictwa (październik 2019)

się te plany zrealizować? Nie mnie to oceniać. Mogę jedynie przytoczyć wynik rozesłanej na początku bieżącego roku do wszystkich naszych członków ankiety dotyczącej działalności ŚOIIB - w odpowiedzi otrzymaliśmy pozytywną ocenę naszych działań (średnia ocena ok. 4).

W V kadencji wyszliśmy z Izba „w teren”.

Zaczelśmy prowadzić szkolenia z prawa budowlanego w starostwach. Miało to dwa olbrzymie plusy – szkolenia odbywały się bliżej miejsc zamieszkania członków oraz brali w nich udział przedstawiciele organów administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego – zaczęliśmy po dwóch stronach stołu podobnie postrzegać prawo. Po półtora roku nastał czas pandemii, ale nie był to czas stracony dla doskonalenia zawodowego

członków, będącego podstawowym zadaniem statutowym Izby. W szkoleniach prowadzonych przez nas i inne okręgowe izby na portalu PIIB oraz organizowanych przez śląskie stowarzyszenia naukowo-techniczne nasi członkowie wzięli udział od początku pandemii 12 328 razy. Informacje o szkoleniach wysyłamy teraz członkom drogą mailową, co korzystnie wpłynęło na frekwencję.

Stoją jeszcze przed nami wyzwania dotyczące szeroko pojętej komunikacji, która jest niełatwa w tak rozproszonym organizmie. Zabiegani na co dzień członkowie nie mają możliwości śledzić wszystkich naszych poczyną, a jednocześnie oczekują aktualnych informacji. Staramy się sprostać ich oczekiwaniom i dostosować zarówno kanały komunikacji, jak i samą ofertę Izby, do zmieniającego się biznesowego otoczenia, w jakim dzisiaj wszyscy funkcjonujemy. Okazuje się, że strona internetowa i fanpage nie wystarczają i, jak wspominałem, od kilku miesięcy najważniejsze informacje wysyłamy drogą mailową. O komunikacji z członkami dyskutujemy prawie na każdym spotkaniu prezydium Śląskiego Forum Samorządów Zaufania Publicznego. Wszystkie samorządy mają problem z dotarciem z informacją do członków. Stąd mój pomysł wspólnej organizacji jesienią przyszłego roku konferencji na ten temat. Warto wspomnieć jeszcze o konkursie Inżynier Roku, w czasie którego nagradzamy tym tytułem i statuetką

**WARTO WSPOMNIEĆ JESZCZE
O KONKURSIE INŻYNIER ROKU, W CZASIE
KTÓREGO NAGRADZAMY TYM TYTUŁEM
I STATUETKĄ WYRÓŻNIAJĄCYCH SIĘ
PROJEKTANTÓW, INSPEKTORÓW NADZORU
I KIEROWNIKÓW BUDOWY...**



◀ Konferencja ŚOIIB (październik 2019)

wyróżniających się projektantów, inspektorów nadzoru i kierowników budowy; w mojej opinii konkurs przyczynia się również do promocji naszego zawodu.

R.: Wiem, że bardzo ważny jest dla Ciebie temat etyki i odpowiedzialności zawodowej inżynierów budownictwa.

R. K.: Oczywiście – kładę też duży nacisk na etykę i odpowiedzialność zawodową naszych członków, na których straży stoi przecież nasza Izba. Jednym z przejawów mojego zainteresowania tym zagadnieniem była organizacja przez Śląską OIIB konferencji „Etyka i odpowiedzialność zawodowa w procesie inwestycyjnym”, zorganizowana w 2019 roku pod patronatem Marszałka, Wojewody Śląskiego, Rektorów Politechniki Śląskiej i Politechniki Częstochowskiej oraz prezesa Krajowej Rady PIIB. Wymienieni patroni to jednocześnie partnerzy wielu naszych działań. W konferencji wzięli udział przedstawiciele administracji architektoniczno-budowlanej, nadzoru budowlanego, inwestorów, wykonawców, no i oczywiście członkowie samorządu zawodowego inżynierów budownictwa. Efektem jej były wnioski dotyczące podjęcia kroków w kierunku poprawy standardów etyki i odpowiedzialności zawodowej, a w konsekwencji wzrostu zaufania społecznego do naszego zawodu i poprawy bezpieczeństwa w procesie inwestycyjnym.

R.: W ostatnich latach bardzo dużo dzieje się w sferze zmian w prawie budowlanym i cyfryzacji procesu inwestycyjnego. Czy nie uważasz, że PIIB ma za mały wpływ na te zmiany?

R. K.: Uchwalona 10. grudnia 2020 ustawa o zmianie niektórych ustaw wspierających budownictwo, między innymi umożliwiającą sporządzanie projektów budowlanych i składanie wniosków w procesie budowlanym w formie elektronicznej, z pewnością znacznie przyspieszy proces budowlany. Natomiast wprowadzane zmiany w prawie budowlanym oceniam podobnie jak zdecydowana większość naszych członków. Część zmian idzie w dobrym kierunku, ale z częścią nie możemy się zgodzić. PIIB możliwymi kanałami w zdecydowany sposób wyraża swoje stanowisko, jednak nie zawsze nasze uwagi merytoryczne są odbierane jako najważniejsze i uwzględniane. Aby zwiększyć możliwość oddziaływania na ustawodawcę w zakresie opiniowania aktów prawnych związanych z budownictwem postanowiłem

**STOJĄ JESZCZE PRZED NAMI WYZWANIA
DOTYCZĄCE SZEROKO POJĘTEJ
KOMUNIKACJI, KTÓRA JEST NIEŁATWA
W TAK ROZPROSZONYM ORGANIZMIE.**

wspólnie z prezydentem Śląskiej Izby Budownictwa reaktywować Forum Budownictwa Śląskiego. Oprócz naszych izb są w jego składzie śląskie uczelnie techniczne, izby gospodarcze i stowarzyszenia naukowo-techniczne. Liczymy na to, że Forum - zrzeszając liczne najważniejsze podmioty związane z budownictwem na Śląsku - będzie miało mocniejszy głos niż każdy z jego uczestników osobno.

R.: 20 lat to kawał czasu. Co się w tym czasie wydarzyło? Co oznacza dla Izby?

R. K.: Na pewno wiele się wydarzyło przez te 20 lat. Minione dwie dekady to czas dynamicznego rozwoju przedsiębiorczości w Polsce, postępu technicznego i przemian społecznych. Wielu inżynierów działa na własną rękę, prowadząc przedsiębiorstwa i łącząc pracę zawodową z niezbędnym w naszym zawodzie nieustannym rozwojem. Wiedząc o tym dostarczamy członkom Izby wszelkie narzędzia, będące wsparciem w zawodzie inżyniera. Prowadzimy szkolenia z prawa budowlanego i techniczne, udzielamy porad technicznych i prawnych, na stronie internetowej i Facebooku zamieszczamy aktualne informacje dotyczące wykonywania zawodu, wspomagamy finansowo potrzebujących. Podczas dwudziestoletniej działalności Izby zostały nawiązane liczne biznesowe lub niebiznesowe relacje i partnerstwa oraz podjęte rozmaite inicjatywy. Choć tych ostatnich życzyłbym sobie jeszcze więcej.

R.: A co dla Ciebie oznacza ta rocznica?

R. K.: Na jubileusz 20-lecia Izby patrzę z dwóch perspektyw: z perspektywy przewodniczącego i członka Izby, inżyniera. Jako przewodniczący dostrzegam ogrom wykonanej pracy i wielką motywację do dalszych działań. Widzę, jak wiele osiągnęliśmy, a jednocześnie zdaję sobie sprawę z tego, jak wiele przed nami. Czuję, że będąc częścią tej historii, kontynuuję coś, co było i jest ważne dla wielu osób. Jako inżynier, członek Izby, wspominam minione 20 lat momentami z łezką w oku. Wspominam kolegów i koleżanki, których już dzisiaj z nami nie ma, ale będą w moich myślach jeszcze długo. Pamiętam trudne momenty, ale i osobistą satysfakcję w chwilach, kiedy czułem, że osiągam cele. To było dobre 20 lat.

R.: Co zostało zaplanowane w ramach obchodów 20-lecia Izby?

R. K.: Planujemy wielowymiarowe obchody, w czasie których będziemy promowali Izbę i które będą przeznaczone przede wszystkim dla członków. Chcemy, aby każdy z nich znalazł wśród wydarzeń coś dla siebie interesującego. Głównym punktem obchodów będzie w dniu 26. marca 2022 roku uroczysta gala w sali koncertowej Narodowej Orkiestry Symfonicznej Polskiego Radia w Katowicach, która pomieści 1600 osób. Poza tym będzie tradycyjny festyn dla członków izby i ich rodzin w Parku Giszowieckim, wydarzenia organizowane przez placówki terenowe, Otwarte Dni Inżyniera Budownictwa oraz konferencja Śląskiego Forum Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego na temat komunikacji z członkami. Wszystkie wymienione wydarzenia odbędą się pod szyldem 20-lecia Izby. Szczegółowe informacje prześlemy za pośrednictwem strony internetowej, Facebooka, mailingu i oczywiście Informatora. Zapraszam wszystkich członków do wzięcia udziału w wybranych przedsięwzięciach oraz wspólnego świętowania naszego jubileuszu. Ponadto będzie zrealizowany film z okazji 20-lecia, powstanie monografia, specjalne wydanie Informatora, oraz cykl artykułów w kolejnych pięciu wydaniach o osobach tworzących izbę lub pełniących w niej ważne funkcje. Ukażą się również artykuły w lokalnej prasie. Ustanowiony też został Medal Honorowy ŚIOIIB, którym uhonorujemy kilkanaście osób najbardziej zasłużonych dla naszego samorządu.



R.: Jakie wyzwania stoją dzisiaj przed Izbą?

R. K.: Ten rok rozpoczęliśmy ankietą, przeprowadzoną wśród członków. Ankieta dotyczyła bardzo szerokiego zakresu funkcjonowania Izby w kontekście oferty skierowanej do członków - oferty zarówno merytorycznej, jak i dotyczącej obszarów wsparcia w ich codziennej działalności. Wzięło w niej udział ponad 500 osób, a większość respondentów pozytywnie oceniła funkcjonowanie izby. Zdaję sobie jednak sprawę, że były to osoby aktywnie uczestniczące w życiu Izby. Do pozostałej dużej grupy inżynierów, dotarcie z informacją to często niemałe wyzwanie. Dlatego główne dziedziny, na których musimy przede wszystkim się skupić, to komunikacja i integracja. Choć wydarzeń integracyjnych mamy sporo, członkowie tylko w znikomej liczbie biorą w nich udział. To jest dla nas wyzwanie, aby pomimo zabiegania w prywatnym biznesowym świecie znaleźli czas na bycie aktywnym członkiem Izby. Staramy się zapewnić dużą różnorodność - wyjazdy techniczne, festyn, Regionalne Dni Inżyniera Budownictwa, zawody sportowe. Planujemy zmiany w obszarze unowocześnienia kanałów komunikacji oraz rozbudowy oferty merytorycznej, jednak nie ukrywam, że to duże i czasochłonne wyzwanie. W minionym, pandemicznym roku, zanotowaliśmy więcej wejść na stronę internetową i fanpage'a w portalu Facebook, a w szkoleniach online wzięło udział zdecydowanie więcej osób niż w szkoleniach stacjonarnych. Sądzę, że również dzięki lepszemu sposobowi powiadamiania o nich. Będziemy rozszerzali ofertę szkoleń, zgodnie z sugestiami

WIERZĘ, ŻE WYZNACZONE PRZEZ NAS KIERUNKI ROZWOJU I WSPOMNIANE WYZWANIA TO DOBRE CELE, WIĘC ŻYCZĘ CZŁONKOM IZBY I SOBIE, ŻEBY ZOSTAŁY ZREALIZOWANE.

wskazanymi w ankiecie oraz wrócimy do szkoleń stacjonarnych organizowanych w starostwach, jak tylko będzie to możliwe. Jedno z wyzwań, to potrzeba zaangażowania coraz większej liczby nowych, energicznych i młodszych osób. W ankiecie pojawił się zarzut, że struktury tworzą głównie osoby dojrzałe. Wynika to jednak z faktu, że brakuje osób młodych, które chciałyby i mogły poświęcić swój czas na pracę w Izbie. Ostatnie - lecz nie mniej ważne wyzwanie - to wsparcie przygotowań do wykonywania zawodu adeptów naszej profesji. Mam na myśli podpisane porozumienia ŚIOIIB z Politechniką Śląską i Politechniką Częstochowską, dotyczące wspólnego kształtowania planów studiów i treści programów nauczania. Przed nami jest też kwietniowy zjazd sprawozdawczo-wyborczy, który odpowie na pytanie, czy w przyszłości kierunki i cele, które postawiliśmy przed Izbą, będą kontynuowane. Wierzę, że tak.

R.: Czego życzysz Izbie z okazji tak pięknego jubileuszu?

R. K.: Życzę Izbie, a Izba to jej członkowie, lepszej komunikacji i lepszej integracji, które pozwolą nam budować przyjazne relacje i uruchomią tak oczekiwaną wymianę doświadczeń oraz kolejnych lat dynamicznego rozwoju doskonalenia zawodowego członków. To na „naszym podwórku”. A w skali kraju - dużo większego wpływu Izby na uregulowania prawne dotyczące procesu budowlanego i przekonania ustawodawcy, że PIIB popiera każde uproszczenie tego procesu, ale nie może się to dziać ze szkodą dla bezpieczeństwa obiektów i zdrowia mieszkańców, za które to my, inżynierowie budownictwa odpowiadamy. Marzy mi się również, aby zawód inżyniera budownictwa, będący przecież zawodem zaufania publicznego, był postrzegany przez społeczeństwo tak pozytywnie, jak inne tego typu zawody - chociażby lekarze czy adwokaci. Przed nami w całym kraju dużo pracy w tym zakresie, ale robimy już pierwsze kroki - przyczynią się do tego Otwarte Dni Inżyniera Budownictwa oraz promocja Izby w czasie wydarzeń organizowanych z okazji jej dwudziestolecia. Wierzę, że wyznaczone przez nas kierunki rozwoju i wspomniane wyzwania to dobre cele, więc życzę członkom izby i sobie, żeby zostały zrealizowane. ■

► Festyn ŚIOIIB
(czerwiec 2019)

JAKO INŻYNIER, CZŁONEK IZBY, WSPOMINAM MINIONE 20 LAT MOMENTAMI Z ŁEZKĄ W OKU. WSPOMINAM KOLEGÓW I KOLEŻANKI, KTÓRYCH JUŻ DZISIAJ Z NAMI NIE MA, ALE BĘDĄ W MOICH MYŚLACH JESZCZE DŁUGO.

XXXVII SESJA EGZAMINACYJNA W ŚIOIIB

■ Maria Świerczyńska



28 maja 2021 rozpoczęła się egzaminem pisemnym w 16 okręgach Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa wiosenna sesja egzaminacyjna, zorganizowana przez okręgowe komisje kwalifikacyjne zgodnie z wytycznymi Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB.

W Śląskiej OIIB egzamin pisemny przeprowadzono na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

Przystąpiło do niego **300** osób spośród łącznej liczby **348** zakwalifikowanych do egzaminu testowego kandydatów. Z wynikiem pozytywnym ukończyły egzamin pisemny **244** osoby.

W związku z obowiązującymi nadal w pomieszczeniach zamkniętych wymogami sanitarnymi związanymi z pandemią koronawirusa, dotyczącymi m.in. bezpiecznych odległości pomiędzy zdającymi, egzamin pisemny odbywał

się w dwóch turach, o godzinie 9⁰⁰ (w 13 salach) i o godzinie 14⁰⁰ (w 10 salach) z zachowaniem min. 2-metrowego dystansu. W pierwszej turze przystąpiły do egzaminu osoby ubiegające się o uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej (we wszystkich rodzajach i zakresach), a w drugiej – w pozostałych specjalnościach (we wszystkich rodzajach i zakresach).

Egzaminy ustne XXXVII sesji egzaminacyjnej, które zdawało **289** osób, przeprowadzono w siedzibie ŚIOIIB w Katowicach w dniach 29, 31 maja oraz 1, 7, 8, 9, 11, 12 czerwca 2021.



W XXXVII sesji egzaminacyjnej uprawnienia budowlane uzyskało łącznie **248** osób w następujących specjalnościach:

- konstrukcyjno-budowlanej - 121 osób,
- inżynierskiej drogowej - 31 osób,

- inżynierskiej mostowej - 13 osób,
- inżynierskiej hydrotechnicznej - 1 osoba,
- inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych - 8 osób,
- inżynierskiej kolejowej



- w zakresie sterowania ruchem kolejowym - 3 osoby,
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - 40 osób,
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - 26 osób,
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych - 5 osób.

24 czerwca 2021 odbyła się w Śląskiej OIIB uroczystość wręczenia decyzji o uprawnieniach budowlanych osobom, które pozytywnie zdały egza-

min w wiosennej sesji egzaminacyjnej.

Spółród 248 osób, które uzyskały uprawnienia budowlane, 96 osób - pozostałym osobom decyzje zostały przekazane listownie. Z uwagi na obowiązujące nadal przepisy sanitarne wręczenie odbywało się w małych grupach. Przed pandemią na taką uroczystość zapraszani byli znamienici goście, jak prezydent Katowic oraz przedstawiciele śląskich urzędów i uczelni związanych z budownictwem, aktualnie jest to niemożliwe.

Uprawnienia wręczali przewodniczący Rady ŚIOIIB

*Dane liczbowe
z Biura ŚIOIIB*



Roman Karwowski i przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB Franciszek Buszka. Gratulując zebranych uzyskania uprawnień Roman Karwowski podkreślał wagę tego wydarzenia. Posiadanie upraw-

nień budowlanych otwiera bowiem drzwi do kolejnego etapu kariery zawodowej – wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie: projektanta, kierownika budowy lub inspektora nadzoru. Jednakże

zgodnie z przepisami polskiego prawa drugim warunkiem wykonywania tych funkcji jest członkostwo w samorządzie zawodowym inżynierów budownictwa. Zachęcając do wstępowania w szeregi członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa podkreślał, że oprócz obowiązków wynikających z Kodeksu etyki zawodowej członków PIIB posiadają oni określone korzyści w ramach opłacanej składki. Są to ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, wspomaganie doskonalenia zawodowego przez liczne szkolenia i pomoce na portalu PIIB, pomoc prawna i techniczna. Wraz z decyzją zostały wręczone upominki książkowe i ulotka z informacjami o Izbie. Również Franciszek Buszka podkreślał, że tą skromną z powodu pandemii uroczystością Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna chce uhonorować osoby, które z pozytywnym wynikiem zakończyły XXXVII sesję egzaminacyjną. Przewodniczący okręgowej rady i okręgowej komisji kwalifikacyjnej życzyli obecnym na uroczystości uprawnionym inżynierom sukcesów i zadowolenia z pracy zawodowej. ■

■ POMOC PRAWNA DLA CZŁONKÓW ŚIOIIB

Od 1 czerwca 2015 każdy członek naszej Izby może skorzystać z bezpłatnej porady prawników. Do czasu wprowadzenia obostrzeń związanych z pandemią można było skorzystać z takiej pomocy w siedzibie ŚIOIIB w Katowicach oraz we wszystkich Placówkach Terenowych i Punkcie Informacyjnym w Rybniku - aktualnie porady udzielane są telefonicznie (patrz. str. 2).

■ 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 za pośrednictwem poczty elektronicznej, listownie lub telefonicznie do Biura ŚIOIIB (patrz. str. 2).

Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
organizuje

Konkurs „Inżynier Roku 2020”

Organizowany po raz drugi konkurs adresowany jest do członków ŚIOIIB i dotyczy obiektów zaprojektowanych lub zrealizowanych na terenie kraju.

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 września 2021.

Wyłonienie zwycięzców przez Komisję Konkursową nastąpi do 31 października 2021.

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

ANKIETA ŚIOIIB

– PODSUMOWANIE

W związku z końcem piątej kadencji Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz zbliżającym się jubileuszem 20-lecia ŚIOIIB, została rozesłana do członków w połowie lutego 2021 anonimowa ankieta nt. „Komunikacja Śląskiej OIIB z członkami Izby – badanie satysfakcji”. Celem ankiety było pozyskanie zwrotnej informacji jak postrzegana jest przez członków dotychczasowa działalność naszej Izby i jakie są względem niej ich oczekiwania.

■ Maria Świerczyńska

Wankiecie, przygotowanej na zlecenie ŚIOIIB przez specjalistyczną firmę marketingową, poproszono o ocenę kilku dziedzin działalności Śląskiej OIIB.

W odpowiedzi uzyskano bardzo obszerny materiał, który chcemy Państwu zaprezentować. Ankieta zawierała pytania ogólne lub pytania otwarte, wymagające szerszej wypowiedzi. Na pytania ogólne należało wybrać odpowiedź „tak” lub „nie”, wybrać opcję, albo przedstawić swoją ocenę w postaci gwiazdek. Ocena lub stopień zadowolenia wyrażane były w skali 5-gwiazdkowej (max 5/5 do min 1/5). Przy pytaniach z ankiety podana jest w nawiasach liczba procentowa osób, których ocena była bardzo dobra (5 gwiazdek) lub dobra (4 gwiazdki) – takie oceny wystawiła ponad połowa respondentów.

Ankiety rozesłano do 9106 członków. Odpowiedziało na nią 512 osób, tj. 5,6 % członków –

w opinii ankietowanych jest to liczba satysfakcjonująca. Powodem do zadowolenia jest również średnia ocena, tj. około 4 gwiazdki (w zależności od grupy tematycznej średnio od 3,5 do 4. gwiazdek). Warto również podkreślić, że na wszystkie pytania ogólne, na które udzieliło odpowiedzi 100% respondentów, były odpowiedzi pozytywne (tj. 3 do 5 gwiazdek; 3 gwiazdki, ocena dostateczna, również zaliczana jest do ocen pozytywnych) – pozytywną ocenę wystawiło ponad 80% respondentów. Najwięcej respondentów było w grupach wiekowych 24-45 lat (35,4%) oraz 61-77 lat (35,2%). Udział kobiet wyniósł 14,1%, mężczyzn – 85,9%.

Na sąsiedniej stronie przestawiono pytania jakie zawierała ankieta wraz z wynikami.

Podczas posiedzenia Prezydium Rady 18 marca 2021 i posiedzenia Rady ŚIOIIB 8 kwietnia 2021 przewodniczący Rady Roman Karwowski prze-

kazał informacje o uzyskanym zwrotnie bardzo obszernym materiale i omówił wstępnie wyniki ankiety. Zaznaczył, że respondenci zgłaszali w odpowiedzi na pytania otwarte własne pomysły, które należy rozpatrzyć i wziąć pod uwagę celowość ich realizacji. Zaproponował podział uzyskanego materiału pomiędzy kilka osób z prezydium, które zajmą się analizą poszczególnych grup tematycznych i sformułują wnioski w zakresie przypisanego im materiału:

Analizowane tematy i przydzielone osoby:

Pomoc Prawna – **Andrzej Nowak**,

Szkolenia – **Katarzyna Seweryn**,

Waldemar Szleper,

Komunikacja – **Tomasz Radziewski**,

Maria Świerczyńska,

Integracja – **Józef Kluska**,

Benefity – **Danuta Bochyńska-**

-Podloch,

Funkcjonowanie ŚIOIIB – **Ewa**

Dworska.

Przygotowane analizy oraz wnioski zostały szczegółowo omówione i przedyskutowane 29 kwietnia 2021 podczas spotkania zespołu z przewodniczącym rady i przedstawicielką firmy opracowującej ankietę.

PODSUMOWANIA I WNIOSKI

Mimo, że nie uzyskano od wszystkich respondentów odpowiedzi na pytania otwarte – otrzymane zwrotnie informacje złożyły się na bardzo obszerny materiał do analizy. To ponad 800 odpowiedzi (!) – rozbudowanych lub lakonicznych. Oprócz nielicznych, skrajnie krytykujących Izbę, znalazły się w tym materiale m.in. bardzo konkretne propozycje i ciekawe pomysły. Każda z odpowiedzi była brana pod uwagę, w szczególności krytyczna. Wiele z nich stanowi cenną wskazówkę do dalszego planowania przez Izbę kierunków działań na rzecz członków, lub modyfikowania dotychczasowych sposobów działań, celem skutecznej komunikacji z członkami. Otwarcie Izby na członków jest priorytetem władz bieżącej kadencji, a kluczową rolę w osiągnięciu tego celu odgrywa sprawna, czyli przynosząca rezultaty komunikacja. Niestety część odpowiedzi świadczy o braku wiedzy niektórych respondentów na temat wielu działań Izby, jak również o niekorzystaniu z podstawowych i powszechnych środków komunikowania Izby z członkami, jakimi są strona internetowa lub biuletyn informacyjny „Informator ŚIOIIB”. Są tam publikowane komunikaty przypominające o możliwości skorzystania z różnych pomocy oferowanych przez Izbę lub wydarzeniach – bieżących albo planowanych.

Ocena działalności Izby jest obszernym zagadnieniem, bowiem jej funkcjonowanie odbywa się w kilku dziedzinach i dotyczy ogromnej i zróżnicowanej grupy osób. W wyniku pracy zespołu analizującego wyniki ankiety, zasadne i możliwe do zrealizowania propozycje zawarto we wnioskach. Mamy świadomość, że ponad 500 osób uczestniczących w tej ankiecie,

ANKIETA ZAWIERAŁA NASTĘPUJĄCE PYTANIA

Jak oceniasz wsparcie prawne ze strony Izby? – (53,1%).

Jak oceniasz dostęp do szkoleń prawnych dla członków Izby? – (65,8%).

Jak oceniasz dostęp do bazy aktów prawnych dla członków Izby? – (72,7%).

Jak oceniasz wsparcie techniczne ze strony Izby? – (55,6%).

Jak oceniasz dostęp do szkoleń technicznych dla członków Izby? – (75%).

Jak oceniasz dostęp do bazy norm i innych narzędzi pomocnych w wykonywaniu zawodu, dostępnych przez portal PIIB? – (67,6%).

Czy oczekujesz dostępu do innych narzędzi pomocnych w wykonywaniu zawodu? – tak odpowiedziało 45,3% respondentów,

Wpisz jakich narzędzi oczekujesz (pytanie otwarte) – 183 odpowiedzi,

Czy korzystasz z nadwyżkowego ubezpieczenia OC oferowanego członkom Izby? – Tak odpowiedziało 12,3% respondentów.

Jak je oceniasz? – (61,3%).

Czy oczekujesz od Izby skuteczniejszej informacji o szkoleniach, wyjazdach i spotkaniach? – Tak odpowiedziało 40,4% respondentów.

Wpisz propozycje zmian w tym zakresie (pytanie otwarte) – 117 odpowiedzi.

Jakie szkolenie preferujesz? – Stacjonarne 47,6%, online 52,4%.

Czy oczekujesz zmiany godzin szkoleń? – Tak odpowiedziało 31,4% respondentów.

Jakie godziny szkoleń preferujesz? – 72,8% respondentów wskazało dzień roboczy 16.00 – 21.00, 18,5% sobotę.

W jakim stopniu jesteś zadowolona/zadowolony ze sposobu komunikacji Izby z jej członkami? – (63,7%).

Czy jest coś, co zmieniłabyś/zmieniłbyś w komunikacji Izby z jej członkami? – Tak odpowiedziało 20,7% respondentów.

Wpisz swoje propozycje (pytanie otwarte) – 83 odpowiedzi.

Czy korzystasz z informacji zamieszczanych na stronie internetowej Izby? – Tak odpowiedziało 81,3% respondentów.

Dlaczego nie korzystasz z informacji na stronie internetowej? (pytanie otwarte) – 66 odpowiedzi.

Czy oczekujesz większej integracji członków Izby? – Tak odpowiedziało 44,5% respondentów.

Wpisz swoje propozycje integracji członków Izby (pytanie otwarte) – 155 odpowiedzi.

Czy oczekujesz od Izby benefitów (podobnie jak w przedsiębiorstwach)? – Tak odpowiedziało 33,4% respondentów.

Wpisz swoje propozycje benefitów dla członków Izby (pytanie otwarte) – 115 odpowiedzi.

Czy jest coś, co zmieniłabyś/zmieniłbyś w funkcjonowaniu Izby? – Tak odpowiedziało 28,3% respondentów.

Wpisz swoje propozycje zmian w zakresie funkcjonowania Izby (pytanie otwarte) – 115 odpowiedzi.

Jak oceniasz prestiż wynikający z bycia członkiem samorządu zawodowego, jakim jest Izba Inżynierów Budownictwa? (57,8%).

to grupa niejednolita pod względem wiedzy o działalności Izby. Wiele złożonych postulatów jest ciekawych i słusznych, ale nie-możliwych do zrealizowania, np. ze względów ekonomicznych. Inne były już wcześniej – jako wnioski zjazdowe – analizowane i odrzucone, np. z powodu

sprzeczności z przepisami prawa. Wiele od lat jest realizowanych, albo jest przedmiotem opracowań zespołów Izby na poziomie okręgowym i krajowym, jak np. słuszne postulaty zmian legislacyjnych dotyczących niekorzystnych przepisów prawa, pomoc prawna, pomoc

ANKIETĘ ROZESŁANO DO 9106 CZŁONKÓW. ODPOWIEDZIAŁO NA NIĄ 512 OSÓB, TJ. 5,6 % CZŁONKÓW – W OPINII ANKIETERÓW JEST TO LICZBA SATYSFAKJONUJĄCA.

KAŻDA Z ODPOWIEDZI BYŁA BRANA POD UWAGĘ, W SZCZEGÓLNOŚCI KRYTYCZNA. WIELE Z NICH STANOWI CENNA WSKAZÓWKĘ DO DALSZEGO PLANOWANIA PRZEZ IZBĘ KIERUNKÓW DZIAŁAŃ NA RZECZ CZŁONKÓW(...)

finansowa, ale z jakiegoś powodu informacja o tym nie dotarła do respondenta.

Jak ważna jest komunikacja Izby z członkami zdają sobie sprawę wszyscy, w szczególności kierujący zespołami ludzi. Izba jest potężnym organizmem, więc dotarcie z informacją do wszystkich członków stanowi nie lada wyzwanie. W komunikacji ważny jest zarówno przekaz informacji jak i otwarcie na odbiór tego przekazu. Można przypuszczać, że wszystkie osoby, które odpowiedziały na ankietę wykazują zainteresowanie Izbą. Na pewno są wśród nich aktywni członkowie, ale są też osoby, które do tej pory nie posiadały wiedzy w jakimś zakresie. Być może odgrywa tu rolę zróżnicowany wiek respondentów i korzystanie z odmiennych środków komunikacji – młodzi preferują nowoczesne, elektroniczne, starsi chętnie korzystają z tradycyjnych, drukowanych. Dlatego główne dziedziny, na których prowadzący Izbę powinni się skupić, to komunikacja i integracja.

KOMUNIKACJA

Biorąc pod uwagę odpowiedzi na pytania ogólne dotyczące komunikacji z członkami, można by uznać że komunikacja ta jest zadowalająca, a nawet satysfakcjonująca (63,7% oceniło stopień zadowolenia na 4 lub 5 gwiazdek i tylko 20,7% odpowiedziało „tak” na pytania czy chciałoby coś zmienić w komunikacji Izby z członkami). Jednakże w odpowiedziach na pytania otwarte zdarzały się głosy krytyczne,

dotyczące głównie informacji o wydarzeniach post factum lub o braku informacji o niektórych wydarzeniach w ogóle.

Odpowiedzi na pytania otwarte z dziedziny komunikacji analizowano w następujących grupach:

1. Propozycje zmian w zakresie skutecznej informacji o szkoleniach, wyjazdach, spotkaniach, wydarzeniach (117 odpowiedzi).
2. Propozycje zmian w zakresie komunikacji Izby z członkami (83 odpowiedzi).
3. Powody niekorzystania z informacji na stronie internetowej (66 odpowiedzi).

Ad 1.

Oczekiwania członków dotyczą otrzymywania informacji z wyprzedzeniem, najlepiej powtarzanych lub przypominanych przed konkretnym szkoleniem; była też propozycja umieszczania informacji w starostwach i PINB-ach. Preferowane są środki szybkiego kontaktu. Liczne propozycje odnosiły się do szkoleń, w szczególności retransmisji w dogodnych porach dnia. Zgłaszano zastrzeżenia dotyczące braku wcześniejszej informacji o wydarzeniach, o których dowiadywano się dopiero z relacji w biuletynach.

Ad 2.

Wśród odpowiedzi pojawiały się propozycje stworzenia grup problemowych do wzajemnej wymiany doświadczeń, poprawy komunikacji telefonicznej z Biurem ŚOIIB (prawdopodobnie problemy związane z pande-

mią), kontaktów wzajemnych członków (grupy facebookowe).

Ad3.

Ponad 80-procentowa grupa członków deklaruje korzystanie z informacji zamieszczanych na stronie internetowej, jednak nadal blisko 20-procentowa część nie dostrzega takiej potrzeby lub ma problemy ze znajdowaniem na niej wiadomości. Z przekazanych odpowiedzi wynika również, że niektórzy członkowie nie mają wiedzy o możliwościach pozyskiwania informacji przez stronę internetową.

We wnioskach z powyższych podsumowań zaproponowano:

- Przebudowę strony internetowej w celu uzyskania możliwości swobodnego przeglądania jej zawartości na tabletach i smartfonach (strona responsywna).
- Rozważenie możliwości wdrożenia aplikacji mobilnej w celu szybkiego przekazywania informacji o bieżącej działalności ŚOIIB oraz o wydarzeniach w Izbie.
- Przygotowanie w biuletynie ŚOIIB informacji o sposobie korzystania z programów pomocnych dla inżyniera budownictwa, dostępnych na portalu PIIB.
- Informowanie z wyprzedzeniem o planowanych wydarzeniach oraz przekazywanie pełnych bieżących informacji o działalności ŚOIIB w biuletynie „Informator ŚOIIB”, na stronie internetowej i Facebooku.
- Wzmocnienie w wymienionych wyżej formach komunikacji informacji dotyczących działalności ŚOIIB na rzecz członków.

Aktualnie wszystkie ważne wiadomości przekazywane są na skrzynki e-mailowe członków za pośrednictwem Krajowej Izby (zrezygnowano natomiast z Newslettera ŚOIIB z powodu

nikłego zainteresowania członków tą formą komunikacji). Mailingiem regularnie przypomniane są również terminy i tematy szkoleń online w portalu PIIB. Okazuje się, że wiadomości te nie docierają do wszystkich osób (jak np. zaproszenie do wypełnienia przedmiotowej ankiety), ponieważ na ich kontach ta funkcjonalność jest zablokowana; o tym oraz o sposobie odblokowania kont pisaliśmy w numerach 1 i 2 Informatora ŚOIIB i na str. 10 niniejszego numeru.

INTEGRACJA

Pandemia spowodowała spore uciążliwości w działalności Izby, w szczególności utrzymujący się przez długi czas brak możliwości bezpośrednich kontaktów, który powodował m.in. odwoływanie i przesuwanie w czasie sesji egzaminacyjnych, a udzielanie porad prawnych tylko telefonicznie. Z powodu pandemii Izba zmuszona była odwołać w ubiegłym roku oraz w roku bieżącym wiele wydarzeń służących integracji członków, m.in. dwa festyny rodzinne, planowane jesienią ubiegłego roku Regionalne Dni Inżyniera Budownictwa, zawody sportowe. To duża strata, bowiem wielu respondentów podkreśla ważność integracji członków, zwracając uwagę na wynikające z niej często korzyści zawodowe.

W odpowiedzi na pytanie otwarte (155 odpowiedzi) pojawiały się propozycje wyjazdów integracyjnych, rajdów górskich, zawodów sportowych, dorocznego balu karnawałowego, cyklicznych spotkań tematycznych i wyjazdów technicznych na poziomie placówek terenowych, organizacja klubów dyskusyjnych, spotkań młodych członków, większa ilość spotkań w siedzibie ŚOIIB celem wymiany doświadczeń, spo-

tkania z ekspertami w różnych specjalnościach, spotkania w ramach branż celem wzajemnego poznania się, „Otwarte drzwi” w siedzibie Izby, utworzenie forum internetowego, na którym każdy członek mógłby się wypowiedzieć, większe wykorzystanie social mediów. Jako argument wskazywano wielokrotnie nawiązywanie kontaktów przydatnych w pracy zawodowej, wymianę wiedzy i doświadczeń, wzbogacanie interdyscyplinarnego podejścia do danych zagadnień (np. konsultacje pomiędzy konstruktorami a inżynierami innych branż itp.), szkolenia stacjonarne po zakończeniu pandemii (też mają wartość integracyjną), w szczególności powrót do stacjonarnych szkoleń organizowanych bliżej miejsca zamieszkania członka.

Wiele z tych propozycji jest już realizowanych, niektóre postulaty były wcześniej realizowane, ale nie spotkały się z zainteresowaniem członków, sposób realizacji niektórych propozycji jest w fazie rozważania, jak np. organizacja imprez turystycznych. Również w zakresie działań integracyjnych kluczowym zadaniem jest dotarcie do członków z informacją. Najlepszym miejscem integracji, jak wykazały dotychczasowe doświadczenia i wyniki ankiety, są terenowe ośrodki ŚOIIB skupiające członków z obszaru ich działania. Tu przede wszystkim będą nadal realizowane i rozwijane już istniejące formy integracji członków, a także inicjowane formy nowe.

SZKOLENIA

Przymus izolacji z powodu niebezpieczeństwa zakażenia koronawirusem przyczynił się paradoksalnie do rozwoju na wielką skalę szkoleń online, organizowanych przez różne okręgowe izby w portalu PIIB. Oferowana jest szeroka gama szkoleń na tematy prawne i techniczne oraz tzw. szkolenia miękkie, usprawniające organizację pracy i kontakty z pracownikami. Członkowie Izby mogą uczestniczyć w tych szkoleniach nieodpłatnie, mogą też skorzystać w dogodnym czasie z retransmisji. Okazuje się, że duży odsetek respondentów (47,6%) preferuje jednak szkolenia stacjonarne, ze względu na bezpośredni kontakt z wykładowcą i możliwość dyskusji, dlatego Izba powróci jak tylko będzie to możliwe do stacjonarnych szkoleń organizowanych bliżej miejsca zamieszkania.

Po analizie odpowiedzi na pytanie otwarte dotyczące oczekiwanych narzędzi (183 odpowiedzi) stwierdzono, że większość z proponowanych narzędzi jest od dawna dostępnych, część propozycji realizowanych, a część niemożliwych z różnych powodów do zrealizowania.

Wnioskowano o rozważenie kilku nowych pomysłów i przeprowadzenie dyskusji na temat ewentualnej realizacji.

BENEFITY

Odpowiedzi dotyczące benefitów (115 odpowiedzi) podzielono na 3 grupy:

- Działania, które Izba już realizuje dla swoich członków

**OCENA DZIAŁALNOŚCI IZBY JEST OBSZERNYM
ZAGADNIENIEM, BOWIEM JEJ FUNKCJONOWANIE
ODBYWA SIĘ W KILKU DZIEDZINACH I DOTYCZY
OGROMNEJ I ZRÓŻNICOWANEJ GRUPY OSÓB.**

JAK WAŻNA JEST KOMUNIKACJA IZBY Z CZŁONKAMI ZDAJĄ SOBIE SPRAWĘ WSZYSCY, W SZCZEGÓLNOŚCI KIERUJĄCY ZESPOŁAMI LUDZI.

w całości bądź też częściowo powtarzały się: dofinansowanie do konferencji naukowych i szkoleń, darmowe szkolenia, dostępność szkoleń online w dowolnym terminie, pomoc prawna, darmowe czasopisma, dostęp do Polskich Norm, zawieszanie poboru składek w uzasadnionych sytuacjach,

- Działania, których wdrożenie jest rozważane to m.in. pakiety sportowe, karty typu MULTISPORT, dostęp do zajęć sportowych i wydarzeń kulturalnych – właśnie została podpisana umowa na pakiety sportowe dla członków ŚIOIIB (inf. na str. 40) - lub dostęp do opieki medycznej, rozumiany jako dodatkowe ubezpieczenie i dodatkowe pakiety opieki medycznej (np. LUXMED, MEDICOVER), w tym z rozszerzeniem na członków rodziny.
- Działania inne, w tym wykraczające poza kompetencje samorządu zawodowego oraz takie, które można uznać za sprzeczne ze statutem, jak np. wynegocjowanie rabatów, zniżek przy różnego rodzaju zakupach (np. oprogramowanie komputerowe, sprzęt komputerowy, książki, samochody, ubezpieczenia OC samochodów), dopłata do sprzętu komputerowego; programy lojalnościowe lub zwolnienie z płacenia składek. Choć działania te nie mają umocowania w Statucie PIIB, Izba zabiega o tego typu wsparcie dla swoich członków.

Również w tej grupie wnioski końcowe dotyczyły rozszerzenia polityki informacyjnej PIIB i ŚIOIIB w zakresie benefitów już oferowanych przez Izbę wraz

z opisem procedury, jak z poszczególnych benefitów można skorzystać (w formie cyklicznie powtarzających się informacji w witrynach internetowych, Inżynierze Budownictwa i Informatorze ŚIOIIB).

Ważne jest także rozpowszechnianie informacji o roli i zadaniach samorządu zawodowego inżynierów budownictwa, np. w postaci cyklicznie powtarzających się informacji w wyżej wymienionych środkach komunikacji. Jest to zadanie zarówno dla Krajowej Izby jak i Śląskiej OIIB.

FUNKCJONOWANIE IZBY - OCZEKIWANE ZMIANY

Propozycje zmian w zakresie funkcjonowania Izby (115 odpowiedzi) dotyczyły:

- Zmiany zasad funkcjonowania (np. zmiana godzin urzędowania), szkoleń (powrót do stacjonarnych, dostępność szkoleń online o dowolnej godzinie w podobny sposób jak filmy na YouTube, weryfikacja wykładowców szkoleń online), składek (uzależnić składki od stażu i ciągłości wykonywania zawodu), wizerunku (otwarcie na członków i problemy zawodu, zwiększenie starań o poprawę sytuacji inżynierów na rynku, podniesienie rangi inżyniera, zdecydowanie odmłodzenie kadry i zwiększenie zaangażowania młodych), integracji, innych działań (np. wsparcia członków Izby).

Wnioski dotyczą:

- Większego otwarcia na członków, zaangażowania w sprawy legislacji i odmłodzenie Izby.
- Pracy nad poprawą wizerunku Izby, poprzez ciągłą i szeroką informację o zadaniach Izby oraz korzyściach z przynależ-

ności do niej.

- Podkreślania zadań Izby wynikających z zapisów Ustawy o samorządzie zawodowym architektów i inżynierów budownictwa i Statutu PIIB.
- Przygotowania zebrań wyborczych z szeroką akcją informacyjną w celu umożliwienia kandydowania młodym ludziom.
- Współpracy z uczelniami nad podniesieniem poziomu przygotowania zawodowego.
- Kontynuacji i intensyfikacji szkoleń, spotkań branżowych, wymiany doświadczeń i informacji o bieżących projektach i budowach.

Jak wynika z przedstawionych podsumowań, skuteczna komunikacja Izby z członkami, polegająca na dotarciu do nich z informacją o działalności samorządu zawodowego inżynierów budownictwa i korzyściach z tą przynależnością związanych, jest ważnym zadaniem w użyciu celu, jakim jest otwarcie na członków. Władze Izby, dokładając wszelkich starań by sprostać temu zadaniu, zachęcają do korzystania z dostępnych środków komunikacji.

Niebawem do wszystkich członków samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w Polsce dotrze za pośrednictwem biuletynu PIIB „Inżynier Budownictwa” informacja o obwodowych zebraniach wyborczych (patrz str. 27), w których zostaną wybrani również przedstawiciele poszczególnych obwodów wyborczych Śląskiej OIIB. Wybory delegatów są ważnym momentem w życiu Izby, bowiem to oni – jako reprezentanci Izby będą mieli wpływ na jej działalność. Dlatego istotne jest, aby wśród tych osób znaleźli się przedstawiciele różnych grup wiekowych, w szczególności ludzi młodych, którzy znajdą czas i chęć do pracy dla Izby. ■

Zebrania wyborcze delegatów na zjazdy ŚIOIIB

Za kilka miesięcy kończy się V kadencja samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w Polsce, przypadająca na lata 2018-2022.

Zgodnie z ustawą o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa, wiosną 2022 roku odbędą się w 16 okręgach PIIB zjazdy sprawozdawczo-wyborcze, podczas których delegaci wybrani na VI kadencję dokonają wyboru nowych władz w swojej izbie okręgowej.

W związku z tym 18 czerwca 2021 Rada ŚIOIIB przyjęła uchwałę w sprawie zwołania zebrań obwodowych, na których członkowie ŚIOIIB z każdego obwodu wyborczego wybiorą swoich delegatów na zjazdy okręgowe w VI kadencji.

Każdy z członków Izby otrzyma informację i zaproszenie do udziału w zebraniu obwodowym razem z październikowym numerem „Inżyniera Budownictwa”.

Niniejszym przedstawiamy terminy i miejsca zebrań w poszczególnych obwodach wyborczych ŚIOIIB wg wspomnianej wyżej uchwały Rady ŚIOIIB:

Obwód nr 1 – Bielsko Biała – 06 listopada 2021

Obwód nr 2 – Częstochowa – 27 listopada 2021

Obwód nr 3 – Gliwice – 04 grudnia 2021

Obwód nr 4 – Katowice I – 13 listopada 2021

Obwód nr 5 – Katowice II – 13 listopada 2021

Obwód nr 6 – Rybnik – 04 grudnia 2021

Obwód nr 7 – Sosnowiec – 20 listopada 2021

Zapraszamy serdecznie członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa do udziału w obwodowych zebraniach wyborczych. Szczegółowa informacja z adresem miejsca zebrania zostanie zamieszczona na stronie internetowej ŚIOIIB w terminie późniejszym.

XX KRAJOWY ZJAZD SPRAWOZDAWCZY PIIB

Maria Świerczyńska

W związku z utrzymującą się pandemią koronawirusa Krajowa Rada PIIB podjęła uchwałę o organizacji po raz drugi Krajowego Zjazdu PIIB w trybie zdalnym, za pośrednictwem komunikacji elektronicznej.



Podczas posiedzenia Krajowej Rady PIIB w dniu 26 maja 2021 przyjęto uchwałę nr 6/R/21 o zwołaniu XX Krajowego Zjazdu Sprawozdawczego PIIB od godz. 9⁰⁰ w dniu 18 czerwca 2021 do godz. 16⁰⁰ w dniu 19 czerwca 2021 roku, przy wykorzystaniu środków bezpośredniego porozumiewania się na odległość – systemu informatycznego.

Delegaci na zjazdy krajowe otrzymali pocztą elektroniczną Zaproszenie i Program Zjazdu, projekty uchwał oraz materiały zjazdowe niezbędne do ich rozpatrzenia; wśród 31 uchwał 17 dotyczyło przyznania Honorowych Odznak PIIB. Te materiały zamieszczono również w portalu PIIB pod ikonami: „Materiały dla Delegatów na Krajowy Zjazd” i „Krajowy Zjazd 2021”. We wskazanym w powyższej uchwale KR PIIB czasie delegaci, po zalogowaniu się do portalu PIIB, głosowali nad zamieszczonymi tam uchwałami oraz składali wnioski zjazdowe.

XX Krajowy Zjazd Sprawozdawczy PIIB zakończył się o godz. 16⁰⁰ 19 czerwca 2021 i niezwłocznie ukazała się w portalu PIIB informacja o ilości głosów oddanych na poszczególne uchwały przez uczestniczących w zjeździe delegatów. Głosowania odbywały się w sposób jawny, uczestniczyło w nich 186 delegatów na krajowe zjazdy PIIB spośród 201 uprawnionych, co stanowiło frekwencję 92,54%. Przewodniczącym zjazdu był Andrzej Pawłowski, wiceprezes Krajowej Rady PIIB, a sekretarzem Danuta Gawęcka, sekretarz KR PIIB.

Delegaci zdecydowali o przyjęciu uchwałami sprawozdań krajowych organów statutowych PIIB: Krajowej Rady, Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej, Krajowego Sądu Dyscyplinarnego, Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej i Krajowej Komisji Rewizyjnej z działalności w 2020 roku, sprawozdania

finansowego za 2020 rok oraz absolutorium dla Krajowej Rady PIIB za ten okres działalności. Podjęli także uchwały dotyczące zmian w Statucie samorządu zawodowego inżynierów budownictwa oraz zmian w Regulaminie Krajowej Komisji Rewizyjnej i Regulaminie okręgowych komisji rewizyjnych. Zmiana w statucie dotyczyła zmiany brzmienia dodanego w ubiegłym roku ustępu 3a w § 9. Wśród 17 osób, którym Zjazd przyznał Złote i Srebrne Honorowe Odznaki PIIB, jest 8 osób z ŚOIIB.

Uczestniczący w zjeździe złożyli 23 wnioski zjazdowe, które zostaną rozpatrzone przez Krajową Radę PIIB. Dokumenty zjazdowe podpisano 22 czerwca 2021 w siedzibie PIIB przy ul. Kujawskiej 1 w Warszawie. Protokół ze zjazdu oraz wnioski zjazdowe zostały zamieszczone na portalu PIIB w zakładce „Materiały dla Delegatów – Materiały pozjazdowe”. ■

PRENUMERATA

Przypominamy o możliwości prenumeraty jednego czasopisma branżowego przez każdego czynnego członka Izby, za pośrednictwem Biura ŚOIIB; szczegóły na stronie internetowej: www.slk.piib.org.pl

SPOTKANIA ZE STUDENTAMI

Politechniki Częstochowskiej ■ Maria Świerczyńska

Zgodnie z ustaleniami ze spotkania przedstawiciele Rady ŚOIIB z reprezentantami władz Politechniki Częstochowskiej w dniu 5 maja 2021, w ramach porozumienia pomiędzy PCz i ŚOIIB z 15 grudnia 2020, odbyły się online spotkania ze studentami trzech wydziałów PCz, których absolwenci mogą ubiegać się o uzyskanie uprawnień budowlanych.



Pierwsze dwa z zapowiadanych trzech spotkań szkoleniowych na temat „Ustawowe uwarunkowania pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie” odbyły się 20 maja 2021 – o 12.30 ze studentami Wydziału Elektrycznego i o 16.30 ze studentami Wydziału Budownictwa. Szkolenia otwierali oraz ich moderatorami byli pracownicy dydaktyczni PCz, prelegentami przedstawiciele ŚOIIB, a uczestnikami 57 studentów Wydziału Elektrycznego i 82 Wydziału Budownictwa, natomiast prelegentami reprezentanci ŚOIIB.

Otwierając szkolenie przewodniczący Rady ŚOIIB Roman Karwowski omówił warunki, które należy spełnić – zgodnie z przepisami ustawy Prawo bu-

dowlane – by móc wykonywać samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.

Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Franciszek Buszka omówił regulacje prawne związane z nabywaniem uprawnień budowlanych i sposób przeprowadzenia egzaminu, z-ca przewodniczącego rady Waldemar Szleper – obowiązki i korzyści wynikające z przynależności do samorządu zawodowego inżynierów budownictwa, a Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej koordynator Elżbieta Godzieszka – zagadnienia etyki i odpowiedzialności zawodowej członków Izby. Studenci mieli możliwość zadawania pytań – na czacie lub do mikrofonu – na które udzielali wyjaśnień prelegenci.

Trzecie spotkanie ze studentami, w którym uczestniczyło 31 osób z Wydziału Infrastruktury i Środowiska, odbyło się 10 czerwca 2021. Po wprowadzeniu do szkolenia przez Romana Karwowskiego, zasady uzyskiwania uprawnień budowlanych omówił w zastępstwie przewodniczącego OKK pracownik Biura ŚOIIB Adam Biełous, zagadnienia związane z przynależnością do Izby Waldemar Szleper, a zagadnienia etyki i odpowiedzialności zawodowej Elżbieta Godzieszka.

Cieszące się zainteresowaniem studentów spotkania, ogłaszane wcześniej mailami kierowanymi do studentów oraz na stronie internetowej i Facebooku PCz, będą kontynuowane w następnych latach, podobnie jak spotkania ze studentami Politechniki Śląskiej. ■



JUBILEUSZ 45-LECIA

Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej

■ dr inż. Anna Jaskot, dr hab. inż. Maciej Major, prof. PCz – dziekan Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej



▼ Tablica
upamiętniająca
rok pierwszej
inauguracji roku
akademickiego



W ubiegłym roku minęło 45 lat od pierwszej inauguracji roku akademickiego dla Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej. Założki tego wydziału sięgają roku 1962, kiedy to wspólnie z Politechniką Śląską uruchomiono Wieczorne Studium Budownictwa.

Był to czas przemian oraz postępu nie tylko na niwie społeczno-gospodarczej, ale przede wszystkim naukowej w kraju i poza jego granicami. Tak potrzebny w owym czasie rozwój nauki spowodował rozwój

ośrodków naukowych, w tym także Politechniki Częstochowskiej.

1 października 1975 roku podczas 27 inauguracji roku akademickiego na Politechnice Częstochowskiej wykład inauguracyjny wygłosił prof. dr hab. inż. Roman Janiczek. Była

to pierwsza inauguracja roku dla Wydziału Budownictwa, bowiem w czerwcu 1975 na mocy Rozporządzenia Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki utworzono Instytut Inżynierii Lądowej na prawach wydziału.

Od tej chwili minęło już ponad 45 lat. Pierwszą rekrutację przeprowadzono na rok akademicki 1975/1976 na jednolite studia magisterskie na kierunku Budownictwo, ze specjalnością Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie.



▼ 2019 - Od lewej: prof. PCz Maciej Major, dziekan WB oraz dr inż. Jacek Nawrot



▲ 2019 rok - Taszkient, XXII Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Construction the formation of living environment"; od lewej: Przemysław Palacz zdobywca złotego medalu w kategorii Youth Innovation, Izabela Major z WB, Maciej Major z WB, Olga Yantsen z Moskwy, Anastasya Frolova z Moskwy, Adam Ujma z WB

Do dziś Wydział Budownictwa wypromował inżynierów oraz magistrów inżynierów w liczbie około 10 tysięcy. Jest to rzesza wykształconych specjalistów, w pełni przygotowanych do pracy projektowej i do nadzorowania robót, jak również do dalszego rozwoju zawodowego.

Osiągamy to poprzez bogate zaplecze:

- dydaktyczne, zatrudniamy bowiem osoby, które mają doświadczenie w projektowaniu i prowadzeniu robót budowlanych w szerokim zakresie,
- naukowe, badania prowadzone na Wydziale są publikowane w recenzowanych czasopiśmie naukowych o zasięgu międzynarodowym oraz prezentowane na międzynarodowych konferencjach naukowych, ponadto wiele rozwiązań technicznych jest zastrzeżonych w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej,

- infrastrukturalne, poprzez wyposażenie laboratoriów oraz dostęp do nich, w tym także dostosowanie obiektu do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Poziom kształcenia na wszystkich kierunkach prowadzonych przez nasz Wydział jest wysoki, dający duże perspektywy zawodowe. Dokładamy wszelkich starań by nasi absolwenci mogli wykazać się kompetencjami zawodowymi, czemu służą dobrze przygotowane programy studiów.

Wydział Budownictwa oferuje studia na dwóch kierunkach kształcenia w systemie dwustopniowym. Na kierunku **Budownictwo** kształcenie odbywa się w czterech specjalnościach:

- Konstrukcje budowlane i inżynierskie,
- Technologia, organizacja i zarządzanie w budownictwie,

- Architektura w budownictwie,
- Budowa i utrzymanie dróg.

Drugim kierunkiem jest **Budownictwo z wykorzystaniem technologii BIM**, który jest pierwszym kierunkiem w Polsce kształcącym przyszłych inżynierów budownictwa w technologii BIM. Studia prowadzone są w systemie stacjonarnym i niestacjonarnym.

Studenci Wydziału Budownictwa biorą udział w organizowanych i współorganizowanych przez Wydział wielu szkoleniach i kursach zdobywając dodatkowe umiejętności obsługi programów, czy poznawania nowych technologii.

Od 45 lat Wydział Budownictwa rozwija się nie tylko pod względem naukowym i dydaktycznym, ale także infrastrukturalnym. W naszych laboratoriach możliwe jest wykonywanie badań w zakresie analizy dynamicznej związanej z oddziaływaniami zewnętrznymi, numerycznych badań konstrukcji stalowych w tradycyjnym i nowoczesnym budownictwie, analizy numerycznej wspólnych rozwiązań konstrukcji zespolonych przy użyciu metody elementów skończonych, analizy numerycznej łączników fasadowych elewacji szklanych, badań właściwości materiałów budowlanych, badań wytrzymałości betonów zwykłych, badań lokalizacji zbrojenia, badań sondą dynamiczną lekką, badań szorstkości

► 2018 - III Wojewódzki konkurs Młody Mistrz Budownictwa z udziałem dziekana Wydziału Budownictwa Macieja Majora oraz dyrektora Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Częstochowie Dariusza Humaja



◀ 2021 - Od lewej: Maciej Major, Izabela Major, Rafał Jasiński, Maciej Mrowiec, Izabela Majchrzak-Kućęba, Marek Lis, Roman Karwowski, Waldemar Szeleper, Jacek Halbiniak



▲ 2017 - Medal Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa przyznany dla Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej w ramach 15-lecia Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

► 2018 - Podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy Zakładem Gospodarki Mieszkaniowej TBS w Częstochowie a Wydziałem Budownictwa Politechniki Częstochowskiej; od lewej stoją: prof. Marek Bryx – profesor w Szkole Głównej Handlowej, były wiceminister infrastruktury, Krzysztof Matyjaszczyk, prezydent Częstochowy; od lewej siedzą: Paweł Konieczny, prezes Zarządu Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej TBS Częstochowa, Katarzyna Bigosińska, członek zarządu ZGM TBS, prof. PCz Maciej Major, dziekan WB



nawierzchni wahadłem angielskim oraz ponadto badań dotyczących diagnostyki cieplnej przegród zewnętrznych budynku, lokalizacji mostków cieplnych, zawilgoceń i szczelności w obudowie zewnętrznej oraz diagnostyki wyposażenia technicznego budynków, w tym instalacji c.o., c.w.u., z wykorzystaniem m.in. technik termowizyjnych i in.

Wpływ na nabywanie dodatkowych umiejętności ma również przynależność do kół naukowych, do których studenci mogą dołączyć spośród sześciu aktualnie dostępnych. Są to:

- Koło Naukowe Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa,
- Koło Naukowe „BIM”,
- Koło Naukowe „ECO Building”,
- Koło Naukowe Architektury,
- Koło Naukowe INVENIT,
- Koło Naukowe ERASMUS.

Podczas cyklu kształcenia

[1]. Ogólnopolski system monitorowania Ekonomicznych Losów Absolwentów ELA <https://ela.nauka.gov.pl/pl> (dostęp: 18.06.2021 r.)

studenci podnoszą swoje kwalifikacje również podczas seminariów i warsztatów, spotykając się specjalistami ze świata nauki i techniki, oraz poprzez staże i wszelkiego rodzaju współpracę z przemysłem. Nawet w trudnym czasie pandemii studenci mogli uczestniczyć w seminariach i webinarach organizowanych on-line. Wielokrotnie byli nagradzani w konkursach związanych z zagadnieniami budowlanymi, w tym także na najlepsze prace dyplomowe.

Wydział Budownictwa realizuje program Wspólnoty Europejskiej Erasmus+, a nasi studenci mogą wziąć w nim udział poprzez program praktyk zawodowych

w krajach członkowskich i stowarzyszonych Unii Europejskiej oraz odbywać semestralne studia w uczelniach partnerskich z krajów Unii Europejskiej. Ponadto w ramach tego programu corocznie kształcimy cudzoziemców, którzy przybywają na studia do Częstochowy.

Absolwenci uzyskują uprawnienia budowlane projektowania konstrukcji lub wykonywania robót budowlanych w kraju i poza jego granicami.

Według Ogólnopolskiego Systemu do monitorowania Ekonomicznych Losów Absolwentów (ELA) [1], dotyczących zatrudnienia absolwentów zarówno studiów stacjonarnych, jak i niesta-

▼ 2017 - Wizyta przedstawicieli Narodowego Ormiańskiego Uniwersytetu Budownictwa i Architektury w Erewaniu





▲ 2017 - Od lewej: dr hab. inż. Maciej Major, prof. PCz - dziekan WB, profesor dr hab. inż. Gagik Galstyan - rektor, przewodniczący Związku Budowniczych Armenii oraz dr inż. arch. Zaruhi Mamyan, profesor nadzwyczajny - kierownik Departamentu Urbanistyki Narodowego Ormiańskiego Uniwersytetu Budownictwa i Architektury



▼ 2017 - Uroczystość Inauguracji roku akademickiego 2017/2018; od lewej: dr hab. inż. Lucjan Kurzak, prof. PCz, Josef VIČAN, dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej Uniwersytetu w Żylinie, dr hab. inż. Maciej Major, prof. PCz - dziekan WB PCz, dr hab. inż. Izabela Major, prof. PCz, dr hab. inż. Małgorzata Ulewicz, prof. PCz



◀ 2018 - Uroczystość Inauguracji roku akademickiego 2018/2019; od lewej: prof. PCz Maciej Major - dziekan WB, prof. Martin Krejsa - kierownik Katedry Mechaniki Budowli VSB Technicznego Uniwersytetu w Ostrawie, Mariusz Czystek - prezydent Śląskiej Izby Budownictwa, Ryszard Bodanko - Firma „DREIER”, prof. Arnold Pabian - prorektor Politechniki Częstochowskiej

▼ 2018 - Uroczystość Inauguracji roku akademickiego 2018/2019; od lewej: dr hab. inż. Maciej Major, prof. PCz - dziekan WB, Martin Krejsa, kierownik Katedry Mechaniki Budowli VSB Technicznego Uniwersytetu w Ostrawie, prof. PCz Izabela Major



cjonarnych, Wydział Budownictwa Politechniki Częstochowskiej jest w czołówce rankingów województwa śląskiego. Współpraca studentów i nauczycieli akademickich z zagranicznymi ośrodkami naukowymi jest jedną z misji naszego Wydziału.

Pracownicy Wydziału realizują taką współpracę nie tylko z ośrodkami naukowymi, przemysłem, ale także z organizacjami zrzeszającymi inżynierów budownictwa łącząc w jednym miejscu te dwie materię. W grudniu 2020 zostało

zawarte porozumienie o współpracy pomiędzy Politechniką Częstochowską a Śląską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa, którego głównym celem jest łączenie nauki z przemysłem. Koordynatorem współpracy ze strony Wydziału Budownictwa został dr hab. inż. Maciej Major, prof. PCz, natomiast ze strony ŚIOIB – mgr inż. Roman Karwowski. (O tym porozumieniu pisaliśmy szerzej w numerze 4/2020 Informatora ŚIOIB – przypis red.).

5 maja 2021 r. na Wydziale Budownictwa Politechniki Częstochowskiej odbyło się spotkanie przedstawicieli Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z rektorami Politechniki Częstochowskiej i dziekanami Wy-

działów PCz: Budownictwa, Elektrycznego, Infrastruktury i Środowiska. Radę ŚIOIB reprezentowali: przewodniczący Roman Karwowski oraz zastępca przewodniczącego Waldemar Szleper - opiekun Placówki Terenowej w Częstochowie. Politechnikę Częstochowską reprezentowali: prorektor ds. rozwoju - dr hab. inż. Maciej Mrowiec, prof. PCz, prorektor ds. nauczania - dr hab. inż. Izabela Major, prof. PCz, dziekan Wydziału Budownictwa - dr hab. inż. Maciej Major, prof. PCz, kierownik dydaktyczny Wydziału Budownictwa - dr inż. Jacek Halbiniak, dziekan Wydziału Infrastruktury i Środowiska - prof. dr hab. inż. Izabela Majchrzak-Kucęba, kierownik dydaktyczny Wydziału Infrastruktury i Środowiska - dr inż. Rafał Jasiński oraz dziekan Wydziału Elektrycznego - dr hab. inż. Marek Lis, prof. PCz.

OD 45 LAT WYDZIAŁ BUDOWNICTWA ROZWIJA SIĘ NIE TYLKO POD WZGLĘDEM NAUKOWYM I DYDAKTYCZNYM, ALE TAKŻE INFRASTRUKTURALNYM.



◀ 2019 - Uroczystość Inauguracji roku akademickiego 2019/2020; od lewej: dr hab. inż. Małgorzata Ulewicz, prof. PCz, kierownik dyscypliny naukowej: Inżynieria Lądowa i Transport, dr hab. inż. Maciej Major, prof. PCz - dziekan WB, prof. Radim Čajka - dziekan Wydziału Budownictwa VSB Technicznego Uniwersytetu w Ostrawie, Peter Krušinský z Wydziału Budownictwa Uniwersytetu w Żylinie



Na spotkaniu omawiany był plan wdrożenia i realizacji podpisanego w grudniu ubiegłego roku porozumienia o współpracy pomiędzy samorządem zawodowym a uczelnią.

(O tym spotkaniu pisaliśmy szerzej w tegorocznym numerze 2 Informatora ŚIOIB oraz na str. 29 niniejszego numeru – przypis red.).

Strukturę Wydziału tworzą dwie duże katedry: Katedra Budownictwa Lądowego oraz Katedra Inżynierii Procesów Budowlanych. Prowadzimy efektywną współpracę naukową z wieloma ośrodkami zagranicznymi, m.in. z Państwową Akademią Inżynierii Lądowej i Architektury w Odesie, Ukraińskim Uniwersytetem Technicznym w Kijowie, Gruzjińskim Uniwersytetem Technicznym w Tbilisi, Charkowskim Narodowym Uniwersytetem Budownictwa i Architektury, Instytutem Inżynierii Termofizycznej NAS Ukrainy, Kazachską Akademią Architektury i Inżynierii Lądowej, Narodowym Ormiańskim Uniwersytetem Budownictwa i Architektury, Uniwersytetem Technicznym w Ostrawie, Instytutem Naukowo-Badawczym Fizyki Budowli Rosyjskiej Akademii Architektury i Nauk Budowlanych, Uniwersytetem Żylińskim w Żylinie, Uniwersytetem Narodowym Politechniką Lwowską, Uniwersytetem Technicznym w Koszycach, Instytutem Architektury i Budownictwa w Pekinie, Uniwersytetem

Architektury i Budownictwa w S. Petersburgu oraz Brzeskim Państwowym Uniwersytetem Technicznym i Technicznym Uniwersytetem w Moskwie.

Wydział Budownictwa od wielu lat jest organizatorem lub współorganizatorem konferencji naukowych, spośród których wymienić można organizowane cyklicznie:

- Constructions of Optimized Energy Potential - Materials and Energy Saving Technologies,
- Współczesne Problemy Budownictwa.

Corocznie na Wydziale wydawane są dwa czasopisma naukowe: Zeszyty Naukowe Politechniki Częstochowskiej - seria Budownictwo oraz Budownictwo o zoptymalizowanym potencjale energetycznym.



Wydział Budownictwa aktywnie uczestniczy w promocji na rzecz Uczelni oraz Wydziału, prowadząc zajęcia edukacyjne w szkołach średnich oraz spotykając się z kandydatami na studia w ramach akcji: Sportowa Politechnika, Dni Otwartych Drzwi, Piknik Naukowy, Częstochowski Uniwersytet Młodzieżowy, i in.

Ze względu na trudny czas pandemii nie udało się uczcić w należyty sposób Jubileusz 45-lecia Wydziału Budownictwa. Wierzymy, że ten trudny czas minie i z okazji kolejnego jubileuszu Wydziału spotkanie całej społeczności akademickiej będzie możliwe. ■

▲ 2019 - Od lewej: dr inż. Adam Ujma, dr hab. inż. Maciej Major, prof. PCz, prof. Givi Gavardashvili z Gruzjińskiego Uniwersytetu Technicznego w Tbilisi

◀ 2017 - XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Budownictwo o zoptymalizowanym potencjale energetycznym - Materiały i Technologie Energooszczędne”.

◀ 2016 - Wydział Budownictwa Politechniki Częstochowskiej współorganizatorem międzynarodowej konferencji Contemporary Problems of Architecture and Construction, Erewan, Armenia

BUDOWA DROGI EKSPRESOWEJ S1 (DAWNEJ S69)

Bielsko-Biała – Żywiec – Zwardoń, odcinek Przybędza – Miłówka (obejście Węgierskiej Górki)

■ Grzegorz Stacha
■ Roman Feliks

9 lipca 2021 odbyło się szkolenie terenowe dotyczące budowy drogi ekspresowej S1 (dawniej S69) relacji Bielsko-Biała – Żywiec – Zwardoń. Uczestnicy szkolenia mogli zgłębić wiedzę na temat budowy drogi szybkiego ruchu, w ciągu której powstaną liczne obiekty inżynierskie.

► Pierwsze metry w tunelu



Inwestycja obejmuje budowę ponad 8,5 km drogi pomiędzy Węzłem Przybędza a Węzłem Miłówka, w tym budowę 2 tuneli TD-1 i TD-2 (każdy składający się z dwóch nitek w obu kierunkach), a także 5 estakad i 3 mostów drogowych o łącznej długości ponad 2,3 km.

Przy Węźle Miłówka powstanie Centrum Zarządzania i Sterowania Tunelami wraz z Obwodem Utrzymania Drogi (OUD) dla drogi ekspresowej S1 na odcinku Bielsko-Biała – Żywiec – Zwardoń. Organizatorem szkolenia był Oddział PZITB w Bielsku-Białej i Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

DRAŻENIE TUNELI

W dniu 12 listopada 2019 rozpoczęło się symbolicznym wbiciem głowicy koparki w ocios (ścianę) drażnienie tuneli w ciągu drogi krajowej S1 (dawną 69) pomiędzy Przybędzą a Miłówką, na obejściu Węgierskiej Górki. Wszystkie cztery tunele są umiejscowione w zboczu masywu Baraniej Góry. W pierwszej kolejności wykonano portale: południowy - przed tunelami TD-1.1 i TD-1.2 oraz północny - przed tunelami TD-2.1 i TD-2.2. Po wykonaniu portali i zabetonowaniu zbocza, w celu



zapewnienia bezpieczeństwa nad projektowanymi wlotami tuneli, wykonano tzw. parasole ochronne z rur o średnicy 89 lub 114 mm i długości do 18 metrów. Całkowite gabaryty drażonego tunelu w wyłomie wynoszą ok. 12 m szerokości i prawie 10 m wysokości. Z uwagi na duże gabaryty tunele są drażnione na warstwy: górna warstwa - tzw. kalota, środkowa - tzw. sztrosa i dolna warstwa - spąg. Długości poszczególnych odcinków tuneli są następujące: TD-1.1 – 834 m, TD-1.2 – 807 m, TD-2.1 – 984 m i TD-2.2 – 975 m.

Drażnienie tuneli odbywa się metodą NATM (New Austrian Tunneling Method). Po raz pierwszy zasady budowania tuneli tą metodą sformułował w 1948 roku profesor Ladislaus von Rabcewicz. Głównym założeniem metody NATM jest wykorzystywanie

całego górotworu jako konstrukcji nośnej tunelu. Zgodnie z NATM obudowa wstępna wykonywana jest o stosunkowo niskiej nośności, natomiast dopasowanie jej do górotworu wykonuje się w zależności od warunków ziemnych. Ciśnienie górotworu po powstaniu wyłomu ma zostać obniżone przez wykonanie obudowy wstępnej, będącej jedynie tymczasową powłoką zabezpieczającą, umożliwiającą jednak odkształcenia i przesunięcia górotworu. Odkształcenia górotworu dopuszcza się w pewnych granicach czasowych. Obudowa wstępna została wykonana z użyciem stalowych żeber kratowych, zbrojonego betonu natryskowego i kotew.

Drażnienie tuneli metodą górniczą za pomocą robót strzałowych lub urabiania mechanicznego wykonywane jest równocześnie, przy czym para tuneli TD-1 wykonywana jest w kierunku na Żywiec, a para tuneli TD-2 w kierunku na Zwardoń. Drażnienie prowadzone jest w ten sposób, że odległość pomiędzy przodkami drażenia w parze tuneli nie może być mniejsza niż 30 m.

Projektowane tunele docelowo będą dwunawowe o obudowie monolitycznej żelbetowej. Przekrój poprzeczny ma kształt podkowisty, wynikający z charakteru pracy konstrukcji. Gabaryty tunelu w wyłomie wynoszą około 12,00 m (szerokość) x

▲ Wiertnica i torkretnica w tunelu

DRAŻENIE TUNELI ODBYWA SIĘ METODĄ NATM (NEW AUSTRIAN TUNNELING METHOD).



od swego podłoża i przesunięte ku północy. Powstały przy tym niewielkie jednostki tektoniczne zwane płaszczowinami, stanowiące geometrycznie wyodrębnione pokrywy skalne nasunięte jedna na drugą. Oprócz nasunięć w przedmiotowym rejonie występują dyslokacje nieciągłe – uskoki, często tworzące strefy uskokuwe. Obecność uskoku lub stref uskokuwych zauważono w rejonie odcinków tunelu TD-1, jak również w odcinkach tunelu TD-2. Ich występowanie potwierdziły wyniki zarówno prac geofizycznych, jak i wierceń. Dla rejonu tuneli przeprowadzono badania laboratoryjne pobranych próbek gruntu i skał, oznaczając m.in. takie parametry jak: wilgotność naturalna, gęstość objętościowa, ciśnienie pęcznienia, zawartość części organicznych, rozmakalność skał, porowatość, nasiąkliwość, badanie kąta tarcia wewnętrznego i spójności, wytrzymałość na ściskanie w jednoosiowym stanie naprężeń w stanie powietrzno-suchym oraz w stanie nasycenia wodą, wytrzymałość skał na ściskanie, na rozciąganie, na ścinanie proste, na ściskanie w trójosowym stanie naprężeń, wskaźnik urabialności skał, moduły odkształceń podłużnych, poręcznych oraz agresywność wody w stosunku do betonu.

Kompleksowa analiza budowy geologicznej masywu, tektoniki górotworu, jego parametrów geologiczno-inżynierskich, czy właściwości geologicznych istotnych z punktu widzenia przedmiotowej inwestycji przeprowadzona została w ramach opracowanych dokumentacji geologicznych.

Na podstawie przeprowadzonych badań należy stwierdzić, że górotwór w rejonie projektowanych tuneli jest bardzo skomplikowany pod względem budowy geologicznej.

Na potrzeby ustalenia warunków hydrogeologicznych dla całego zamierzenia budowlanego, w tym projektowanych tuneli TD-1 i TD-2, została opracowana dokumentacja hydrogeologiczna. W rejonie drążonych tuneli wydzielono dwa użytkowe piętra wodonośne: czwartorzędowe i fliszowe: kredy i paleogenu. Użytkowe piętro czwartorzędowe dotyczy głównie doliny rzeki Soły oraz jej dopływów – rzek Kameszniczanki oraz Żabniczanki. Drugie użytkowe piętro wodonośne związane jest z utworami fliszowymi kredy i paleogenu.

Budowa geologiczna każdego z odcinków tuneli będzie na bieżąco uszczegóławiana podczas ich drążenia w ramach prac prowadzonych przez służbę geologiczną i geotechniczną wykonawcy oraz właściwie dokumentowana.

Zgodnie z przepisami Prawa Geologicznego i Górniczego drążenie tuneli metodą górniczą wymagało sporządzenia „Planu Ruchu Zakładu Górniczego”, który uzyskał pozytywną opinię Wójta Gminy Węgierska Górka oraz został zatwierdzony przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Krakowie.

Obudowa wstępna wykonywana jest wg następującego schematu czynności:

1. wykop na żądany zabiór,
2. wykonanie warstwy torkretu osłonowego,
3. instalacja siatki zewnętrznej,
4. instalacja dźwigara kratowego,
5. wykonanie betonu natryskowego,
6. instalacja śrub do skały,
7. uzupełnienie betonu natryskowego.

Wykopy w tunelach są realizowane za pomocą koparek tunelowych. Koparki tunelowe różnią się od koparek budowlanych dodatkowym stopniem swobody w ramieniu. Opcjonalnie (w przypadku wykonania wykopu

w odcinkach tunelu TD-1, gdzie wytrzymałość na ściskanie skał dochodzi do 120 MPa) łyżkę urabiającą zastępuje się zrywakiem lub młotem udarowym.

Torkret osłonowy wykonuje się bezpośrednio po wykonaniu wykopu (wyłomu) mobilnymi spryskiwaczami betonu, sterowanymi pilotem o wydajności do 30 m³ mieszanki betonowej na godzinę. Zasięg roboczy dyszy przyskakającej wynosi w pionie od +15 m do – 6 m. Zasięg w poziomie, to ± 12 m (48 m²). Beton dostarczany jest betoniarkami o typowej ładowności 8 m³ betonu.

Arkusze siatki instalowanej na ociosie mają maksymalny wymiar 6 x 2,3 m.

W zależności od powierzchni wykopów i warunków geologicznych w tunelu jest możliwość zastosowania sześciu typów obudowy, które różnią się między sobą wielkością. Typ obudowy determinuje zarówno rozstaw między dźwigarami jak i postęp robót. Również ilość śrub do skały zależna jest od typu obudowy. Zgodnie z przepisami górniczymi o doborze obudowy decyduje Kierownik Ruchu Zakładu.

Urobek z tuneli ładowany jest

przy pomocy przegubowych ładowarek kołowych o mocy ponad 300 KM. Objętość łyżki ładowarki wynosi do 4,8 m³. Ładowarki ładują urobek na przegubowe wozy-dła (wywrotki) z automatycznym trybem układu przeniesienia trybu napędu 6x4 i 6x6, o ładowności do 29 000 kg.

Do wykonania tzw. parasola ochronnego używa się wiertnicy suportowej na podwoziu gąsienicowym, o długości ramienia 20 000 mm. Wiertnica może wiercić pod kątem ±24° w osi pionowej, a zasięg wiertnicy w płaszczyźnie pionowej to 9 650 mm szerokości, 6 650 mm wysokości i promieniu do 4 810 mm (z jednego ustawienia). Sprężone powietrze potrzebne do wiercenia uzyskuje się przy pomocy sprężarek przewoźnych spaliniowych o ciśnieniu roboczym 12 bar. Do iniekcji parasola zastosowano urządzenie iniekccyjne z regulowaną wydajnością pompy od 20 do 60 litrów/minutę i ciśnieniu zależnym od wydajności: 4 do 11 MPa.

Do wykonywania pozostałych wierceń stosowana jest dwuławetowa, kołowa, samojezdna wiertnica, wykonująca otwory o minimalnej średnicy 45 mm

i długości otworu dochodzącej do 30 m. Pomiędzy lawetami na wysięgniku zamontowany jest kosz, który może być sterowany przez znajdujących się w nim pracowników.

Ekspluatowane w tunelach maszyny muszą spełniać podstawowe wymogi bezpieczeństwa. W szczególności kabiny operatorów maszyn posiadają certyfikaty: FOPS (konstrukcja chroniąca operatora przed spadającymi przedmiotami) oraz ROPS (konstrukcja chroniąca operatora w przypadku przewrócenia się maszyny).

Generalny wykonawca, firma Mirbud S.A. do drążenia tuneli, zatrudniła podwykonawcę – firmę Uranpres Spół. s r.o. ze Słowacji, która drążyła tunele w wielu europejskich krajach.

Jak już wspomniano, drążenie tuneli TD-1 rozpoczęło się z południowego portalu w kierunku Żywca i tuneli TD-2 z północnego portalu w kierunku Zwardonia. Obecnie dla tuneli TD-1 przygotowywany jest portal północny, a dla tuneli TD-2 portal południowy. W celu przyspieszenia prac związanych z drążeniem tuneli planowane jest ich drążenie z obu stron. ■

▲ Rozpoczęcie drążenia

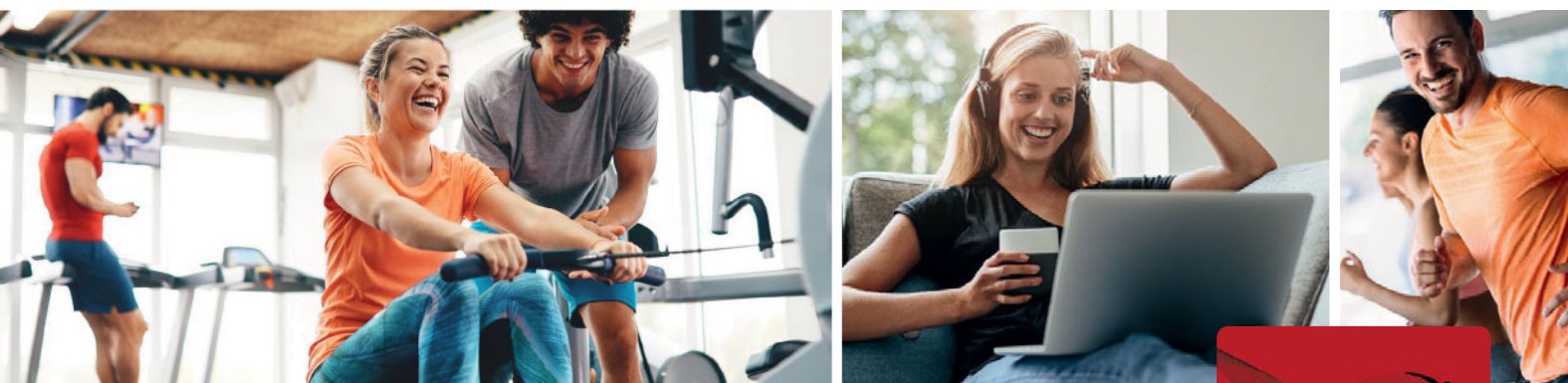
9,50 m (wysokość), a odległość pozioma między osiami pary tuneli wynosi ponad 30 m. Tunel posiadać będzie 3 poprzeczne przejścia ewakuacyjne pomiędzy komorami. Upad tuneli wynosi około 2%.

Obszar drążenia tuneli TD-1.1, TD-1.2, TD-2.1 i TD-2.2 położony jest w zewnętrznych, Zachodnich Karpatach fliszowych, w obrębie Beskidu Śląskiego, graniczącego wzdłuż rzeki Soły z Beskidem Żywieckim. Budowa Karpat fliszowych jest skomplikowana. Osady fliszowe zostały oderwane podczas ruchów górotwórczych

WYKOPY W TUNELACH SĄ REALIZOWANE ZA POMOCĄ KOPAREK TUNELOWYCH.



◀ Przygotowanie portalu przed tunelami



Odkryj siebie na wiele sposobów

w Śląskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa



FitProfit

- ✓ **Nielimitowana** liczba wejść jednego dnia do różnych obiektów
- ✓ **Obiekty sportowe i rekreacyjne** w całej Polsce
- ✓ **Ponad 25 aktywności** joga, pilates, fitness, siłownia, basen, taniec, sztuki walki, tenis i wiele innych...
- ✓ **Dostęp** do Strefy VanityStyle
- ✓ **Rabaty na usługi i zakupy** np. masaże, catering, kursy językowe i wiele innych...

FitSport

- ✓ **8 wejść** w miesiącu
- ✓ **Obiekty sportowe i rekreacyjne** w całej Polsce
- ✓ **Okolo 20 aktywności** joga, pilates, fitness, siłownia, basen, taniec, sztuki walki, tenis i wiele innych...
- ✓ **Dostęp** do Strefy VanityStyle

Jak zapisać się do Programu?

- Zgłoś się do **15. dnia miesiąca** do biura placówki terenowej w Bielsku-Białej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod adresem **ptbielsko@slk.piib.org.pl**
- Otrzymasz na swój adres @ **link rejestracyjny**
- Opłać zamówienie do 20. dnia miesiąca**
- Więcej informacji pod numerem: **33 810 0474** i na stronie: **www.slk.piib.org.pl**, **lista obiektów na stronach www.fitprofit.pl i www.kartafitsport.pl**

Strefa on-line VanityStyle

Setki filmów treningowych

Treningi na żywo

Kurs jogi od podstaw

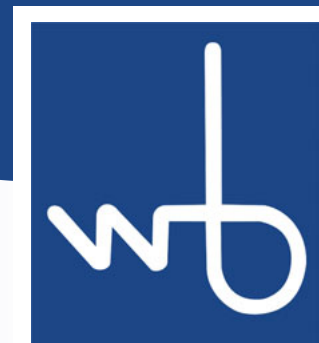
Motywujące wyzwania

Webinary ze specjalistami



Sprawdź na www.strefa.vanitystyle.pl

Dołącz do świata zdrowia i dobrych emocji!



SZKOLENIE NA WYDZIALE BUDOWNICTWA POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ

technologia BIM

MODELOWANIE INFORMACJI O BUDYNKU

SZKOLENIE - 3 DNIOWE

Cel edukacyjny szkolenia - zapoznanie uczestników z podstawami modelowania informacji o budynku. Zaprezentowane zostaną etapy rozwoju technologii BIM, wielowymiarowość cyfrowych modeli obiektów budowlanych w kontekście zawartych w nich informacji oraz zagadnienia związane z wykorzystaniem BIM-u w procesie inwestycyjnym i zarządzaniu budynkiem. Omówione zostaną podstawy prawne stosowania BIM w zamówieniach publicznych wraz z przykładami wybranych postępowań. Zaprezentowane zostaną wzory tworzenia modeli BIM na potrzeby branży architektonicznej i konstrukcyjnej oraz ich wykorzystania podczas prac projektowych. Szczegółowy program szkolenia zamieszczono poniżej:

PROGRAM SZKOLENIA

1 DZIEŃ

BLOK 1 - 3 godz. lekcyjne

1. Wprowadzenie do tematyki BIM
2. Proces projektowania z wykorzystaniem BIM (interoperacyjność, standardy wymiany danych, kolizje projektowe)
3. BIM a zamówienia publiczne

BLOK 2 - 3 godz. lekcyjne

1. Poprawa efektywności energetycznej budynku przy wykorzystaniu technologii BIM (wymagania dotyczące efektywności energetycznej, możliwości poprawy parametrów energetycznych budynku)
2. BIM w zarządzaniu budynkiem, systemy zarządzania energią.
3. Wykorzystanie BIM w analizach audytingowych budynku
4. Prezentacja możliwości programów działających w środowisku BIM w zakresie obliczeń izolacyjności cieplnej i wskaźników energetycznych budynku (ArCADia BIM)

2 DZIEŃ

BLOK 1 - 3 godz. lekcyjne

1. Projektowanie konstrukcji z wykorzystaniem programu Advance Design wraz z dodatkami BIM Designers.
2. Obliczenia węzłów konstrukcji stalowych w programie Idea Statica w połączeniu modelu z Advance Design.

BLOK 2 - 1,5 godz. lekcyjne

1. Tworzenie plików ifc.
2. Przeglądarki plików ifc: BIM Vision, Tekla BIMsight.
3. Współpraca programów do projektowania konstrukcyjnego z programami architektonicznymi.

BLOK 3 - 1,5 godz. lekcyjne

1. Środowiska pracy.
2. Wykrywanie kolizji.

3 DZIEŃ

BLOK 1 - 3 godz. lekcyjne

1. Modelowanie BIM przy wykorzystaniu programu Revit - wprowadzenie do pracy z programem.
2. Tworzenie siatki konstrukcyjnej, ścian, drzwi, etc.
3. Modyfikacja istniejących obiektów, tworzenie nowych typów ścian, stropów, dachów itp.
4. Przekroje zwykłe i łamane, widoczność elementów

BLOK 2 - 3 godz. lekcyjne

1. Tworzenie zestawień materiałów, powierzchni, etc.
2. Wymiarowanie - narzędzia do tworzenia wymiarów i ich wykorzystanie
3. Import rysunków i obiektów AutoCAD

Zajęcia odbędą się w budynku Wydziału Budownictwa przy ul. Akademickiej 3,
Termin: wrzesień/październik 2021 r. **Koszt uczestnictwa:** 1 600 zł netto/os.



60-LECIE

działalności Bielsko-Bialskiego Oddziału SEP

Ryszard Migdański, wiceprezes Oddziału Bielsko-Bialskiego SEP

Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP) jest pozarządową organizacją twórczą o charakterze naukowo-technicznym, dobrowolnym zrzeszeniem elektryków wszystkich specjalności oraz osób zawodowo związanych z elektryką. Powstanie dzisiejszego SEP wiąże się z odzyskaniem przez Polskę niepodległości i uchwałami zjazdu Stowarzyszenia Elektrotechników Polskich z 9 czerwca 1919 roku, dzięki czemu SEP mógł niedawno świętować swoje 100-lecie.

Po drugiej wojnie światowej i połączeniu w 1951 roku sąsiadujących miast Bielska i Białej w jeden organizm miejski, szybko postępował rozwój przemysłu i to nie tylko włókienniczego. Liczna rzesza elektryków zatrudnionych w regionie bielsko-bialskim i działających w kilku kołach SEP należących do Oddziału Zagłębia Węglowego w Katowicach widziała sens i potrzebę zorganizowania odrębnego Oddziału.

Ich inicjatywa została zaaprobowana przez Zarząd Główny

SEP, który 16 marca 1960 wyraził zgodę na utworzenie Oddziału Bielsko-Bialskiego. Już w pierwszych latach działania nastąpił istotny rozwój Oddziału objawiający się wzrostem liczby członków i powstawaniem coraz to nowych kół.

W latach siedemdziesiątych XX wieku nastąpił na Podbeskidziu szybki rozwój przemysłu elektromaszynowego, włókienniczego i elektroenergetycznego

w ramach tzw. Bielskiego Okręgu Przemysłowego. Miało to istotny wpływ na dalszy, znaczący rozwój Oddziału Stowarzyszenia. Szczególnie intensywnie rozwijała się działalność szkoleniowa w formie różnego rodzaju kursów, a także działalność na rzecz środowiska lokalnego. W latach 80. ubiegłego stulecia zaczęły powstawać koła młodzieżowe SEP, skupiające uczniów klas maturalnych i studentów. Pierwsze takie koło

powstało przy Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu.

Lata 90. okazały się bardzo trudne dla większości stowarzyszeń naukowo-technicznych. W województwie bielskim pierwsze lata po polskiej transformacji ustrojowej przyniosły znaczące ograniczenia zatrudnienia w przemyśle a nawet upadek wielu przedsiębiorstw, nadto likwidację województwa w końcu 1999 roku.

Dla działalności Bielsko-Bialskiego Oddziału SEP okres ten też okazał się być bardzo trudnym, bowiem nastąpił ponad 40-procentowy spadek liczby członków, zmniejszyła się liczba kół oraz wycofały

się ze wspierania naszej działalności firmy będące dotychczas tzw. członkami zbiorowymi. Był to zatem okres trudnych zmagania o przetrwanie organizacji, także w sensie ekonomicznym. Dlatego też zarządy Oddziału kolejnych kadencji po przełomie ustrojowym podejmowały szereg prób działań o charakterze gospodarczym, które w warunkach uwalniającego się rynku i rosnącej konkurencji były obciążone (i nadal są) sporym wyzwaniem. Na podkreślenie zasługują tutaj działania zarządów kierowanych przez Franciszka Lisowskiego (1994-2002), które wygrały zmagania o odbudowę zaufania do Stowarzyszenia oraz zarządy dwóch kolejnych kadencji, którym przewodniczył Józef Kluska (2002-2010), podczas których udało się zdecydowanie rozwinąć działalność gospodarczą i ustabilizować finanse Oddziału, co z kolei pozwoliło rozwijać działalność statutową, wymagającą z natury rzeczy środków finansowych.

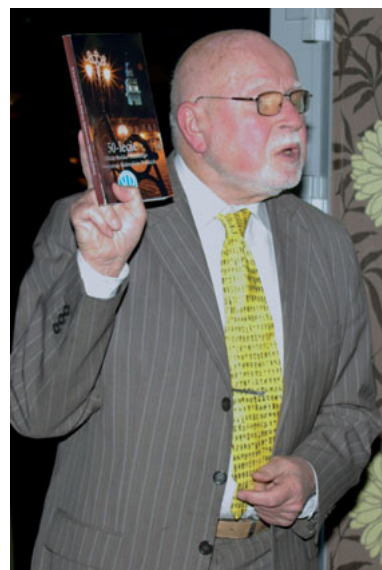
Zorganizowanych zostało kilka ogólnopolskich konferencji naukowo-technicznych, w tym dotyczących organizacji bezpiecznej pracy elektryków

▲ Szkolenie SEP w 2007 roku

◀ Rada Prezesów w Międzybrodzu w 2003 roku



**W WOJEWÓDZTWIE BIELSKIM PIERWSZE
LATA PO POLSKIEJ TRANSFORMACJI
USTROJOWEJ PRZYNIOŚŁY ZNACZĄCE
OGRODICZENIA ZATRUDNIENIA W PRZEMYŚLE ...**



▲ Dr inż. Jan Zgairński prezentuje monografię Oddziału z okazji jego 50-lecia

▼ Podczas przerwy w uroczystości 50-lecia Oddziału w 2010 r. w BCK



▲ Ustępujący prezes Józef Kluska gratuluje wyboru nowemu prezesowi Krzysztofowi Sitkiewiczowi na WZD w 2010 roku

i energetyków oraz prac pod napięciem czy związanych z wprowadzanymi przepisami nowego prawa energetycznego. Niewątpliwym przejawem rozwoju organizacji jest wzrost liczby członków w Bielsko-Bialskim Oddziale. Pod koniec pierwszego dziesięciolecia XXI wieku stan osobowy (626 członków) zbliżył się do poziomu sprzed kryzysu, powstawały nowe koła lub reaktywowały swoją działalność koła, które wcześniej jej zaprzestały. Poszerzona została paleta form podwyższania kwalifikacji zawodowych elektryków o organizację warsztatów, coraz częściej we współpracy z nowo powstałym samorządem zawodowym inżynierów budownictwa na Śląsku. Wydaje się, że aktywny udział przedstawicieli naszego Oddziału w tworzeniu organów statutowych Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w znacznym stopniu przyczynił się przychylnego nastawienia sepowców do powstającej Izby i dobrej współpracy obu organizacji.

Powstała też wtedy Komisja Historyczna pod przewodnictwem Jana Zgairńskiego, a owocem kilku lat jej pracy była bogata faktograficznie i udana edytorsko monografia Oddziału (wydanie pierwsze w 2005 i drugie - zmienione

w 2010 roku z okazji 50-lecia Oddziału).

Działania Zarządów 2 kolejnych kadencji (2010-2018), którymi kierował Krzysztof Sitkiewicz, przyniosły dalszy rozwój działalności statutowej oraz gospodarczej Oddziału. W tym okresie został formalnie zarejestrowany Ośrodek Szkoleniowy Oddziału (2011) oraz rozpoczął działalność Ośrodek Rzeczoznawstwa (2014) oferujący specjalistyczne usługi, jak np. opracowanie ekspertyz i opinii projektów technicznych, instruk-

cji eksploatacyjno-ruchowych, prace kontrolno-pomiarowe, itp. Rozwijana była też działalność egzaminacyjna Komisji

Kwalifikacyjnych przyznających uprawnienia w zakresie grup G1, G2, G3 na uprawnienia URE.

Bardzo istotnymi wydarzeniami o dalekosiężnych skutkach dla działalności Oddziału były:

- uzyskanie w 2012 r. osobowości prawnej przez Oddział,
- nadanie Oddziałowi w 2015 roku przez ZG SEP imienia Inż. Karola Franciszka Pollaka, wybitnego



► Wycieczka Oddziału do Lwowa w 2011 roku



◀ Rada Prezesów w Lipowej w 2019 roku

elektrotechnika wynalazcy, jednego z pierwszych doktorów h.c. Politechniki Warszawskiej i założyciela w 1923 r. Fabryki Akumulatorów w Białej (k. Bielska), nadal działającej jako zakład światowego lidera w produkcji akumulatorów trakcyjnych i stacjonarnych - EnerSys.

Stabilna a nawet polepszająca się sytuacja finansowa Oddziału pozwoliła na rozwijanie działalności bardziej satysfakcjonującej i docierającej do szerszego grona członków SEP, jak spotkania integracyjne czy wyjazdy techniczno-

-krajoznawcze, w celu poznania firm o przodujących technologiach lub ciekawych obiektów energetycznych w Polsce i za granicą.

Początkowe dwa lata działalności nowego Zarządu Oddziału (od 2018), któremu przewodniczy Janusz Juraszek, były głównie związane z obchodami 100-lecia Stowarzyszenia oraz rozpropagowania historii działalności Patrona Oddziału - Inż. Karola Franciszka Pollaka. W ramach obchodów 100-lecia Stowarzyszenia Elektryków Polskich Oddział Bielsko-Bialski zorganizował dwie uroczyste imprezy:

- a) konferencję naukowo-techniczną w dniu 17 września 2019,
- b) uroczyste spotkanie Oddziałów SEP i PZITS w Bielsku-Białej w dniu 6 grudnia 2019.

Konferencję wrześniową zorganizowaną podczas targów ENERGETAB 2019, pt. „Historia i perspektywy rozwoju źródeł energii elektrycznej” zaszczycili swą obecnością prezesi kilku



▲ Awers i rewers Medalu im. Karola F. Pollaka

sąsiednich Oddziałów wraz z prezesem SEP - dr inż. Piotrem Szymczakiem a także zastępcą prezydenta Bielska-Białej Adam Ruśniak i dyrektor Instytutu Energetyki w Warszawie dr hab. inż. Tomasz Gałka. Podczas tej konferencji, której przewodniczył prof. Igor Kurytnik, członek Zarządu naszego Oddziału, interesujące referaty przedstawili: prof. Antoni Dmowski z Politechniki Warszawskiej (nt. zasobników w systemie energetycznym), prof. Zbigniew Hanzelka z AGH (nt. jakości energii w sieciach typu smart) i Sławomir Komędera z firmy EnerSys w Bielsku-Białej (nt. systemów magazynowania energii). Konferencję zakończył bardzo sympatycznie występ zespołu muzycznego. Kolejną

STABILNA A NAWET POLEPSZAJĄCA SIĘ SYTUACJA FINANSOWA ODDZIAŁU POZWOLIŁA NA ROZWIJANIE DZIAŁALNOŚCI BARDZIEJ SATYSFAKCJONUJĄCEJ I DOCIERAJĄCEJ DO SZERSZEGO GRONA CZŁONKÓW SEP ...





▲ Prezentacja tablicy pamiątkowej Karola F. Pollaka - z lewej p. K. Baliński - wykonawca tablicy

impresją wpisującą się w obchody w Bielsku-Białej 100-lecia powstania SEP było uroczyste spotkanie zorganizowane 6 grudnia 2019 w budynku NOT wspólnie przez Bielsko-Bialski Oddział SEP oraz Beskidzki Oddział Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych (PZITS). Oba Oddziały chciały wspólnie uczcić 100-lecia swoich Organizacji, jako że PZITS także powstało 100 lat temu. Bardzo ważnym przyczynkiem do zorganizowania tego spotkania było nadto uczczenie 160 rocznicy urodzin Karola Franciszka Pollaka. Z tej okazji w holu budynku NOT odsłonięto pamiątkową tablicę poświęconą temu „polskiemu Edisonowi”. Niezwykle interesujący referat ukazujący historię założenia przez K.F. Pollaka fabryki akumulatorów w Białej w 1923 roku na tle istniejącej wtedy sytuacji politycznej, społecznej i gospodarczej Białej i Bielska przedstawił dr Jerzy Polak – ceniony historyk dziejów regionu. Obie te konferencje były okazją do wręczenia zasłużonym działaczom SEP (nie tylko z naszego Oddziału) przez prezesa SEP – dr. inż. Piotra

Szymczaka i prezesa Oddziału Janusza Juraszka pamiątkowych Medali 100-lecia SEP oraz Medali im. Karola F. Pollaka.

Kontynuowanie działalności przez nowy Zarząd poważnie utrudnił wybuch pandemii Covid-19, który zdecydowanie ograniczył prowadzenie zarówno działalności statutowej jak i gospodarczej. Co prawda regularnie odbywają się posiedzenia Prezydium jak i całego Zarządu (w sposób zdalny za pomocą komunikatorów elektronicznych) oraz sporadycznie organizowane są (w podobny sposób) szkolenia czy egzaminy, ale nie są one w pełni satysfakcjonujące ani pod względem merytorycznym, ani finansowym.

Poluzowanie obostrzeń sanitarnych pozwoliło na zorganizowanie w dniach 26-27 maja br. bardzo udanej konferencji „Fotovoltaika – dziś i jutro” w formie hybrydowej, tzn. z udziałem prelegentów, moderatora i niewielu uczestników zgromadzonych w sali konferencyjnej oraz z bezpośrednią transmisją internetową do ponad 200 uczestników.

▼ Prezesi Oddziału Bielsko-Bialskiego uhonorowani Medalem 100-lecia SEP; od lewej: Andrzej Pieńkowski (prezes w latach: 1972-75, 1981-84, 1987-1994), Władysław Gazur (1984 -87), Piotr Szymczak (prezes SEP), Józef Kluska (2002 - 2010), Krzysztof Sitkiewicz (2010 - 2018), Janusz Juraszek (od 2018 - nadal)



Konferencja ta była wspólnie zorganizowana przez Oddział SEP oraz Ośrodek Doskonalenia Zawodowego ZIAD Bielsko-Białą SA. Ponad 40-letnia owocna współpraca naszego Oddziału

z bielskim ZIAD-em (dawniej Zakładem Informatyki, Automatyki i Doskonalenia Zawodowego) przynosi korzyści obu stronom. Jej efektem są organizowane wspólnie ogólnokrajowe konfe-

► Prezes SEP Piotr Szymczak w towarzystwie z-cy prezydenta Bielska-Białej Adama Ruśniaka odsłaniają tablicę pamiątkową Karola F. Pollaka w holu NOT



◀ Na stoisku SEP podczas targów ENERGETAB 2016

rencje naukowo-techniczne oraz szeroko znane, także poza granicami Polski, międzynarodowe targi energetyczne ENERGETAB. Na targach SEP ma swoje stoisko, jest partnerem konferencji towarzyszących targom oraz organizuje spotkania integracyjne dla

odwiedzających targi sepowców z całej Polski. Działalność ta, jak i uczestnictwo wielu członków Oddziału w pracach centralnych agend oraz komitetów naukowo-technicznych SEP, przyczynia się do wysokiego prestiżu Bielsko-Bialskiego Oddziału na arenie krajowej.

Podstawą aktualnej działalności Oddziału SEP jest 14 kół skupiających prawie 700 członków, których aktywność i indywidualne inspiracje decydują o aktywności danego koła a także o żywotności całego Oddziału. W ciągu minionych 60 lat Oddział Bielsko-Bialski SEP miał lata tłuste i dosyć chude ale dzisiaj możemy patrzeć z optymizmem w przyszłość. Nawet w najcięższych chwilach nie zabrakło ludzi, których zaangażowanie pozwoliło je przetrwać.

Zdobyte przez lata doświadczenie i dobra dzisiaj sytuacja finansowa Oddziału oraz coraz liczniejsza grupa młodych członków umożliwia stawianie ambitnych celów i wprowadzanie coraz bardziej atrakcyjnych form działalności. ■

► Oddziałowy piknik w Dębinie-Żywcu w 2019 roku



**PODSTAWĄ AKTUALNEJ DZIAŁALNOŚCI
ODDZIAŁU SEP JEST 14 KÓŁ SKUPIAJĄCYCH
PRAWIE 700 CZŁONKÓW ...**





Jubileuszowa XXV Ogólnopolska Interdyscyplinarna Konferencja Naukowo-Techniczna

EKOLOGIA a BUDOWNICTWO 2021
Bielsko-Biała 14–16 października 2021 r.
Hotel Dębowiec al. Armii Krajowej 220

ZAKRES TEMATYCZNY:

- Problemy ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.
- Rola administracji państwowej i samorządowej oraz uczestników procesu budowlanego w ochronie i kształtowaniu środowiska.
- Proekologiczne materiały i wyroby budowlane, materiały odnawialne.
- Recykling i wykorzystanie odpadów w budownictwie.
- Skutki techniczne, ekonomiczne i społeczne skażenia obiektów budowlanych oraz sposoby ich neutralizacji.
- Ekologia terenów zurbanizowanych.
- Kształcenie ekologiczne w budownictwie.
- Rewitalizacja obiektów, terenów przemysłowych i innych.
- Problemy korozji, w tym biologicznej, w budownictwie.
- Problemy projektowania oraz utrzymywania obiektów budowlanych w strategii zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska.
- Problemy pozyskiwania i użytkowania energii w budownictwie.

- Skutki techniczne działalności budowlanej dla istniejących obiektów budowlanych.
- Komfort użytkowania budynków, komfort termiczny, jakość powietrza wewnętrznego, komfort wizualny.
- Zrównoważone wykorzystanie zasobów mineralnych, źródeł energetycznych, w tym odnawialnych.

ORGANIZATORZY KONFERENCJI

- Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Bielsku-Białej
- Komitet Ekologii przy Zarządzie Głównym PZITB
- Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie
- Politechnika Krakowska
- Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa
- Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej

WARUNKI UCZESTNICTWA

Zgłoszenie uczestnictwa należy przesłać na adres biura organizacyjnego do 28.09.2021 r.

KOSZT UCZESTNICTWA (brutto) – koszty na poziomie cen z 2019 roku

Uczestnicy Konferencji	1400 zł
Młodzi pracownicy naukowci w wieku poniżej 40 lat	900 zł

Stosowną kwotę prosimy wpłacić do 10.10.2021 r. na konto organizatora.

W ramach opłaty mieści się:

- udział w obradach
- komplet materiałów konferencyjnych
- zakwaterowanie w pokojach jednoosobowych (dwa noclegi)
- wyżywienie od obiadu w dniu 14.10.2021 r. do obiadu w dniu 16.10.2021 r.
- udział w kolacji koleżeńskiej
- parking

RADA NAUKOWO-TECHNICZNA KONFERENCJI:

PRZEWODNICZĄCY:

prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO:

dr hab. eur. inż. Tomasz Błaszczyński, prof. PP

SEKRETARZ:

dr hab. inż. Michał Piasecki, prof. ITB

CZŁONKOWIE:

dr hab. inż. arch. Marcin Furtak, prof. PK

dr hab. inż. Robert Geryło

dr inż. Tomasz Jeż

dr inż. Paweł Krause

dr hab. inż. Beata Nowogórska, prof. UZ

dr hab. inż. Bohdan Stawiski, prof. UP

dr hab. inż. Jan Zamorowski, prof. ATH

dr hab. inż. Jacek Szer

KOMITET ORGANIZACYJNY:

mgr inż. Janusz Kozula – Przewodniczący

mgr inż. Przemysław Pępek

ADRES ORGANIZATORA:

PZITB Oddział w Bielsku-Białej

ul. 3 Maja 10/14

43-300 Bielsko-Biała

tel./fax 33 822 02 94

e-mail: biuro@pzitb.bielsko.pl

www.pzitb.bielsko.pl

konto bankowe: ING BŚI. 45 1050 1070 1000 0090 3025 0774

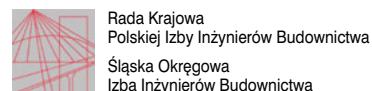
PARTNERZY



PARTNERZY MEDIALNI



PARTNERZY BRANŻOWI



IV KONFERENCJA

OBIEKTY BUDOWLANE NA TERENACH GÓRNICZYCH

18 - 19 listopad 2021

współpraca merytoryczna: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, WARSZAWA ul. Filtrowa 1

PZITB Oddział Katowice, ul. Podgórna 4 www.pzitb.katowice.pl email: biuro@pzitb.katowice.pl tel. 322 55 45 65

POLSKI ZWIĄZEK INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA Oddział w Katowicach

ZAPRASZA

na konferencję naukowo-techniczną

OBIEKTY BUDOWLANE NA TERENACH GÓRNICZYCH

AKTUALNE PROBLEMY BUDOWNICTWA NA TERENACH GÓRNICZYCH I POGÓRNICZYCH

która odbędzie się
w dniach 18 ÷ 19 listopada 2021 roku w Katowicach
w formie hybrydowej

Konferencja będzie miała charakter zawodowego szkolenia specjalistycznego, spełniającego wymogi określone w systemach zapewnienia jakości i zarządzania jakością w przedsiębiorstwach budowlanych zgodnie z normami serii PN-ISO 9000, oraz oczekiwania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa dotyczące stałego podnoszenia kwalifikacji zawodowych. Do prowadzenia wykładów wzbogaconych znaczną ilością przykładów obliczeniowych, zaprosiliśmy grono specjalistów z tej dziedziny, prezentujących aktualne podejście do powyższej problematyki.

Uczestnicy konferencji otrzymają wykłady z przykładami w formie elektronicznej oraz zaświadczenia o odbyciu specjalistycznego dokształcania zawodowego.

PROGRAM KONFERENCJI OBEJMUJE:

1. Wykłady, w tym przykłady obliczeń, zamówione u autorów, między innymi na temat:
 - aktualne przepisy prawne, projektowanie obiektów na terenach górniczych,
 - prognozy górnicze i ich przydatność, przydatność terenów pogórnich do zabudowy,
 - błędy projektowe i wykonawcze oraz wychylenia budynków na terenach górniczych,
 - projektowanie budynków na wstrząsy górnicze, badania terenowe, metody obliczeniowe stosowane w inżynierii sejsmicznej, wpływ drgań parasejsmicznych na budynki.
2. Dyskusje oraz możliwość zadawania pytań autorom wykładów.
3. Prezentacje firm produkujących i oferujących materiały dla budownictwa na terenach górniczych.

Adres organizatora konferencji
POLSKI ZWIĄZEK INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA

Oddział w Katowicach
40-026 Katowice ul. Podgórna 4
tel/fax: 322554665, 322538638
e-mail: biuro@pzitb.katowice.pl



KOSZTY UCZESTNICTWA		CENA NETTO	23% VAT	CENA BRUTTO
Opcja "1a"	Uczestnik stacjonarny	796,75	183,25	980,00
Opcja "2a"	Uczestnik stacjonarny korzystający z dofinansowania przez ŚOIIB	471,55	108,45	580,00
Opcja "1b"	Uczestnik online	747,97	172,03	920,00
Opcja "2b"	Uczestnik online korzystający z dofinansowania przez ŚOIIB	422,76	97,24	520,00

Informujemy, że jest możliwość elektronicznej rejestracji!

Serdecznie zapraszamy na naszą stronę internetową
www.pzitb.katowice.pl

Koszt uczestnictwa obejmuje:

- lunch 18 ÷ 19.11.2021 r. (uczestnicy stacjonarni)
- udział w obradach oraz monografię obejmującą pełne teksty wykładów (wszyscy uczestnicy)

Oplaty prosimy wносить na konto:

PZITB Oddział Katowice
PKO BP SA

Nr: 60 1020 2313 0000 3702 0140 0506
z podaniem nazwiska uczestnika
i wybranego numeru opcji wpłaty
wg tabeli KOSZTY UCZESTNICTWA

w terminie do 20 października 2021 r.

Członkowie ŚOIIB mogą otrzymać dopłatę zgodnie z obowiązującym regulaminem samokształcenia zawodowego w kwocie 400,00 zł brutto

Dzień Otwarty Inżyniera Budownictwa

25 września 2021

W ostatni weekend września br. w kilku miastach województwa śląskiego inżynierowie budownictwa – członkowie śląskiego samorządu zawodowego inżynierów budownictwa – będą udzielać porad w zakresie budowy, rozbudowy, eksploatacji lub remontu obiektu budowlanego. W ten sposób Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa włącza się w ogólnopolską akcję pn. „Dzień Otwarty Inżyniera Budownictwa. Budowa, eksploatacja, remont Twojego obiektu”, zainicjowaną przez Mazowiecką OIIB.

Wspiera tę akcję prezes Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, a organizację DOIB w swoich okręgach zadeklarowały wszystkie okręgowe izby inżynierów budownictwa.

W Śląskiej OIIB już od pewnego czasu trwają przygotowania do tego wydarzenia. Będzie ono organizowane w ramach placówek terenowych i punktu informacyjnego, a więc **w Bielsku-Białej, Częstochowie, Gliwicach, Katowicach i Rybniku**. W punktach konsultacyjnych w tych miastach od 9⁰⁰ do 16⁰⁰ działać będą wielobranżowe zespoły konsultantów, udzielających porad i odpowiadających na pytania z zakresu konstrukcji, instalacji sanitarnych lub elektrycznych, jak również z zakresu regulacji prawnych.

Akcja „Dzień Otwarty Inżyniera Budownictwa” jest adresowana do indywidualnych inwestorów – osób planujących zakup, budowę lub remont własnego domu – oraz do przedstawicieli wspólnot mieszkaniowych. Jej głównym celem, obok pomocy w rozwiązywaniu problemów technicznych lub objaśnianiu procedur prawnych, jest uświadomienie społeczeństwu jak ważną i odpowiedzialną rolę w życiu obywateli pełni inżynier budownictwa, wykonujący zawód zaufania publicznego. Ważne jest zatem szerokie rozpropagowanie tego wydarzenia we wszystkich regionach kraju.

W przypadku obostrzeń związanych z pandemią, uniemożliwiających spotkania w punktach konsultacyjnych, porady będą udzielane online.

Informacje o wydarzeniu będą zamieszczane również na stronie internetowej i Facebooku ŚOIIB.

*Pozostaną w naszej pamięci
Non omnis moriar*

Jan Bąk

Adam Byrdziak

Mieczysław Chwałba

Stanisław Dębski

Ryszard Gutowski

Ryszard Halejak

Piotr Katafiasz

Lucjan Koc

Jacek Koch

Stanisław Kulbacki

Jerzy Maciejewski

Wiktor Mandrysz

Edward Michalik

Marek Mirowski

Robert Józef Raszka

Mirosław Rudek

Kazimierz Rygoł

Jan Stec

Dariusz Szczecina

Jerzy Szczepaniak

Witold Śmiałek

Józef Urzoń

Józef Wojtacha

Zespół Redakcyjny

Tomasz Radziewski – przewodniczący
Maria Świerczyńska – redaktor naczelna

Biuro ŚOIIB 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, czwartek od 8.00 do 12.00
wtorek od 13.00 do 17.00
środa, piątek od 8.00 do 15.00

Placówka Terenowa w Częstochowie

42-200 Częstochowa, ul. Kopernika 16/18,
pokój nr 17 (budynek NOT - I piętro),
tel./fax: 34 324 07 48
e-mail: ptczestochowa@slk.piib.org.pl
Godziny pracy:
poniedziałek, wtorek, czwartek od 10.00 do 16.00,
środa od 12.00 do 18.00, piątek od 9.00 do 15.00

Placówka Terenowa w Gliwicach

44-100 Gliwice, ul. Akademicka 5,
budynek Wydziału Budownictwa
Politechniki Śląskiej,
pokój 133, I piętro, tel.: 780-092-867
e-mail: ptgliwice@slk.piib.org.pl
Godziny pracy:
poniedziałek, wtorek, środa,
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 ŚOIIB 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-
riałów niezamówionych nie zwracamy. Przedruki
i wykorzystanie opublikowanych materiałów
mogą odbywać się wyłącznie za zgodą redakcji.

Skład komputerowy, projekt, reklama

Anuncio
kontakt@anuncio.net.pl



FOTOGRAFUJEMY BUDOWNICTWO

W tym roku odbędzie się jedenasta edycja organizowanego w ŚIOIB konkursu fotograficznego, którego tematem jest budownictwo. Mamy nadzieję, że jak co rok członkowie ŚIOIB przysłażą dużą ilość ciekawych zdjęć, a nagrodzone prace będą zdobić biuletyny, kalendarze i inne wydawnictwa naszej Izby. Druk zgłoszenia znajduje się na stronie www.slk.piib.org.pl, a zdjęcia prosimy nadsyłać od 1 sierpnia do 30 września 2021.

REGULAMIN KONKURSU FOTOGRAFICZNEGO „FOTOGRAFUJEMY BUDOWNICTWO-2021” ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

§ 1

1. Organizatorem Konkursu Fotograficznego pod nazwą **FOTOGRAFUJEMY BUDOWNICTWO - 2021** jest Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa /ŚIOIB/ z siedzibą: w Katowicach Giszowcu ul. Adama 1b, zwana dalej Organizatorem.
2. Konkurs przeprowadzony będzie w trzech kategoriach:
 - kategoria 1 - Budynki, budowle, budowy ze Śląska;
 - kategoria 2 - Budynki, budowle, budowy z Polski;
 - kategoria 3 - Budynki, budowle, budowy ze świata.

§ 2

Udział w Konkursie może wziąć każdy członek ŚIOIB w Katowicach, który ma opłacone składki, z wyłączeniem członków Jury.

§ 3

1. Warunkiem udziału w Konkursie jest przesłanie wypełnionego i podpisanego formularza zgłoszeniowego z 1 zdjęciem. Każdy uczestnik Konkursu może dokonać zgłoszenia maksymalnie po 2 zdjęcia w każdej kategorii. Niewypełnienie któregoś z punktów formularza, brak podpisu oraz podanie nieprawdziwych informacji powoduje wykluczenie z udziału w Konkursie.
2. Zdjęcia muszą być wykonane samodzielnie, muszą być pracami autorskimi. Wyklucza się prace tworzone wspólnie (współautorstwo).
3. Formularz wraz ze zdjęciem w formacie jpg, tiff należy przesyłać pocztą elektroniczną na adres: foto@slk.piib.org.pl oraz wypełniony i podpisany formularz wraz ze zdjęciem wydrukowanym na komputerze w formacie A5 lub odtiski wielkości 10x15cm – dla prawidłowej identyfikacji zgłoszonego zdjęcia – listownie lub osobiście na adres: Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 40-467 Katowice, ul. Adama 1b.
4. Na zdjęciach może być zamieszczona dodatkowo tylko data, każdy inny napis spowoduje wykluczenie zdjęcia z konkursu /poza napisami istniejącymi na fotografowanych obiektach/.
5. Organizator nie zezwala na stosowanie fotomontażu.
6. Zgłaszana do Konkursu fotografia nie może być nagrodzona w żadnym innym konkursie fotograficznym.

§ 4

1. Zdjęcia i dokumenty, o których mowa w paragrafie 3 ust. 3, należy nadsyłać w terminie od 1 sierpnia do 30 września 2021r.
2. W każdej kategorii zostaną wybrane i nagrodzone 3 najlepsze zdjęcia. Wyboru dokona jury w pięcioosobowym składzie (4 przedstawicieli Rady Izby i konsultant fotograficzny).
3. Kryteria wyboru najlepszych zdjęć:
 - zgodność z tematem konkursu;
 - walory artystyczne zdjęcia;
 - jakość techniczna zdjęcia;
 - oryginalność ujęcia.

§ 5

1. W Konkursie przewidziane są nagrody i dyplomy w każdej z trzech kategorii.
 - za zajęcie I miejsca - 1500 zł
 - za zajęcie II miejsca - 1000 zł
 - za zajęcie III miejsca - 700 zł

2. Organizator zastrzega sobie prawo do nieprzyznania I lub II nagrody oraz do przyznania nagród równorzędnych.
3. Organizator przewiduje możliwość przyznania wyróżnień.
4. Za zdobyte nagrody nie przysługuje inny ekwiwalent.
5. Zwycięzca nie ma prawa do sędowania nagrody na inną osobę.
6. Od zdobytej nagrody należy uiścić podatek zgodnie z ustawą o podatku dochodowym od osób fizycznych.

§ 6

1. Laureaci konkursu zostaną powiadomieni drogą mailową do dwóch tygodni po terminie rozstrzygnięcia Konkursu.
2. Oficjalne ogłoszenie wyników Konkursu oraz wręczenie nagród nastąpi podczas wydarzeń/uroczystości ŚIOIB.
3. Wszystkie nagrodzone prace zostaną przedstawione w „Informatorze ŚIOIB” i innych wydawnictwach ŚIOIB oraz na stronie internetowej ŚIOIB www.slk.piib.org.pl i Facebooku ŚIOIB.

§ 7

1. **Załącznikiem nr 1** do niniejszego regulaminu jest „Klauzula informacyjna” o ochronie danych osobowych oraz wizerunku uczestników. **Załącznikiem nr 2** jest Zgłoszenie na Konkurs „Fotografujemy Budownictwo 2021”.
2. Podpisane zgłoszenie prac fotograficznych na Konkurs jest równoważne:
 - a) ze zgodą na przyjęcie zasad Konkursu zawartych w niniejszym regulaminie;
 - b) z oświadczeniem, że autorowi zdjęcia przysługują wyłączne i nieograniczone prawa autorskie do nadesłanego zdjęcia, które jako utwór fotograficzny pozbawione jest jakichkolwiek wad prawnych i nie jest obciążone prawami i roszczeniami osób trzecich;
 - c) z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych uczestnika Konkursu przez Organizatora Konkursu do celów związanych z przeprowadzaniem Konkursu, a w przypadku otrzymania nagrody i dyplomu lub wyróżnienia również w celach promocyjnych i marketingowych;
 - d) z wyrażeniem zgody na wykorzystanie, bez dodatkowych opłat, prac do publikacji, wraz z ewentualnym podaniem informacji o imieniu i nazwisku autora zdjęcia, w „Informatorze ŚIOIB” i innych wydawnictwach ŚIOIB oraz na stronie internetowej ŚIOIB www.slk.piib.org.pl i Facebooku ŚIOIB.

§ 8

Organizator nie bierze prawnej odpowiedzialności za przesłane prace oraz zastrzega sobie prawo do wykluczenia z Konkursu zdjęć niespełniających warunków Regulaminu.

§ 9

W sprawach nieuregulowanych w niniejszym regulaminie stosuje się przepisy prawa polskiego.

§ 10

Regulamin wchodzi w życie z dniem ogłoszenia na stronie internetowej ŚIOIB www.slk.piib.org.pl.