

Nr 2 (71) maj 2021  
ISSN 2545-3017

# informatator

Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

## prawo dla inżyniera

Wykopy w świetle obowiązujących przepisów BHP ▀ 34

Okresowa kontrola urządzenia piorunochronnego ▀ 38



## 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 <b>Elżbieta Godzieska</b>	w każdy czwartek od 12.00 do 14.00
Przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚIOIIB <b>Krzysztof Ciesiński</b>	w każdy czwartek od 14.00 do 17.00
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB <b>Franciszek Buszka</b>	w każdą środę od 13.00 do 15.00
Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB <b>Zbigniew Herisz</b>	w każdy poniedziałek od 11.00 do 14.00
<b>PORADY TECHNICZNE</b>	
Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady ŚIOIIB <b>Andrzej Nowak</b>	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 <b>Maria Wójcik</b>	w każdy czwartek 12.00 do 15.00
Radca prawny <b>Dominik Adamczyk</b>	w każdą środę 13.00 do 16.00 w każdy piątek 13.00 do 16.00
Adwokat <b>Karol Urban</b>	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

**P**ostępujący spadek zachowań - w czym na pewno pomagają szczepienia - daje nadzieję na ustanie pandemii i powrót jesienią do normalności, czego sobie wszyscy tak bardzo życzymy. Niestety zmuszeni byliśmy odwołać rodzinny festyn, planowany na 29 maja, bowiem ryzyko związane z wirusem jest wciąż jeszcze zbyt duże.

Zapraszam natomiast już teraz wszystkich członków do wzięcia udziału w jesiennych Dniach Inżyniera Budownictwa, organizowanych od lat przez placówki terenowe i punkt informacyjny. Spotkania te sprzyjają nawiązaniu kontaktów w swobodnej, koleżeńskiej atmosferze i są znakomitą okazją do integracji naszego środowiska. Żywię nadzieję, że sytuacja zdrowotna ustabilizuje się i nasze spotkania dojdą do skutku. Informację o programach, terminach i miejscach, w których będą się odbywać, zamieścimy w sierpniu na stronie internetowej i Facebooku ŚIOIIB.

W dniach 19 - 22 kwietnia odbył się XX Zjazd Sprawozdawczy ŚIOIIB, po raz drugi w historii naszej Izby w wersji korespondencyjnej, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. W zjeździe wzięło udział 180

delegatów, co ustanowiło frekwencję na poziomie 87,8%. Delegaci przyjęli wszystkie niezbędne do funkcjonowania naszej Izby uchwały zdecydowaną większością głosów. Formuła przeprowadzenia zjazdu uniemożliwiła dyskusję, ale każdy z delegatów mógł pisemnie zadać wcześniej pytanie dotyczące przekazanych materiałów zjazdowych. Delegaci zgłosili 19 wniosków, z których 16, zgodnie z wymaganym poparciem. Wnioski zostaną skierowane do rozpatrzenia i odpowiedniego zakwalifikowania przez Radę ŚIOIIB do dalszego procedowania. Dziękuję wszystkim delegatom za udział w zjeździe i przyjęcie uchwał.

Jednym z tegorocznych priorytetów władz PIIB oraz wszystkich okręgowych izb jest idea przybliżenia społeczeństwu znaczenia zawodu inżyniera budownictwa i jego roli w życiu codziennym każdego obywatela. A jest nas ogromna grupa, gdyż w samorządzie zawodowym inżynierów budownictwa zrzeszonych jest blisko 120 tysięcy fachowców! Pokażmy jak wiele sfer życia nie funkcjonowałyby bez zaangażowania specjalistów z naszej branży i jak wielka odpowiedzialność spoczywa na nas. Okazja ku temu



**■ Roman Karwowski**  
przewodniczący Rady ŚIOIIB

nadarzy się 25 września. Tego dnia wszystkie okręgowe izby organizują Otwarty Dzień Inżyniera Budownictwa. W wyznaczonych miastach zorganizowane zostaną punkty, w których nasi członkowie będą udzielali porad technicznych związanych z budową, eksploatacją i remontem domu w zakresie branży konstrukcyjnej, instalacyjnej i elektrycznej oraz wyjaśnien dotyczących procedur prawnych związanych z procesem budowlanym. Na terenie naszego województwa punkty te będą otwarte w Katowicach, Bielsku-Białej, Częstochowie, Gliwicach i Rybniku.

Koleżanki i Koledzy, koronawirus jeszcze do końca nie odpuścił - 29 marca przegrał z nim walkę skarbnik naszej izby Edmund Janic (wspominam Maćka na str.5). Szczepienia lub przebyte zakażenie nie zwalniają nas od rozsądnego postępowania i stosowania się do wytycznych. Dlatego proszę o bezwzględne przestrzeganie przepisów sanitarnych, bo tylko społeczna dyscyplina pozwoli nam wyjść z pandemii bez szwanku.

Życzę Wam i Waszym bliskim zdrowia oraz szybkiego nadejścia ciepłego lata, na które wszyscy czekamy z utęsknieniem. ■

*Roman Karwowski*

# W NUMERZE

## spis treści

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

## informacje

- 6 Kalendarium
- 10 Szkolenie pokonkursowe
- 11 Spotkanie w ramach porozumienia ŚOIIB z Politechniką Częstochowską
- 12 Spotkanie przedjazdowe delegatów
- 16 XX Zjazd Sprawozdawczy ŚOIIB
- 18 ŚOIIB w liczbach w 2020 r.

## wydarzenia

- 20 Inwestycje budowlane realizowane przez GDDKiA na Śląsku
- 51 Odeszli...

## ubezpieczenia

- 26 Działalność zawodowa inżyniera budownictwa a obowiązkowe ubezpieczenie OC inżynierów budownictwa
- 30 Ubezpieczenie nadwyżkowe inżyniera budownictwa

## prawo dla inżyniera

- 34 Wykopy w świetle obowiązujących przepisów BHP
- 38 Okresowa kontrola urzędzenia piorunochronnego

## z życia stowarzyszeń

- 44 85-lecie działalności Oddziału PZITB w Katowicach



■ Tomasz Radziewski  
rzecznik prasowy ŚOIIB

## Zapraszamy do lektury kolejnego wydania Informatora, w którym, znajdziecie Państwo wiele interesujących naszym zdaniem artykułów.

Z powodu kolejnej fali pandemii wiele wydarzeń czy spotkań, z których relacje znajdują się w aktualnym numerze, musiało odbyć się w formule wideokonferencji, czego najlepszą ilustracją są towarzyszące artykułom zdjęcia. Zapraszamy do zapoznania się, między innymi, z relacjami ze spotkań przedjazdowych delegatów oraz z XX Zjazdu Sprawozdawczego ŚOIIB.

Warto również zapoznać się z obszernym artykułem przedstawiającym inwestycje budowlane realizowane przez GDDKiA na Śląsku oraz artykułami w ramach cyklu Prawo dla inżyniera.

Zachęcamy także do przeczytania zamieszczonych w numerze komunikatów. Chcemy zwrócić szczególną uwagę na komunikat na stronie 49. Znajdą tam Państwo instrukcję w jaki sposób zmodyfikować ustawienia konta na portalu członkowskim PIIB, aby otrzymywać powiadomienia o wszystkich szkoleniach organizowanych dla członków naszej Izby.

Życzymy miłej lektury. ■

# Wspomnienie o Koledze Edmundzie Janicu



29 marca 2021 roku przegrał walkę z COVID-19 Edmund Janic, skarbnik Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Odejście Maćka, bo tak zawsze się do niego zwracaliśmy, jest wielkim ciosem dla wszystkich, którzy go znali. Odszedł tak nagle, że z trudem przyjmujemy ten fakt do wiadomości i nie możemy się z tym pogodzić. Jak ważny był dla nas, świadczyła liczna nasza obecność na uroczystości pogrzebowej, pomimo panujących obostrzeń.

Maćka poznałem w 2006 roku, kiedy został członkiem Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚOIIB. Już 4 lata później objął funkcję przewodniczącego tej komisji, co spowodowało, że spotykaliśmy się co najmniej raz w miesiącu na posiedzeniach Rady ŚOIIB i jej Prezydium. Do Maćka przyciągało nie tylko jego zaangażowanie, ale i wielki autorytet. To on spowodował, że pełnił swoją funkcję przez dwie kadencje, kontrolując działalność statutową, finansową i gospodarczą Śląskiej OIIB.

Kiedy 3 lata temu zostałem przewodniczącym Rady ŚOIIB zaproponowałem Maćkowi funkcję skarbnika. Ucieszyłem się bardzo, że przyjął moją ofertę. Wiedziałem, że jego doświadczenie i osobowość to gwarancja dobrze realizowanych zadań. Nie pomyliłem się, nasza współpraca układała się idealnie. Maciek był kompetentny, sumienny, był fachowcem najwyższej klasy. Spotykaliśmy się w każdy czwartek. Razem opracowywaliśmy budżety Izby na kolejne lata, razem planowaliśmy i przygotowaliśmy finansowanie rozpoczynających się za kilka miesięcy obchodów 20-lecia ŚOIIB. Był jedną z najważniejszych osób w Izbie.

Maciek działał nie tylko w ŚOIIB, działał również na szczeblu krajowym. Był delegatem na Krajowe Zjazdy PIIB, a od 2018 roku członkiem Krajowej Rady PIIB.

A. Einstein powiedział „Są chwile by działać i takie, kiedy należy pogodzić się z tym, co przynosi los”. Działaliśmy razem z Maćkiem przez wiele lat. Teraz los sprawił, że przyszło nam spełniać swoje obowiązki bez Niego. A to tym trudniejsze, że ceniliśmy Go nie tylko jako fachowca, ale również jako człowieka o wysokiej kulturze osobistej, prawnego, kompetentnego i odpowiedzialnego, jednocześnie bardzo życzliwego, zawsze gotowego do pomocy i współpracy Kolegę.

Będzie nam Maćka bardzo brakowało, ale zostanie w naszej pamięci, gdyż „Umarłych wieczność dotąd trwa, dokąd pamięcią się im płaci”<sup>1)</sup> i właśnie pamięcią będziemy płacić Maćkowi za to kim dla nas był.

Roman Karwowski  
przewodniczący Rady ŚOIIB



1) Wisława Szymborska

### NA OKŁADCE:

A1, odc. E, gr. woj. łódzkiego – węzeł Częstochowa Północ, kwiecień 2021 r.  
Fot. z archiwum GDDKiA

Maria Świerczyńska

# KALENDARIUM WYDARZEŃ

Na przełomie marca i kwietnia 2021 odnotowano w Polsce, w szczególności na Śląsku, gwałtowny wzrost zachorowań trzeciej fali pandemii. Walkę z koronawirusem przegrał skarbnik ŚIOIB Edmund Janic. Dopiero z końcem kwietnia nastąpiła poprawa sytuacji zdrowotnej pozwalająca na stopniowe łagodzenie obostrzeń sanitarnych i w przypadku niewielkich grup organizowanie spotkań w formie bezpośredniej.

**18.03.2021**

**Posiedzenie Prezydium Rady ŚIOIB** w trybie mieszanym. Obrady prowadził przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski. Sekretarz Rady Ewa Dworska poinformowała o realizacji ustaleń z poprzedniego posiedzenia Prezydium Rady i o uchwałach Składu Orzekającego Rady ŚIOIB, a Roman Karwowski o środkach finansowych ŚIOIB oraz o pracach Krajowej Rady PIIB. Podczas posiedzenia 10 marca 2021 KR odniosła się do projektów 2 ustaw: ustawy o zmianie ustawy Prawo budowlane i ustawy o ułatwieniach w realizacji inwestycji liniowych, przygotowanych i opatrzonych szczegółowym uzasadnieniem przez Komisję Prawno-Regulaminową KR. Po wnikliwej dyskusji zdecydowano o przesłaniu pierwszego projektu do analizy w okręgach, a w odniesieniu do drugiego podjęto uchwałę o zaprezentowaniu dokumentu w ministerstwie. Materiał uzyskany w odpowiedzi na opracowaną przez firmę MOMA ankietę nt. działalności ŚIOIB (rozesłaną do członków ŚIOIB) zostanie podzielony na kilka grup tematycznych, którymi zajmą się poszczególni członkowie prezydium. Podczas prezentacji statystyk dot. ŚIOIB zwracano uwagę m.in. na udział członków ŚIOIB w korzystaniu z usług portalu PIIB i wzrost liczby aktywnych kont na tym portalu oraz na uczestnictwo naszych członków w szkoleniach online na portalu PIIB i na portalach stowarzyszeń naukowo-technicznych (SN-T).



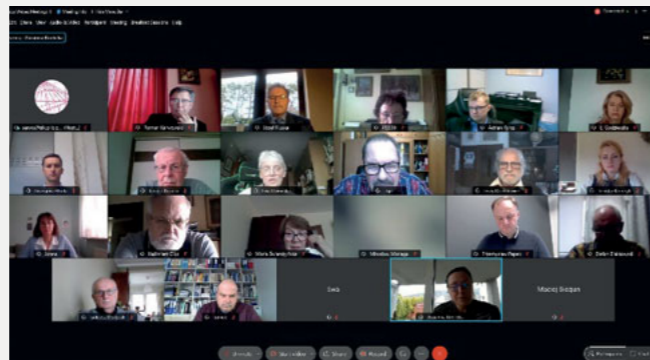
Dyskutowano również o prenumeracie czasopism w ŚIOIB, o warunkach retransmisji szkoleń online przez śląskie oddziały SN-T oraz o przygotowaniach do obchodów 20-lecia ŚIOIB i do organizacji Otwartego Dnia Inżyniera Budownictwa (ODIB). Podjęto także uchwałę w sprawie dofinansowania XXV konferencji naukowo-technicznej „Ekologia a Budownictwo” organizowanej przez Oddział PZITB w Bielsku-Białej.

**26.03.2021**

**Spotkanie przedjazdowe delegatów z Obwodu Wyborczego nr 6 w Rybniku;** więcej na str. 13.

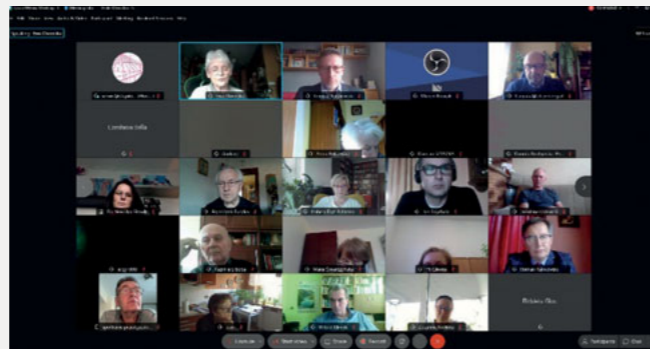
**29.03.2021**

**Spotkanie przedjazdowe delegatów z Obwodu Wyborczego nr 1 w Bielsku-Białej;** więcej na str. 14.



**30.03.2021**

**Spotkanie przedjazdowe delegatów z Obwodu Wyborczego nr 3 w Gliwicach;** więcej na str. 14.



**01.04.2021**

**Posiedzenie plenarne Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚIOIB.**

W trakcie posiedzenia prowadzonego przez przewodniczącego OSD Krzysztofa Ciesińskiego omówiono postępowania prowadzone przez członków organu w trybie odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej.

**06.04.2021**

**Spotkanie przedjazdowe delegatów z Obwodów Wyborczych nr 4 i 5 w Katowicach oraz nr 7 w Sosnowcu;** więcej na str. 15.

**07.04.2021**

**Posiedzenie Prezydium KR PIIB** w formie wideokonferencji. Obrady prowadził przewodniczący Krajowej Rady PIIB Zbigniew Kledyński. Chwilą ciszy uczczono pamięć zmarłego członka KR PIIB Edmunda Janica z ŚIOIB.

Przedmiotem obrad była organizacja XX Zjazdu Sprawozdawczego PIIB 18 - 19 czerwca 2021, organizacja ODIB przez okręgowe izby oraz przygotowania do uroczystości związanych z 20-leciem PIIB w przeddzień XXI Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego PIIB 22 -23 czerwca 2022; przewodniczący Komisji Wnioskowej KR PIIB omówił stan realizacji wniosków złożonych podczas XIX Krajowego Zjazdu i zjazdów okręgowych.

**07.04.2021**

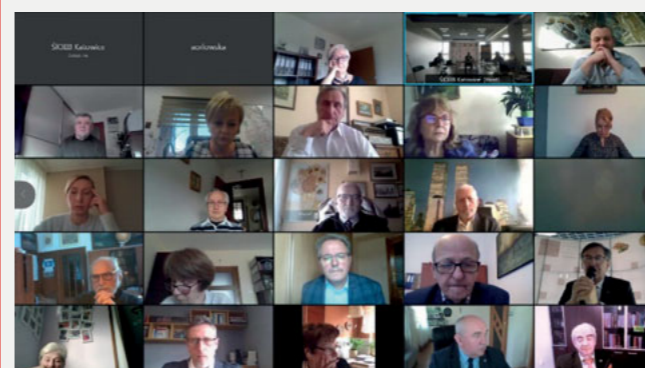
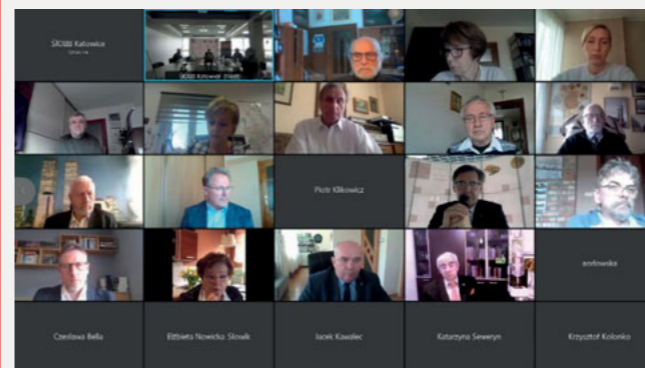
**Spotkanie przedjazdowe delegatów z Obwodu Wyborczego nr 2 w Częstochowie;** więcej na str. 15.

# KALENDARIUM WYDARZEŃ

**08.04.2021**

**Posiedzenie Rady ŚIOIB.**

Przed rozpoczęciem obrad prowadzący posiedzenie przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski przypomniał postać zmarłego Kolegi Edmunda Janica, skarbnika ŚIOIB, prosząc o uczczenie jego pamięci chwilą ciszy. Sekretarz rady Ewa Dworska omówiła uchwały SOR i uchwałę podjętą podczas posiedzenia Prezydium Rady ŚIOIB (18 marca br.) w sprawie dofinansowania i objęcia patronatem ŚIOIB XXV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej „Ekologia a Budownictwo”, zatwierdzone następnie uchwałami rady. Podjęto również 2 uchwały w sprawie odznaczeń dla członków ŚIOIB, uchwałę w sprawie dofinansowania zagranicznego wyjazdu dla członków ŚIOIB oraz uchwałę dotyczącą korekty uchwały w sprawie zasad prenumeraty czasopism przez członków ŚIOIB, w zakresie dot. wykazu czasopism. Zenon Panicz, pełniący aktualnie obowiązki skarbnika ŚIOIB, przekazał informacje o stanie środków finansowych ŚIOIB i o wstępnych wynikach ekonomicznych Izby.



Opiekunowie poszczególnych obwodów wyborczych nr 1 - 7 poinformowali o przebiegu spotkań przedjazdowych w swoich obwodach.

Szczegóły dotyczące przeprowadzenia XX Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB oraz uczestnictwa delegatów ŚIOIB w zjeździe omówiła sekretarz rady. Zjazd odbędzie się w trybie zdalnym od godz. 11<sup>00</sup> 19 kwietnia do godz. 11<sup>00</sup> 22 kwietnia 2021. Nawiązała również do statystyk Krajowej Izby, obrazujących Śląską OIB na tle pozostałych izb okręgowych. Zastępca przewodniczącego rady Józef Kluska poinformował o pracach Krajowej Rady PIIB i jej prezydium. Przygotowania do obchodów 20-lecia ŚIOIB oraz organizacji Dnia Otwartego Inżyniera Budownictwa w ŚIOIB omówili R. Karwowski oraz koordynator DOIB J. Kluska - szczegółowe informacje dotyczące działań związanych z tymi

wydarzeniami przekazywał przewodniczący rady podczas wszystkich spotkań przedjazdowych z delegatami. R. Karwowski odniósł się również do wyników anonimowej ankiety dot. działalności ŚIOIB, których analizą zajmują się członkowie prezydium rady.

Podczas dyskusji podnoszono temat pomocy finansowej w nagłych wypadkach, organizacji jubileuszu 20-lecia i DOIB, będących okazją do promocji naszego zawodu oraz Izby, przekazywania materiałów o udziale naszych członków w pracach na poziomie okręgowym oraz krajowym. Zdecydowano, że dyskusja nt. wyjazdu zagranicznego odbędzie się w terminie późniejszym.

**19.04.2021**

**Narada na temat Dnia Otwartego Inżyniera Budownictwa DOIB** zorganizowana przez prezesa KR PIIB.

Podczas narady w formie wideokonferencji prezes KR PIIB omawiał z koordynatorami z poszczególnych izb okręgowych szczegóły organizacyjne tego wydarzenia; z ŚIOIB w spotkaniu uczestniczył Józef Kluska.

**19.04.2021**

**Spotkanie szkoleniowe w Placówce ŚIOIB w Gliwicach w ramach cyklu „Spotkanie z ekspertem”** w formie wideokonferencji.

Szkolenie w ramach tego cyklu nt. „Wybrane problemy budownictwa na terenach górniczych” prowadziła dr hab. inż. Izabela Bryt-Nitarska.

**19-22.04.2021**

**XX Zjazd Sprawozdawczy ŚIOIB;** więcej na str. 16.

**21.04.2021**

**Posiedzenie Zespołu Obsługi Funduszu Pomocy Finansowej ŚIOIB** w trybie zdalnym.

Podczas posiedzenia w formie wideokonferencji, które prowadziła przewodnicząca ZOPFF Czesława Bella, przyznano jedną zapomogę na maksymalną kwotę 4 000 zł. Dyskutowano również propozycję przewodniczącej, dotyczącą uhonorowania długoletnich seniorów wsparciem finansowym.

**22.04.2021**

**Pokonkursowe spotkanie szkoleniowe z Edytą Uramowską,** autorką pytań do konkursu „Nowoczesny Inżynier 2021”; więcej na str. 10.

**23.04.2021**

**Posiedzenie Komisji Wnioskowej KR PIIB** w formie wideokonferencji.

Celem posiedzenia było omówienie projektów stanowisk dotyczących sposobu realizacji wniosków autorstwa członków KR PIIB lub innych podmiotów PIIB i przygotowanie w tej sprawie opinii komisji na posiedzenie KR PIIB; z ŚIOIB w posiedzeniu uczestniczyła Maria Świerczyńska.

**26.04.2021**

**Spotkanie informacyjne w formie online z przedstawicielami firm wykonawczych oraz świadczących nadzory inwestorskie.**

Głównym tematem spotkania była jakość robót realizowanych w inwestycjach Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad GDDKiA. Uczestniczyło w nim ponad 200 osób, m.in. przedstawiciele Ministerstwa Infrastruktury, Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego, stowarzy-

# KALENDARIUM WYDARZEŃ

szeń branżowych, firmy wykonawcze i świadczące usługi nadzoru inwestorskiego, wojewódzkie struktury nadzoru budowlanego oraz członkowie Rady Ekspertów przy Ministrze Infrastruktury i Rady Naukowej przy Generalnym Dyrektorzem Dróg Krajowych i Autostrad. Pracownicy GDDKiA na bieżąco odpowiadali na pojawiające się pytania i wątpliwości. ŚOIIB reprezentował zastępca przewodniczącego rady Tomasz Radziewski.

**27.04.2021**

**Szkolenie organów ŚOIIB - Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŚOIIB oraz Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego** zorganizowane w trybie online.

Zorganizowane przez ŚOIIB dla członków OROZ i OSD oraz obsługi biurowej tych organów szkolenie nt. „Postępowania w trybie odpowiedzialności zawodowej w świetle zmian ustawy Prawo budowlane. Wybrane zagadnienia” prowadził radca prawny Dominik Adamczyk.

**28.04.2021**

**Posiedzenie Krajowej Rady PIIB** w trybie mieszanym.



Obrady prowadził przewodniczący Krajowej Rady PIIB Zbigniew Kledyński, który poprosił o uczczenie chwilą ciszy pamięć zmarłego Edmunda Janica z ŚOIIB. Program posiedzenia obejmował sprawy porządkowe związane z przeprowadzeniem posiedzenia oraz następujące zagadnienia:

- podjęcie uchwały o przyjęciu sprawozdania Krajowej Rady PIIB za 2020 rok,
- informację o sprawozdaniach na XX Krajowy Zjazd Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej, Krajowego Sądu Dyscyplinarnego i Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej,
- omówienie sprawozdania Krajowej Komisji Rewizyjnej na XX Krajowy Zjazd,
- podjęcie uchwały w sprawie terminu Krajowego Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego w 2022 roku,
- podjęcie uchwały w sprawie zwiększenia liczby Medalii Honorowych PIIB w 2022 roku,
- informację o XXXVI Sesji Egzaminacyjnej,
- podjęcie uchwały w sprawie zmian opłat za postępowanie kwalifikacyjne,
- informację o realizacji budżetu za I kwartał 2021.

Zgodnie z przyjętymi uchwałami XX Zjazd Sprawozdawczy PIIB odbędzie się od godz. 9<sup>00</sup> 18 czerwca do godz. 16<sup>00</sup> 19 czerwca 2021 w trybie zdalnym, przy wykorzystaniu środków bezpośredniego porozumiewania się na odległość – systemu informatycznego, a XXI Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy PIIB w dniach 24 – 25 czerwca 2022 w Warszawie.

**29.04.2021**

**Posiedzenie plenarne Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚOIIB** w trybie mieszanym.

W programie posiedzenia było m.in.: przekazanie przez przewodniczącą komisji Elżbietę Bryłę-Kluczny informacji nt. działalności ŚOIIB, w tym informacji o przebiegu XX Zjazdu ŚOIIB, omówienie i przyjęcie harmonogramu posiedzeń i kontroli w drugim półroczu 2021, analiza wniosków i podjęcie uchwał w sprawie przyznania Odznak Honorowych PIIB oraz omówienie uchwały Rady ŚOIIB, dotyczącej wyjazdu techniczno-integracyjnego.

**05.05.2021**

**Spotkanie na Politechnice Częstochowskiej przedstawicieli ŚOIIB z reprezentantami władz uczelni;** więcej na str. 11.

**12.05.2021**

**Posiedzenie Prezydium KR PIIB** w trybie mieszanym. Głównym tematem obrad prowadzonych przez prezesa KR PIIB Zbigniewa Kledyńskiego były przygotowania do XX Krajowego Zjazdu Sprawozdawczego PIIB oraz organizacja DOIB i obchodów 20-lecia PIIB samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.

**13.05.2021**

**Posiedzenie Prezydium Rady ŚOIIB** w trybie mieszanym. Obrady prowadził przewodniczący Rady ŚOIIB Roman Karwowski. Sekretarz Rady Ewa Dworska poinformowała o realizacji ustaleń z poprzedniego posiedzenia prezydium i o uchwałach Składu Orzekającego Rady ŚOIIB, a z-ca skarbnika ŚOIIB Zenon Panicz omówił stan środków finansowych oraz propozycję Zespołu Obsługi Funduszu Pomocy Finansowej w sprawie jednorazowej pomocy finansowej dla członków ŚOIIB którzy ukończyli 90 lat – po dyskusji przyjęto, że pomoc taka będzie przyznawana co rok.



Zastępca przewodniczącego rady Józef Kluska, członek Prezydium KR PIIB, poinformował o pracach i ustaleniach podjętych podczas posiedzeń KR i jej prezydium. Są to głównie przygotowania do XX Krajowego Zjazdu Sprawozdawczego PIIB, organizacja ODIB i przygotowania do obchodów 20-lecia PIIB.



Roman Karwowski omówił przebieg XX Zjazdu Sprawozdawczego ŚOIIB i odniósł się do wniosków wynikających

# KALENDARIUM WYDARZEŃ

z ankiety przeprowadzonej wśród członków nt. działalności ŚOIIB, a zastępca sekretarza Danuta Bochyńska-Podloch przedstawiła wnioski złożone przez delegatów podczas zjazdu i propozycje ich załatwienia - po dyskusji zdecydowano przekazać te propozycje Radzie ŚOIIB. Podczas posiedzenia omawiano również przygotowania do Regionalnego Dnia Inżyniera Budownictwa planowanego jesienią we wszystkich placówkach i punkcie informacyjnym, terminy i miejsca zebrań wyborczych w poszczególnych obwodach wyborczych, organizację ODIB w ŚOIIB i przygotowania do obchodów 20-lecia ŚOIIB; te tematy będą również przedmiotem spotkania przewodniczącego rady z opiekunami poszczególnych placówek i punktu informacyjnego.

W związku z trwającymi ograniczeniami związanymi z pandemią przyjęto uchwały dotyczące odwołania Festynu ŚOIIB oraz zmiany terminów turnieju brydża sportowego i regat. Podjęto również uchwały w sprawie organizacji konkursów ŚOIIB: „Fotografujemy Budownictwo 2021” i „Inżynier Roku 2020” oraz uchwałę w sprawie dofinansowania wydawnictw Politechniki Częstochowskiej.

**17.05.2021**  
**Spotkanie szkoleniowe w Placówce ŚOIIB w Gliwicach w ramach cyklu „Spotkanie z ekspertem”** w formie wideokonferencji.

Kolejne spotkanie szkoleniowe nt. „Dopuszczenie do zabudowania wyrobów budowlanych w obiekty budowlane. Co powinien wiedzieć projektant, kierownik budowy, inspektor nadzoru inwestorskiego” prowadził mgr inż. Grzegorz Skórka.

**20.05.2021**

**Spotkanie przedstawicieli ŚOIIB ze studentami Politechniki Częstochowskiej** w formie wideokonferencji.

Tego dnia odbyły się dwa z zapowiadanych trzech spotkań ze studentami Politechniki Częstochowskiej na temat

„Ustawowe uwarunkowania pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie”, zgodnie z ustaleniami przedstawicieli ŚOIIB i PCz 5 maja 2021 (inf. na str. 11). Było to spotkanie ze studentami Wydziału Budownictwa oraz drugie ze studentami Wydziału Elektrycznego.



„Ukończenie studiów i uzyskanie dyplomu inżyniera lub magistra inżyniera daje możliwość pracy w biurze projektów na stanowisku asystenta projektanta, pracy na budowie na stanowisku inżyniera budowy, czy w firmie inwestycyjnej jako asystent inspektora nadzoru, ale zgodnie z polskim prawem dopiero zdanie egzaminu na uprawnienia budowlane i wstąpienie do samorządu zawodowego inżynierów budownictwa upoważnia do pełnienia samodzielnej funkcji projektanta, kierownika budowy, inspektora nadzoru” - powiedział na wstępie prowadzący spotkanie Roman Karwowski, przewodniczący Rady ŚOIIB. Następnie przewodniczący OKK 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 Izby, a OROZ 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.

## ■ POMOC FINANSOWA DLA CZŁONKÓW ŚOIIB

Przyjęte w związku z pandemią w maju ubiegłego roku uproszczone zasady przyznawania pomocy finansowej członkom ŚOIIB, zgodnie z regulaminem znajdującym się na stronie internetowej ŚOIIB, zostały uchwałą Rady ŚOIIB z grudnia 2020 przedłużone do końca 2021 roku.

Zachęcamy członków ŚOIIB, którzy w czasie epidemii zostali poszkodowani zdrowotnie lub doznali szkody finansowej w związku z utrudnieniami w pełnieniu samodzielnej funkcji w budownictwie, do składania wniosków o pomoc finansową.

Informacja telefoniczna pod nr. 32 229 80 87, 32 255 45 52, 32 608-07-22, 32 608-07-23, wewn. 23.

## ■ OGŁOSZENIA O PRACY



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

**Zachęcamy do zamieszczania tam swoich ogłoszeń.**

# SZKOLENIE POKONKURSOWE

22 kwietnia 2021 odbyło się w formie wideokonferencji na platformie Cisco Webex spotkanie szkoleniowe z autorką pytań do tegorocznego Konkursu ŚIOIB „Nowoczesny Inżynier”.

■ Maria Świerczyńska

► Edyta Uramowska radca prawny



**Ś**ląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa skierowała zaproszenie do uczestnictwa w spotkaniu do członków Śląskiej oraz Opolskiej OIIB, bowiem w tym roku po raz pierwszy uczestniczyli w dorocznym konkursie ŚIOIB również członkowie Opolskiej Izby.

Zastrzeżono jednak pierwszeństwo udziału w spotkaniu osobom biorącym udział w konkursie. W programie szkolenia przewidziano omówienie 60 pytań tego konkursu (po 30 w każdym z 2 etapów konkursu) wraz z odpowiedziami. Była więc okazja poznania wszystkich pytań tegorocznego konkursu wraz z prawidłowymi odpowiedziami, a także możliwość zadawania pytań i prowadzenia dyskusji.

Pytania konkursowe przygotowała radca prawny Edyta Uramowska. Dotyczyły one istotnych zmian w ustawie Prawo

budowlane, wprowadzonych dużą nowelizacją z lutego 2019. Na każde pytanie były 3 odpowiedzi do wyboru, niewiele różniące się w treści, więc wybór odpowiedzi prawidłowej wymagał dobrej znajomości nowych przepisów i mógł niekiedy sprawiać trudności. Omówienie pytań i odpowiedzi pozwoliło uczestnikom konkursu rozwiązać wątpliwości i poszerzyć wiedzę, a pozostałym – przybliżyć nowe przepisy obowiązujące już od 19 września 2020 roku. Wyjaśnienia autorki uzupełniał od czasu do czasu Tomasz Radziewski, członek jury konkursu, zwracając uwagę na istotne w praktyce inżyniera budownictwa szczegóły.

Dyskusję zdominował problem podziału projektu budowlanego na trzy odrębne części: projekt zagospodarowania działki lub terenu (PZT), projekt architektoniczno-budowlany (PAB) i projekt techniczny (PT) oraz rozkład odpowiedzialności projektantów i innych uczestników procesu budowlanego. Podnoszony był m.in. temat kwalifikacji odstępstw od zatwierdzonego PZT oraz PAB i temat wprowadzania zmian do PT. Podkreślono w toku dyskusji, że zgodnie z art. 36a ust. 6 ustawy Prawo budowlane: „Projektant dokonuje kwalifikacji zamierzonego odstąpienia od zatwierdzonego projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego, lub innych warunków decyzji o pozwoleniu na budowę, a w przypadku

uznania, że jest ono nieistotne, jest obowiązany zamieścić w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym odpowiednie informacje (rysunek i opis) dotyczące tego odstąpienia”. Prowadząca wskazała na bardzo ważne uregulowanie wprowadzone nowelizacją, która weszła w życie we wrześniu 2020, zawarte w nowym art. 36b ust. 2 ustawy Prawo budowlane, zgodnie z którym „Odstąpienie od projektu technicznego jest dopuszczalne po dokonaniu przez projektanta zmian w tym projekcie oraz sprawdzeniu tych zmian przez projektanta sprawdzającego, o ile to sprawdzenie jest wymagane”.

Uczestnicy spotkania zwrócili uwagę, że PT może być sporządzany – po zatwierdzeniu PZT oraz PAB – przez innego projektanta niż projektant dwóch pierwszych części i mogą zdarzyć się sytuacje, że na tym etapie nastąpi konieczność wprowadzenia do PAB zmian stanowiących istotne odstąpienie, które wymaga zmiany decyzji o pozwoleniu na budowę. W odpowiedzi prowadząca wskazała na bardzo ważny zapis w ustawie Prawo budowlane zawarty w art. 34 ust. 3c, według którego „Projekt techniczny musi być zgodny z projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym”; w tym kontekście zmodyfikowano również obowiązki projektanta wprowadzając w art. 20 w ust. 1 pkt 1aa nakładający na projektanta obowiązek zapewnienia zgodności PT z PZT oraz PAB.

Burzliwa i interesująca dyskusja w trakcie szkolenia pokazała, że konkurs „Nowoczesny Inżynier” jest znakomitą okazją do pogłębiania wiedzy potrzebnej na co dzień w pracy inżyniera budownictwa, dlatego już teraz zapraszamy członków ŚIOIB do udziału w przyszłorocznym konkursie. ■

# SPOTKANIE W RAMACH POROZUMIENIA ŚIOIB z Politechniką Częstochowską

■ Waldemar Szleper



◀ Na zdjęciu od lewej: Jacek Halbiniak, Waldemar Szleper, Roman Karwowski, Rafał Jasiński, Maciej Mrowiec, Izabela Majchrzak-Kucęba, Izabela Major, Maciej Major, Marek Lis

5 maja 2021 odbyło się na Wydziale Budownictwa Politechniki Częstochowskiej spotkanie przedstawicieli Rady ŚIOIB z reprezentantami władz uczelni.

**Z** Politechniki Częstochowskiej w spotkaniu uczestniczyli: Prorektor ds. Nauczania - dr hab. inż. Izabela Major, prof. PCz, Prorektor ds. Rozwoju - dr hab. inż. Maciej Mrowiec, 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, Dziekan Wydziału Elektrycznego - dr hab. inż. Marek Lis, prof. PCz.

ŚIOIB reprezentowali: przewodniczący Rady ŚIOIB Roman Karwowski oraz z-ca przewodniczącego Waldemar Szleper, opiekun Placówki Terenowej ŚIOIB w Częstochowie.

Podczas spotkania omawiany był plan wdrożenia i realizacji podpisanego w grudniu ubiegłego roku porozumienia o współ-

pracy pomiędzy śląskim samorządem zawodowym inżynierów budownictwa a uczelnią.

W ramach porozumienia zostały ustalone kierunki współdziałania. Są to m.in. wspólne kształtowanie planów studiów i treści kształcenia na wydziałach Politechniki Częstochowskiej, na których studiują potencjalni członkowie ŚIOIB, tj. na Wydziale Budownictwa, Wydziale Elektrycznym oraz Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki, wspólna organizacja konferencji, kursów, wydarzeń naukowych, organizacja szkoleń dla studentów uczelni, w szczególności w zakresie szeroko rozumianej działalności zawodowej inżynierów na rynku budowlanym, energetycznym oraz w obszarze inżynierii środowiska.

Ustalono również, że 20 maja 2021 oraz 10 czerwca 2021 odbędą się spotkania przedstawicieli ŚIOIB ze studentami wymienionych wyżej wydziałów PCz na temat: „Ustawowe uwarunko-

wania pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (projektanta, kierownika budowy, inspektora nadzoru)”. Spotkania poprowadzi Roman Karwowski, przewodniczący Rady ŚIOIB. Zasady uzyskiwania uprawnień budowlanych omówi Franciszek Buszka, przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIB, warunki przynależności do samorządu zawodowego inżynierów budownictwa przedstawi Waldemar Szleper, z-ca przewodniczącego Rady ŚIOIB, a w problemy etyki i odpowiedzialności zawodowej wprowadzi Elżbieta Godziszka, Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIB – koordynator.

W listopadzie 2021 Politechnika Częstochowska udostępni Śląskiej OIIB jedną ze swoich auli do przeprowadzenia Zebrania Wyborczego Delegatów z Obwodu Częstochowskiego na zjazdy ŚIOIB w kadencji 2022 – 2026. ■

# Spotkania przedjazdowe DELEGATÓW

■ Maria Świerczyńska

Z powodu kolejnej fali pandemii koronawirusa i zaostrzonych rygorów sanitarnych tegoroczny XX Zjazd Sprawozdawczy Śląskiej OIIB i poprzedzające go spotkania delegatów na zjazdu nie mogły się odbyć w tradycyjnej formie. Ponieważ zjazd w trybie zdalnym wyklucza prowadzenie dyskusji, zaplanowano spotkania przedjazdowe delegatów w formie wideokonferencji.

**N**a przełomie marca i kwietnia odbyło się pięć spotkań delegatów z siedmiu obwodów wyborczych – delegaci z obwodów 4, 5 i 7 mieli spotkanie wspólne. Przesłane z wyprzedzeniem materiały zjazdowe umożliwiły przygotowanie się uczestników spotkań do dyskusji.

We wszystkich spotkaniach przedjazdowych uczestniczył

przewodniczący Rady ŚIOIIB Roman Karwowski, który przybliżył delegatom w skrócie działalność Izby w minionym roku i plany na rok 2021, a biorące udział w kolejnych zebraniach sekretarz rady Ewa Dworska i dyrektor Biura ŚIOIIB Zuzanna Królicka objaśniały sposób organizacji zjazdu oraz zasady uczestnictwa w nim delegatów. Stroną techniczną wideokonferencji zajmował się pracownik biura Grzegorz Wasylowski, a relacje ze spotkań przygotowywała na bieżąco redaktor naczelna Informatora ŚIOIIB Maria Świerczyńska.

Nawiązując do przekazanych delegatom materiałów zjazdowych Roman Karwowski omawiał kilka działań, które pozwoliły ocenić miniony rok za udany. Doskonalenie zawodowe zostało zrealizowane w stopniu znacznie wyższym niż w latach wcześniejszych. W 2020 roku we wszystkich rodzajach szkoleń uczestniczyło 8077 członków ŚIOIIB (dla porównania w 2019 roku - 4113 członków za większą kwotę wydaną na szkolenia), na co miało wpływ wprowadzenie na dużą skalę szkoleń online. Zwiększyła się też znacznie liczba członków ŚIOIIB korzystających z programów i informacji dostępnych na

portalu PIIB oraz odwiedzających stronę i Facebook ŚIOIIB. Uproszczone zostały zasady udzielania pomocy finansowej, która może trafić do wnioskodawcy w ciągu 2 tygodni. W październiku odbyły się egzaminy przesuniętej sesji wiosennej i została przeprowadzona kwalifikacja kandydatów do planowanej w grudniu sesji jesiennej (przesuniętej w wyniku zaostrzenia pandemii na 2021 rok). Podpisano porozumienia o współpracy Śląskiej OIIB z Politechniką Śląską i Politechniką Częstochowską; w nieodległej przyszłości podobne porozumienie zostanie podpisane z rektorem Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej. Porozumienia umożliwią m.in. konsultowanie z ŚIOIIB programów nauczania na wydziałach kształcących potencjalnych członków samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.

W wyniku covidowego reżimu zamknięto 2020 rok nadwyżką budżetową, która zgodnie z propozycją Rady ŚIOIIB ma zwiększyć fundusz na działalność na rzecz członków w 2021 roku, po ustąpieniu pandemii. Również z kwoty przyznanej w 2019 roku przez XVIII Zjazd ŚIOIIB na archiwizację oraz klimatyzację w siedzibie ŚIOIIB została zaoszczędzona znaczna część środków. O przeznaczeniu powyższych środków finansowych zdecydują delegaci podczas XX Zjazdu ŚIOIIB głosując na poszczególne uchwały.

W odniesieniu do najważniejszych wydarzeń w 2021 roku

przewodniczący rady poruszył temat dwudziestolecia ŚIOIIB, Otwartego Dnia Inżyniera Budownictwa (ODIB), a także anonimowej ankiety przygotowanej przez f-mę MOMA. Centralnym punktem obchodów 20-lecia będzie gala w siedzibie NOSPR-u 26 marca 2022, przewidywany fundusz na organizację tych obchodów zostanie przedstawiony do zatwierdzenia XX Zjazdowi ŚIOIIB. ODIB odbędzie się 25 września 2021 w pięciu miastach będących siedzibą placówek i punktu informacyjnego Śląskiej OIIB – w Katowicach, Bielsku-Białej, Częstochowie, Gliwicach i Rybniku, stąd apel do włączenia się poszczególnych placówek w akcję mającą na celu promocję naszego zawodu. Koordynatorem działań związanych z organizacją tego wydarzenia jest zastępca przewodniczącego rady Józef

**CENTRALNYM PUNKTEM OBCHODÓW 20-LECIA BĘDZIE GALA W SIEDZIBIE NOSPR-U 26 MARCA 2022.**

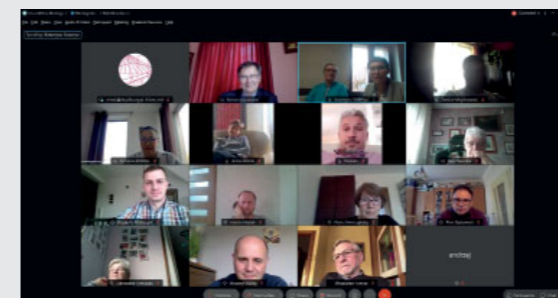
Kluska. Na ankietę z pytaniami dotyczącymi działalności ŚIOIIB i komunikacji Izby z członkami odpowiedziało 5,6 % osób - wyniki będą poddane szczegółowej analizie.

Ewa Dworska i Zuzanna Królicka przedstawiały zasady organizacji i uczestnictwa w XX Zjeździe Sprawozdawczym ŚIOIIB, przygotowywanym ponownie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej poprzez portal PIIB w dniach 19 – 22 kwietnia 2021. Zwraçały uwagę na konieczność potwierdzenia wiadomości przekazanej pocztą elektroniczną i zawierającej materiały zjazdowe oraz informację dotyczącą sposobu głosowania – to potwierdzenie jest niezbędne do ustalenia pra-

womocności zjazdu. Od tego roku obowiązuje przyjęty przez Radę ŚIOIIB wymóg poparcia wniosku przez co najmniej pięciu delegatów, dlatego można wielokrotnie logować się na stronie zjazdu w celu poznania treści składanych wniosków i ewentualnego poparcia wybranego wniosku lub celem złożenia własnego wniosku; w razie pytań lub wątpliwości Biuro ŚIOIIB pozostaje do dyspozycji delegatów.

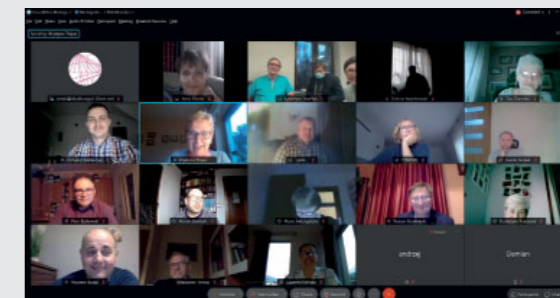
Na zakończenie wszystkich spotkań przewodniczący rady Roman Karwowski dziękował opiekunom placówek oraz delegatom za pracę na rzecz ŚIOIIB oraz podczas spotkań przedświątecznych składał świąteczne życzenia. ■

## SPOTKANIE DELEGATÓW OBWODU RYBNICKIEGO - 26 MARCA 2021



Pierwsze z serii spotkań przedjazdowych odbyło się dla delegatów z Obwodu Wyborczego nr 6 w Rybniku. Zorganizowane w formie wideokonferencji spotkanie prowadziła zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIIB Katarzyna Seweryn, opiekun Punktu Informacyjnego w Rybniku, a uczestniczyło w nim 16 spośród 25 delegatów z obwodu rybnickiego.

Na początku chwilą ciszy uczczono odejście z powodu zgonu kilku delegatów wybranych na lata 2018-2022, wśród nich delegata z rybnickiego obwodu Leszka Wołczyka. Przewodniczący rady Roman Karwowski omówił realizację zadań ŚIOIIB stanowiących podstawę do pozytywnej oceny działalności Izby w 2020 roku oraz plany na rok 2021, a sekretarz Ewa Dworska i dyrektor biura Zuzanna Królicka przekazały szczegółowe

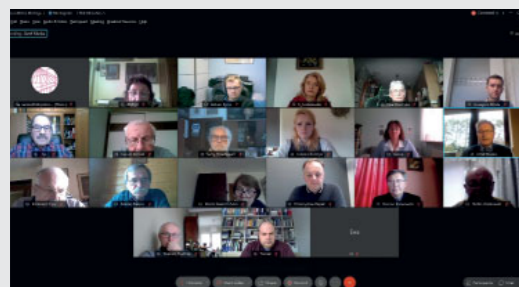


informacje dotyczące uczestnictwa delegatów w zjeździe.

W podjętej dyskusji wyrażano zaniepokojenie wpływem pandemii na zbliżające się wybory delegatów na zjazdu w VI kadencji - rozważano warianty postępowania w razie utrzymujących się restrykcji. Podjęto również temat legitymowania się przez osoby wybierane do organów statutowych ŚIOIIB zaświadczeniem o niekaralności; taki wniosek zjazdu zgłoszą delegaci z Rybnika. Liczne głosy dotyczyły dbałości o prestiż zawodu inżyniera oraz naszego samorządu, m.in. przez publikację odpowiednich artykułów w gazetach lokalnych oraz krajowych. Dobrą okazją do promocji zawodu może stać się dobrze zorganizowany Otwarty Dzień Inżyniera Budownictwa, jak również imprezy związane z obchodami 20-lecia ŚIOIIB.

**W WYNIKU COVIDOWEGO REŻIMU ZAMKNIĘTO 2020 ROK NADWYŻKĄ BUDŻETOWĄ, KTÓRA ZGODNIE Z PROPOZYCJĄ RADY ŚIOIIB MA ZWIĘKSZYĆ FUNDUSZ NA DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ CZŁONKÓW W 2021 ROKU, PO USTĄPIENIU PANDEMII.**

## SPOTKANIE PRZEDJAZDOWE DELEGATÓW OBWODU BIELSKIEGO - 29 MARCA 2021



Na kolejnym zebraniu przedjazdowym odbywającym się w trybie zdalnym, w formie wideokonferencji, spotkali się delegaci z Obwodu nr 1 w Bielsku - Białej. Spośród 32 delegatów wybranych na zjazdy ŚOIIB z tego obwodu w spotkaniu brało udział 19 osób, wśród nich przewodniczący Rady ŚOIIB Roman Karwowski.

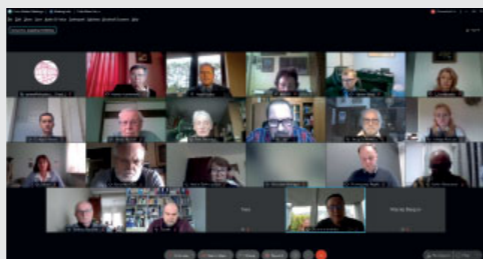
Spotkanie prowadził zastępca przewodniczącego rady Józef Kluska, opiekun Placówki Terenowej ŚOIIB w Bielsku-Białej. Chwilą ciszy uczczono pamięć 127 zmarłych w bieżącej kaden-

cji członków ŚOIIB, wśród nich 9 delegatów na zjazdy ŚOIIB. Przewodniczący rady przekazał informacje o działalności Izby w roku minionym i planach na przyszłość, a dyrektor biura Zuzanna Królicka omówiła zasady przeprowadzenia XX Zjazdu Sprawozdawczego ŚOIIB.

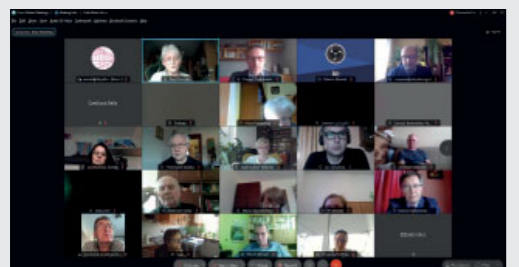
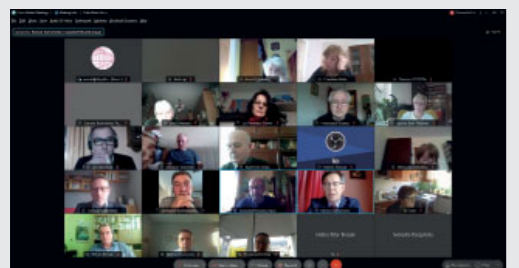
Sekretarz rady Ewa Dworska, członek Komisji Prawno-Regulaminowej KR PIIB, omówiła projekty dwóch ustaw przygotowanych przez tę komisję. Projekt dotyczący wprowadzenia wykonawcy do ustawy Prawo budowlane jako uczestnika procesu budowlanego został przesłany do pogłębionych konsultacji w okręgach, a projekt ustawy o ułatwieniach w realizacji inwestycji liniowych przekazany przez prezesa Krajowej Rady PIIB do ministerstwa. Odniosła się także do innych dokumentów jakimi

komisja zajmowała się w 2020 roku.

Podczas dyskusji poruszano temat wybranych przepisów Prawa budowlanego niekorzystnych dla inżynierów budownictwa, braków w znajomości Prawa budowlanego u niektórych członków Izby i interpretacji uprawnień budowlanych. Wyrażono również opinie na temat zawartości biuletynu Informator ŚOIIB i potrzeby stworzenia w ramach Izby Zespołu ds. seniorów. Interesowano się także procedurą przeprowadzenia zjazdu i składania wniosków zjazdowych.



## SPOTKANIE PRZEDJAZDOWE DELEGATÓW OBWODU GLIWICKIEGO - 30 MARCA 2021



Delegaci z Obwodu Wyborczego nr 3 w Gliwicach stanowią najliczniejszą grupę wśród delegatów na zjazdy ŚOIIB. W zebraniu przedjazdowym odbywającym się w formie wideokonferencji, które prowadził zastępca przewodniczącego Rady ŚOIIB Tomasz Radziewski, opiekun Placówki Terenowej ŚOIIB w Gliwicach, uczestniczyło 25 spośród 41 delegatów, co stanowi

frekwencję podobną do uzyskanej w obwodach w Rybniku i Bielsku-Białej.

Na początku zebrania przewodniczący rady Roman Karwowski przekazał bardzo przykrą wiadomość o zgonie wieczorem 29 marca 2021 Kolegi Edmunda Janica, skarbnika ŚOIIB i delegata na zjazdy z obwodu częstochowskiego. Chwilą ciszy uczczono jego pamięć oraz pamięć 10 delegatów wybranych na V kadencję (lata 2018-2022) i delegata w kadencjach I-III z obwodu gliwickiego - Tadeusza Lipińskiego.

Ewa Dworska z Zuzanną Królicką przedstawiła zasady przeprowadzenia XX Zjazdu ŚOIIB w trybie zdalnym, za pośrednictwem portalu PIIB, oraz poinformowała o 2 projektach ustaw przygotowanych przez Komisję Prawno-Regulaminową KR PIIB i zaprezentowanych Krajowej Radzie podczas posiedzenia 10 marca 2021; informacja o wynikach dyskusji nad tymi projektami znajduje się na stronie internetowej PIIB w relacji z po-

siedzenia KR PIIB. Roman Karwowski poruszył kilka tematów, które miały wpływ na pozytywną ocenę minionego roku oraz przedstawił zamierzenia ŚOIIB na bieżący rok.

Podczas dyskusji podnoszono m.in. temat pomocy technicznej i sposobów jej udzielania, godzin przeprowadzania szkoleń, przekazywania informacji o zmianach w przepisach prawnych dotyczących budownictwa i rozszerzenia konkursu ŚOIIB „Nowoczesny inżynier” o nowe kategorie. Sprawy dotyczące naszych członków mogą być przedstawiane w formie wniosków zjazdowych, które następnie rozpatrzy Rada ŚOIIB.

Tomasz Radziewski omawiając plan pracy Placówki Terenowej w Gliwicach w 2021 roku odniósł się w szczególności do przewidzianych w najbliższym czasie szkoleń z cyklu „Spotkanie z ekspertem”, organizowanych w formie telekonferencji, oraz planowanej zmiany siedziby biura gliwickiej placówki - propozycja lokalizacji biura na Wydziale Budownictwa Politechniki Śląskiej została przyjęta z dużym aplauzem.

## SPOTKANIE PRZEDJAZDOWE DELEGATÓW OBWODU KATOWICKIEGO I SOSNOWIECKIEGO - 6 KWIEŹNIA 2021

Kolejne spotkanie przedjazdowe zorganizowano po przerwie świątecznej, 6 kwietnia 2021, dla delegatów obwodów nr 5 Katowice I, nr 6 Katowice II i nr 7 Sosnowiec. Uczestniczyły w nim 32 osoby, co stanowiło 50-procentową frekwencję. Spotkanie prowadził zastępca przewodniczącego Rady ŚOIIB Andrzej Nowak z obwodu Katowice I, opiekun katowickiej placówki, przy wsparciu sekretarza rady Ewy Dworskiej z obwodu Katowice II i przewodniczącego Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego Krzysztofa Ciesińskiego z obwodu Sosnowiec.

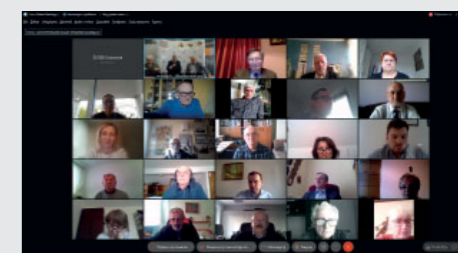
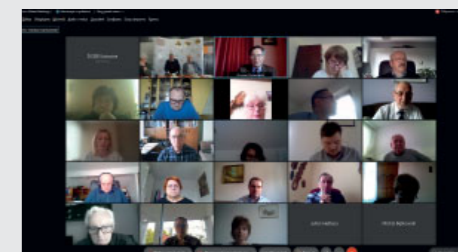
Poproszony o zabranie głosu przewodniczący rady przypomniał osoby które odeszły od nas na zawsze w ostatnim czasie, wśród nich Edmunda Janica, skarbnika ŚOIIB w bieżącej kadencji, Stefana Wójcika i Janusza Krasnowskiego. Chwilą ciszy uczczono pamięć 10 delegatów V kadencji, wśród nich 7 delegatów z obwodów katowickiego i sosnowieckiego, oraz 128 członków ŚOIIB.

Omówił następnie działalność ŚOIIB

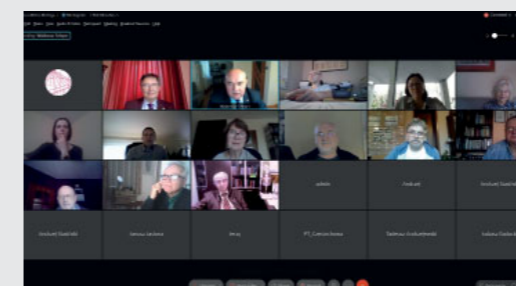
w minionym roku oraz plany na rok 2021, a sekretarz rady Ewa Dworska i dyrektor biura Zuzanna Królicka zasady organizacji zjazdu i uczestnictwa w nim delegatów.

W części przeznaczony na dyskusję poruszono m.in. temat przygotowania publikacji związanych z 20-leciem Izby, w szczególności braku dokumentacji fotograficznej ze zjazdu założycielskiego ŚOIIB oraz skromnej ilości zdjęć z kolejnych zjazdów I kadencji. Stąd prośba do delegatów o przekazywanie do Izby wszelkich materiałów dotyczących wczesnych lat działalności ŚOIIB, jak również z okresu tworzenia się naszego samorządu. Kolejny apel dotyczył udziału członków ŚOIIB w konsultacjach projektu ustawy o zmianie ustawy Prawo budowlane, który został przygotowany przez Komisję Prawno-Regulaminową KR PIIB w odpowiedzi na wnioski zjazdowe i decyzją Krajowej Rady przekazany do pogłębionej dys-

kusji w okręgach. Informacja o wynikach dyskusji nad tym projektem, jak również nad projektem drugiej ustawy autorstwa KP-R, dotyczącej ułatwień w zakresie realizacji inwestycji liniowych, znajduje się na stronie internetowej PIIB w relacji z posiedzenia KR PIIB.



## SPOTKANIE PRZEDJAZDOWE DELEGATÓW OBWODU CZĘSTOCHOWSKIEGO - 7 KWIEŹNIA 2021



Ostatnie z serii zdalnych spotkań przedjazdowych odbywających się w formie wideokonferencji zorganizowano dla delegatów z Obwodu Wyborczego nr 2 w Częstochowie. Zebranie prowadził zastępca przewodniczącego Rady ŚOIIB Waldemar Szleper, opiekun placówki częstochowskiej. Spośród aktualnej liczby 30 delegatów w spotkaniu wzięło udział 20 osób, zatem w tym obwodzie uzyskano najwyższą, prawie 70-procentową frekwencję.

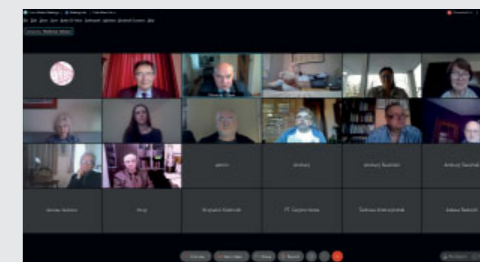
Roman Karwowski przypomniał postać zmarłego 29 marca 2021 Kolegi Edmunda Janica, skarbnika Śląskiej OIIB i delegata z obwodu częstochowskiego, którego niespodziewane odejście głęboko zasmuciło wszyst-

kich którzy go znali. Następnie chwilą ciszy uczczono pamięć 10 delegatów na zjazdy w V kadencji (lata 2018-2022) i 128 członków ŚOIIB. Wzorem wcześniejszych spotkań przewodniczący rady omówił ważne działania zrealizowane w 2020 roku oraz planowane w ostatnim roku bieżącej kadencji, a Zuzanna Królicka zasady przeprowadzenia zjazdu.

Waldemar Szleper odnosząc się do działalności Placówki Terenowej ŚOIIB w Częstochowie podkreślił, że działa ona zgodnie z planem i bez zakłóceń mimo obostrzeń spowodowanych pandemią oraz omówił szczegółowo plany związane z organizacją w częstochowskiej placówce Otwartego Dnia Inżyniera Budownictwa. Namawiał także do głosowania na wszystkie uchwały zjazdowe, w tym dodatkowe uchwały w sprawach niezwiązanych z składami trzech organów statutowych ŚOIIB: Rady, OKK i OSD oraz w sprawie zatwier-

dzenia funduszu przeznaczanego na obchody 20-lecia ŚOIIB.

W wielowątkowej dyskusji poruszano temat obchodów 20-lecia ŚOIIB - jako okazji do promocji Izby w mediach, funkcjonalności portalu PIIB, zwłaszcza pod kątem upowszechniania bardzo przydatnych w pracy inżyniera informacji, korzystania przez okręgowe komisje kwalifikacyjne z systemu informatycznego SESZAT, administrowanego przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną PIIB i wspierającego obsługę sesji egzaminacyjnych, oraz temat archiwizacji dokumentów ŚOIIB przez zewnętrzną firmę, w szczególności zakresu archiwizacji oraz kosztów pozyskiwania dokumentów z zewnętrznego archiwum.





# XX ZJAZD SPRAWOZDAWCZY ŚIOIIB



Z powodu panującej wciąż pandemii koronawirusa również w bieżącym roku zjazdy sprawozdawcze okręgowych izb inżynierów budownictwa odbywały się w trybie zdalnym.

▲ Podpisywanie dokumentów zjazdowych

**P**odczas posiedzenia 25 lutego 2021 Rada ŚIOIIB podjęła uchwałę nr 17/R/2021 w sprawie zwołania XX Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIIB przy wykorzystaniu systemu informatycznego – portalu PIIB, w terminie od godz. 11<sup>00</sup> 19 kwietnia 2021 do godz. 11<sup>00</sup> 22 kwietnia 2021.

Przygotowaniem do zjazdu były na przełomie marca i kwietnia 2021 przedzjazdowe spotkania delegatów, do których rozesłano wyprzedzająco tradycyjną pocztą materiały zjazdowe.

Ponad 2 tygodnie przed terminem zjazdu każdy z delegatów otrzymał pocztą elektroniczną zaproszenie i materiały potrzebne do uczestnictwa w zjeździe. Były to projekty porządku obrad i regulaminu zjazdu wraz z instrukcją gło-

sowania oraz projekty uchwał i dokumenty niezbędne do ich rozpatrzenia; zgodnie z Regulaminem Zjazdu e-mail należało potwierdzić. Całość materiałów zamieszczono również na portalu PIIB w zakładkach „Materiały dla delegatów” i „Zjazd okręgowy 2021”.

W dniach 19 – 22 kwietnia 2021 delegaci, po zalogowaniu się na portalu PIIB, wyrażali swoje stanowisko głosując na projekty uchwał oraz mogli zgłaszać wnioski lub wyrażać poparcie dla wniosków zgłoszonych przez innych delegatów.

W zjeździe wzięło udział 180 delegatów, co stanowiło 87,8%. Ilość ta jest większa o 10 osób w stosunku do zjazdu ubiegłorocznego i porównywalna z frekwencją w czasie zjazdów stacjonarnych.

■ Maria Świerczyńska

Przewodniczącym zjazdu był Roman Karwowski, przewodniczący Rady ŚIOIIB, a sekretarzem Ewa Dworska, sekretarz Rady ŚIOIIB. Delegaci przyjęli regulamin zjazdu i porządek obrad oraz podjęli uchwały niezbędne do funkcjonowania Izby zgodnie z przepisami prawa i statutem PIIB. Były to uchwały w sprawach: zatwierdzenia sprawozdań z działalności organów statutowych ŚIOIIB za 2020 rok (Rady, OKK, OSD, OROZ i OKR), udzielenia absolutorium Radzie ŚIOIIB za 2020 rok, uchwalenia Zasad Gospodarki Finansowej na rok 2021 oraz uchwalenia budżetu ŚIOIIB na rok 2021, a także uchwały w sprawie zmniejszania składu 3 organów statutowych (Rady, OKK i OSD) i uchwała dotycząca obchodów XX-lecia ŚIOIIB. Wszystkie uchwały zostały przyjęte zdecydowaną większością głosów. Formuła przeprowadzenia zjazdu uniemożliwiła dyskusję, ale okazją do niej były spotkania przedzjazdowe. Ponadto każdy z delegatów mógł pisemnie zadać wcześniej pytanie dotyczące przekazanych materiałów zjazdowych.

Delegaci zgłosili 19 wniosków, z których 16 zgodnie z regulaminem zjazdu uzyskało wymagane poparcie co najmniej 5 delegatów. Wnioski zostaną skierowane do rozpatrzenia i odpowiedniego zakwalifikowania przez Radę ŚIOIIB do dalszego procedowania.

Po zakończeniu zjazdu przewodniczący i sekretarz zjazdu podpisali w Biurze ŚIOIIB dokumenty w postaci uchwał zjazdowych. ■

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.

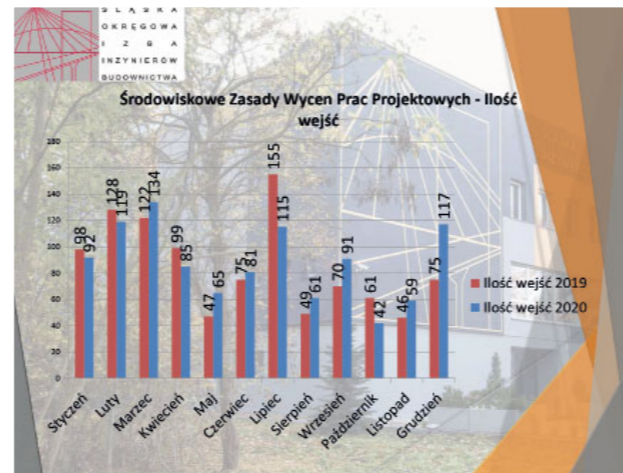
Wnioski należy składać w siedzibie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach przy ulicy Adama 1b lub w Placówkach Terenowych ŚIOIIB, albo pocztą elektroniczną.

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

ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W KONKURSIE

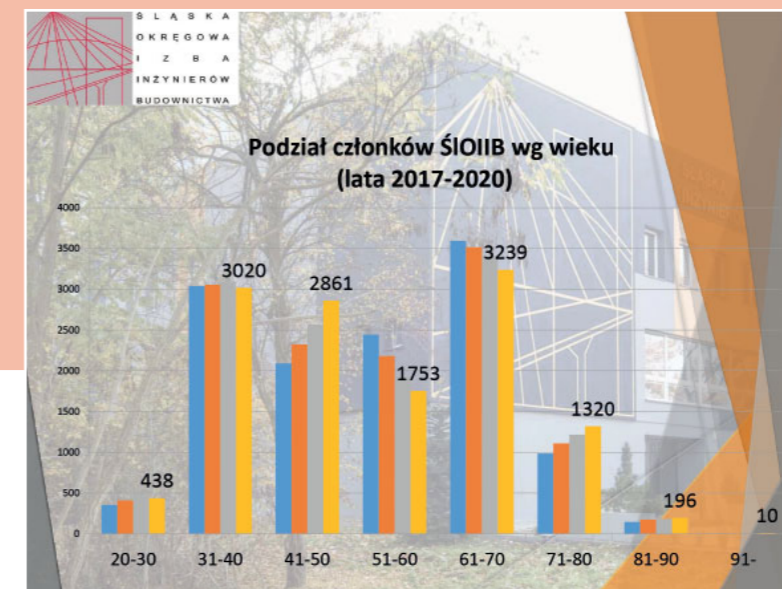
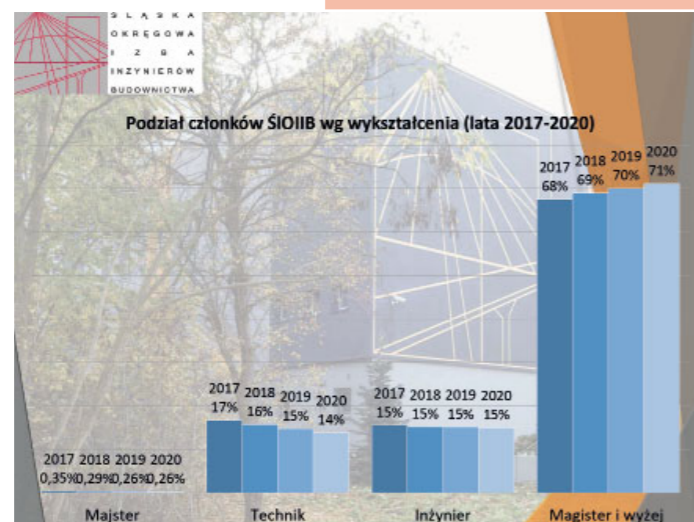
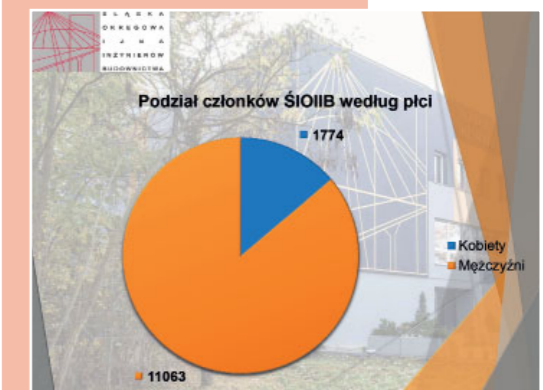
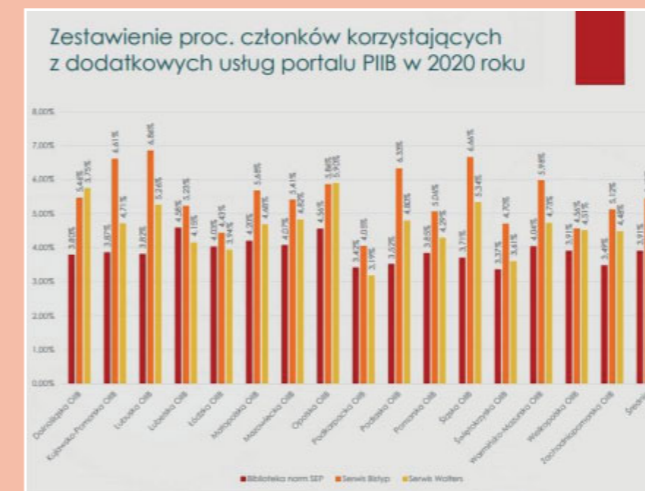
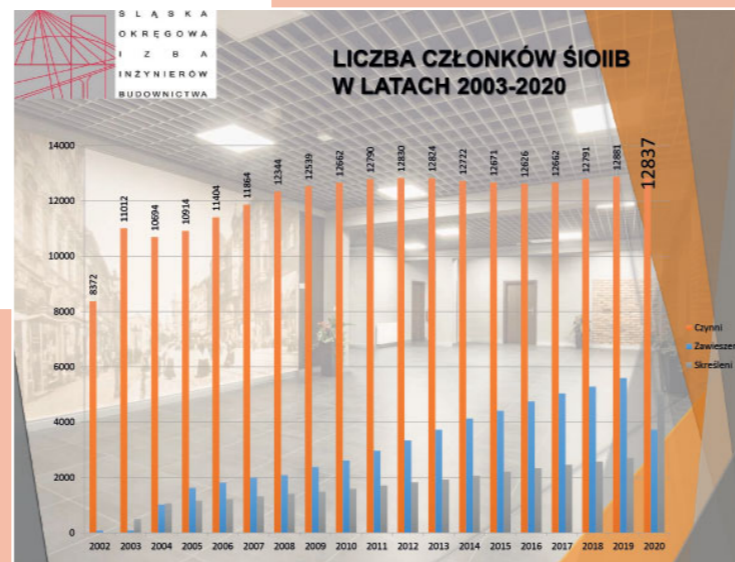
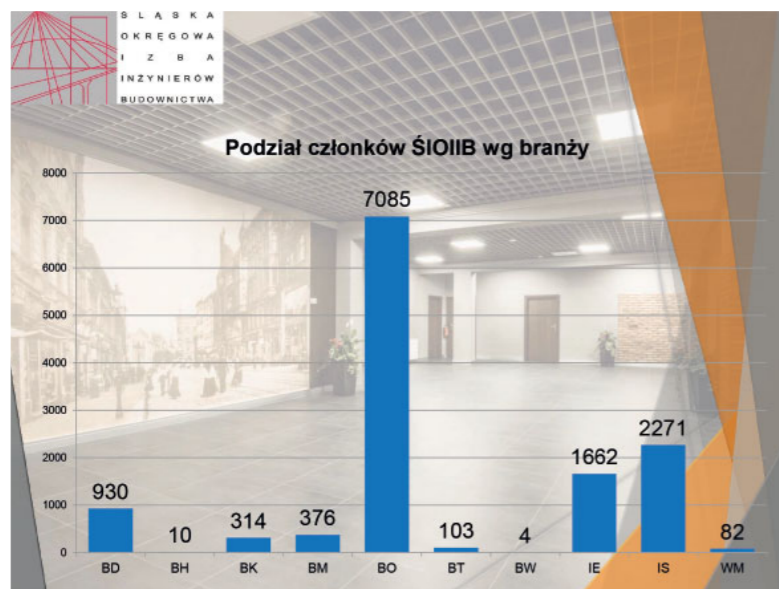
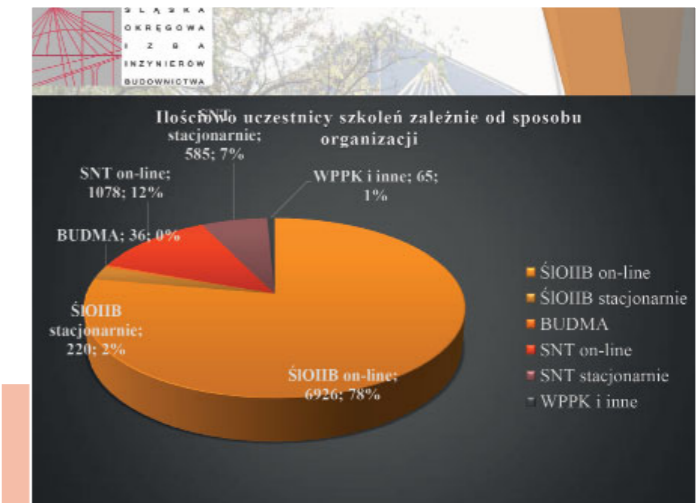
# ŚLĄSKA OIIB W LICZBACH

Co rok przed zjazdem delegatów opracowywana jest w Izbie „Graficzna prezentacja danych statystycznych” za okres sprawozdawczy, przedstawiająca samorząd zawodowy w liczbach. Niektóre dane liczbowe stanowiły załącznik graficzny do sprawozdania Rady ŚIOIIB za 2020 rok, zamieszczonego w poprzednim numerze. Niniejszym prezentujemy kolejne – dotyczące liczby członków w latach 2003 – 2020, podziału wg branż, płci, wykształcenia i wieku oraz udziału członków w różnych formach doskonalenia zawodowego w 2020 roku.



### Kursy e-learningowe wg Izb (wartości skumulowane)

Okręgowa Izba	Liczba członków	Procent
Dolnośląska OIIB	2440	24,02%
Kujawsko-Pomorska OIIB	1023	18,74%
Lubuska OIIB	562	20,83%
Lubelska OIIB	1286	20,62%
Łódzka OIIB	1425	21,33%
Małopolska OIIB	2469	21,30%
Mazowiecka OIIB	3537	20,24%
Opolska OIIB	587	21,93%
Podkarpacka OIIB	1029	16,08%
Podlaska OIIB	737	19,53%
Pomorska OIIB	1729	21,07%
Śląska OIIB	2832	22,06%
Świętokrzyska OIIB	694	16,47%
Warmińsko-Mazurska OIIB	940	23,14%
Wielkopolska OIIB	2031	20,13%
Zachodniopomorska OIIB	1042	19,12%
<b>Razem</b>	<b>24367</b>	<b>20,65%</b>



# INWESTYCJE BUDOWLANE

■ Marek Prusak  
GDDKiA Oddział w Katowicach

## realizowane przez GDDKiA na Śląsku



► S1 Pyrzowice - Podwarpie, kwiecień 2021 r.

▲ S1 Węgierska Górka, kwiecień 2021 r.

Początek tego roku, wraz z minionym 2020 rokiem, był wyjątkowy - nie tylko dla branży drogowej, ale i dla każdego sektora gospodarki. Mimo pandemii i nadzwyczajnej sytuacji w jakiej się znaleźliśmy oraz piętrzących się trudności, z pełną odpowiedzialnością i zaangażowaniem realizujemy plany inwestycyjne.

**S**prawna realizacja inwestycji infrastrukturalnych - w szczególności budowa nowych dróg - wpływa bezpośrednio na kondycję branży bu-

dowlanej, pośrednio oddziałując na całą gospodarkę, zwłaszcza w tak zurbanizowanym i zagęszczonym ludnościowo województwie, jakim jest Śląskie.

Realizacja inwestycji w poprzednich latach przygotowała nas komunikacyjnie na te trudne czasy, udało się bowiem w znacznej części zrealizować

główny szkielet komunikacyjny województwa. Wybudowaliśmy autostradę A4 oraz uzyskaliśmy przejezdność autostrady A1 od Częstochowy do granic

państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach.

### AUTOSTRADA A1

Obecnie budujemy dalszy ciąg au-

tostrady A1, od granic województw łódzkiego i śląskiego do węzła Częstochowa Północ. W grudniu ubiegłego roku udostępniłmy wybudowaną jezdnię tego od-



◀ A1, odc. E gr. woj. łódzkiego - węzeł Częstochowa Północ, kwiecień 2021 r.

inwestycji powstało także sześć obiektów inżynierskich: pięć wiaduktów, jeden most oraz urządzenia ochrony środowiska. Droga zostanie wyposażona również w ogrodzenie z siatki ochronnej. Podniesie to niewątpliwie poziom bezpieczeństwa i komfortu podróży na połączeniu Międzynarodowego Portu Lotniczego w Pyrzowicach z aglomeracją województwa śląskiego i województw sąsiednich. Umożliwi także obsługę krajowego i międzynarodowego ruchu osobowego i towarowego dzięki połączeniu realizowanej obecnie autostrady A1 z drogami ekspresowymi S1 Bielsko-Biała - Żywiec - Zwardoń, S52 Bielsko-Biała - Cieszyn i drogami krajowymi DK91, DK86 oraz pozostałą siecią dróg województwa śląskiego. Koszt realizowanej inwestycji to blisko 121,8 mln zł.

▼ S1 Podwarpie - Dąbrowa Górnicza, kwiecień 2021 r.

cinka. Do zakończenia realizacji autostrad w województwie śląskim pozostaje wybudowanie drugiej jezdni na odcinku o długości prawie 17 km oraz zrealizowanie pozostałych prac na odcinku ponad 20 kilometrów pomiędzy węzłami Częstochową Północ a Częstochową Balchownią, udostępnionym kierowcom już w 2019 roku. Stanie się to w 2022 roku. Tym samym autostrady w województwie śląskim osiągną długość 231 km.

#### **DROGA EKSPRESOWA S1**

Równolegle kontynuujemy budowę najważniejszej w naszym województwie drogi ekspresowej - drogi S1 pomiędzy Pyrzowicami a granicą państw Polski i Słowacji w Zwardoniu. Właśnie kończymy budowę drugiej jezdni jednego z odcinków: Pyrzowice - Podwar-

pie. Dotychczas ten prawie 10-kilometrowy fragment miał przekrój jednojezdniowy, po którym dwukierunkowy ruch odbywał się jednym pasem w każdym z kierunków. Pomimo obowiązujących ograniczeń prędkości i zakazu wyprzedzania dochodziło tam do licznych zdarzeń i wypadków. 17 maja br. udostępniliśmy kierowcom nowo wybudowaną jezdnię, podnosząc znacznie bezpieczeństwo na tej drodze. Prace na tej inwestycji będą jeszcze trwały do końca maja, ale nie powinny powodować już znacznych utrudnień. Przekrój drogi składać się będzie z dwóch jezdni - każda po 2 pasy ruchu o szerokości 3,5 m, pasa awaryjnego o szerokości 2,5 m i pasa dzielącego. Nawierzchnię wykonano w technologii bitumicznej. W ramach



**BUDOWĘ ŚRODKOWEGO ODCINKA DROGI EKSPRESOWEJ S1 OD WĘZŁA KOSZTOWY II W MYSŁOWICACH DO WĘZŁA SUCHY POTOK W BIELSKU-BIAŁEJ PODZIELILIŚMY NA TRZY ZADANIA REALIZACYJNE.**

Kolejną inwestycją realizowaną na tej drodze ekspresowej jest jej przebudowa na odcinku prawie 7 km pomiędzy Podwarpie a Dąbrową Górniczą. Umowę na jej realizację podpisaliśmy 11 września 2020 roku z terminem zakończenia przypadającym w grudniu 2023. Wartość umowy zawierającej wykonanie projektu i budowy to ponad 282 miliony złotych. Najważniejszy zakres tej inwestycji obejmuje przebudowę istniejącego odcinka drogi krajowej nr 1 do parametrów drogi ekspresowej wraz z dostosowaniem nawierzchni do przenoszenia obciążenia o nacisku 115 kN/oś. Zlikwidowane zostaną jednopoziomowe skrzyżowania z drogami poprzecznymi. Wybudujemy również węzły Dąbrowa Górnicza - Ząbkowice oraz Dąbrowa Górnicza - Pogoria.

Budowę środkowego odcinka drogi ekspresowej S1 od węzła Kosztowy II w Mysłowicach do węzła Suchy Potok w Bielsku-Białej podzielił na trzy zadania realizacyjne.

Przetargi na zaprojektowanie i budowę odcinków drogi ekspresowej S1 ogłosiliśmy w październiku 2019 roku. Dla dwóch odcinków Oświęcim - Dankowice oraz Dankowice - Bielsko-Biała podpisaliśmy w 2020 roku umowy z wykonawcami i obecnie trwają dla nich prace projektowe. Zgodnie z umową, dwoma odcinkami S1 (Oświęcim - Dankowice - Bielsko-Biała) pojedziemy w IV kwartale 2023 roku.

Postępowanie na początkowy fragment S1 pomiędzy Mysłowicami a Oświęciami przeciągnęło się znacznie za sprawą rozpatrywania odwołań złożonych przez jednego z zainteresowanych wykonawców, którego 21 sierpnia 2020 wykluczyliśmy z przetargu. Aby osiągnąć najważniejszy cel inwestycji, w postaci przejezdnego połączenia istniejącej drogi ekspresowej S1 na odcinku pomiędzy Mysłowicami (węzeł Kosz-

towy II) a Bielskiem-Białą (węzeł Suchy Potok), unieważniliśmy 22 lutego 2021 trwające ponad rok postępowanie przetargowe na wybór wykonawcy tego odcinka. Wobec zaawansowania realizacji dwóch zadań w ramach budowy S1 pomiędzy Oświęcimiem a Bielskiem-Białą rozstrzygnięcie postępowania przetargowego na pierwszy odcinek spowodowałoby przesunięcie w czasie zakończenia realizacji robót budowlanych w ramach pierwszego odcinka co najmniej o rok. Aktualnie trwają negocjacje w sprawie budowy fragmentu S1 w rejonie Bierunia. Rozmowy będą dotyczyć możliwości udzielenia zamówienia z wolnej ręki na budowę fragmentu S1, pomiędzy węzłami Bieruń i Oświęcim wraz z obwodnicą Bierunia, który sąsiaduje z realizowanym przez konsorcjum odcinkiem S1 Oświęcim - Danko-

wice. Sprawne przeprowadzenie negocjacji pozwoliłoby podpisać umowę jeszcze w II kwartale br. Aby zrealizować całość zadania inwestycyjnego, konieczne jest jeszcze wyłonienie wykonawcy pozostałego zakresu z pierwotnego zadania budowy odcinka S1 Kosztowy II - Oświęcim. Na tę część trwa właśnie przygotowywanie dokumentacji do ogłoszenia ostatniego już postępowania przetargowego w trybie przetargu nieograniczonego. Przewidujemy, że jego ogłoszenie nastąpi jeszcze w II kwartale 2021 roku.

Najdalej na południe wysuniętą inwestycją w ciągu drogi S1 jest budowa obwodnicy Węgierskiej Górki. Umowa na jej realizację została zawarta 10 października 2019 z terminem zakończenia przypadającym w sierpniu 2023 roku. Wartość tej umowy obejmującej projekt i budowę to 1,475

miliarda złotych. W ramach inwestycji powstanie 8,53 km drogi ekspresowej, w ciągu której wybudowane zostaną 2 dwunawowe tunele drogowe o łącznej długości prawie 4 km, 3 mosty, 5 estakad oraz przejazd gospodarczy. Na długości 4,8 km, na odcinku tunelowym oraz między tunelami, powstanie droga dwujezdniowa, a każda z tych jezdni jednokierunkowych będzie się składała z 2 pasów ruchu. Pozostała część trasy o długości 3,7 km, na odcinku przed i za tunelami, będzie miała przekrój jednojezdniowy, dwukierunkowy, składający się z dwóch pasów ruchu w każdym kierunku.

Aktualnie koncentrujemy się na drażeniu tuneli i budowie obiektów inżynierskich.

#### OBWODNICE

Zrównoważony rozwój infrastruktury drogowej rozumiemy jako budowę pełnego układu dróg, począwszy od autostrad, dróg ekspresowych, a następnie krajowych i dróg niższych kategorii. Jako że już wcześniej został ukształtowany główny szkielet dróg krajowych, wokół których powstawały zurbanizowane tereny, niezbędnym stało się wypracowanie recepty na niekorzystne zjawiska, jakie ta sytuacja zrodziła. Postęp cywilizacyjny – w szczególności rozwój motoryzacji – spowodował niedające się wcześniej prognozować zwiększenie ruchu na drogach. Przy braku wolnych terenów na rozbudowę przekrojów dróg, remedium na te problemy stają się obwodnice. Stąd wdrożenie do realizacji następnego po Programie Budowy Dróg Krajowych (PBDK) programu rozwoju dróg – budowy 100 obwodnic. Poprawa bezpieczeństwa na drogach, wyprowadzenie ruchu z zatłoczonych miast, czystsze powietrze, mniejszy hałas i poprawa przepustowości sieci drogowej – to główne założenia tego rządowego programu.

W województwie śląskim w ramach tego programu powstanie pięć obwodnic. Obwodnice Blachowni i Herb w ciągu drogi krajowej nr 46 oraz Nakła Śląskiego i Świerklańca w ciągu drogi krajowej nr 78 powstaną w systemie „Projektuj i buduj”.

Pozostałe trzy - Kroczyń, Pradeł, Szczekocin i Goleniów w ciągu drogi krajowej nr 78 będą realizowane w systemie tradycyjnym - „Buduj”. Przywiezie to łącznie prawie 50 km nowych dróg krajowych. Aktualnie powstają już trzy kompleksowe dokumentacje dla obwodnic Szczekocin i Goleniów, Kroczyń oraz Pradeł o łącznej długości ponad 25 kilometrów. 12 maja podpisaliśmy umowy na wykonanie dokumentacji obwodnicy Blachowni i Herb w ciągu drogi krajowej nr 46 oraz Nakła Śląskiego i Świerklańca w ciągu drogi krajowej nr 78. Tym samym wszystkie pięć obwodnic w województwie śląskim, realizowanych w ramach Programu budowy 100 obwodnic, jest już w fazie projektowania.

#### OBWODNICA PORĘBY I ZAWIERCIA W CIĄGU DK78

Kolejną, tym razem realizowaną już w ramach PBDK, jest obwodnica Poręby i Zawiercia w ciągu DK78.

Całość inwestycji podzielona została na dwa zadania. 23 października 2020 r. złożony został wniosek o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) dla pierwszego odcinka obwodnicy, biegnącej przez Siewierz, Porębę do zawierciańskiej dzielnicy Kromołów o długości 16,7 km. Ta część obwodnicy jest realizowana w systemie „Projektuj i buduj”. Jej realizację rozpoczęliśmy w 2019, a zakończenie przewidziano w 2023 roku.

21 stycznia 2020 podpisaliśmy umowę na przygotowanie



▲ A1, odc. E gr. woj. łódzkiego - węzeł Częstochowa Północ, kwiecień 2021 r.

◀ S1 Pyrzowice - Podwarpie, kwiecień 2021 r.

▼ S1 Węgierska Górka, kwiecień 2021 r.



**KOLEJNĄ, TYM RAZEM REALIZOWANĄ JUŻ W RAMACH PBDK, JEST OBWODNICA PORĘBY I ZAWIERCIA W CIĄGU DK78.**

kompleksowej dokumentacji projektowej drugiego odcinka obwodnicy Poręby i Zawiercia (Kromołów - Żerkowice) o długości ok. 7,7 km. Zadanie to będzie realizowane już w formule tradycyjnej - „Buduj”.

Na końcu należy również wspomnieć o nowym programie, zainicjowanym w lutym 2021 roku. Program Bezpiecznej Infrastruktury Drogowej, bo o nim mowa, będzie realizowany w latach 2021 - 2024. Jego głównym celem będzie poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach krajowych, co ma

przyczynić się do znacznego spadku liczby wypadków i ofiar. Na cały program przeznaczono aż 2,5 mld złotych, co pozwoli na podjęcie szeregu działań inwestycyjnych, zaczynając na drobnych zadaniach punktowych, a kończąc na większych zadaniach liniowych, np. budowach ciągów pieszo-rowerowych. W województwie śląskim już w bieżącym roku rozpoczną się działania dotyczące poprawy bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych, poprzez m.in. ich doświetlenie, oznakowanie, czy budowę azyli dla pieszych. ■

# UBEZPIECZENIA

## Działalność zawodowa inżyniera budownictwa a obowiązkowe ubezpieczenie OC inżynierów budownictwa

■ Maria Tomaszewska-Pestka  
Agencja Wyłączna Ergo Hestii  
maria.tomaszewska-pestka@ag.ergohestia.pl

Celem niniejszego artykułu jest wskazanie różnych sytuacji zawodowych inżynierów budownictwa w kontekście obowiązkowego ubezpieczenia OC, którym objęty jest każdy inżynier budownictwa będący członkiem Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Postaramy się wskazać, w których sytuacjach obowiązkowe ubezpieczenie OC jest wystarczające do ochrony ryzyk w danej sytuacji zawodowej, a w których sytuacjach istnieją ryzyka nieobjęte obowiązkowym ubezpieczeniem. Obok zamieściliśmy schemat ukazujący złożoność problemu.

Na wstępie, dla przypomnienia, przytaczamy kilka najważniejszych informacji o obowiązkowym ubezpieczeniu OC inżynierów budownictwa.

Obowiązkowym ubezpieczeniem OC jest objęta odpowiedzialność cywilna inżynierów budownictwa za szkody wyrządzone w następstwie działania lub zaniechania ubezpieczonego w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych. Na mocy § 17 ust. 4 Umowy Generalnej zawartej pomiędzy Polską Izbą Inżynierów Budownictwa a STU Ergo Hestia, dodatkową ochroną ubezpieczeniową objęta jest odpowiedzialność cywilna

za szkody wyrządzone w następstwie: wykonywania projektów wykonawczych, techniczno-budowlanych oraz innych projektów zawierających analizy stanów granicznych nośności (SGN) i/lub stanów granicznych użyteczności (SGU), obliczenia statyczne i wytrzymałościowe, analizy wytrzymałościowe i wyboczeniowe, analizy konstrukcji wraz z koniecznymi opisami oraz dokumentacją rysunkową i kosztorysową, wykonywania czynności majstra budowlanego, wykonywania opinii i ekspertyz technicznych zleconych na podstawie postanowień i decyzji organów nadzoru budowlanego

Obowiązkowe ubezpieczenie OC pokrywa szkody do kwoty 50.000 euro na zdarzenie. Inżynier budownictwa ma możliwość skorzystania z nadwyżkowego ubezpieczenia OC, które zwiększa sumę gwarancyjną, przy zachowaniu identycznego zakresu ubezpieczenia jak w ubezpieczeniu obowiązkowym. Suma ubezpieczenia obowiązkowego kumuluje się z wybraną sumą gwarancyjną ubezpieczenia nadwyżkowego. Sumy gwarancyjne wynoszą: 100.000 EUR, 200.000 EUR, 250.000 EUR, 300.000 EUR, 400.000 EUR, 500.000 EUR. Składki kształtują się odpowiednio: 190 PLN, 390 PLN, 470 PLN, 630 PLN, 980 PLN, 1500 PLN.

**OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIE OC  
POKRYWA SZKODY DO KWOTY 50.000 EURO  
NA ZDARZENIE.**



**Poniżej w sytuacjach 1 - 3 wskazujemy przypadki w których obowiązkowe ubezpieczenie OC inżyniera budownictwa jest wystarczające dla pokrycia ryzyk związanych z wykonywanymi czynnościami i prowadzoną działalnością:**

**SYTUACJA NR 1** - Inżynier budownictwa nie prowadzi działalności gospodarczej, wykonuje samodzielne funkcje techniczne w budownictwie na podstawie umowy cywilnoprawnej (umowy zlecenia, umowy o dzieło). W takiej sytuacji, zgodnie z przepisami o odpowiedzialności cywilnej, inżynier budownictwa za szkodę odpowiada do jej pełnej wysokości, zarówno wobec osób trzecich, jak i wobec swojego kontrahenta (chyba że w umowie z kontrahentem ograniczono odpowiedzialność wobec kontrahenta). Poszkodowany może zwrócić się o naprawienie szkody do inżyniera budownictwa, który wyrządził szkodę spowodowaną błędem w czynnościach zawodowych. Z racji objęcia ubezpieczeniem OC poszkodowany może zwrócić się bezpośrednio do ubezpieczyciela z roszczeniem o wypłatę odszkodowania. W praktyce w przypadku zgłoszenia roszczeń ubezpieczyciel bada odpowiedzialność inżyniera za powstałą szkodę, zakres ochrony ubezpiecze-

niowej, zasadność wysokości roszczeń. W sytuacji zasadności roszczeń i przy potwierdzeniu ochrony ubezpieczeniowej ubezpieczyciel wypłaci odszkodowanie z obowiązkowego ubezpieczenia OC inżyniera budownictwa do wysokości powstałej szkody, nie więcej niż do wysokości sumy gwarancyjnej wynoszącej 50.000 euro. Dla osoby która skorzystała z ubezpieczenia nadwyżkowego kwota wypłaconego odszkodowania może być wyższa (nie większa niż suma obu polis).

W razie braku odpowiedzialności ubezpieczonego za szkodę przy braku wyłączeń ochrony ubezpieczeniowej ubezpieczyciel wydaje decyzję odmawiającą uznania roszczeń ze względu na brak odpowiedzialności ubezpieczonego za szkodę. Jeżeli Ergo Hestia została pozwana przez osobę która uważa się za poszkodowanego, będzie podejmować wszystkie kroki dla odparcia roszczenia. W razie przegranej wypłaci odszkodowanie, pokryje zasądzone odsetki i koszty sądowe poniesione przez stronę przeciwną. Jeżeli postępowanie cywilne o wypłatę odszkodowania zostanie wszczęte przeciwko ubezpieczonemu będzie on obowiązany podjąć współpracę umożliwiającą wystąpienie przez ubezpieczyciela z interwencją uboczną, a Ergo He-

stia będzie miała obowiązek przystąpienia z interwencją uboczną.

**SYTUACJA NR 2** - Inżynier budownictwa nie prowadzi działalności gospodarczej, wykonuje samodzielne funkcje techniczne w budownictwie na podstawie umowy o pracę – jest pracownikiem. W przypadku wyrządzenia szkody przez inżyniera budownictwa – pracownika znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Pracy. Zgodnie z art. 120 § 1 Kodeksu pracy w razie wyrządzenia przez pracownika przy wykonywaniu przez niego obowiązków pracowniczych szkody osobie trzeciej zobowiązany do naprawienia szkody jest wyłącznie pracodawca. Pracodawca może domagać się od pracownika roszczenia regresowego (odszkodowania), które zgodnie z art. 119 Kodeksu pracy nie może przewyższać kwoty trzymiesięcznego wynagrodzenia przysługującego pracownikowi w dniu wyrządzenia szkody. Obowiązkowe ubezpieczenie OC pokryje wysokość szkody wyłącznie do wysokości 3-miesięcznego wynagrodzenia pracownika. W ramach obowiązkowego ubezpieczenia OC ubezpieczyciel jest zobowiązany do odparcia bezpodstawnego roszczenia, gdy pracodawca będzie chciał pociągnąć pracownika do odpowiedzialności do pełnej wysokości szkody, albo gdy roszczenie będzie zgłaszać osoba trzecia. W takiej sytuacji ubezpieczyciel odmówi uznania odpowiedzialności pracownika za szkodę, a w dalszej konsekwencji ma obowiązek przystąpić z interwencją uboczną w razie pozwania pracownika.

**SYTUACJA NR 3** - Inżynier budownictwa prowadzi działalność gospodarczą, w jej ramach wykonuje tylko samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w granicach swoich uprawnień. W takiej sytuacji inżynier budownictwa – przedsiębiorca odpowiada za szkodę do pełnej wysokości szkody, zarówno wobec osób trzecich jak i wobec swojego kontrahenta (chyba że w umowie ograniczono odpowiedzialność wobec kontrahenta).

Zgodnie z § 17 ust. 5 Umowy Generalnej dla ochrony ubezpieczeniowej nie będzie miał znaczenia fakt, że ubezpieczony wykonuje samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w ramach prowadzonej działalności gospodarczej. Oznacza to, że poszkodowany może zwrócić się o naprawienie szkody bezpośrednio do ubezpieczyciela z roszczeniem o wypłatę odszkodowania, mimo że szkoda powstała w ramach realizacji umowy z osobą prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą. W praktyce w przypadku zgłoszenia roszczeń ubezpieczyciel bada odpowie-

działność inżyniera za powstałą szkodę, zakres ochrony ubezpieczeniowej, zasadność wysokości roszczeń. W sytuacji zasadności roszczeń i przy potwierdzeniu ochrony ubezpieczeniowej, ubezpieczyciel wypłaci odszkodowanie z polisy obowiązkowego ubezpieczenia OC inżyniera budownictwa do wysokości sumy gwarancyjnej wynoszącej 50.000 euro. Dla osoby która skorzystała z ubezpieczenia nadwyżkowego kwota wypłaconego odszkodowania może być wyższa (nie większa niż suma obu polis).

Zasada z § 17 ust. 5 Umowy Generalnej o ochronie ubezpieczeniowej w ramach prowadzonej działalności odnosi się także do ubezpieczeń nadwyżkowych – zatem wykupując ubezpieczenie nadwyżkowe inżynierów budownictwa prowadzący działalność gospodarczą zyskuje ochronę na wyższą sumę.

W razie braku odpowiedzialności ubezpieczonego za szkodę, ubezpieczyciel będzie postępował w sposób opisany w ostatnim akapicie sytuacji nr 1.

**Poniżej w sytuacjach 4-7 wskazujemy przypadki, w których obowiązkowe ubezpieczenie OC inżyniera budownictwa pokrywa tylko część ryzyk związanych w prowadzoną działalnością, a każda zainteresowana osoba powinna dokonać analizy własnej sytuacji w kontekście dodatkowych ubezpieczeń.**

**SYTUACJA NR 4** - Inżynier budownictwa prowadzi działalność gospodarczą i oprócz wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w ramach swoich uprawnień przyjmuje zlecenia na projekty/nadzory wielobranżowe. Tak jak wspomnieliśmy powyżej, ochrona z obowiązkowego ubezpieczenia OC dotyczy tylko odpowiedzialności cywilnej za szkody wynikłe z działania lub zaniechania przy wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w ramach własnych uprawnień budowlanych ubezpieczonego. Tym samym z ubezpieczenia danego inżyniera budownictwa nie może być z pokryte roszczenie o naprawienie szkody wyrządzonej przez jego podwykonawców (np. branżystów, rzeczoznawców ppoż, geodetów, geotechników). Obowiązkowe ubezpieczenie OC inżyniera budownictwa nie obejmuje również szkód wyrządzonych przez jego pracowników wykonujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.

Dla ochrony ubezpieczeniowej na szkody wyrządzone przez podwykonawców i pracowników, dostępne są na rynku ubezpieczeniowym dobrowolne ubezpieczenia dla pracowni projektowych i firm obsługi inwestycji.

**SYTUACJA NR 5** - Inżynier budownictwa prowadzi działalność gospodarczą i oprócz wykonywania samodzielnych technicznych funkcji w budownictwie w ramach swoich uprawnień wykonuje także roboty budowlane, usługi budowlane, wykończeniowe. Tak jak wspomnieliśmy powyżej, ochrona z obowiązkowego ubezpieczenia OC dotyczy tylko odpowiedzialności cywilnej za szkody wynikłe z działania lub zaniechania przy wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w ramach własnych uprawnień budowlanych ubezpieczonego. Zatem wszystkie szkody wyrządzone podczas realizacji prac, albo wynikłe z wadliwego wykonawstwa robót kiedy ubezpieczony nie sprawuje samodzielnych funkcji technicznych pozostają poza zakresem ochrony ubezpieczeniowej. Poza zakresem pozostaną też szkody wyrządzone podczas realizacji prac, albo wynikłe z wadliwego wykonawstwa robót w których nie można przypisać inżynierowi uchybienia w wykonywaniu samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie. Na rynku powszechnie dostępne są produkty ubezpieczeniowe dla firm realizujących roboty budowlane, usługi budowlane, wykończeniowe.

**SYTUACJA NR 6** - Inżynier budownictwa prowadzi działalność gospodarczą oprócz wykonywania samodzielnych technicznych funkcji w budownictwie w ramach swoich uprawnień wykonuje także różne rodzaje działalności. Ochrona z obowiązkowego ubezpieczenia OC dotyczy tylko odpowiedzialności cywilnej za szkody wynikłe z działania lub zaniechania przy wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w ramach własnych uprawnień budowlanych ubezpieczonego. Pozostała działalność pozostaje poza zakresem ochrony ubezpieczeniowej z obowiązkowego ubezpieczenia OC. Ze względu na bardzo różnorodną działalność prowadzoną przez przedsiębiorców trudno w ramach niniejszego artykułu sugerować rozwiązania ubezpieczeniowe. Zachęcamy do analizy rodzajów działalności gospodarczej i konsultacji z osobami, które na co dzień obsługują Państwa ubezpieczenia.

**SYTUACJA NR 7** - Inżynier budownictwa jest udziałowcem, albo członkiem zarządu w spółce z o.o. Na potrzeby tego artykułu zajmiemy się omówieniem sytuacji, gdy spółka realizuje projekty, nadzory, oceny stanu technicznego.

W pierwszej kolejności należy wskazać że odpowiedzialność za szkodę wyrządzoną w związku z realizowaną umową ponosi spółka z o.o. jako strona

**NA RYNKU DOSTĘPNE SĄ DOBROWOLNE UBEZPIECZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ DLA SPÓŁEK WYKONUJĄCYCH PROJEKTY I NADZORY, OCENY STANU TECHNICZNEGO. W ZALEŻNOŚCI OD ZAKRESU OFERTOWANEGO PRZEZ UBEZPIECZYCIELI OCHRONĄ MOGĄ BYĆ OBJĘTE SZKODY WYRZĄDZONE PRZEZ PRACOWNIKÓW I PODWYKONAWCÓW.**

umowy. Odpowiedzialność za szkodę ponosi także inżynier budownictwa wykonujący funkcję projektanta, inspektora nadzoru, rzeczoznawcy. W zależności od formy zatrudnienia inżyniera przez spółkę będzie on ponosił odpowiedzialność jako podwykonawca (prowadzący lub nieprowadzący działalność gospodarczą), albo jako pracownik. Jeżeli ten inżynier budownictwa jest jednocześnie udziałowcem lub członkiem zarządu, od formy zatrudnienia będzie zależała odpowiedzialność za szkodę oraz zakres ubezpieczenia

Jeżeli udziałowiec, członek zarządu jest pracownikiem w zakresie projektowania, nadzorów, rzeczoznawstwa i jest on odpowiedzialny za powstałą szkodę - jego sytuacja prawna i zakres ubezpieczenia został opisany w sytuacji nr 2.

Jeżeli udziałowiec, członek zarządu jest osobą zatrudnioną przez spółkę na podstawie umowy cywilnoprawnej - jego sytuacja prawna i zakres ubezpieczenia został opisany w sytuacji nr 1 lub 3.

Na rynku dostępne są dobrowolne ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej dla spółek wykonujących projekty i nadzory, oceny stanu technicznego. W zależności od zakresu ofertowanego przez ubezpieczycieli ochroną mogą być objęte szkody wyrządzone przez pracowników i podwykonawców.

*Jak widać z powyższych rozważań sytuacja prawna inżyniera budownictwa i zakres ubezpieczenia zależy od formy działalności, w ramach której wykonuje samodzielne funkcje techniczne. Dodatkowe rodzaje działalności gospodarczej, posiadanie udziałów w spółce, sprawowanie funkcji we władzach spółki wymagają analizy pod kątem posiadanych ubezpieczeń. Zachęcamy do kontaktu mailowego/telefonicznego oraz do odwiedzenia serwisu [www.ubezpieczeniainzynierow.pl](http://www.ubezpieczeniainzynierow.pl). inzynierowie@ag.ergohestia.pl  
Tel. +58 698 65 58; 730 470 948 ■*

# UBEZPIECZENIA

## Ubezpieczenie nadwyżkowe inżyniera budownictwa

■ Maria Tomaszewska-Pestka  
Agencja Wyłączna Ergo Hestii  
maria.tomaszewska-pestka@ag.ergohestia.pl

Każdy inżynier budownictwa będący członkiem Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa ma możliwość indywidualnego podwyższenia sumy gwarancyjnej w swoim obowiązkowym ubezpieczeniu OC, w drodze wykupienia tzw. ubezpieczenia nadwyżkowego.

### CO TO JEST UBEZPIECZENIE NADWYŻKOWE?

Ubezpieczenie nadwyżkowe stanowi dodatkowy limit ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej inżyniera budownictwa, przy zachowaniu identycznego zakresu jak w ubezpieczeniu obowiązkowym. Ubezpieczeniem nadwyżkowym każdy zainteresowany inżynier budownictwa może podwyższyć sumę z obowiązkowego ubezpieczenia (50.000 euro na zdarzenie) o dodatkową, wybraną przez siebie, sumę gwarancyjną: 100.000 euro, 200.000 euro, 250.000 euro, 300.000 euro, 400.000 euro, 500.000 euro za dopłatą składki odpowiednio: 190 zł, 390 zł, 470 zł, 630 zł, 980 zł, 1500 zł. Suma ubezpieczenia obowiązkowego kumuluje się z wybraną sumą gwarancyjną ubezpieczenia nadwyżkowego.

Przypominamy, że przedmiotem ubezpieczenia obowiązkowego, a tym samym nadwyżkowego,

jest odpowiedzialność cywilna ubezpieczonego inżyniera budownictwa za szkody wyrządzone przez działanie lub zaniechanie ubezpieczonego w związku z pełnieniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Podstawą tego ubezpieczenia jest Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 11.12.2003 r. w sprawie obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej architektów oraz inżynierów budownictwa oraz Umowa Generalna zawarta pomiędzy Ergo Hestią a Polską Izbą Inżynierów Budownictwa.

Dodatkowo nowa Umowa Generalna, obowiązująca od 01.01.2021, rozszerzyła zakres ochrony ubezpieczeniowej o czynności wynikające z:

1. wykonywania projektów wykonawczych, techniczno-budowlanych oraz innych projektów zawierających analizy stanów granicznych nośności (SGN) i/ lub stanów granicznych użyteczności (SGU), obliczenia statyczne i wytrzymałościowe, analizy wytrzymałościowe i wybożeniowe, analizy konstrukcji wraz z koniecznymi opisami oraz dokumentacją rysunkową i kosztorysową,
2. wykonywania czynności rzeczoznawcy budowlanego,
3. wykonywania czynności majstra budowlanego,
4. a także powstałe na skutek wykonywania opinii i ekspertyz technicznych zleconych na podstawie postanowień i decyzji organów nadzoru budowlanego.

**UBEZPIECZENIE NADWYŻKOWE STANOWI  
DODATKOWY LIMIT UBEZPIECZENIA  
ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ INŻYNIERA  
BUDOWNICTWA, PRZY ZACHOWANIU  
IDENTYCZNEGO ZAKRESU JAK  
W UBEZPIECZENIU OBOWIĄZKOWYM.**

Szczegółowy zakres obowiązkowego zakresu wynika z Umowy Generalnej dostępnej na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

### CZY WARTO WYKUPIĆ UBEZPIECZENIE NADWYŻKOWE?

Poniżej wskazujemy kilka powodów, dla których warto rozważyć wykupienie ubezpieczenia nadwyżkowego:

#### I. Ryzyko popełnienia błędu i wyrządzenia szkody

Mimo starań, wykształcenia i doświadczenia nigdy nie można wykluczyć pomyłki.

Błędów w czynnościach inżyniera budownictwa może być wiele. Z praktyki ubezpieczyciela wynika, że najczęstsze błędy dotyczą kierowania budową. Konsekwencje tych błędów bywają różne – od sytuacji, w której błąd można szybko i bezkosztowo naprawić, aż po poważne problemy związane z realizacją inwestycji lub szkodą na osobie.

Ubezpieczenie OC służy pokryciu szkód powstałych wskutek pomyłki, błędu, zaniechania w czynnościach zawodowych. Ochrona ubezpieczenia obejmuje brak należytej staranności, również rażące niedbalstwo. Ubezpieczyciel jednak wyłącza z ochrony ubezpieczeniowej szkody wyrządzone z winy umyślnej. Suma gwarancyjna w ubezpieczeniu obowiązkowym w wysokości 50.000 euro może okazać się niewystarczająca dla pokrycia szkód. Zwiększenie sumy daje bardziej realną ochronę na poważniejsze szkody.

#### II. Możliwość zgłoszenia roszczeń przez każdego kto uważa się za poszkodowanego

Nigdy nie można wykluczyć zgłoszenia roszczeń, choćby były bezzasadne, przez osobę która uważa się za poszkodowaną czynnościami inżyniera budownictwa. Roszczenia takie mogą zgłosić kontrahenci, ale także osoby trzecie (np. nabywcy obiektu). Inwestorzy, firmy wykonawcze, samorządy posiadają swoje działy prawne, a pomoc prawna poszkodowanym staje się coraz bardziej dostępna – to wszystko zwiększa ryzyko dochodzenia roszczeń.

#### III. Zasada pełnej odpowiedzialności za powstałą szkodę

Przepisy prawa o odpowiedzialności cywilnej za szkodę przewidują zasadę pełnej odpowiedzial-

ności za szkodę. To oznacza że sprawca szkody jest zobowiązany do naprawienia szkody w takiej wysokości w jakiej poniósł ją poszkodowany. Jedynym wyjątkiem od tej zasady jest odpowiedzialność pracownika (osoby zatrudnionej na umowę o pracę), którego odpowiedzialność za szkodę jest ograniczona do 3-krotności miesięcznego wynagrodzenia. We wszystkich innych przypadkach sprawca zobowiązany jest naprawić pełną szkodę, w zakresie szkód rzeczywistych jak i utraconych korzyści.

W umowach o wykonanie prac zdarzają się postanowienia o ograniczeniu odpowiedzialności, np. że wykonawca nie będzie odpowiedzialny za szkody w wyższej wysokości niż np. 5-krotność wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy. Takie postanowienia obowiązują tylko strony umowy, a poszkodowane osoby trzecie są uprawnione do dochodzenia pełnej wysokości szkody.

Warto pamiętać, że na obowiązek naprawienia szkody nie ma wpływu fakt posiadania lub braku posiadania ubezpieczenia OC. Po wypłacie odszkodowania do pełnej wysokości sumy gwarancyjnej, pozostała część należnego odszkodowania będzie dochodzona przez poszkodowanego z majątku sprawcy szkody.

#### IV. Wzrost zasądzanych odszkodowań

Od lat obserwujemy systematyczny wzrost zasądzanych odszkodowań. Oczywiście zjawisko to dotyczy szkód na osobie, kiedy najbardziej rosną wartości zadośćuczynienia dla poszkodowanego i członków jego rodziny. Inżynier budownictwa nie jest wolny od ryzyka wyrządzenia szkody na osobie, np. wskutek katastrofy budowlanej, wypadku przy pracy na budowie, upadku do niezabezpieczonego wykopu.

W przypadku innych szkód niż szkody na osobie również następuje wzrost wypłacanych odszkodowań, ze względu na wzrost cen materiałów i robót. Ubezpieczyciel wypłaca odszkodowanie w granicach sumy gwarancyjnej, a wykupienie ubezpieczenia nadwyżkowego zapewnia realną ochronę w długim okresie.

#### V. Bardzo długie okresy przedawnienia roszczeń

Na pytanie "Jak długo inżynier budownictwa będzie odpowiadał za szkody powstałe z jego błędów?" odpowiedź nie jest prosta. Przepisy są



skomplikowane i terminy są różne w zależności od osoby poszkodowanej i rodzaju szkody. Inżynier budownictwa będzie odpowiadał:

- Z tytułu szkody na osobie:  
3 lata od dnia, w którym poszkodowany dowiedział się o szkodzie i o osobie obowiązanej do jej naprawienia.
- Z tytułu pozostałych szkód wyrządzonych osobom trzecim:  
3 lata od dnia, w którym poszkodowany dowiedział się o szkodzie i o osobie obowiązanej do jej naprawienia, jednakże nie dłużej niż 10 lat od dnia, w którym nastąpiło zdarzenie wywołujące szkodę.
- Z tytułu szkód wyrządzonych kontrahentom:  
3 lata od dnia wystąpienia szkody. Jeżeli roszczenia nie powstają w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą termin ten wynosi 10 lat.

Warto zauważyć, że terminy nie są zależne od daty oddania projektu lub pozwolenia na użytkownie tylko od czasu „powstania szkody”.

Ubezpieczyciel ponosić będzie odpowiedzialność tak długo, jak długo będzie odpowiadał ubezpieczony inżynier. Upływ czasu pomiędzy czynnościami a wniesieniem roszczeń może spowodować dewaluację sumy gwarancyjnej z obowiązkowego ubezpieczenia. Ubezpieczenie nadwyżkowe pozwala na jej urealnienie dla roszczeń zgłaszanych w dalekiej przyszłości.

#### VI. Solidarna odpowiedzialność sprawców szkód

Jeżeli kilka osób ponosi odpowiedzialność za powstanie szkody ich odpowiedzialność jest solidarna. To zasada wynikająca z Kodeksu cywilnego (art. 441). Sąd nie może badać w procesie stopnia winy i przesądzać w jakim procencie poszczególne osoby odpowiadają za szkody. Zasada odszkodowanie solidarnie od kilku podmiotów. Poszkodowanemu przysługuje prawo wyboru od którego podmiotu będzie żądał wypłaty całego należnego odszkodowania. Przypadki solidarnej odpowiedzialności nie stanowią rzadkości. Solidarną odpowiedzialność za szkodę może ponosić kierownik budowy i wykonawca robot, kierownik budowy i inspektor nadzoru inwestorskiego, kierownik budowy i projektant. Wykonując niewielką część prac, realizując niewielkie zlecenie można ponosić odpowiedzialność za „cudzą” szkodę. Dopiero w drodze roszczenia do innych sprawców można domagać się rozliczenia. Podwyższenie sumy gwarancyjnej w ubezpieczeniu OC zmniejsza ryzyko konieczności pokrycia

odszkodowania z własnego majątku za „cudzą” szkodę.

#### UBEZPIECZENIE NADWYŻKOWE A PROWADZENIE JEDNOOSOBOWEJ DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

Warto pamiętać że: Zgodnie z § 17 ust. 6 Umowy Generalnej dla ochrony ubezpieczeniowej nie ma znaczenia fakt, że ubezpieczony wykonuje samodzielnie techniczne funkcje techniczne w ramach prowadzonej działalności gospodarczej.

Dla potwierdzenia tych zapisów każdy ubezpieczony może otrzymać zaświadczenie przywołujące dane jego firmy. Wzory takiego zaświadczenia są dostępne na stronie <https://ubezpieczeniadlainzynierow.pl/zaswiadczenia/>.

Tam można podać także dane do uzyskania zaświadczenia.

#### JAK SIĘ UBEZPIECZYĆ?

Ubezpieczenie nadwyżkowe można wkupić w każdym momencie (nie musi być to dzień zbieżny z rozpoczęciem ubezpieczenia obowiązkowego). Można dokonać tego na 2 sposoby:

- 1) W tradycyjny sposób – poprzez wypełnienie wniosku dostępnego na stronie PIIB w zakładce ubezpieczenia i przesłanie skanu na adres [inzynierowie@ag.ergohestia.pl](mailto:inzynierowie@ag.ergohestia.pl)
- 2) W elektroniczny sposób - poprzez podanie danych na stronie [www.ubezpieczeniadlainzynierow.pl/inzynier-budownictwa/](http://www.ubezpieczeniadlainzynierow.pl/inzynier-budownictwa/).

Po przesłaniu danych lub wniosku do Ergo Hestii, otrzymacie Państwo polisę z rachunkiem bankowym do opłacenia składki.

Warto dodatkowo wiedzieć, że:

- 1) składka na ubezpieczenie nadwyżkowe jest składką dodatkową, niezależną od składki na ubezpieczenie obowiązkowe,
- 2) umowa ubezpieczenia nadwyżkowego nie odnawia się automatycznie, chęć kontynuacji należy wyrazić mailowo; Ergo Hestia przypomina o kończącym się okresie ubezpieczenia,
- 3) polisa może służyć jako dokument księgowy do zakwalifikowania jako koszt uzyskania przychodu.

Zapraszamy do przemyśleń. W razie dalszych pytań prosimy o kontakt

[Inzynierowie@ag.ergohestia.pl](mailto:Inzynierowie@ag.ergohestia.pl)

Tel. +58 698 65 58; 730 470 948 ■

# 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 9<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup> 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.

# PRAWO DLA INŻYNIERA

## Wykopy w świetle obowiązujących przepisów BHP

■ Anetta Ranoż  
ekspert w dziedzinie BHP w budownictwie

Prace ziemne związane z wykonywaniem wykopów oraz prace w wykopach należą do grupy robót budowlanych, przy których dochodzi do wypadków śmiertelnych oraz powodujących ciężkie uszkodzenie ciała.



▲ Zdjęcie z akcji ratunkowej przysypanego w wykopie

Celem minimalizacji zagrożeń wypadkowych przy tej kategorii robót niezbędne jest zachowanie szczególnej ostrożności podczas ich prowadzenia związanej z przestrzeganiem obowiązujących przepisów podczas organizacji i wykonywania robót.



► Zdjęcie z wypadku śmiertelnego - przysypanie w wykopie

Głównymi zagrożeniami powodującymi wypadki przy robotach ziemnych i w wykopach są:

- zasypanie pracującego w wykopie w wyniku niezabezpieczenia pionowych ścian przed osunięciem oraz tworzenie nawisów ziemnych poprzez podebranie pionowej ściany wykopu, która często dociążona jest w klinie odłamu gruntu składowanym urobkiem lub sprzętem budowlanym,
- uderzenie, przygniecenie przez część ruchomą maszyny budowlanej, np. tyłkę koparki, pracownika przebywającego w strefie jej zasięgu.

Wypadki powodowane są głównie poprzez ignorowanie przepisów dotyczących sposobu zabezpieczania wykopów, w szczególności nakazujących zabezpieczanie ścian wykopów sięgających głębokości powyżej 1,0 metra. Potwierdzeniem tych nieprawidłowości jest wypadek, gdzie podczas prowadzonych prac związanych z wymianą odcinka kanalizacji sanitarnej doszło do przysypania pracownika w wykopie ze skutkiem śmiertelnym. Wykop o szerokość 0,40 m i głębokość 2,50 m, (w miejscu wypadku) posiadał pionowe ściany bez umocnień, a urobek składowano bezpośrednio na jego krawędzi. Pracownik w wykopie sprawdzał wypoziomowanie rur, gdy nastąpiło oberwanie części pionowej ściany, która go przysypała. W wyniku doznanych obrażeń poniósł śmierć.

### ABY BYŁO BEZPIECZNIE

Zasady zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót ziemnych regulują

głównie dwa akty prawne, tj.:

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. z 2018 r. poz. 583 ze zmianami z 2020 r. poz. 1461).

### ROBOTY ZIEMNE

Przed rozpoczęciem robót ziemnych, w tym związanych z eksploatacją maszyn, osoba nadzorująca pracowników informuje ich o zasadach bezpiecznego wykonywania pracy i stosowanych sygnałach ostrzegawczych. Zatrudnieni przy robotach ziemnych pracownicy winni posiadać stosowne orzeczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na zajmowanych stanowiskach oraz dowód szkolenia z dziedziny bhp. Pracowników tych należy również, przed dopuszczeniem do prac, zapoznać z instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych (IBWR), której opracowanie jest konieczne w przypadku prowadzenia między innymi prac, przy których istnieje wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, w szczególności przysypania ziemią, a także prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych.

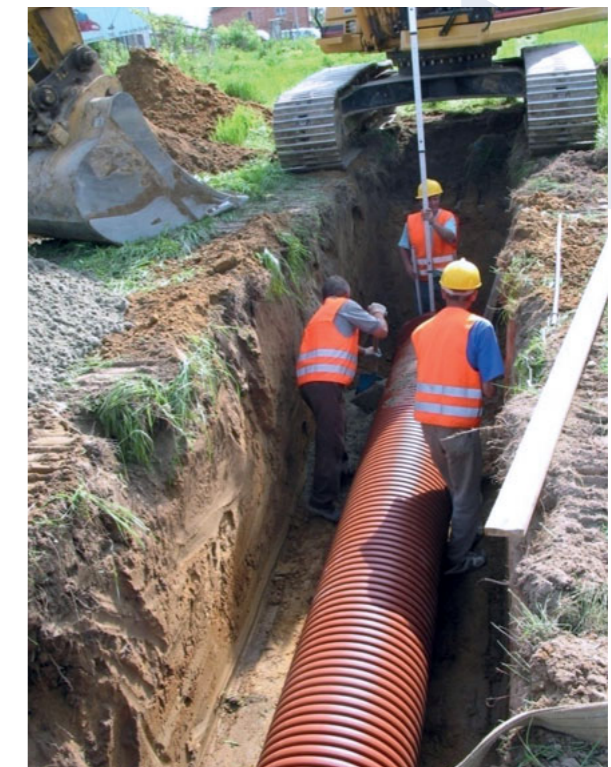
Do wykonania prac ziemnych należy dobrać odpowiedni sprzęt i maszyny.

W szczególności dotyczy to koparek, których zasięg naczynia roboczego winien być odpowiedni do osiągnięcia pożądanej głębokości wykopu. Eksploatacja i przemieszczanie maszyn roboczych na pochyłościach i stokach winny być zgodne z wymaganiami określonymi w dokumentacji techniczno-ruchowej maszyny.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

**WYPADKI POWODOWANE SĄ GŁÓWNIEM  
POPRAZ IGNOROWANIE PRZEPISÓW  
DOTYCZĄCYCH SPOSOBU ZABEZPIECZANIA  
WYKOPÓW, W SZCZEGÓLNOŚCI  
NAKAZUJĄCYCH ZABEZPIECZANIE ŚCIAN  
WYKOPÓW SIĘGAJĄCYCH GŁĘBOKOŚCI  
POWYŻEJ 1,0 METRA.**

Przed rozpoczęciem robót ziemnych na terenie uzbrojonym w instalację wodociągową, kanalizacyjną, elektryczną, gazową lub centralnego ogrzewania ustala się z jednostkami zarządzającymi tymi instalacjami odległości bezpiecznego używania maszyn roboczych na tym terenie. W razie przypadkowego odkrycia lub naruszenia ww. instalacji należy niezwłocznie przerwać pracę i uzgodnić z właściwą jednostką zarządzającą daną instalacją dalszy sposób wykonywania robót.



◀ Zdjęcie obrazujące prace w wykopie bez zabezpieczonych pionowych ścian, nieprawidłowo usytuowanie koparki oraz pozostawianie pracowników w strefie pracy naczynia roboczego koparki

► Zdjęcie obrazujące nieprawidłowo dobraną i zabudowaną obudowę ścian wykopu



Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót. Bezpieczną odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, jak również głębienie wykopów poszukiwawczych, powinno odbywać się ręcznie.

W miejscach prowadzenia robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną - oznakować ją napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. W czasie wykonywania robót ziemnych nie należy dopuszczać do tworzenia się nawisów gruntu.

Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu równej co najmniej 0,6 m poza granicę klina naturalnego odłamu gruntu. Zabronione jest przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju.

### WYKOPY

Jednym z podstawowych wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy jest obowiązkowe zabezpieczenie ścian wykopu przed ich osuwaniem. Zabezpieczenie wykopu zapewnia się przez:

- A** - wykonanie wykopu ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu,
- B** - wykonanie umocnienia pionowych ścian wykopu - wymóg ten nie dotyczy wykopów do głębokości 1,00 m oraz wykopów do głębokości 2,00 m, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska. Wszystkie pozostałe wykopy o pionowych ścianach winny być zabezpieczone poprzez zamontowanie odpowiedniej obudowy.

Ad A - Pochylenie skarpy zależy od rodzaju gruntu, tj. jego kategorii, warunków atmosferycznych i czasu utrzymania wykopu. Jeżeli nie jesteśmy w stanie określić bezpiecznego nachylenia ścian wykopu na podstawie odrębnych przepisów, to bezpieczne nachylenie ścian wykopu obejmujące wszystkie kategorie gruntu wynosi 1:1,5.

Ad B - Sposób umocnienia pionowych ścian wykopu, tj. dobór odpowiedniej obudowy, leży w kompetencji wykonawcy robót. Obudowę należy dobrać zgodnie z jej przeznaczeniem wskazanym przez producenta (wytwórcę), z uwzględnieniem głębokości wykopu, rodzaju gruntu, ewentualnego dodatkowego obciążenia występującego na szerokości naturalnego klina odłamu gruntu, np. od magazynowanych materiałów, maszyn, środków transportowych itp.

Opracowanie dokumentacji projektowej określającej bezpieczne nachylenie ścian wykopów wymagane jest, gdy:

- roboty ziemne są wykonywane w gruncie nawodnionym,
- teren przy skarpie wykopu ma być obciążony w pasie równym głębokości wykopu,
- grunt stanowią ropy iły skłonne do pęcznienia,
- wykopu dokonuje się na terenach osuwiskowych,
- głębokość wykopu wynosi więcej niż 4 m.

**JEDNYM Z PODSTAWOWYCH WYMAGAŃ BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY JEST OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIE ŚCIAN WYKOPU PRZED ICH OSUWANIEM.**

Podczas wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu należy:

- w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu,
- likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy, usuwając naruszony grunt z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy,
- sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.

### KOMUNIKACJA DO STANOWISK PRACY W WYKOPIE

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m. Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie się osób urzędnymi służącymi do wydobywania urobku jest zabronione.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy w wykopie należy pamiętać, że składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

### ZABEZPIECZENIE PRZED DOSTĘPEM OSÓB POSTRONNYCH

Na wykonawcy robót ziemnych ciąży obowiązek zabezpieczenia miejsca wykonywanych robót, wykopów oraz miejsca pracy maszyn budowlanych. Ogólny przepis stanowi, że teren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Natomiast dodatkowo w czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. Dodatkowo niezależnie od

**NA WYKONAWCY ROBÓT ZIEMNYCH CIĄŻY OBOWIĄZEK ZABEZPIECZENIA MIEJSCA WYKONYWANYCH ROBÓT, WYKOPÓW ORAZ MIEJSCA PRACY MASZYN BUDOWLANYCH.**



◀ Zdjęcie obrazujące zabroniony transport pracownika na tyłce koparki

ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa, wykop należy szczelnie przykryć w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do niego. W przypadku przykrycia wykopu, zamiast ustawienia balustrad, teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór. ■

▼ Zdjęcie obrazujące nieprawidłowe zabezpieczenie terenu z wykopami



# PRAWO DLA INŻYNIERA

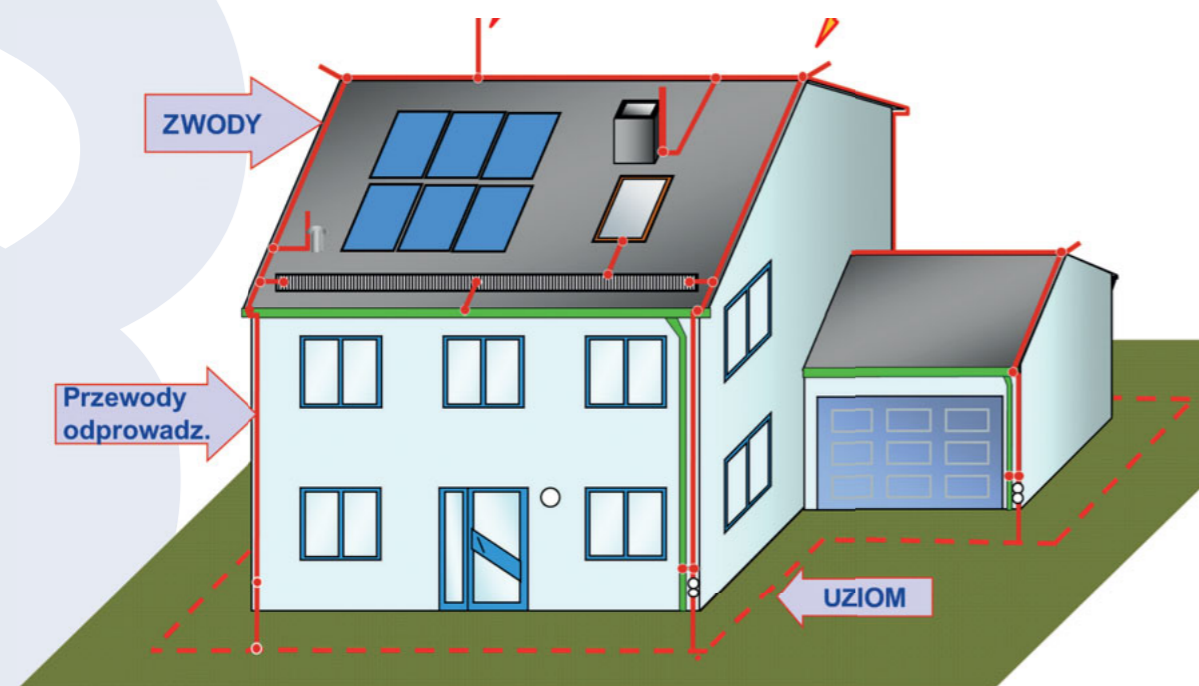
## Okresowa kontrola urządzenia piorunochronnego

■ Krzysztof Wincencik

Obowiązkiem nałożonym na właściciela lub zarządcę budynku, wynikającym z ustawy Prawo budowlane, jest użytkowanie budynku zgodnie z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywanie go w należytym stanie technicznym i estetycznym, a także poddawanie w czasie jego użytkowania okresowym kontrolom, polegającym na sprawdzeniu stanu sprawności technicznej i wartości użytkowej całego budynku, estetyki budynku oraz jego otoczenia.

Jednym z elementów wyposażenia budynku jest element służący do ochrony budynku przed skutkami wyładowań atmosferycznych. W zależności od źródła (rozporządzenie, norma) stosowane są następujące określenia:

- instalacja piorunochronna - zespół elementów konstrukcyjnych budynku i elementów zainstalowanych na budynku, odpowiednio połączonych, wykorzystywanych do ochrony odgromowej [1]



► Rys. 1 Zewnętrzne urządzenie piorunochronne

- urządzenie piorunochronne (LPS) - kompletne urządzenie stosowane do redukcji szkód fizycznych przy wyładowaniach piorunowych w obiekt [2]

Kompletne urządzenie piorunochronne to nie tylko część zewnętrzna (odpowiadająca definicji instalacji piorunochronnej) składająca się ze zwodów, przewodów odprowadzających i uziomów, ale także wewnętrzne urządzenie piorunochronne. Wewnętrzne urządzenie piorunochronne składa się z piorunochronnych połączeń wyrównawczych i/lub elektrycznego odizolowania zewnętrznego LPS.

W tym miejscu warto przypomnieć, że nie ma urządzeń ani metod które mogłyby zmodyfikować naturalne zjawiska pogodowe w stopniu umożliwiającym zapobieganie wyładowaniom piorunowym. Trafienia piorunowe w obiekty lub w pobliżu obiektów (albo w przyłączone do nich linie) są groźne dla ludzi, dla obiektów z ich zawartością i instalacjami oraz dla samych linii. Sam system ochrony odgromowej nie gwarantuje 100-procentowej ochrony budowli, osób lub obiektów, ale prawidłowo zaprojektowany, wykonany i konserwowany obniża znacznie ryzyko wystąpienia szkód spowodowanych przez pioruny. Dlatego ważne jest aby nasze urządzenie piorunochronne było właściwie utrzymywane i podlegało okresowej kontroli.

Przeprowadzone kontrole, prace konserwacyjne i naprawcze winny być ewidencjonowane, a dokumenty z tym związane dołączone do dokumentacji obiektu. W tym zakresie rozporządzenie [1] stanowi że:

„Dokumentacja użytkowania budynku powinna być systematycznie gromadzona i przechowywana przez okres istnienia budynku” (§ 9).

Dokumentacja użytkowania powinna zawierać: dokumentację odbioru budynku wraz z książką obiektu budowlanego, kopiami imiennych przydziałów lokali, protokołami zdawczo-odbiorczymi lokali, umowami najmu lokali, protokołami pomiaru powierzchni użytkowej lokali,

dokumentację eksploatacyjną wraz z protokołami okresowych kontroli stanu technicznego, opiniami technicznymi i ekspertyzami dotyczącymi budynku, w tym również metrykę instalacji piorunochronnej (...).

W rozdziale 16 rozporządzenia znalazły się natomiast zapisy dotyczące utrzymania urządzenia piorunochronnego w należytym stanie.

### § 56

Obowiązek zapewnienia właściwego stanu technicznego instalacji piorunochronnej i ochrony wewnętrznej budynku obciąża właściciela budynku.

### § 57

Do obowiązków właściciela budynku w zakresie utrzymania właściwego stanu technicznego instalacji piorunochronnej należy:

- 1) badanie tej instalacji w szczególności w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń od korozji oraz uziemienia,
- 2) zapewnienie realizacji napraw i wymian przez osoby posiadające kwalifikacje zawodowe wymagane przy świadczeniu usług oraz wykonywaniu napraw lub dozoru nad eksploatacją urządzeń i instalacji elektrycznych,
- 3) zapewnienie nadzoru nad realizacją robót konserwacyjnych, napraw i wymian,
- 4) zapewnienie realizacji zaleceń pokontrolnych wydawanych przez upoważnione organy,
- 5) w razie zagrożenia życia lub zdrowia użytkowników albo środowiska lub mienia - przeprowadzenie kontroli stanu technicznego tej instalacji.

**TRAFIENIA PIORUNOWE W OBIEKTY LUB W POBLIŻU OBIEKTÓW (ALBO W PRZYŁĄCZONE DO NICH LINIE) SĄ GROŹNE DLA LUDZI, DLA OBIEKTÓW Z ICH ZAWARTOŚCIĄ I INSTALACJAMI ORAZ DLA SAMYCH LINII.**

**TABLICA 1: Maksymalny okres pomiędzy kolejnymi przeglądami LPS zalecany przez normę PN- EN 62305-3:2011**

Poziom ochrony odgromowej	Odstęp czasu pomiędzy kolejnymi oględzinami	Okres pomiędzy kolejnym pełnym sprawdzeniem	Krytyczna sytuacja pełne sprawdzenie
I i II	1 rok	2 lata	1 rok
III i IV	2 lata	4 lata	1 rok

W zakresie kontroli okresowej Prawo budowlane [3] w art. 62. 1. nakazuje:

Obiekty budowlane powinny być w czasie ich użytkowania poddawane przez właściciela lub zarządcę kontroli:

„2) okresowej, co najmniej raz na 5 lat, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia; kontrolą tą powinno być objęte również badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uzemień instalacji i aparatów;”

W trakcie kontroli należy dokonać sprawdzenia wykonania zaleceń z poprzedniej kontroli.

Szczegółowe ustalenia dotyczące zakresu oraz czasokresów w jakich urządzenie piorunochronne zainstalowane na obiekcie budowlanym powinno być poddawane przeglądom oraz konserwacji można znaleźć w normie PN-EN 62305-3: 2011 Ochrona odgromowa. Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia.

Aktualne wydanie Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [4] przywołuje w załączniku Z1 wykaz polskich norm, których stosowanie ma pomóc w realizacji odpowiednich zapisów tego rozporządzenia. W Polsce nie został wydany żaden dodatek krajowy do arkuszy normy 62305. W rozporządzeniu zapisano, że urządzenie piorunochronne powinno być wykonane zgodnie z wymaganiami Polskich Norm dotyczących ochrony odgromowej obiektów budowlanych i do tego zapisu przywołane są arkusze normy PN-EN 62305.

*Aktualna norma PN-EN 62305 dotycząca ochrony odgromowej to norma „europejska” opracowana przez CENELEC (Europejski Komitet Normalizacyjny Elektrotechniki (fr. Comité Européen de Normalisation Electrotechnique )) i przyjęta we wszystkich krajach Unii Europejskiej. Dlatego norma nie zawiera tak szczegółowych wymagań w zakresie kontroli stanu urządzenia piorunochronnego. W tej kwestii poszczególne kraje mogą wydać krajowe załączniki stanowiące uzupełnienie do zapisów normy lub zawrzeć dodatkowe wymagania w innych aktach prawnych. W Polsce, jak dotychczas, nie został wydany żaden dodatek krajowy do arkuszy normy 62305.*

Sprawdzenie urządzenia piorunochronnego w oparciu o zapisy normy PN-EN 62305-3 obejmuje następujące czynności:

- kontrolę dokumentacji technicznej,
- oględziny prowadzone na obiekcie,
- wykonanie pomiarów oraz dokumentacji (raportu) pokontrolnej.

W normie zapisano, że całe urządzenie piorunochronne (LPS) podlega sprawdzeniu w ramach przeglądów okresowych a okresy pomiędzy ko-

lejnymi badaniami i zakres badań przedstawione zostały w tablicy nr 1 normy.

W przypadku urządzeń piorunochronnych ulokowanych na terenie obiektów zagrożonych wybuchem norma zaleca aby oględziny przeprowadzane były co 6 miesięcy, natomiast próby elektryczne instalacji powinny być wykonywane raz na rok. Podane w tablicy nr 1 okresy pomiędzy wykonywaniem przeglądów powinny być stosowane w przypadkach, gdy nie występują dodatkowe szczególne wymagania prawne ze strony władz.

W normie PN-EN 62305-3 znalazła się także uwaga, że jeżeli władze krajowe lub instytucje wymagają regularnych badań urządzeń elektrycznych obiektu, to zaleca się aby w tym samym czasie dokonywać przeglądów LPS, z uwagi na działanie wewnętrznych środków ochrony włącznie z połączeniami wyrównawczymi ochrony odgromowej.

W przypadku gdy podczas przeprowadzania badań rezystancji uziemia LPS chcemy uchwycić zmiany sezonowe w różnych okresach roku -norma dopuszcza odstępstwo od rocznego planu badań i pozwala by pomiary były realizowane w cyklu 14 – 15 miesięcy.

Jak widać zgodnie z normą PN-EN 62305-3:2011 (patrz tablica 1) w normalnych warunkach pracy pełne oględziny i badania LPS powinny być przeprowadzane co dwa do czterech lat, zależnie od przyjętego poziomu ochrony odgromowej.

W przypadku budynków dla których projekty wykonywane były w oparciu o normy PN-IEC 61024 oraz PN-EN 62305, klasa obiektu jest znana i nie ma problemów z ustaleniem wymaganego okresu pomiędzy kolejnym pełnym sprawdzeniem LPS. W przypadku starszych obiektów norma PN-EN 62305-3:2011 zaleca aby istniejące na nich urządzenie piorunochronne powiązać z klasami ochrony odgromowej oraz dostosować terminy kolejnych kontroli do okresu przeglądów podanych w tablicy 1. W innym przypadku okresy pomiędzy badaniami LPS powinny być wzięte z lokalnych lub innych wymagań technicznych, takich jak wytyczne budowlane, przepisy techniczne, przepisy bezpieczeństwa przemysłowego i ochrony pracy.

Corocznemu badaniu (pełne sprawdzenie) powinny podlegać urządzenia pracujące w sytuacjach krytycznych - i to najlepiej przed sezonem

**NORMA ZALECA ABY LPS BYŁ REGULARNIE KONSERWOWANY, W CELU ZAPEWNIENIA CIĄGŁEGO SPEŁNIANIA WYMAGAŃ DO JAKICH ZOSTAŁ NA POCZĄTKU PRZEZNACZONY ORAZ ŻEBY JEGO STAN NIE ULEGAŁ POGORSZENIU.**

burzowym. Stare polskie normy i przepisy określały że przeglądy urządzenia piorunochronnego winny być wykonywane przed okresem wiosennych burz, tj. do 15 (30) kwietnia.

Ustanowiona w roku 2011 druga edycja normy PN-EN 62305-3 Ed.2:2011 wprowadziła dodatkowe, zupełnie nowe pojęcie „sytuacji krytycznych”. Zgodnie z definicją sytuacje krytyczne występują w przypadku gdy mamy do czynienia ze strukturami (obiektami) mogącymi zawierać wrażliwe systemy wewnętrzne oraz w przypadku biurów, budynków handlowych, albo miejsc w których może przebywać duża ilość osób. Jak widać zapis ten jest bardzo ogólny i w zależności od interpretacji może sprawić, że większość nowoczesnych budynków wyposażonych w urządzenia elektroniczne będzie wymagać corocznej pełnej kontroli LPS.

Norma zaleca aby LPS był regularnie konserwowany, w celu zapewnienia ciągłego spełnienia wymagań do jakich został na początku przeznaczony oraz żeby jego stan nie ulegał pogorszeniu. Dlatego projekt LPS powinien wyznaczać cykle niezbędnych konserwacji i przeglądów zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w tablicy 1. Sam program oględzin i konserwacji powinien być sprecyzowany przez władze, projektanta LPS lub wykonawcę LPS w porozumieniu z właścicielem obiektu lub wyznaczonym przedstawicielem. Tak więc przyjęcie odpowiednich zapisów w projekcie LPS będzie miało również wpływ na określenie czasu pomiędzy kolejnymi przeglądami LPS.

W normie zapisano, że skrócenie okresu pomiędzy kolejnymi badaniami LPS może wystąpić w przypadku gdy procedura sprawdzania LPS stanowi część planowanego przez użytkownika programu konserwacji albo jest przedmiotem wymagań ubezpieczyciela. W takim przypadku również może zaistnieć doroczna potrzeba przeprowadzania pełnych badań LPS.

**W PRZYPADKU URZĄDZEŃ PIORUNOCHRONNYCH ULOKOWANYCH NA TERENIE OBIEKTÓW ZAGROŻONYCH WYBUCHEM NORMA ZALECA ABY OGLĘDZINY PRZEPROWADZANE BYŁY CO 6 MIESIĘCY, NATOMIAST PRÓBY ELEKTRYCZNE INSTALACJI POWINNY BYĆ WYKONYWANE RAZ NA ROK.**

Norma podaje w sposób bardzo ogólny tok postępowania przy wykonywaniu okresowych kontroli LPS.

### 1. Przegląd urządzenia piorunochronnego

Celem przeglądu jest upewnienie się, że:

- a) LPS jest zgodny z projektem;
- b) wszystkie elementy LPS są w dobrym stanie, czyli są zdolne spełnić nadal swoje zadania przewidziane w projekcie i nie są skorodowane;
- c) wszystkie dodane po wykonaniu projektu instalacje lub konstrukcje są uwzględnione w aktualnej dokumentacji LPS.

Podczas wykonywania przeglądu okresowego LPS należy zwrócić szczególną uwagę na:

- możliwość wystąpienia pogorszenia się stanu elementów: zwodów, przewodów i połączeń oraz na stan skorodowania tych elementów;
- stopień skorodowania uziołów;
- wartości rezystancji uziemienia układu uziołów;
- stan połączeń elementów, w tym połączeń wyrównawczych i elementów mocujących.

Osoba dokonująca sprawdzania LPS powinna mieć dostęp do dokumentacji w której znajdują się dane zawierające:

- kryteria projektowe (wybór poziomu ochrony),
- część opisową projektu,
- rysunki techniczne dotyczące LPS,
- metrykę urządzenia piorunochronnego wraz z protokołem badań odbiorczych.

Przeprowadzający sprawdzanie LPS powinien mieć również dostęp do poprzednich protokołów z przebiegu konserwacji i kontroli urządzenia piorunochronnego. Sama dokumentacja techniczna powinna być sprawdzona pod względem kompletności, zgodności z obowiązującą normą oraz zgodności powykonawczej (stan projektowy - stan rzeczywisty).

Jest to szczególnie ważne w przypadku gdy w kontrolowanym obiekcie wykonywane były prace modernizacyjne lub adaptacyjne, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo ochrony odgromowej - np. dodanie na dachu budynku dodatkowych nadbudówek czy też masztów antenowych.

Na to zagadnienie warto zwrócić uwagę w kontekście nowej ustawy o odnawialnych źródłach energii gdzie pojawia się możliwość instalowania na dachu paneli fotowoltaicznych stanowiących mikro źródło odnawialnej energii, pozwalające na generację dodatkowych zysków dla właściciela bez konieczności uzyskiwania koncesji.

W przypadku stwierdzenia tego typu zmian należy sprawdzić czy istniejące urządzenie piorunochronne jest wystarczające i czy nadal spełnione są wymagania zawarte w normie PN-EN 62305. W przypadku stwierdzenia, że istniejąca ochrona obiektu jest niewystarczająca, należy niezwłocznie wprowadzić odpowiednie poprawki.

### 2. Sprawdzenie dokumentacji technicznej urządzenia piorunochronnego

Dokumentacja techniczna dla badanego urządzenia piorunochronnego powinna być sprawdzona pod względem:

- kompletności (projekt wraz z naniesionymi zmianami, rysunki, metryka urządzenia wraz protokołem z badań odbiorczych, raporty pokontrolne z wykonywanych wcześniej przeglądów wraz z zaleceniami pokontrolnymi),
- zgodności z normą PN-EN 62305,
- zgodności powykonawczej - czyli czy stan rzeczywisty LPS w obiekcie odpowiada temu co zostało uwzględnione w dokumentacji.

### 3. Oględziny urządzenia piorunochronnego

W trakcie przeprowadzania oględzin urządzenia piorunochronnego należy sprawdzić:

- czy projekt LPS przedstawiony w dokumentacji urządzenia piorunochronnego jest zgodny z normą PN-EN 62305 i czy wszystkie urządzenia i instalacje znajdują się w przestrzeni chronionej;
- czy zachowana jest nienaruszalność wszystkich połączeń elementów urządzenia piorunochronnego, a stan połączeń elementów LPS zapewnia ciągłość drogi dla odprowadzanego do uziołu

prądu piorunowego, tzn. nie ma obluźwanych połączeń elementów LPS oraz nie występują przypadkowe przerwy w przewodach i złączach LPS;

- czy żadna część urządzenia piorunochronnego nie została osłabiona przez działanie korozji - szczególną uwagę należy zwrócić na korozję na poziomie gruntu; stan uziołów sztucznych należy sprawdzić przez częściowe odkopanie ich na taką głębokość, aby widoczne były na długości około 1 m od miejsca połączenia przewodów uziemiających z uziołami;
- czy wszystkie połączenia uziołów naturalnych i sztucznych z przewodami uziemiającymi są w stanie nienaruszonym i są w pełni funkcjonalne, dotyczy to także połączeń tych przewodów z pierścieniem wyrównawczym lub główną szyną uziemiającą;
- czy w chronionym obiekcie dokonane zostały modyfikacje, rozbudowa lub inne zmiany, które wymagałyby dodatkowej ochrony (modyfikacja lub rozbudowa LPS).

Należy sprawdzić stan zainstalowanych urządzeń do ograniczania przepięć:

- należy sprawdzić czy prawidłowo zostały zrealizowane połączenia wyrównawcze dla nowych linii wprowadzonych do obiektu (modernizacje dokonane od czasu ostatnich badań) oraz czy zostały przeprowadzone dla tych połączeń próby ciągłości;
- sprawdzić czy są zachowane wymagane odstępki izolacyjne (brak przesunięć lub przemieszczeń pomiędzy elementami urządzenia piorunochronnego a chronionymi urządzeniami).

Właściciel obiektu powinien być poinformowany o wszystkich zaobserwowanych uszkodzeniach, które powinny być bezzwłocznie naprawione. Jeżeli oględziny wykazują, że niezbędne są naprawy, to naprawy te powinny być wykonane bezzwłocznie, a nie odraczane do następnego cyklu utrzymania obiektu.

W starej polskiej normie z roku 1986 dotyczącej ochrony odgromowej (oraz w obowiązujących wcześniej dokumentach) pokazane były wzory metryki urządzenia piorunochronnego oraz protokołu badawczego. Norma 62305-3:2011 zawiera jedynie opis jakie informacje powinien zawierać raport z badań LPS, bez prezentacji wzoru dokumentów. W niektórych krajach europejskich naro-

**W STAREJ POLSKIEJ NORMIE Z ROKU 1986 DOTYCZĄCEJ OCHRONY ODGROMOWEJ (ORAZ W OBOWIĄZUJĄCYCH WCZEŚNIEJ DOKUMENTACH) POKAZANE BYŁY WZORY METRYKI URZĄDZENIA PIORUNOCHRONNEGO ORAZ PROTOKOŁU BADAWCZEGO.**

dowe stowarzyszenia elektryków, stowarzyszenia branżowe firm zajmujących się wykonywaniem urządzeń piorunochronnych, towarzystwa ubezpieczeniowe, straż pożarna opracowały ściśle wytyczne jak taki raport powinien wyglądać. Na stronach tych stowarzyszeń dostępne są gotowe dokumenty w formacie PDF pozwalające na wypełnienie danych, wydruk i zapisanie wyników. Do takiego dokumentu dołączane są załączniki (które wyszczególnia się w treści protokołu) - rysunki oraz fotografie. Protokół taki może liczyć od kilku do kilkunastu stron, w zależności od wielkości obiektu i stopnia skomplikowania urządzenia piorunochronnego.

- [1] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych z dnia 16 sierpnia 1999; Dz.U. z 1999 r. Nr 74, poz. 836;
- [2] PN-EN 62305-3: 2011 Ochrona odgromowa. Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia;
- [3] USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane - tekst ujednolicony ze strony internetowej Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego;
- [4] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie; tekst jednolity Dz.U. z dnia 7 czerwca 2019 r., poz. 1065. ■

### UWAGA:

17 czerwca br. odbędzie się na portalu PIIB szkolenie online nt. „Okresowa kontrola LPS”, które poprowadzi mgr inż. Krzysztof Wincencik - informacja o szkoleniu zostanie zamieszczona na stronie internetowej ŚOIIB w zakładce „Doskonalenie zawodowe/Szkolenia online, gdzie można zapisać się na szkolenia.

**PRZEPROWADZAJĄCY SPRAWDZANIE LPS POWINIEN MIEĆ RÓWNIEŻ DOSTĘP DO POPRZEDNICH PROTOKOŁÓW Z PRZEBIEGU KONSERWACJI I KONTROLI URZĄDZENIA PIORUNOCHRONNEGO.**



# 85-LECIE DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU PZITB

w Katowicach

■ Maria Świerczyńska

W 2020 roku upłynęło 85 lat działalności Katowickiego Oddziału PZITB jako kontynuatora Oddziału Śląsko-Dąbrowskiego PZIB. Niniejszym publikujemy w nieco zmienionym kształcie zamieszczony w biuletynie Katowickiego Oddziału artykuł nawiązujący do tego jubileuszu - przybliżający „korzenie” oraz formy działalności Oddziału.

▲ Wykładowcy z członkami Komitetu Organizacyjnego WPPK 2020

**P**olski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB), kontynuator Polskiego Związku Inżynierów Budowlanych (PZIB), obchodził w 2019 roku 85-lecie działalności. Z tej okazji odbył się w stolicy 4 października 2019 roku 50. Nadzwyczajny Krajowy Zjazd Delegatów PZITB.

Zjazd Założycielski PZIB miał miejsce w Warszawie 4 - 5 maja 1934 roku. Wybrany wtedy Zarząd Główny zdecydował o powstaniu w pierwszej kadencji PZIB sześciu Oddziałów Terenowych - w Warszawie, Gdyni (Oddział Morski), Katowicach (Oddział Śląsko-

-Dąbrowski), Krakowie, Lwowie i Poznaniu.

Powstanie PZIB było wynikiem formalnej legalizacji zawodu inżyniera budowlanego w pierwszym polskim Prawie budowlanym z 16 lutego 1928, które ustanawiało odrębne uprawnienia budowlane dla architektów, inżynierów budowlanych oraz techników.

Na 2 lata przed powstaniem PZIB grupa aktywnych społecznie śląskich inżynierów planowała zrzeszenie się inżynierów na wzór istniejącego już w tym czasie Stowarzyszenia Techników. Z ich inicjatywy zwołano w Katowicach z końcem 1932 roku ze-

branie organizacyjne, na którym wybrano Komitet Organizacyjny. Komitet postawił sobie za cel, oprócz zrzeszenia ogółu inżynierów budowlanych z terenów Śląska i Zagłębia Dąbrowskiego, nawiązanie kontaktów z istniejącymi zrzeszeniami inżynierów innych specjalności. Starania te zostały uwieńczone powstaniem Śląsko-Dąbrowskiego Oddziału PZIB w Katowicach, jednego z pierwszych Oddziałów PZIB. Zjazd Założycielski odbył się 24 maja 1935 w Katowicach, a pierwszym przewodniczącym został wybrany dr inż. Stefan Kaufman.

## PRZEWODNICZĄCY KATOWICKIEGO ODDZIAŁU PZITB



STEFAN KAUFMAN



KONSTANTY WOLNIEWICZ



WITOLD ŚWIĄDROWSKI



WŁADYSŁAW GEISLER



MIECZYŚLAW JOHANN



MIECZYŚLAW PIOTROWSKI



WŁADYSŁAW PAKIET



ANDRZEJ NOWAK



◀ Przewodniczący Oddziałów PZITB Polski Połudn. z przewodniczącym PZITB\_4 od prawej Andrzej Szydłowski z O.Katowice

## ETAPY POWOJENNEJ DZIAŁALNOŚCI

Po przerwie w działalności z powodu II wojny światowej, 25 października 1945 nastąpiło reaktywowanie Oddziału Śląsko-Dąbrowskiego PZIB jako pierwszego Oddziału Terenowego Oddziału PZIB; przewodniczącym został Konstanty Wolniewicz. Powstanie w czerwcu 1948 Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownic-

stwa, z połączenia PZIB oraz powołanego w lutym 1947 roku Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Budownictwa (SITB), rozpoczęło drugi etap powojennej działalności Oddziału Śląsko-Dąbrowskiego, już jako Oddziału PZITB. Jesienią 1953 roku, w wyniku podziału terytorialnego ze względu na zakres działania Oddziału, utworzone zostały samodzielne Oddziały w Bielsku, Częstochowie i Gliwicach; po tym podziale pozostało

w Katowickim Oddziale 443 inżynierów i techników.

Mimo zmian organizacyjnych podstawowe cele PZITB, jak dbałość o wysoki poziom zawodowy i etyczny, godność i solidarność zawodową członków oraz propagowanie rzetelnej wiedzy technicznej i rozwój technik budowlanych pozostają niezmiennie.

Historia Katowickiego Oddziału została dokumentowana w kronikach z lat 1988, 1994, 1998, 2005,



▲ 70-lecie Oddziału

▼ Zarząd Oddziału - 2014



► WPPK 2008 - od lewej Zbigniew Grabowski, Robert Dziwiński, Zbysław Kałkowski, Olgierd Dziekoński



▲ Wycieczka do Łodzi - lipiec 2014

◀ I Konferencja górnicza

2010 i 2015, w których wspomniani są aktywni działacze związku oraz ważniejsze wydarzenia z życia Oddziału. Najdłużej - przez 23 lata (od 1993 do 2016 roku) - pełnił tę funkcję Andrzej Nowak. Po zmianie statutu PZITB można być przewodniczącym przez 2 kadencje, tj. 8 lat. Aktualnie - drugą kadencję - przewodniczącym Oddziału jest Andrzej Szydłowski.

W 2002 roku powstała Polska Izba Inżynierów Budownictwa. Oddział PZITB w Katowicach odegrał ważną rolę w tworzeniu samorządu zawodowego na Śląsku. W biurze Oddziału otwarto w październiku 2001 tymczasową

siedzibę ŚIOIIB, a przewodniczącym Zespołu Organizacyjnego Śląskiej Izby i koordynatorem prac zespołów roboczych na terenie Śląska był Andrzej Nowak. Wielu członków naszego Oddziału od początku istnienia ŚIOIIB działa w jej organach statutowych lub organach krajowych PIIB. Współpraca PIIB ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi odbywa się na podstawie porozumień o współdziałaniu. Pierwsze „Porozumienie w sprawie współdziałania Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych (SN-T) z Komitetem Organizacyjnym Izby Inżynierów Budownictwa z 26 sierpnia 2002

roku obowiązywało do 15 czerwca 2012; podpisali je przedstawiciele 7 stowarzyszeń skupiających inżynierów i techników różnych branż związanych z budownictwem, wśród nich branży konstrukcyjno-budowlanej PZITB. „Porozumienie o współdziałaniu SN-T z Polską Izłą Inżynierów Budownictwa” z 15 czerwca 2012 było odnowieniem porozumienia z 2002 roku, podobnie jak kolejne porozumienia z 5 lutego 2015 i z 12 grudnia 2019. W ostatnim, obok współpracy w zakresie doskonalenia kwalifikacji zawodowych członków poprzez organizację szkoleń branżowych, zaakcentowano rolę stowarzyszeń

w przygotowaniu kandydatów ubiegających się o uprawnienia budowlane we współpracy z okręgową komisją kwalifikacyjną.

Powstanie samorządu zawodowego inżynierów budownictwa budziło obawy o spadek zainteresowania działalnością stowarzyszeń, bowiem zgodnie z ustawą o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa z 15 grudnia 2000 roku przynależność do Izby osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie jest obowiązkowa, a do stowarzyszeń dobrowolna. Z perspektywy czasu można stwierdzić, że to nie powstanie ŚIOIIB, ale likwidacja na przełomie XX i XXI wieku licznych przedsiębiorstw wykonawczych

oraz dużych biur projektów, których pracownicy zasiliли szeregi Oddziału poprzez uczestnictwo w zakładowych kołach PZITB, skutkowałą gwałtownym spadkiem liczebności; w grudniu 1977 roku odnotowano rekordową w historii Oddziału liczbę członków - 3734 inżynierów i techników, aktualnie jest to liczba 164 osób (na koniec 2020 roku). Spadek spowodowany jest również wykruszaniem się w naturalny sposób starszych członków, natomiast nadal są problemy z pozyskiwaniem nowych, zwłaszcza spośród młodzieży.

Mimo zmieniających się warunków Katowicki Oddział z powodzeniem realizuje działalność statutową. Środki finansowe ze składek pokrywają ją zaledwie

w kilku procentach, więc fundusze pozyskiwane są z organizacji cyklicznych konferencji naukowo-technicznych oraz z działalności Ośrodka Szkolenia i Rzecznostwa; połączenie dwóch odrębnych ośrodków działających od lat 90. i 80. ubiegłego wieku nastąpiło w 2016 roku. Ośrodek ten prowadzi od lat działalność gospodarczą oferując usługi w zakresie projektowania i rzecznostwa oraz szeroką gamę szkoleń i kursów adresowanych do pracowników lub członków różnych podmiotów związanych z budownictwem. W seminariach organizowanych w Oddziale uczestniczyło liczne grono członków ŚIOIIB, a w kursach przygotowawczych przed kolejnymi sesjami - duże grupy osób zdających egzaminy na uprawnienia budowlane.

Od 1986 roku Katowicki Oddział jest organizatorem Ogólnopolskiej Konferencji „Warsztat Pracy Projektanta Konstrukcji”, we współpracy z Oddziałami PZITB z Bielska Białej, Gliwic i Krakowa, będąc co 4 lata jest głównym organizatorem - ostatnio w marcu ubiegłego roku. Co rok podczas Warsztatów odbywają się spotkania Klubu Prezesów Polski Południowej - nieformalnej struktury w ramach PZITB, mającej na celu zacieśnienie współpracy pomiędzy Oddziałami z południa Polski.





▲ Spotkanie przedświąteczne - grudzień 2014

W 2014 roku Oddział zorganizował po długiej przerwie I konferencję techniczną związaną ze szkodami górniczymi pn. „Obiekty budowlane na terenach górniczych”, powtarzaną co 2 lata we współpracy z Śląskim Oddziałem ITB. W ubiegłym roku z powodu pandemii nie doszła do skutku IV konferencja, planowana jest natomiast jesienią 2021 roku w formie hybrydowej.

Wypracowane środki przeznaczone są na prowadzenie biura Oddziału, pomoc finansową dla będących w potrzebie seniorów, dofinansowanie udziału członków Oddziału w konferencjach, czy wsparcie dorocznego Wojewódzkiego Konkursu Prac Technicznych Uczniów Szkół Budowlanych. W latach dobrej koniunktury organizowano w Oddziale wiele wyjazdów turystyczno-technicznych, krajowych lub zagranicznych, aktualnie są to najczęściej wycieczki na śląskie budowy lub doroczne wyjazdy do Warszawy z bogatym programem technicznym i kulturalnym, organizowane przez koło pod przewodnictwem Elżbiety Sobery.

W 2008 roku powstało Forum Budownictwa Śląskiego – platformy wspólnego działania przedstawicieli samorządów zawodowych i gospodarczych oraz organizacji pozarządowych działających w sektorze budownictwa województwa śląskiego. Celem Forum jest reprezentowanie wspólnego stanowiska do projektów legislacyjnych dotyczących zwłaszcza racjonalizacji procesów inwestycyjnych, zmian w systemie zarządzania i planowania przestrzennego, nowelizacji ustaw o zamówieniach publicznych oraz o partnerstwie publiczno-prywatnym.

Katowicki Oddział jako uczestnik Forum był wraz z ŚIOIIB i Śląską Izbą Budownictwa (ŚIB) współorganizatorem kilku konferencji pn. „Śląskie Forum Budownictwa, Inwestycji, Nieruchomości”, uczestnicząc wcześniej w seminariach przygotowujących program konferencji, podczas których podejmowano ważne dla środowiska budowlanych tematy. Jesienią w ramach Forum odbywa się Śląska Gala Budownictwa, doroczna uroczystość mająca na celu

uhonorowanie osób i podmiotów wyróżniających się w działalności na rzecz szeroko pojętego budownictwa. W latach minionych kilku działaczy Oddziału zostało podczas Gali uhonorowanych godnością „Osobowość Budownictwa Śląskiego”, byli to Franciszek Buszka, Stefan Czarniecki, Marian Ostapczyk, Jan Witkowski i Andrzej Nowak oraz „Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej” – Janusz Krasnowski, Kazimierz Konieczny i Andrzej Nowak. Także Oddział PZITB w Katowicach otrzymał „Śląska Wielką Nagrodę Budownictwa” przeznaczoną dla podmiotów gospodarczych i samorządów terytorialnych, którą odebrał Andrzej Nowak, jako jego długoletni przewodniczący.

W ramach Katowickiego Oddziału działa 6 kół: Koło (K.) przy Ośrodku Szkolenia i Rzeczoznawstwa, K. Seniorów, K. Terenowe przy Zarządzie Oddziału PZITB w Katowicach, K. przy PSB w Bytomiu, K. przy „Energoprojekt SA”, K. Młodych oraz 3 komisje: Samopomocy Koleżeńskiej, Nowych Technik i Odznaczeń.

Wybuch pandemii koronawirusa był dużym utrudnieniem dla działalności Oddziału. Podczas lockdownu biuro było zamknięte, praca odbywała się zdalnie. Dopiero lekkie osłabienie koronawirusa umożliwiło przeprowadzenie Walnego Zgromadzenia Oddziału w lipcu 2020 i wybór władz na nową kadencję.

Nowe uwarunkowania sprawiły, że Ośrodek Szkolenia i Rzeczoznawstwa bardzo szybko wypracował organizację szkoleń online na platformie internetowej; również przy wykorzystaniu tej platformy odbywają się cykliczne posiedzenia Zarządu i Prezydium Zarządu Oddziału. Z nadzieją na rychłe zgaszenie pandemii koronawirusa Zarząd i członkowie Oddziału oczekują jak najszybszego powrotu do normalnych form działalności i bezpośrednich kontaktów. ■

**WYBUCH PANDEMII KORONAWIRUSA BYŁ DUŻYM UTRUDNIENIEM DLA DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU. PODCZAS LOCKDOWNU BIURO BYŁO ZAMKNIĘTE, PRACA ODBYWAŁA SIĘ ZDALNIE.**

## ZAWIADOMIENIA O SZKOLENIACH ONLINE!

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

Wyrażenie zgody na wysyłkę powiadomień możliwe jest po zalogowaniu się na Portalu PIIB pod adresem: [www.portal.piib.org.pl](http://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 ŚIOIIB do udziału w szkoleniach, których wykaz znajduje się na stronie internetowej ŚIOIIB [www.slk.piib.org.pl](http://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

## REGATY ŻEGLARSKIE

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

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

Regaty zostaną rozegrane na Zalewie Pławniowickim k. Gliwic **11 września 2021 (sobota).**

ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W REGATACH.

Szczegółowe informacje dotyczące przeprowadzenia zawodów zostaną zamieszczone na stronie ŚIOIIB: [www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl).

**W razie utrzymywania się zaostrzonych restrykcji sanitarnych regaty zostaną odwołane.**

Z ogromnym żalem przyjęliśmy wiadomość, że 29 marca 2021 odszedł na zawsze nasz Kolega

## Edmund (Maciek) Janic,

skarbnik ŚIOIIB V kadencji. Jego śmierć zaskoczyła nas i pogrążyła w wielkim smutku.



*Maciek urodził się 14 listopada 1962, był absolwentem Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej, ukończył również studia podyplomowe w zakresie zarządzania nieruchomościami w Wyższej Szkole Bankowej w Poznaniu. Prawie całe życie zawodowe związał ze Spółdzielnią Mieszkaniową PÓŁNOC w Częstochowie, pracując w niej od 1990 roku na kierowniczych stanowiskach.*

*Zaangażowany w pracę na rzecz śląskiego samorządu zawodowego inżynierów budownictwa sprawował w Śląskiej OIIB odpowiedzialne funkcje. W bieżącej kadencji był skarbnikiem Izby i odpowiadał za jej gospodarkę finansowo-budżetową. Przez dwie kadencje, w latach 2010-2018 przewodniczył Okręgowej Komisji Rewizyjnej, a w latach 2006-2010 pełnił funkcję sekretarza tejże komisji. Kierując jej pracami dbał o działalność statutową, finansową i gospodarczą ŚIOIIB. Był też członkiem Krajowej Rady PIIB V kadencji.*

*W swojej pracy dał się poznać jako Człowiek kompetentny i sumiennie wywiązujący się z obowiązków. Bliscy współpracownicy cenili i lubili Maćka za wszystko, a przede wszystkim za to jakim był Człowiekiem.*

*Za pracę zawodową i społeczną otrzymał wiele odznaczeń, wśród nich Srebrny Medal za Długoletnią Służbę, Złotą Odznakę Honorową za Zasługi dla Województwa Śląskiego oraz Złotą Odznakę Honorową Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.*

*„Jest coś co śmierci się opiera, to pamięć która nie umiera”. O Maćku będziemy pamiętać zawsze.*

*Koleżanki i koledzy z ŚIOIIB*

*Pozostaną w naszej pamięci  
 Non omnis moriar*

*Marek Adamczyk*

*Włodzimierz Chabrowski*

*Lucyna Chowaniec*

*Robert Drózd*

*Edmund Janic*

*Barbara Kniż*

*Eugeniusz Kurpas*

*Zbigniew Łapaj*

*Zbigniew Matusik*

*Włodzimierz Opyda*

*Marek Przygoda*

*Henryk Sekta*

*Zdzisław Stępień*

*Marek Tomalski*

*Paweł Ziach*

## ■ 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).

**Zespół Redakcyjny**  
 Tomasz Radziewski – przewodniczący  
 Maria Świerczyńska – redaktor naczelna

**Biuro ŚIOIIB w Katowicach**  
 40-467 Katowice, ul. Adama 1b  
 tel./fax: 32 229 80 87; 32 255 45 52  
 www.slk.piib.org.pl  
 e-mail: biuro@slk.piib.org.pl  
 Godziny pracy:  
 poniedziałek, wtorek, środa  
 od 9.00 do 16.00, czwartek od 10.00 do 18.00  
 piątek od 9.00 do 15.00  
 Obsługa prawna członków Izby:  
 czwartek od 13.00 do 16.00

**Placówka Terenowa w Bielsku-Białej**  
 43-300 Bielsko-Biała, ul. 3-go Maja 10,  
 pokój nr 17, tel./fax. 33 810 04 74  
 e-mail: ptbielsko@slk.piib.org.pl  
 Godziny pracy:  
 poniedziałek, 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: 888 202 896  
 e-mail: ptczestochowa@slk.piib.org.pl  
 Godziny pracy:  
 poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek  
 od 10.00 do 13.00, środa od 12.00 do 15.00

**Placówka Terenowa w Gliwicach**  
 44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 36,  
 II piętro w siedzibie Regionalnej Izby  
 Przemysłowo-Handlowej, tel./fax: 32 301 01 77  
 e-mail: ptgliwice@slk.piib.org.pl  
 Godziny pracy:  
 poniedziałek, środa od 11.00 do 17.00  
 wtorek, czwartek od 12.00 do 17.00  
 piątek nieczynne

**Punkt Informacyjny w Rybniku**  
 44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25 III p.  
 tel./fax: 32 756 95 55  
 e-mail: ptrybnik@slk.piib.org.pl  
 Godziny dyżurów:  
 wtorek i czwartek od 15.00 do 17.00

Szczegóły o dyżurach członków  
 Prezydium Rady ŚIOIIB i przewodniczących  
 organów dostępne są na stronie  
 www.slk.piib.org.pl

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

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



# 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 przyślą 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](http://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](mailto:foto@slk.piib.org.pl) oraz wypełniony i podpisany formularz wraz ze zdjęciem wydrukowanym w formacie A5 lub odbitki 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 przedstawiciele 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](http://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](http://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](http://www.slk.piib.org.pl).