

Biuletyn Świętokrzyski

Nr 2 (68) czerwiec 2023 ISSN 1896-8562

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa



Transformacja energetyczna „Elektryczność 4.0”

Zdjęcia: IT Concept



Sprawozdanie Okręgowej Rady ŚÓIIB
- str. 8

Inwestycja, która zachwyca
- str. 16

Feminatywy w budownictwie
- str. 19

Autorzy najlepszych prac wyróżnieni

Znamy nazwiska studentów Politechniki Świętokrzyskiej nagrodzonych w konkursie na najlepszą pracę dyplomową 2021/2022, którego organizatorem jest Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

Za nami kolejna edycja konkursu na najlepszą pracę dyplomową inżynierską i magisterską studentów kształcących się w specjalnościach związanych z branżą budowlaną. Zgłoszono łącznie 14 prac z wydziałów: Budownictwa i Architektury oraz Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki Politechniki Świętokrzyskiej.

Zespół oceniający prace, jak informuje jego przewodniczący Andrzej Janicki, szczególną uwagę zwracał na takie aspekty jak: nowoczesność tematyki, użyteczność uzyskanych wyników badań, pracowitość, poprawność językowa, strona graficzna oraz wykorzystana literatura polska i obcojęzyczna.

– Wszystkie prace dyplomowe zgłoszone do konkursu według mojej oceny były na dobrym poziomie. Dostosowane do potrzeb i aktualnych wymogów rynku w zakresie odnawialnych źródeł energii, sieci instalacyjno-sanitarnych oraz konstrukcji budowlanych. Widoczny był duży wkład i zaangażowanie studentów w sferę graficzną, tekstową i obliczeniową – podsumowuje Andrzej Janicki, przewodniczący zespołu oceniającego.

Przewodnicząca Okręgowej Rady ŚOIIB, Ewa Skiba, uhonorowała laureatów pamiątkowymi graweronami podczas uroczystości wręczenia dyplomów ukończenia studiów absolwentom uczelni w Auli Głównej Politechniki Świętokrzyskiej.

Iwona Tamiołto



Uroczystości wręczenia dyplomów ukończenia studiów absolwentom uczelni w Auli Głównej Politechniki Świętokrzyskiej.



Przewodnicząca Okręgowej Rady ŚOIIB, Ewa Skiba, uhonorowała laureatów konkursu na najlepszą pracę dyplomową - pamiątkowymi graweronami.

LAUREACI

Obszar: budownictwo

Autorzy pracy: mgr inż. Dawid Maciejki i mgr inż. Michał Łubek-Nguyen, Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Świętokrzyskiej, praca wspólna

Temat: „Projekt konstrukcji stalowego samonośnego przekrycia hali widowiskowo-sportowej zlokalizowanej w Kielcach”

Promotor pracy: dr inż. Rafał Piotrowski

Obszar: inżynieria środowiska

Autorka pracy: mgr inż. Patrycja Sabat, Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki Politechniki Świętokrzyskiej.

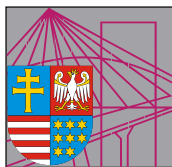
Temat: „Analiza nierównomierności dopływu ścieków komunalnych do oczyszczalni ścieków metodami sztucznej inteligencji”

Promotor pracy: dr hab. inż. Jarosław Gawdzik

Obszar: odnawialne źródła energii

Autor pracy: inż. Marcin Zasa, Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki Politechniki Świętokrzyskiej
Temat: „Pompa ciepła wspomagana modułami PV w wariancie on-grid”

Promotor pracy: dr inż. Sylwia Wciślik



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

**Świętokrzyska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**

25- 304 Kielce, ul.Leonarda 18
tel. 41 344 94 13, fax. 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl
swk@piib.org.pl

Przewodnicząca Okręgowej Rady
Ewa Skiba

**Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności
Zawodowej Koordynator**

Dariusz Adamek

**Przewodniczący Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej**

Jacek Ślusarczyk

**Przewodniczący Okręgowej Komisji
Rewizyjnej**

Adam Muszyński

**Przewodniczący Okręgowego Sądu
Dyscyplinarnego**

Grzegorz Adamus

Biurowisko czynne w godzinach

poniedziałki – piątki 8.00 – 16.00
Dyrektor Biura Wiesława Sobańska

Dyżury

Członkowie Prezydium
(dyżury pokój 201)

Ewa Skiba – poniedziałki 12.00 – 14.00

środy 12.00 – 14.00

Ewa Maruszak – środy 14.00 – 16.00

Danuta Jamrozik-Szymkiewicz –

wtorki 12.00 - 14.00

czwartki – 12.00 – 14.00

Komisja Kwalifikacyjna

Jacek Ślusarczyk –

poniedziałki 10.00 – 12.00

(dyżury pokój 209)

Andrzej Pieniążek -

w drugi, trzeci i czwarty czwartek miesiąca

12.00 – 14.00

(dyżury pokój 209)

Elżbieta Chociaj – wtorki i czwartki

12.30 – 14.30 (dyżury pokój 212)

Zespół Orzekający OKK ds. interpretacji

zakresów uprawnień budowlanych

Edmund Pieniążek – poniedziałki

12.00 – 14.00, czwartki 12.00 - 14.00

(dyżury pokój 212)

advokat Anna Jaworska – Dąbrowska

poniedziałki 12.00 – 14.00

czwartki 12.00 – 14.00

(dyżury pokój 207)

Zespół Okręgowej Rady ds. interpretacji

przepisów

Edmund Pieniążek - pierwszy i trzeci wtorek

miesiąca 12.00 – 14.00

(dyżury pokój 212)

advokat Anna Jaworska – Dąbrowska

- pierwszy i trzeci wtorek miesiąca

12.00 – 14.00

(dyżury pokój 207)

Drogie Koleżanki i drodzy Koledzy



Za mną rok pracy na stanowisku Przewodniczącej Okręgowej Rady, przede mną kolejne działania i wyzwania. Dlatego też podczas spotkań, konferencji czy szkoleń zbieram uwagi, wnioski i przemyślenia, które pozwolą usprawnić działanie naszego samorządu.

Cieszy fakt, że jesteśmy aktywnym samorządem. Nasza Izba wraz z Politechniką Świętokrzyską i stowarzyszeniami naukowo-technicznymi współorganizowała cztery konferencje. Uczestniczyliśmy także w spotkaniach, seminariach i naradach technicznych zorganizowanych przez Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego i stowarzyszenia naukowo-techniczne.

Reprezentując naszą Izbę, na bieżąco spotykam się z przedstawicielami administracji samorządowej oraz rządowej, a także z władzami Politechniki Świętokrzyskiej i rozmawiam o problemach i oczekiwaniach naszego środowiska.

Rozmawiam również z parlamentarzystami o problemach, z którymi borykają się inżynierowie budownictwa, przedstawiając jednocześnie możliwe rozwiązania.

Dbając o prestiż ŚÓIIB i promując nasz zawód, podjęłam się pracy w:

- Radzie ds. Bezpieczeństwa Pracy w Budownictwie przy Okręgowym Inspektorze Pracy w Kielcach,

- Zespole konsultacyjnym przy Dziekanie Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Świętokrzyskiej,

- Zespole do oceny prac dyplomowych, rozpraw doktorskich, publikacji oraz innowacyjnych rozwiązań w dziedzinach architektury i budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa, przy Ministerstwie Rozwoju i Technologii.

Serdecznie dziękuję za pracę i zaangażowanie osobom pracującym w organach, w biurze Izby oraz w zespołach i komisjach.

Zapraszam do współpracy.

Ewa Skiba

Przewodnicząca Okręgowej Rady



Biuletyn Świętokrzyski

Rada Programowa: Ewa Skiba – przewodnicząca, Ewa Maruszak, Wiesława Czech-Morawska, Bożena Nowińska, Rafał Ślusarski, Grzegorz Świt.

Korespondencje, uwagi, propozycje tematów prosimy kierować do sekretariatu Izby. Publikowane artykuły prezentują stanowiska, opinie i poglądy ich autorów. Redakcja zastrzega sobie prawo do skracania i adiustacji publikowanych tekstów. Informujemy, że nie zwracamy materiałów niezamówionych. Przedruki i wykorzystanie opublikowanych materiałów może się odbywać wyłącznie za zgodą Redakcji.

Wydawca: Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

Reklamy i ogłoszenia przyjmuje Biuro Izby, tel. 41-344-94-13.

Projekt graficzny i skład: Arkadiusz Kania

Druk: Agencja reklamowa IMPULS

Redaktor naczelna: Iwona Tamiołto

Przygotowanie i opracowanie materiałów: Iwona Tamiołto, Aneta Marciniak

Korekta: Magdalena Pawłowska

ISSN: 1896-8562

Kalendarium wydarzeń

3 marca



W siedzibie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie odbyło się posiedzenie Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Izby. Spotkanie otworzyli przewodnicząca Ewa Skiba wraz z prezesem PIIB Mariuszem Dobrzeńskim.

17-19 marca



Podczas odbywających się w Kielcach Targów AGROTECH przedstawiciele Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa udzielali zainteresowanym osobom bezpłatnych konsultacji na temat realizacji obiektów budowlanych oraz ich remontów. Wydarzenie to koordynował członek Okręgowej Rady ŚOIIB Zbigniew Dusza.

24-25 marca

Danuta Jamrozik-Szymkiewicz, Skarbnik Okręgowej Rady, i Małgorzata Beker, Główna Księgowa, uczestniczyły w szkoleniu skarbników i głównych księgowych Izb Okręgowych, zorganizowanym w Siemianowicach Śląskich.

25 marca

Odbył się XVI Sprawozdawczy Zjazd Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP. Podczas Zjazdu ŚOIIB reprezentowała Ewa Maruszak, zastępca przewodniczącej Okręgowej Rady.

1 kwietnia



Miał miejsce XXII Okręgowy Zjazd Sprawozdawczy Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Delegaci wysłuchali i zatwierdzili sprawozdania organów za 2022 rok oraz udzielili absolutorium Okręgowej Radzie. Wręczono odznaki honorowe PIIB oraz odznaczenia resortowe.

14 kwietnia



Inżynierowie ŚOIIB uczestniczyli w wycieczce technicznej zorganizowanej przez Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa. Delegacja odwiedziła następujące inwestycje: budowę stadionu piłkarskiego w Radomiu, rewitalizację zalewu „Lubianka” i budowę wiaduktu w Starachowicach.



26 kwietnia

Odbył się finał II Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy o Procesie Inwestycyjno-budowlanym w Zespole Szkół nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Stalowej Woli. W olimpiadzie uczestniczyło 1049 uczniów z 52 szkół ponadpodstawowych o profilu budowlanym z 15 województw. Patronat honorowy nad wydarzeniem objęła m.in. ŚOIIB, którą reprezentował Tomasz Marcinowski.

27 kwietnia

W Sali Kolumnowej Sejmu RP miało miejsce uroczyste posiedzenie na temat „Poprawy Bezpieczeństwa i Warunków Pracy”, podczas którego Świętokrzyską Izbę reprezentowała Ewa Skiba, Przewodnicząca Okręgowej Rady.

10-12 maja

Odbyło się szkolenie członków Krajowego Sądu Dyscyplinarnego, członków Okręgowych Sądów Dyscyplinarnych oraz Krajowych i Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej, w którym udział wzięli: Grzegorz Adamus, Dariusz Adamek, Bogdan Strzelczyk i Anna Dutkiewicz.

11 maja

W Centrum Konferencyjnym Targów Kielce odbyło się Seminarium Świętokrzyskie poświęcone tematowi „Prawa budowlanego i przepisów przeciwpożarowych”, w którym uczestniczyła Danuta Jamrozik-Szymkiewicz.

12 maja

W Buskim Samorządowym Centrum Kultury miała miejsce XXIII konferencja Naukowo-Techniczno-Szkoleniowa na temat „Inteligentnych sieci elektroenergetycznych”, w której uczestniczyła Ewa Maruszak, Zastępca Przewodniczącej Okręgowej Rady. Organizatorem wydarzenia było Stowarzyszenie Elektryków Polskich oddział Kielecki.

12 maja

Ewa Skiba, Przewodnicząca Okręgowej Rady, uczestniczyła w obchodach Jubileuszu 20-lecia Mazowieckiego Samorządu Inżynierów Budownictwa.

22 maja

Odbyło się spotkanie zorganizowane przez Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad z firmami projektowymi oraz świadczącymi usługi nadzoru inwestorskiego na rzecz GDD-KiA. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele nadzoru budowlanego, organizacji branżowych oraz środowiska naukowego. Izbę reprezentował Grzegorz Adamus, Przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego.

24 maja

W Dawnym Pałacu Biskupów Krakowskich odbył się finał konkursu Novator 2022, którego inicjatorem jest Staropolska Izba Przemysłowo-Handlowa. Wyróżniono przedsiębiorstwa, które w minionym roku realizowały nowatorskie projekty. Jednym ze sponsorów wydarzenia jest ŚOIIB. Nagrodę w kategorii Młody Nowator dla Anny Barteczko, wręczyła Ewa Skiba – przewodnicząca Okręgowej Rady.

26-27 maja



W Chęcinach odbył się I Ogólnopolski Kongres Klimatyczny GREEN PLANET W BUDOWNICTWIE. ŚOIIB była jednym z patronów branżowych tego wydarzenia.

Transformacja energetyczna „Elektryczność 4.0”

Inteligentne rozwiązania elektroenergetyczne IT Control to odpowiedź na potrzeby przedsiębiorców wybierających niezależność energetyczną w zgodzie z ekologią. Inwestycje IT Control zyskały uznanie na arenie międzynarodowej. Przedsięwzięcie zrealizowane na terenie Politechniki Świętokrzyskiej otrzymało I nagrodę Middle East Europe Cluster Winner w konkursie Sustainability Impact Awards 2023 for Partner Schneider Electric

Rewolucja, która na naszych oczach dokonuje się w przemyśle, a także we wszystkich dziedzinach naszego życia, przyspiesza. Nowe, coraz bardziej zaawansowane technologicznie urządzenia, serwerownie, zakłady przemysłowe, domy, samochody, wszystko to w coraz większym stopniu zasilane jest energią elektryczną, na którą zapotrzebowanie cały czas rośnie.

– Doszliśmy do punktu, w którym samo zwiększenie mocy w elektrowniach nie wystarczy. Przemysł energetyczny wymaga kolejnej ewolucji, połączenia technologii cyfrowych z produkcją i dystrybucją energii oraz inteligentnego zarządzania lokalnego. Elektryczność 4.0, bo tak należy zdefiniować pojęcie dzisiejszej transformacji energetycznej, wykorzystuje odnawialne źródła energii oraz cyfryzację w zarządzaniu energią i budowaniu inteligentnych sieci elektrycznych – mówi Aleksander Matys, Wiceprezes IT Control Sp. z o.o.

Tylko w Polsce na koniec 2022 roku moc zainstalowanych odnawialnych źródeł energii (OZE) wynosiła blisko 21 GW i była wyższa o 37% w stosunku do 2021 roku.

– Patrząc na te dane, należy pamiętać, że sam wzrost udziału energii z OZE w systemie elektroenergetycznym nie będzie w dłuższej perspektywie zaspokajał rosnących potrzeb. Przy planowaniu inwestycji energetycznych należy rozważyć nie tylko źródło i koszt jego wykonania, lecz także narzędzia do zarządzania lub niezależną infrastrukturę – informuje przedstawiciel Zarządu IT Control.

ESG = środowisko, społeczność, zarządzanie

Zrównoważony rozwój i koncepcja ESG to dwa powiązane ze sobą pojęcia, które odgrywają coraz większą rolę w dzisiejszych strategiach biznesowych i inwestycyjnych.

ESG to skrót od angielskiego terminu

Environmental, Social and Governance, co oznacza w wolnym tłumaczeniu środowisko, społeczność i zarządzanie. Koncepcja ta określa, jak przedsiębiorstwa zarządzają swoimi wpływami na środowisko naturalne, jak traktują swoich pracowników i odpowiedzialnie prowadzą swoje interesy. Zrównoważony rozwój natomiast odnosi się do długoterminowych założeń, które spełniają potrzeby obecnej generacji, bez szkodenia przyszłym pokoleniom.

Inwestorzy i decydenci polityczni coraz bardziej zdają sobie sprawę z faktu, że zrównoważony rozwój i ESG są kluczowe dla sukcesu biznesowego i utrzymania planety w dobrym stanie. Firmy chcą być bardziej niezależne energetycznie, posiadać dostęp do tanich i ekologicznych źródeł energii.

To właśnie dlatego koncepcja ESG jak i strategie zrównoważonego rozwoju stały się fundamentem działalności IT Control na przestrzeni ostatnich lat.

– Oferowane przez nas rozwiązania wyznaczają kierunki rozwoju w dziedzinie szeroko pojętej energetyki przedsiębiorstw – mówi Wiceprezes Aleksander Matys – w IT Control odważnie wprowadzamy integrację technologii cyfrowych z procesami produkcyjnymi, otwieramy nowe możliwości zarządzania systemami elektroenergetycznymi, zapraszając naszych klientów do świata Elektryczności 4.0. Nasze projekty umożliwiają przemianę tradycyjnych sieci elektroenergetycznych w inteligentne sieci, które pozwolą na optymalizację i zarządzanie energią elektryczną, dystrybucją i zużyciem. Przyczyniają się tym samym do zmniejszenia kosztów i poprawy efektywności energetycznej przedsiębiorstwa.

Inteligentne sieci

Mikrosieć Elektroenergetyczna Kampusu Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach to zrealizowany przez IT Control nowatorski i unikatowy projekt.

Inwestycja obejmowała: budowę niezależnej inteligentnej infrastruktury ener-

getycznej, budowę 500 kW farmy fotowoltaicznej i 30 kW farmy wiatrowej, zainstalowanie magazynu energii o mocy 500 kW i 100 kW gazowego agregatu prądotwórczego, a także stacji ładowania AC i DC.

Wszystkie wymienione źródła wytwórcze wraz z budynkami o łącznej mocy zainstalowanej blisko 1 MW zostały włączone do głównej rozdzielnicy mikrosieci, skąd energia jest redystrybuowana według inteligentnych algorytmów sterujących. Obciążenie mikrosieci dołączane jest dynamicznie i bezprzerwowo, aby maksymalnie wykorzystać moc dostępną w układzie.

Dzięki inwestycji uczelnia zyskała własne źródła energii oraz możliwość jej lokalnego zarządzania, tworząc jednocześnie możliwość prowadzenia badań w tym zakresie.

Obecnie działanie nowego systemu elektroenergetycznego kampusu przekłada się bezpośrednio na obniżenie kosztów zakupu energii oraz poprawę charakterystyki profilu mocy i jego obniżenia w szczycie. Inwestycja zwiększyła również bezpieczeństwo energetyczne obiektu, gwarantując zasilanie dla obwodów wrażliwych takich jak serwerownie, a w sytuacjach krytycznych umożliwiając pracę wyspą obiektu, całkowicie niezależną od systemu elektroenergetycznego.

– Projekt stanowi doskonały punkt odniesienia przy budowaniu niezależnych systemów energetycznych. Na jego podstawie dzięki interfejsowi przeznaczone do działań laboratoryjnych można przeprowadzić symulacje związane z budową samowystarczalnych energetycznie obiektów, funkcjonowania magazynu energii oraz dywersyfikacji źródeł energii – informuje Wiceprezes spółki.

Inwestycja zrealizowana na terenie świętokrzyskiej uczelni została doceniona na arenie międzynarodowej podczas konkursu Sustainability Impact Awards 2023 for Partner Schneider Electric, gdzie zdobyła I nagrodę Middle East Europe Cluster Winner.

Zalety mikrosieci

Spśród wielu zalet mikrosieci, jak informuje wykonawca inwestycji, wymienić należy to, że umożliwiają one produkcję energii w sposób zdecentralizowany, zwiększając bezpieczeństwo energetyczne. W razie awarii w centralnym systemie energetycznym mikrosieć działa niezależnie, zapewniając energię dla swoich użytkowników. Znaczenie ma także fakt, że mikrosieci umożliwiają wykorzystanie energii odnawialnej, co zmniejsza emisję gazów cieplarnianych i przyczynia się do zrównoważonego rozwoju. Ponadto instalacje zapewniają bardziej efektywne wykorzystanie energii oraz minimalizują straty związane z jej przesyłem na duże odległości.

Warto również wskazać walor edukacyjny mikrosieci, przyczyniają się one bowiem do zrównoważonego rozwoju poprzez zwiększenie świadomości społecznej na temat energetyki odnawialnej.

O NAS: realizacja inwestycji o dużym stopniu skomplikowania; ponad 15 lat doświadczenia; instalacje teletechniczne, security, elektryczne oraz BMS; ponad 100 zrealizowanych inwestycji; projektowanie; instalacje OZE; stacje ładowania, zarządzanie energią i wiele innych.

IT CONTROL Sp. z o.o.
26-001 Masłów Pierwszy,
ul. Lotnicza 40B,
tel. +48 41 310 71 00,
www.it-control.pl,
biuro@it-control.pl



Mikrosieć Elektroenergetyczna Kampusu Politechniki Świętokrzyskiej

foto: IT Control



mgr inż. Artur Pawelec. Ekspert ds. energetyki rozproszonej i fotowoltaiki, Centrum Badań i Rozwoju, Politechnika Świętokrzyska

Użytkowanie energii elektrycznej oznacza dzisiaj uczestniczenie w dynamicznie zmieniającym się rynku. Rynek, który zmagają się z przyłączaniem źródeł odnawialnych, dwukierunkową dystrybucją energii, rozliczaniem opartym o zmienne ceny czy niezawodnością zasilania.

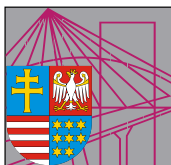
Aby zapewnić masowe wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, mając przy tym na uwadze środowisko naturalne, musimy ukierunkowywać nasze działania na budowanie inteligentnych sieci, mikrosieci elektroenergetycznych (MG)

oraz wirtualnych elektrowni (VPP). Inteligentna sieć ma zdolność komunikowania się, przechowywania informacji i podejmowania decyzji w oparciu o analizę. W jej ramach łączy się duża liczba czujników zarówno w infrastrukturze dystrybucyjnej, jak i w zdalnym monitoringu, urządzeniach sterujących, w tym w SCADA, we współpracujących z siecią odbiornikach energii.

Mikrosieć może pracować z siecią lub jako „wyspa”. Takie innowacyjne rozwiązanie łądzi problemy z wprowadzaniem energii z rozproszonych źródeł, pochodzącej ze słońca, wiatru, wody (DER), poprzez integrację ich na płaszczynie lokalnych obszarów bilansowania. Praca wyspowa pozwala na zasilanie obwodów krytycznych istotnych dla np. ciągłości produkcji. Nowe sieci to sieci z dwukierunkowym przesyłem energii

i zdecentralizowaną komunikacją. Oparte na chmurze wirtualne elektrownie zintegrują zasoby energetyczne, poprawiając stabilność zasilania, optymalizując koszty energii.

Analizowanie zachodzących zmian i wypracowywanie nowych rozwiązań coraz częściej oparte jest o budowanie cyfrowych bliźniaków z wykorzystaniem technologii rejestrów rozproszonych, czyli blockchain. Modelowanie w takim „bezpiecznym” środowisku daje inteligentną odpowiedź na zachowania sieci elektroenergetycznej, wspomaga podejmowanie decyzji z wykorzystaniem danych rzeczywistych w celu wypracowywania decyzji i sterowania w świecie realnym. Cyfryzacja sieci energetycznych wprowadza zarządzanie energią na nowy, niewyobrażalny dotąd poziom gospodarki energetycznej w przedsiębiorstwie.



SPRAWOZDANIE OKRĘGOWEJ RADY ŚOIIB

W czwartym kwartale 2021 r. i w styczniu 2022 r. odbyły się w ŚOIIB zebrania wyborcze delegatów na Zjazdy Okręgowej Izby szóstej kadencji.

Delegaci ci na XXI Zjeździe Sprawozdawczo-Wyborczym w Kielcach w dniu 23 kwietnia 2022 r. wybrali przewodniczących i członków organów Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na 4 lata następnej kadencji tj. na lata 2022-2026, a także delegatów Izby Świętokrzyskiej na Zjazdy Krajowe Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

SKŁAD OSOBOWY PREZYDIUM OKRĘGOWEJ RADY I OKRĘGOWEJ RADY

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Specjalność
1.	STEFAN SZAŁKOWSKI	PRZEWODNICZĄCY od 18 lipca 2020 r. do 23 kwietnia 2022 r.	BO
	EWA SKIBA	PRZEWODNICZĄCA od 23 kwietnia 2022 r.	
2.	TOMASZ MARCINOWSKI	ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEJ	BO
3.	ANDRZEJ PAWELEC	ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO do 23.04.2022 r.	BD
	EWA MARUSZAK	ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEJ od 23 kwietnia 2022 r.	BO
4.	ZBIGNIEW DUSZA	SEKRETARZ do 4 maja 2022 r.	BO
	MAŁGORZATA SŁAWIŃSKA	SEKRETARZ od 4 maja 2022 r.	BD
5.	DANUTA JAMROZIK - SZYMKIEWICZ	SKARBNIK	BO
6.	EWA BANACZKOWSKA	CZŁONEK	BO
7.	PRZEMYSŁAW BUCZYŃSKI	CZŁONEK	BD
8.	WIEŚŁAWA CZECH-MORAWSKA	CZŁONEK	IS
9.	TADEUSZ DURAK	CZŁONEK	BO
10.	ZBIGNIEW DUSZA	CZŁONEK	BO
11.	ANDRZEJ JANICKI	CZŁONEK	IS
12.	EWELINA KUREK	CZŁONEK	IS
13.	TOMASZ MIERZWA	CZŁONEK	IS
14.	JUSTYNA MRUGAŁA	CZŁONEK	BD
15.	BOŻENA NOWIŃSKA	CZŁONEK	IS
16.	KAROL ROŻEK	CZŁONEK	BD
17.	RAFAŁ ŚLUSARSKI	CZŁONEK	BD
18.	GRZEGORZ ŚWIT	CZŁONEK	BO

KALENDARZ POSIEDZEŃ I SPOTKAŃ

W 2022 r. odbyło się 8 posiedzeń Prezydium Okręgowej Rady oraz 5 posiedzeń Okręgowej Rady. Protokoły ze wszystkich posiedzeń Prezydium Okręgowej Rady i posiedzeń Okręgowej Rady znajdują się w biurze ŚOIIB.

UCHWAŁY OKRĘGOWEJ RADY I PREZYDIUM RADY PODJĘTE W 2022 R.

Uchwały Prezydium Okręgowej Rady

1/ORG/22	w sprawie przyznania pomocy losowej dla członka izby
2/ORG/22	w sprawie przyznania pomocy losowej dla członka izby
3/ORG/22	w sprawie współudziału w Konkursie o Nagrodę „NOVATOR 2021”
4/ORG/22	w sprawie wystąpienia o odznaczenia resortowe dla członków ŚOIIB
5/ORG/22	w sprawie przyznania pomocy losowej dla członka izby
6/ORG/22	w sprawie organizacji I Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy o Procesie Inwestycyjno-Budowlanym
7/ORG/22	w sprawie uzupełnienia składu zespołów problemowych Okręgowej Rady ŚOIIB
8/ORG/22	w sprawie utworzenia grupy dyskusyjnej na koncie GOOGLE Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
9/ORG/22	w sprawie dofinansowania Międzynarodowej Konferencji Naukowo - Technicznej „SELECTED ISSUES IN BUILDING STRUCTURES DESIGN”
10/ORG/22	w sprawie wydzielenia środków finansowych do wykorzystywania przez Przedstawicieli powiatów na organizację spotkań szkoleniowo-integracyjnych
11/ORG/22	w sprawie zmiany uchwały Prezydium Okręgowej Rady ŚOIIB Nr 16/ORG/21 z dnia 7 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia propozycji Zespołu ds. obchodów jubileuszu XX-lecia ŚOIIB
12/ORG/22	w sprawie organizacji imprezy integracyjnej dla członków ŚOIIB oraz ich rodzin w formie spływu kajakowego po rzece Nidzie
13/ORG/22	w sprawie powołania Komitetu Organizacyjnego Klubu Seniora ŚOIIB

UCHWAŁY OKRĘGOWEJ RADY

1/ORG/RI/22	zatwierdzająca uchwały Prezydium OR podjęte na posiedzeniach w miesiącu styczniu i lutym 2022 r.
2/ORG/RI/22	w sprawie przyjęcia projektu zmian w porządku obrad i regulaminie wyborów XXI Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczo -Wyborczego Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa
3/ORG/RI/22	w sprawie systemu elektronicznego obiegu dokumentów
4/ORG/RI/22	zatwierdzająca uchwały Prezydium OR podjęte na posiedzeniu w miesiącu kwietniu 2022 r.
5/ORG/RI/22	w sprawie wyboru członków Prezydium Okręgowej Rady ŚOIIB
6/ORG/RI/22	w sprawie wyboru przewodniczących komisji i zespołów problemowych Okręgowej Rady ŚOIIB
7/ORG/RI/22	w sprawie przekazania przyjętych przez XXI Okręgowy Zjazd Sprawozdawczo -Wyborczy ŚOIIB zgłoszonych przez delegatów podczas Zjazdu
8/ORG/RI/22	w sprawie współudziału w XV konferencji naukowej SITK RP Oddział w Kielcach
9/ORG/RI/22	w sprawie ustalenia składu Prezydium Okręgowej Rady ŚOIIB
10/ORG/RI/22	zatwierdzająca uchwałę Prezydium Okręgowej Rady ŚOIIB
11/ORG/RI/22	w sprawie przyjęcia „Regulaminu wydawania opinii przez ŚOIIB o kandydatach na biegłych sądowych”, dla Zespołu ds. Odznaczeń oraz Wydawania Opinii dla Członków ŚOIIB
12/ORG/RI/22	w sprawie dokonania zmian w regulaminach działania komisji i zespołów problemowych Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
13/ORG/RI/22	w sprawie organizacji Otwartego Dnia Inżyniera Budownictwa w Województwie Świętokrzyskim przez ŚOIIB
14/ORG/RI/22	w sprawie uzupełnienia składu Zespołu ds. oceny i promowania prac dyplomowych studentów Politechniki Świętokrzyskiej
15/ORG/RI/22	w sprawie ustalenia zakresu czynności i kompetencji dla Zastępców Przewodniczącej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
16/ORG/RI/22	zatwierdzająca schemat organizacyjny Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
17/ORG/RI/22	w sprawie uzupełnienia składu Rady Programowej Biuletynu Świętokrzyskiego ŚOIIB
18/ORG/RI/22	zatwierdzająca uchwały Prezydium Okręgowej Rady ŚOIIB
19/ORG/RI/22	w sprawie dofinansowania XXVIII Konferencji naukowo -techniczno-szkoleniowej - Stowarzyszenia Elektryków Polskich
20/ORG/RI/22	zmieniająca uchwałę w sprawie wyznaczania wysokości ekwiwalentów dla niepełniących ryczałtów członków organów izby oraz komisji przez organy ŚOIIB
21/ORG/RI/22	w sprawie prenumeraty czasopisma dla członków ŚOIIB na rok 2023
22/ORG/RI/22	w sprawie uchylene uchwały nr 3/ORG/RI/22 w sprawie systemu elektronicznego obiegu dokumentów
23/ORG/RI/22	w sprawie elektronicznej wersji kwartalnika Biuletyn Świętokrzyski

24/ORG/RI/22	w sprawie zmiany załącznika "Zasad wynagradzania pracowników biura ŚOIIB"
25/ORG/RI/22	w sprawie obsługi organizacyjno-administracyjnej zespołów kwalifikacyjnych do egzaminów na uprawnienia budowlane w 2023 r.
26/ORG/RI/22	w sprawie zwołania XXII Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczego ŚOIIB
27/ORG/RI/22	w sprawie przyjęcia terminarza działań poprzedzających XXII Okręgowy Zjazd Sprawozdawczy ŚOIIB
28/ORG/RI/22	w sprawie przyjęcia projektu porządku obrad i projektu regulaminu obrad XXII Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczego ŚOIIB
29/ORG/RI/22	w sprawie uzupełnienia składu Zespołu Prawno - Regulaminowego Okręgowej Rady ŚOIIB
30/ORG/RI/22	w sprawie przyjęcia protokołów z kontroli oraz uchwał Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚOIIB
31/ORG/RI/22	w sprawie zmian w budżecie ŚOIIB na rok 2022
32/ORG/RI/22	zatwierdzająca uchwałę Prezydium Okręgowej Rady ŚOIIB podjętą w dniu 12 października 2022 r.
33/ORG/RI/22	w sprawie przyjęcia budżetu ŚOIIB na rok 2023
34/ORG/RI/22	zatwierdzająca schemat organizacyjny ŚOIIB

Podsumowanie

W 2022 r. Prezydium Okręgowej Rady podjęło 13 uchwał, a Okręgowa Rada 34 uchwały. Wszystkie uchwały Prezydium zostały zatwierdzone przez Okręgową Radę.

SPRAWOZDANIA KOMISJI I ZESPOŁÓW PROBLEMOWYCH POWOŁANYCH PRZEZ OKRĘGOWĄ RADĘ

Komisje i Zespoły problemowe zostały powołane na podstawie Regulaminu Okręgowych Rad Polskiej Izby inżynierów Budownictwa § 2 pkt 13, tj.:

- Uchwałą nr 6/ORG/RI/22 Okręgowej Rady ŚOIIB z dnia 04.05.2022 r. w sprawie wyboru przewodniczących Komisji i Zespołów problemowych Okręgowej Rady.
- Uchwałą nr 7/ORG/22 Prezydium Okręgowej Rady ŚOIIB z dnia 11.05.2022 r. w sprawie uzupełnienia składu Zespołów Problemowych Okręgowej Rady.
- Uchwałą nr 10/ORG/RI/22 Okręgowej Rady ŚOIIB z dnia 15.06.2022 r. w sprawie zatwierdzenia uchwały Prezydium OR z dn. 11.05.2022 r.
- Uchwałą nr 14/ORG/RI/22 Okręgowej Rady ŚOIIB z dnia 15.06.2022 r. w sprawie uzupełnienia składu Zespołu ds. oceny i promowania prac dyplomowych studentów Politechniki Świętokrzyskiej.

KOMISJA DS. USTAWICZNEGO DOSKONALENIA ZAWODOWEGO

Po Zjeździe Sprawozdawczo-Wyborczym w kwietniu 2022 r. uchwałą Okręgowej Rady ŚOIIB nr 6/ORG/RI/22 z dnia 04.05.2022 r. został powołany nowy skład Komisji:

1. Grzegorz Świt - przewodniczący
2. Przemysław Buczyński - członek
3. Justyna Mrugała - członek
4. Ryszard Piotrowski - członek
5. Rafał Ślusarski - członek

Szkolenia odbywały się przez portal Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Ogółem w 2022 roku w 1334 szkoleniach e-learningowych wzięło udział 2090 członków. Nasza Izba, wraz ze Stowarzysze-

niami Naukowo-Technicznymi, zorganizowała 7 szkoleń oraz 2 wycieczki, w których wzięło udział łącznie 222 członków Izby i współorganizowała - 4 konferencje (patrz punkt 1.2.4.)

Podstawowe formy podnoszenia kwalifikacji zawodowych w 2022 r. to:

1. Zapewnienie możliwości otrzymywania czasopism branżowych poprzez prenumeratę, z czego skorzystało 132 członków Izby.
2. Dostęp do bezpłatnej elektronicznej biblioteki norm PKN.
3. Możliwość korzystania z usług e-BISTYP wydawnictwa Promocja, Serwisu Budowlanego i Serwisu BHP oraz Prawa Ochrony Środowiska wydawnictwa Wolters Kluwer dostępna na stronie internetowej PIIB.
4. Członkowie Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa biorący udział w zorganizowanych formach podnoszenia kwalifikacji, tj.: seminariach, kursach, konferencjach naukowo-technicznych, studiach podyplomowych itp. mogą korzystać z pomocy finansowej Izby.

Koszt szkoleń i konferencji w 2022 r. wyniósł 44 662,27 zł.

KOMISJA DS. POMOCY LOSOWYCH

Komisja pracowała w składzie:

1. Ewa Banaczkowska - przewodnicząca
2. Wiesława Czech - Morawska - członek
3. Ewelina Kurek - członek

W okresie sprawozdawczym Komisja odbyła cztery protokołowane posiedzenia, na których rozpatrywano wnioski o przyznanie pomocy losowej. Łącznie Komisja rozpatrzyła cztery wnioski przyznając trzy zapomogi.

W okresie sprawozdawczym Komisja do Pomocy Losowych przyznała zapomogi losowe na łączną kwotę 5500 zł.

ZESPÓŁ PRAWNO - REGULAMINOWY

W okresie od 1 stycznia. do 30 kwietnia 2022 r. Zespół pracował w składzie:

1. Tomasz Marcinowski - przewodniczący
2. Bożena Nowińska - członek
3. Karol Rożek - członek
4. Grzegorz Staszewski - członek
5. Andrzej Witkowski - członek

Od 11 maja 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. Zespół pracował w składzie:

1. Tomasz Marcinowski - przewodniczący
2. Ewa Banaczkowska - członek
3. Wiesława Czech-Morawska - członek

4. Krzysztof Kupis - członek
5. Ryszard Górecki - członek (zrezygnował z prac w zespole w listopadzie 2022 r.)
6. Andrzej Panek - członek (powołany od grudnia 2022 r.)

Zespół pracował drogą e-mailową na zasadzie opiniowania aktów prawnych. Biorąc pod uwagę ilość kierowanych przez Komisję Prawno-Regulaminową PIIB oraz Biuro PIIB projektów aktów prawnych, taka forma pracy Zespołu jest najbardziej efektywna.

Odbyło się również jedno posiedzenie stacjonarne w dniu 09.11.2022 r.

W ubiegłym roku do Zespołu wpłynęły 42 projekty różnych aktów prawnych, z których zaopiniowano 24.

Biorąc pod uwagę różnorodność tematyki poruszanej w projektach ustaw, czy rozporządzeń przekazywanych do Zespołu w celach wniesienia uwag bądź wyrażenia opinii, należy rozszerzyć skład Zespołu o osoby posiadające doświadczenie w zakresie instalacji elektrycznych, sanitarnych oraz drogowych.

SKŁAD ORZEKAJĄCY DS. CZŁONKOWSKICH

Skład Orzekający ds. Członkowskich powołany Uchwałą 6/ORG/RI/22 działał w składzie:

1. Ewa Maruszak - przewodnicząca
2. Andrzej Janicki - członek
3. Zbigniew Dusza - członek

W 2022 roku rozpatrzono następujące wnioski:

- wpis na listę członków - 184
- zawieszenie w prawach członka na wniosek Zainteresowanego - 107
- zawieszenia w prawach członka w wyniku nieuiszczenia składek członkowskich przez okres dłuższy niż 6 miesięcy - 55
- skreślenia z listy członków w wyniku nieuiszczenia składek członkowskich przez okres 1 roku - 42
- skreślenia z listy członków na wniosek Zainteresowanego - 21
- skreślenia z listy członków z powodu śmierci - 24
- przywrócenia członkostwa w Izbie na wniosek Zainteresowanego - 41
- przeniesienia członkostwa do innej Izby - 8
- anulowanie uchwał - 1
- wpis transgraniczny - 4

Skład Orzekający zgodnie z zarządzeniem Przewodniczącej Rady zbiera się na początku każdego miesiąca i rozpatruje wszystkie wnioski, które zostały złożone w zeszłym miesiącu, wydając swoje postanowienia w formie uchwały, tj. wpisu na listę członków, zawieszenia w prawach członka, skreślenia z listy członków, przywrócenia członkostwa i przeniesienia członkostwa do innej Izby. Osoba niezadowolona z rozstrzygnięcia może w terminie 30 dni odwołać się do Krajowej Rady PIIB w Warszawie.

W 2022 roku odbyło się 12 posiedzeń, na których podjęto w sumie 487 uchwał w sprawach indywidualnych. Szczegółowe zestawienie posiedzeń zawiera poniższa tabela.

Lp	Numer zarządzenia	Data posiedzenia (2022 r.)	Wpis na listę członków	Zawieszenie na wniosek	Zawieszenie przez SOIIB	Skreślenie przez SOIIB	Skreślenie na wniosek	Skreślenie - zgon	Odwołanie	Przeniesienie	Uchylenie uchwały	Wpis transgraniczny	Ilość uchwał
1.	12/S C/21	05.01	4	9	3	12	2	2	5	2	0	2	41
2.	1/SC /22	02.02	10	10	4	3	1	5	6	0	0	0	39
3.	2/SC /22	02.03	41	12	7	3	2	2	3	0	0	0	70
4.	3/SC /22	06.04	20	11	7	3	3	4	1	1	0	2	52
5.	4/SC /22	05.05	11	7	2	2	1	2	3	0	0	0	28
6.	5/SC /22	01.06	10	8	0	0	4	3	3	0	0	0	28
7.	6/SC /22	01.07	4	11	9	2	0	1	3	0	0	0	30
8.	7/SC /22	01.08	7	8	4	4	1	1	4	0	1	0	30
9.	8/SC /22	01.09	42	9	6	5	3	1	5	2	0	0	73
10.	9/SC /22	03.10	18	10	6	6	0	1	5	0	0	0	46
11.	10/S C/22	02.11	13	4	4	2	3	0	2	0	0	0	28
12.	11/S C/22	01.12	4	8	3	0	1	2	1	3	0	0	22
Ilość uchwał			184	107	55	42	21	24	41	8	1	4	487

RADA PROGRAMOWA BIULETYNU ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

Rok 2022 to już siedemnasty rok działalności wydawniczej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w którym ukazały się kolejne cztery numery Biuletynu Świętokrzyskiego. Łącznie Izba wydała 66 numerów.

Wrześniowy numer poświęcony został w całości Jubileuszowi 20-lecia Świętokrzyskiej Okręgowej Izby inżynierów Budownictwa.

Nad merytoryczną stroną biuletynu, od XVII Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego w 2018 roku do XXI Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego, sprawowała pieczę Rada Programowa w składzie:

1. Andrzej Pawelec - przewodniczący
2. Stefan Szałkowski - zastępca przewodniczącego
3. Danuta Jamrozik-Szymkiewicz - sekretarz
4. Ewa Skiba - członek
5. Grzegorz Świt - członek

Od 4 maja 2022 roku Rada Programowa Biuletynu Świętokrzyskiego pracowała w składzie:

1. Ewa Skiba - przewodnicząca
2. Ewa Maruszak - członek
3. Wiesława Czech-Morawska - członek
4. Bożena Nowińska - członek
5. Rafał Ślusarski - członek
6. Grzegorz Świt - członek

Od 1 lipca 2018 r. do 31 grudnia 2022 r. redaktorem naczelnym Biuletynu Świętokrzyskiego był Je-

rzy Chrobot - właściciel agencji POP-ART.

W 2022 roku Rada odbyła 4 posiedzenia, podczas których:

- dokonywano oceny poszczególnych numerów biuletynu,
- ustalano merytoryczną zawartość planowanych wydań,
- omawiano sprawy organizacyjne.

Przed każdym wydaniem kolejnego numeru członkowie Rady Programowej zgłaszali swoje uwagi, co do treści proponowanych artykułów. Treści zawarte w biuletynie były również przedmiotem obrad Prezydium i Okręgowej Rady.

Koszt działalności wydawniczej w 2022 r. wyniósł 68860 zł. Wynagrodzenie wynikające z zawartej umowy zostało pomniejszone o kwotę 4740 zł - wpływy z reklam i artykułów sponsorowanych.

KOMISJA DS. INWESTYCJI, ZAKUPÓW I ADMINISTROWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ

Komisja ds. Inwestycji, Zakupów i Administrowania Nieruchomością w 2022 r. działała w trzyosobowym składzie:

1. Danuta Jamrozik-Szymkiewicz - przewodnicząca
2. Halina Kościńska - członek
3. Zbigniew Kwiatkowski - członek

Przewodnicząca Komisji Danuta Jamrozik-Szymkiewicz od 31 marca 2022 r. jest członkiem Zarządu Wspólnoty Nieruchomości przy ul. Św. Leonarda 18 w Kielcach, w której znajduje się siedziba naszej Izby. W 2022 r. Przewodnicząca wzięła udział w 5 zebraniach Wspólnoty i aktywnie wraz z pozostałymi członkami Wspólnoty zarządza nieruchomością, ponieważ Wspólnota nie zatrudnia administratora. Komisja w pełnym składzie spotkała się raz w celu omówienia problemów związanych z zarządzaniem nieruchomością i planem zakupów inwestycyjnych na 2023 r.

ZESPÓŁ DS. INTERPRETACJI PRZEPISÓW

Jest organem pomocniczym Okręgowej Rady ŚOIIB, a celem jego działania jest interpretacja przepisów prawa z zakresu budownictwa dla członków ŚOIIB oraz organów administracji architektoniczno-budowlanej, nadzoru budowlanego, prokuratury, sądów i policji (§ 2 Regulaminu). Zgodnie z § 3 Regulaminu, do zadań Zespołu należy:

1. przyjmowanie pisemnych wniosków od osób i instytucji wymienionych w § 2 regulaminu,
 2. udzielanie pisemnych interpretacji w sprawach zawartych w przyjętych wnioskach,
 3. prowadzenie dokumentacji dotyczącej udzielanych odpowiedzi,
 4. sporządzanie dla potrzeb Zjazdu sprawozdania z działalności Zespołu (w ramach sprawozdania Okręgowej Rady).
- Zespół nie może wyrażać opinii w imieniu Izby

w sprawach dotyczących możliwości zastosowania konkretnych rozwiązań projektowych lub technologii prowadzenia robót, a także zastosowania takich czy innych materiałów oraz ich parametrów, gdyż leży to wyłącznie w kompetencjach osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.

Skład Zespołu to Przewodniczący oraz prawnik ŚOIIB.

Funkcję Przewodniczącego Zespołu pełni kol. mgr inż. Edmund Pieniążek. Uchwałą Prezydium Okręgowej Rady ŚOIIB z dn. 11 maja, do składu zespołu powołano dodatkowo kol. mgr inż. Marcina Noska. Członkiem zespołu, posiadającym wykształcenie prawnicze, do 31 listopada 2022 r. był adw. Marcin Szydziak.

Od 1 grudnia 2022 r. funkcję tę pełni adw. Anna Jaworska-Dąbrowska.

W okresie objętym wnioskami konieczność powołania specjalistów branżowych wynikła w 4 sprawach. W roku 2022 Przewodniczący Zespołu pełnił 20 dyżurów, a ilość złożonych wniosków nie wymusiła konieczności dodatkowych dyżurów.

Posiedzenia Zespołu odbywają się celem merytorycznego rozpoznania złożonych zapytań.

Koszty działalności Zespołu za rok 2022 - 4200 zł.

KOMISJA WNIOSKOWA

Sprawozdanie dotyczy prac Komisji w zakresie realizacji wniosków zgłoszonych przez delegatów na XXI Okręgowym Zjeździe Sprawozdawczo - Wyborczym Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, który odbył się 23 kwietnia 2022 roku oraz wniosków złożonych w okresie sprawozdawczym. Skład komisji:

1. Tadeusz Durak - przewodniczący komisji
2. Ewelina Kurek - członek komisji
3. Tomasz Mierzwa - członek komisji

Na XXI Okręgowym Zjeździe ŚOIIB delegaci zgłosili cztery wnioski. Ponadto w okresie sprawozdawczym wpłynął jeden wniosek.

Komisja Wnioskowa odbyła trzy posiedzenia. Na posiedzeniach rozpatrywała złożone wnioski, oceniała działania podjęte przez organy i komisje okręgowe, do których skierowano te wnioski w celu ich realizacji.

ZESPÓŁ DS. NADAWANIA ODZNACZEŃ ORAZ WYDAWANIA OPINII DLA CZŁONKÓW IZBY

W V kadencji Zespół pracował w składzie:

1. Andrzej Pawelec - przewodniczący.
2. Zbigniew Dusza - członek.
3. Wiesława Sobańska - członek.

W dniu 04.05.2022 r. na posiedzeniu Okręgowej Rady ŚOIIB Uchwałą nr 6/ORG/RI/22 powołano przewodniczącego Zespołu na kadencję 2022-2026 r.

Skład Zespołu:

1. Zbigniew Dusza - przewodniczący
2. Wiesława Sobańska - członek
3. Tomasz Mierzwa - członek

W 2022 r. Zespół odbył dziewięć protokołowanych posiedzeń.

W odpowiedzi na wnioski Prezesa Sądu Okręgowego, Zespół wydał sześć opinii dla członków Izby informujące o przygotowaniu zawodowym do pełnienia przez nich funkcji biegłego sądowego.

Zespół przygotował opinie dla pięciorga członków Izby dot. przyznania odznak honorowych PIIB (trzy złote i dwie srebrne). Opinie o nominowanych, przesłano do poszczególnych organów Izby, zgodnie z regulaminem nadawania Odznaki Honorowej PIIB, w celu podjęcia stosownych uchwał.

Dla jednego z członków Izby przygotowano list z podziękowaniami za aktywną działalność na rzecz środowiska zawodowego.

Zespół w 2022 r. rekomendował pięciu naszych członków do odznaczenia „Za zasługi dla budownictwa”. Wnioski zostały złożone w Świętokrzyskim Urzędzie Wojewódzkim.

ZESPÓŁ DS. OCENY I PROMOWANIA PRACY DYPLOMOWYCH STUDENTÓW POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ

Zespół został powołany w następującym składzie:

1. Andrzej Janicki - przewodniczący
2. Justyna Mrugała - członek zespołu
3. Andrzej Pawelec - członek zespołu
4. Stefan Szałkowski - członek zespołu
5. Zygmunt Zimny - członek zespołu

Na posiedzeniu w dniu 10 lutego 2022 roku oceniono prace dyplomowe z roku akademickiego 2020/2021 studentów Politechniki Świętokrzyskiej.

Wyróżniono i wybrano po jednej pracy magisterskiej z Wydziałów: Inżynierii Środowiska Geomatyki i Energetyki oraz Budownictwa i Architektury.

Uchwałą Rady Okręgowej nr 6/ORG/22 z dnia 4 maja 2022 roku powołany został zespół w składzie:

1. Andrzej Janicki - przewodniczący
2. Justyna Mrugała - członek zespołu
3. Artur Wójcicki - członek zespołu
4. Zygmunt Zimny - członek zespołu

W okresie sprawozdawczym odbyło się spotkanie Zespołu, na którym zostały omówione sprawy dotyczące organizacji konkursu prac dyplomowych roku akademickiego 2022/2023.

ZESPÓŁ DS. KULTURALNYCH I SPORTOWYCH SŁUŻĄCY INTEGRACJI CZŁONKÓW IZBY I PROMOCJI ŚOIIB

Na podstawie uchwały Nr 06/ORG/RI/22 z dnia 4 maja 2022 r. został powołany Zespół ds. Kulturalnych i Sportowych służący integracji członków Izby i promocji Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na lata 2022-2026 w składzie:

1. Halina Kościńska - przewodnicząca
2. Bożena Nowińska - członek
3. Karol Rożek - członek

Członkowie Zespołu kontaktowali się ze sobą telefonicznie, celem ustalenia planu działania Zespołu. Na spotkaniu w miesiącu sierpniu zorganizowano spływ kajakowy rzeką Nidą na trasie Pińczów-Chroberz w dniu 3.09.2022 r. Uczestniczyło w nim 36 osób. Po spływie odbyło się spotkanie integracyjne uczestników.

Realizując postulaty postawione na XXI Okręgowym Zjeździe Sprawozdawczo- Wyborczym, Zespół wraz z Przedstawicielami członków Izby w powiatach, zorganizował spotkania integracyjne, które odbyły się w następujących miastach:

- 14.10.2022 r. w Ostrowcu Świętokrzyskim - 45 członków
- 18.11.2022 r. w Busku-Zdroju - 36 członków
- 19.11.2022 r. w Starachowicach - 33 członków
- 26.11.2022 r. w Kielcach - Wycieczka po Kielcach z przewodnikiem - 25 członków
- 09.12.2022 r. w Sandomierzu - 16 członków
- 10.12.2022 r. w Jędrzejowie - 15 członków
- 17.12.2022 r. w Staszowie - Połańcu - 21 członków

Celem poinformowania członków Izby o planowanych działaniach Zespołu w miesiącu listopadzie 2022 r. zamieszczono na stronie Izby informacje dotyczące planowanych imprez w I półroczu 2023 r. 20 grudnia 2022 r. odbyło się hybrydowe spotkanie Zespołu celem zatwierdzenia kwot przeznaczonych na spotkania integracyjne w poszczególnych powiatach.

ZESPÓŁ DS. ORGANIZACJI OBCHODÓW JUBILEUSZU XX-LECIA SAMORZĄDU ZAWODOWEGO INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM

Zespół, którego zadaniem było przygotowanie jubileuszu XX-lecia świętokrzyskiego samorządu zawodowego inżynierów budownictwa został powołany uchwałą 9/ORG/21 z dn. 05.05.2021 r.

Pracował w składzie:

1. Tomasz Marcinowski- przewodniczący
2. Ewa Maruszak - członek
3. Wiesława Sobańska - członek
4. Zbigniew Dusza - członek

Uroczystość XX-lecia ŚOIIB odbyła się 24.09.2022 r. w sali Kameralnej Filharmonii Świętokrzyskiej. Zespół po zorganizowaniu uroczystości, złożeniu sprawozdania i zatwierdzeniu go przez Okręgową Radę, został rozwiązany na posiedzeniu w dn. 7.12.2022 r.

OBSŁUGA PRAWNA ORGANÓW, BIURA I CZŁONKÓW ŚOIIB

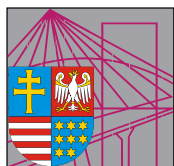
Aktualnie obsługę prawną organów, biura i członków Izby zapewniają mecenasi:

- Anna Dudkiewicz - obsługa prawna OSD, członków Izby i biura Okręgowej Rady,
- Anna Jaworska - Dąbrowska - obsługa prawna OKK, Zespołu ds. Interpretacji Przepisów, członków Izby i biura Okręgowej Rady,
- Marcin Chodkowski - obsługa prawna OROZ, OKR, członków Izby i biura Okręgowej Rady.

Do dnia 31.08.2022 r. obsługę prawną członków Izby realizowała adwokat Justyna Grąkowska. Obsługę prawną Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej i biura prowadził adwokat Marcin Szydziak do 30.11.2022 r.

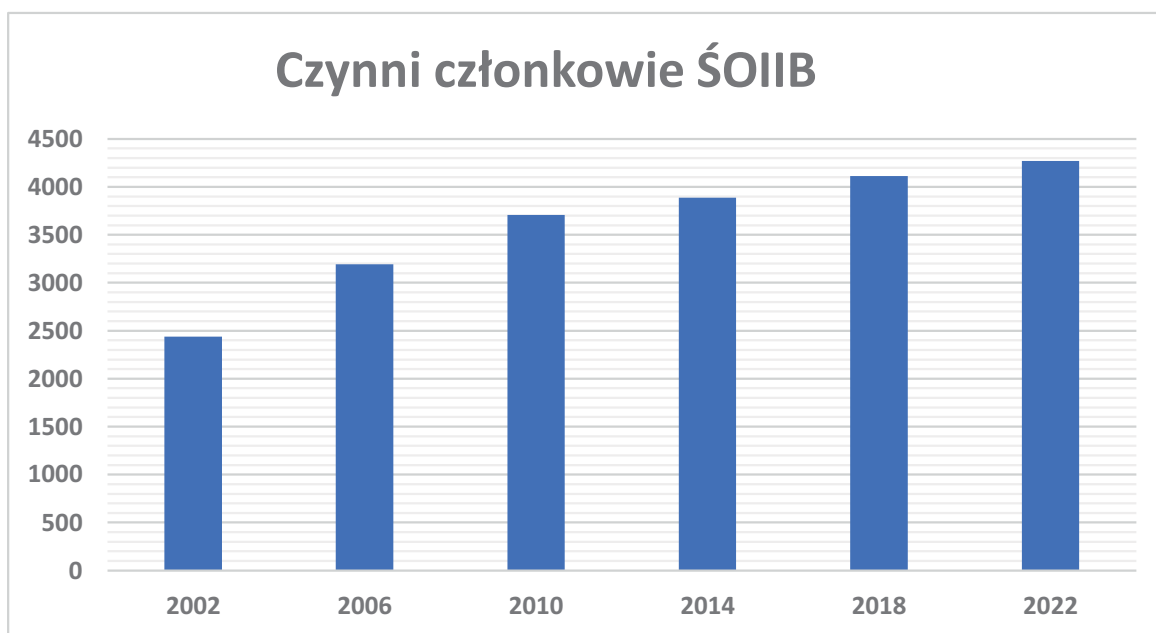
Obsługę prawną członków Izby od 01.09.2022 r. zapewniają podczas pełnionych w siedzibie Izby dyżurów w każdą środę lub czwartek w godzinach od 13.00 - 15.00.

Członkowie Izby zwracali się o pomoc w sprawach dot. umów zawartych z inwestorami, wykonawcami robót, legalizacji samowoli budowlanej, inwentaryzacji obiektów, rozliczeń oraz odpowiedzialności za zawarte kontrakty menadżerskie, w oparciu, o które kierownicy robót pełnili swoje funkcje oraz odstępstw od projektów dokonywanych samodzielnie przez inwestorów.



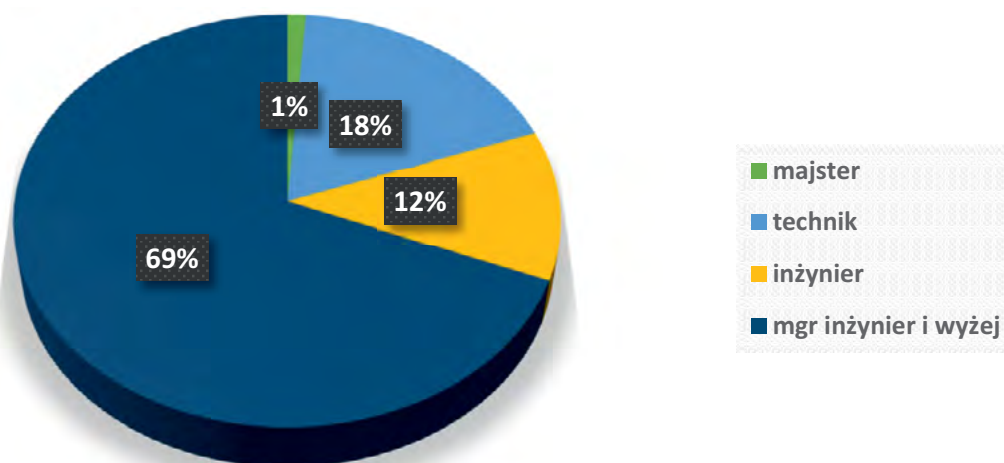
ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA w statystyce

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa na koniec 2022 r. liczyła 4 271 czynnych członków. Ilość czynnych członków ŚOIIB w poszczególnych latach przedstawiała się następująco (dane na koniec każdego roku):



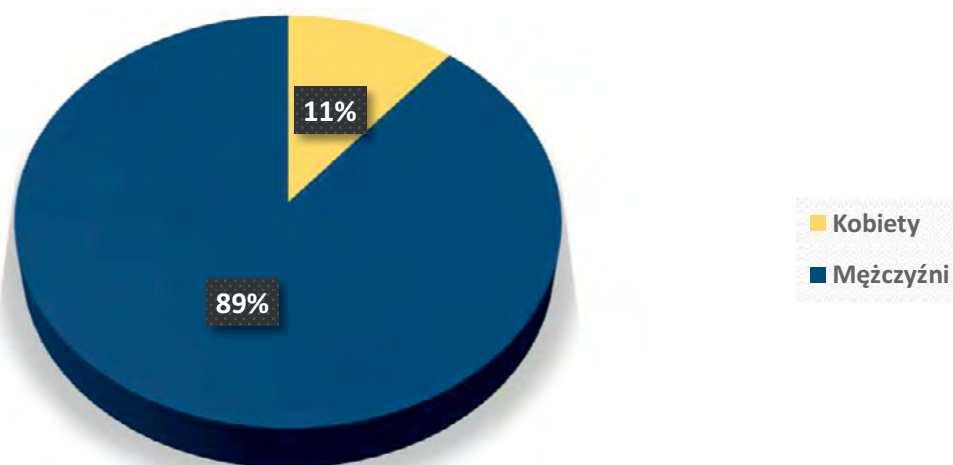
Lata działalności ŚOIIB	2002	2006	2010	2014	2018	2022
czynni członkowie	2437	3194	3706	3887	4111	4271

Wykształcenie



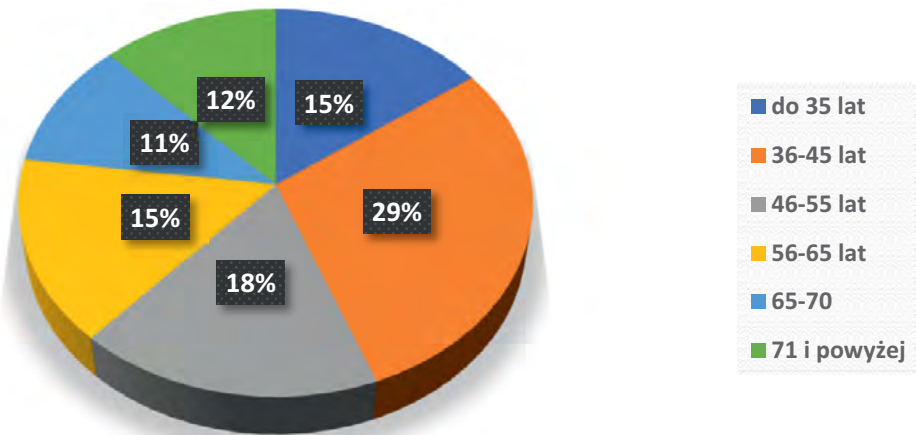
Wykształcenie	Liczba czynnych członków	%
majster	51	1,19
technik	778	18,22
inżynier	500	11,71
mgr inżynier i wyżej	2942	68,88
Razem	4271	100,00

Płeć



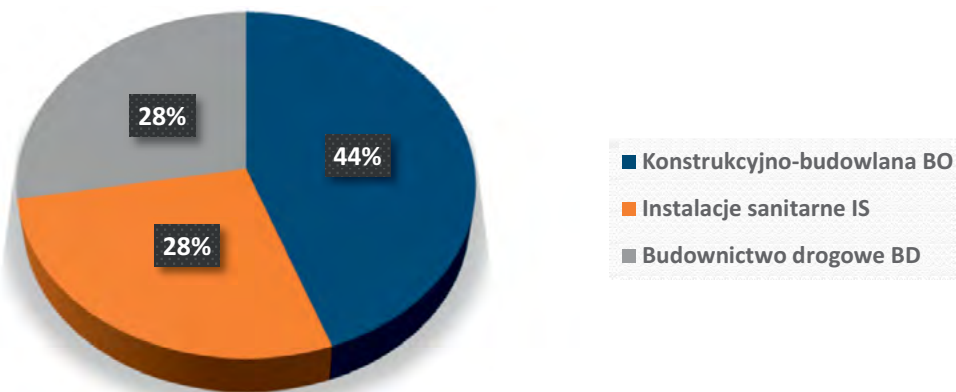
Płeć	Liczba czynnych członków	%
Kobiety	469	10,98
Mężczyźni	3802	89,02
Razem	4271	100,00

Wiek



Przedziały wiekowe	Liczba czynnych członków	%
do 35 lat	641	15,01
36-45 lat	1245	29,15
46-55 lat	748	17,51
56-65 lat	659	15,43
65-70	456	10,68
71 i powyżej	522	12,22
Razem	4271	100,00

Udział przedstawicieli poszczególnych specjalności wśród członków Okręgowej Rady



Ip.	Specjalność	Symbol	Ilość osób	%
1.	Konstrukcyjno-budowlana	BO	8	44,4
2.	Instalacje sanitarne	IS	5	27,8
3.	Instalacje elektryczne	IE	-	-
4.	Budownictwo drogowe	BD	5	27,8
5.	Wodno-melioracyjna	WM	-	-
6.	Budownictwo mostowe	BM	-	-
7.	Budownictwo kolejowe	BK	-	-
8.	Budownictwo telekomunikacyjne	BT	-	-
	Razem		18	100

Lubianka inwestycja, która zachwyca

Dobiegła końca realizowana przez gminę Starachowice inwestycja polegająca na zagospodarowaniu terenu wokół Zalewu Lubianka. Powstało wyjątkowe miejsce na turystycznej mapie regionu

Promenada z placem widokowym, piętrowe moło, amfiteatr z rampą sceniczną, boiska do gier, altanki, place zabaw... Wszystko to razem tworzy ponadczasową architekturę linii brzegowej rozległego zbiornika wodnego Lubianka, zlokalizowanego na obrzeżach terenów leśnych.

Trwające ponad 2 lata prace zupełnie odmieniły otoczenie Lubianki. Zastosowane przez projektanta rozwiązania uwzględniały potrzeby funkcjonalne, przestrzenne i estetyczne tego wyjątkowego miejsca.

– Jest to jeden z najlepszych projektów, jakie miałem przyjemność realizować, kompletny i przygotowany na bardzo wysokim poziomie – mówi Bartosz Wojtczak właściciel Zakładu Remontowo-Budowlanego „Wojtczak”.

Zakres inwestycji

Przedsięwzięcie realizowane przez Zakład Remontowo-Budowlany „Wojtczak” obejmowało: budowę budynku wypożyczalni sprzętu wodnego, budynku sanitarnego, budynku gastronomicznego, dwupoziomowego pomostu, jednopoziomowego pomostu z wiatą magazynową, dwóch pomostów z altanami, rampy do wo-

dowania sprzętu wodnego, dwóch kładek pieszo-rowerowych, dwóch wież ratowniczych, czterech altan grillowych, wiaty przystankowej, altany śmietnikowej, promenady z placem widokowym, parkingu, dróg wewnętrznych, dwóch boisk do siatkówki i boiska wielofunkcyjnego, placu zabaw, placu widokowego, siłowni plenerowej, dwóch boisk do badmintonu, amfiteatru, ścieżki pieszo-rowerowej oraz ścieżki zdrowia, murów oporowych, schodów terenowych, oświetlenia terenu, a także przebudowę drogi wewnętrznej, budowę ulicy Podlesie, montaż elementów małej architektury w tym ławek, koszy na śmieci, siedzisk, stojaków na rowery.

Po stronie wykonawcy inwestycji była także rozbiórka istniejących obiektów: budynku wypożyczalni sprzętu wodnego, parkingu, budynku sanitarnego oraz pomostów.

Co ważne, cały teren dostosowano do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Dojścia i dojazdy umożliwiają poruszanie się na wózkach inwalidzkich, a wszystkie nawierzchnie w niewrażliwych miejscach uzupełniono płytami z wypukłymi oznaczeniami dla osób niewidomych. Dodatkowo zamontowany specjalny trap poprowadzony od promenady pozwoli osobom poruszającym się

na wózkach dojechać bezpośrednio do tafli wody.

Prace ziemne

Wykonawca, wchodząc na plac budowy, miał między innymi za zadanie wykonać doprojektowane do istniejącej linii brzegowej nowe elementy. – Projekt został zrobiony bardzo dobrze, wszystkie rzędne się zgadzały. Dla nas jako wykonawcy to bardzo ważne, bo nie musimy domyślać się, o co chodziło projektantowi, wszystko jest jasne i czytelne – informuje Bartosz Wojtczak. – Doprojektowane do istniejącej linii brzegowej elementy podniosły całość do góry o około trzy metry. Natomiast promenada znajduje się o sześć metrów wyżej względem tego, co było tu przed rozpoczęciem inwestycji. Żeby zobrazować zakres wykonanych robót ziemnych, dodam, że 2 700 samochodów ciężarowych dostarczyło tu 27 000 m³ ziemi z przeznaczeniem na ten cel.

Objęte inwestycją ponad 1,5-kilometrowy odcinek linii brzegowej i zapadający się grunt dna zbiornika stanowiły duże utrudnienie podczas prowadzonych prac.

– Wyzwaniem była logistyka na tak rozległym terenie – przyznaje wykonawca prac. – Nigdzie nie mieli-

Nowe otoczenie zbiornika Lubianka i obiekty nawodne



śmy dróg manewrowych, tylko drogi technologiczne. Problem stanowił dojazd z szalunkami czy konstrukcjami stalowymi. Żaden samochód przystosowany do transportu takich gabarytów nie sprawdzał się na tak trudnym gruncie. Pomimo że nie było tutaj wody, to grunty były niestabilne i nie wszędzie można było podjechać. Normalnie używane do takich celów maszyny zapadały się w grząskim gruncie.

Rozwiązania niezawodne od pokoleń

Na czas trwania inwestycji z terenu zbiornika spuszczone wodę, jednak znajdujący się tam ciek wodny powodował, że teren był podmokły, grząski i niestabilny. O czym przekonali się członkowie ekip, kiedy z trudem uratowali przed zatopieniem koparkę, którą zablokował znajdujący się w dnie stary korzeń lub kiedy wyciągali zapadające się w grząskim dnie maszyny budowlane.

- Zamiast ściągać na teren budowy specjalistyczny sprzęt, wykorzystaliśmy do transportu po dnie inny pojazd - mówi kierownik Rafał Rutka.

- Była to rozpinana przyczepa rolnicza, którą przewoziliśmy żelbetowe pale prefabrykowane oraz przęsła stalowych konstrukcji obiektów mostowych. Cały zestaw był składany na górnym parkingu Lubianki i zaciągany przez spycharkę na odległość około 750 metrów.

- Teraz mówimy o samym terenie budowy, ale żeby maszyny tu dojechały, musieliśmy przerobić pobliską drogę - dodaje właściciel firmy. - Dodam jeszcze, że w tym samym

czasie firma z Radomia budowała zlokalizowaną po sąsiedzku ulicę Południową. Musieliśmy poprosić wykonawcę, aby wstrzymał się z pracami i zostawił nam kawałek wjazdu. Na szczęście bez problemu udało nam się porozumieć.

Prace podwodne

Realizacja prac związanych z posadowieniem sześciu obiektów mostowych wymagała od wykonawcy wykazania się dużą pomysłowością. Te obiekty to: dwie kładki pieszo-rowerowe o konstrukcji stalowo-betonowej, jedna o długości 90 metrów, druga 40-metrowa, dwupoziomowe i jednopoziomowe mola, a także dwa pomosty dla wędkarzy.

- Górny poziom mola jest posadowiony na palach stalowych, natomiast dolny na betonowych. Konstrukcję nośną stanowią kratownice. Na tym została zrobiona ruszt do poszycia nawierzchni - informuje wykonawca prac. - Same pale podtrzymujące konstrukcję mola dwupoziomowego mają długość 9 metrów i są posadowione na głębokości 7 metrów.

Chociaż zazwyczaj wszystkie inwestycje realizujemy samodzielnie, nie korzystając ze wsparcia podwykonawców, to do prac przy posadowieniu i prefabrykacji pali zaprosiliśmy do współpracy zespół Aarsleff realizujący specjalistyczne roboty geotechniczne oraz hydrotechniczne.

Obecnie realizacja inwestycji dobiegła końca, a teren otoczenia zbiornika to najchętniej odwiedzane miejsce przez starachowiczanki.

Zagospodarowanie terenu wokół Zalewu Lubianka w Starachowicach

w ramach Projektu „Rewitalizacja - Lepsze życie w Starachowicach, mieście, które znalazło pomysł na siebie” (Zadanie 1 - Podniesienie atrakcyjności turystycznej miasta poprzez wykorzystanie potencjału Zalewu Lubianka).

Projekt realizowany jest w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.

Koszt inwestycji: 30 mln zł

Projektant: Robert Tarczyński, Pracownia Architektoniczna FormaT z Kielc.

Wykonawca: Zakład Remontowo-Budowlany „Wojtczak” z Masłowa

Krzysztof Korpik Podopieczny Fundacji „Nasze zdrowie”

Na etapie realizacji wizytowałem zagospodarowanie terenu wokół Lubianki. Przekazałem wykonawcy swoje uwagi. Cieszę się, że pomyślano o osobach z niepełnosprawnościami. To ważne, aby także osoby mające problemy z poruszaniem się, miały normalny dostęp do miejsc rekreacji i wypoczynku.

Coraz częściej i coraz głośniej w przestrzeniach publicznych słyszalny jest głos osób z niepełnosprawnościami. Jednak wciąż bariery architektoniczne w mieszkaniach, szkołach, przychodniach, na ulicach stanowią ogromne utrudnienia w życiu codziennym osób mających problem z poruszaniem się. Apelujemy, aby wysokość krawężników - zamiast zapisanych dwóch a czasem nawet i czterech centymetrów - niwelować do zera. Będzie to duże ułatwienie w komunikacji nie tylko dla osób mających problemy z poruszaniem się.

Zwracamy uwagę i prosimy, aby już na etapie projektowania inwestycji pamiętać o osobach z niepełnosprawnościami, schorowanych i starszych.

Fundacje i stowarzyszenia zrzeszające osoby z niepełnosprawnościami chętnie włączą się w prace na etapie przygotowywania projektów, aby przekazać swoje uwagi i sugestie. Uważamy, że to jest dobry pomysł.

Koszt zrealizowanego przedsięwzięcia wyniósł 30 mln zł



Iwona Tamiołto
Redaktor naczelna

Zdjęcia z dołu: autorka, zdjęcie z drona: Dariusz Tamiołto

Spotkanie integracyjne „Ciuchcią Ponidzie”



Zdjęcia: Archiwum ŚOIIB

Wyprawa „Ciuchcią Ponidzie” i spotkanie integracyjne przy ognisku - 27.05.2023 r.

Integracja Klubu Młodych



Zdjęcia: Archiwum ŚOIIB

Zwycięzcą konkursu został Mateusz Gajek, miejsce drugie Aleksandra Ściubeł - Nowak, miejsce trzecie Zdzisław Kwiatek - 12.05.2023 r.

Inżynierka i architektka czyli feminatywy w budowlance

Odkąd kilka lat temu wybuchła dyskusja na temat feminatywów, co i rusz gorące spory na nowo rozpalają użytkowników i użytkowniczki języka polskiego. O ciekawych przykładach tych form w branży budowlanej pisze Magdalena Pawłowska

Feminatywy to nic innego niż żeńskie formy nazw zawodów i tytułów, rzeczowniki jak wszystkie inne. Nie jest to żadna nowa moda językowa, bo istniały zawsze. Podlegają skodyfikowanym zasadom języka polskiego, co oznacza, że mamy instrukcje mówiące, jak je tworzyć, odmieniać, jak łączyć z innymi częściami zdania. O co więc tyle hałasu?

Ano, źródłem tej dyskusji społecznej jest środowisko polityczne, dlatego poza argumentami językoznawczymi pojawiają się głosy motywowane ideologicznie czy emocjonalnie. Żywe komentowanie języka może cieszyć wszystkich miłośników polszczyzny, ale już przekraczanie faktów czy wręcz tworzenie mitów wymaga korekty. Zupełnym przypadkiem w języku branży budowlanej znajdziemy feminatywy, które mogą służyć jako ciekawe przykłady.

Mała inżynierka

Jednym z przyrostków, za pomocą których można tworzyć feminatywy, jest cząstka *-ka*, jak w słowach „dyrektorka”, „nauczycielka”. Te oswojone przykłady nie budzą kontrowersji, zdążyliśmy się z nimi osłuchać. Jednak nowsze słowa lub takie, które wyszły z użycia w ostatnich latach, brzmią dla wielu użytkowników języka niepoważnie. Wszystko przez inną funkcję cząstki *-ka*, niosącej ze sobą konotacje „coś małego”, jak na przykład w parze „broda” – „bródka”. Właśnie z tego powodu częściej spotykamy się z formami „inżynier Nowak powiedziała” lub „pani inżynier Nowak powiedziała” niż „inżynierka Nowak powiedziała”. Ale nie ma wątpliwości, że wszystkie te feminatywy są poprawne, nie ma wśród nich lepszej lub gorszej wersji.

Tutaj mały wtęret z historii języka. Formy typu „(pani) prezes”, „(pani) inżynier” stały się w PRL-u alternatywą dla „prezeski” i „inżynierki”, które funkcjonowały w polszczyźnie już wcześniej. To feminatywy



foto: Jason Yoder / z unsplash

drugiego typu. Na pierwszy rzut oka są nieodmienne, ale rodzaj żeński dobrze widać, gdy do tych wyrazów dodamy przymiotnik, np. „nowa prezes”. Ten rodzaj feminatywów pojawił się z powodów grzecznościowych – głównie w odniesieniu do nazw kobiet o prestiżowych zawodach lub stanowiskach. Dlatego właśnie często poprzedza się go zwrotem „pani”.

Trudna architektka

W dyskusjach na temat feminatywów niejednokrotnie podnoszony jest argument związany z trudnością wymowy niektórych form. Tutaj jako przykłady wymienia się słowa „architektka” czy „chirurgka”. To rzeczywiście trudne zbitki spółgłoskowe, ale polszczyzna jest ich pełna. Użytkownicy języka radzą sobie z takimi słowami jak „bezwzględny” czy „zmarszczka”, gdzie obok siebie występuje po pięć spółgłosek. To zupełnie naturalne a wręcz charakterystyczne dla języka polskiego.

Budowlanka i budowlanka

W tytule tego artykułu zaszyłam jeszcze trzeci pozorny problem z feminatywami. Chodzi o jednakowe brzmienie nazw żeńskich oraz innych wyrazów. Co ciekawe, częstym przykładem wykorzystywanym w dyskusjach jest „pilotka” w znaczeniu czapki i „pilotka” jako kobieta. A przecież z drugiej strony bez

problemu jesteśmy w stanie odkodować odpowiednie znaczenie, gdy w zdaniu pada słowo „pilot” jako mężczyzna lub „pilot” jako urządzenie sterujące telewizorem – dużo bardziej powszechne niż charakterystyczne nakrycie głowy.

Z kolei branżę budowlaną potocznie nazywamy „budowlanką”. Taką też formę przyjmie żeńska nazwa utworzona od również potocznego słowa „budowlaniec”. Wspominana już przeze mnie „inżynierka” dzieli formę wyrazową z nazwą pracy dyplomowej. Przykładów homonimów jest wiele w naszym języku, ale mogą one istnieć obok siebie dlatego, że nie utrudniają komunikacji. To w końcu najważniejszy cel języka.

Część feminatywów jest wciąż obca dla naszego ucha, szczególnie tych nowo utworzonych lub istniejących wcześniej, lecz wypartych przez inne formy. Jest jednak na nie miejsce w języku i przede wszystkim jest zapotrzebowanie wśród języka użytkowników i użytkowniczek. Natomiast trening czyni mistrza – a częste obcowanie z feminatywami sprawia, że przestają być obce i dziwne.



Magdalena Pawłowska

absolwentka filologii polskiej na Uniwersytecie Warszawskim, pracuje ze słowem na co dzień jako specjalistka od komunikacji wewnętrznej i marketingu, korektorka, autorka artykułów prasowych oraz instagramerka opowiadająca o literaturze i komiksie.

Nie mam czasu na nudę

Ewa Maruszak na co dzień zarządza Spółdzielnią Budowlano-Mieszkaniową PIONIER w Kielcach, zasiada we władzach ŚOIIB, a w weekendy zakłada regionalny strój ludowy i wspólnie z Kołem Gospodyń Wiejskich „Jaworzanki” uczy młode pokolenia szacunku dla historii i tradycji ziemi świętokrzyskiej



Ewa Maruszak w ŚOIIB pełni funkcję Zastępcy Przewodniczącej Okręgowej Rady



Od 2018 roku członkini Zespołu Ludowego „Jaworzanki”

Koła Gospodyń Wiejskich mają 150-letnią tradycję. Niewiele jest organizacji społecznych, które przetrwały taką próbę czasu. Na czym Pani zdaniem polega ich fenomen?

Ewa Maruszak: Wbrew pozorom ludzie tęsknią za tradycją, za tym co było kiedyś, za stabilizacją, jaką daje wspólne spędzanie czasu – nie wirtualnie, lecz realnie, za zabawą związaną z udziałem w przedstawieniach, obrzędach i festynach.

Dawniej Koła zrzeszały wiejskie kobiety, które wspólnie spędzając czas, dzieliły się doświadczeniami, „babskimi sprawami”, gotowały, wykonywały rękodzieła, np. tkackie czy ozdoby świąteczne, organizowały spotkania ze śpiewem i tańcami ludowymi. Teraz też tak jest, ale doszedł element estradowy – teatralny. KGW prezentują się na festiwalach pieśni, przeglądach zespołów folklorystycznych, przeglądach obrzędów, zwyczajów i obyczajów ludowych.

Od ilu lat Pani działa w KGW, czy to tradycje rodzinne?

Do Zespołu Ludowego „Jaworzanki” należę od 2018 roku. Polska wieś zawsze była mi bliska, polubiłam ją

już jako dziecko, spędzając czas wakacyjny u rodziny w Suchedniowie, Ostojowie i Michniowie. Jeśli chodzi o tradycję rodzinną udziału w KGW, to dopiero ją tworzę. W „Jaworzankach” działają mój syn, synowa i wnuczki. Pięknie się prezentują w strojach ludowych, które obecnie są strojem narodowym i z dumą je zakładamy na różne uroczystości.

Koło Gospodyń Wiejskich „Jaworzanki” w lutym świętowało jubileusz 50-lecia działalności.

Zespół Ludowy „Jaworzanki” założyły mieszkanki wsi Jaworze w 1973 roku. W grudniu 2018 zespół został zarejestrowany w Krajowym Rejestrze Kół Gospodyń Wiejskich w Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa jako Koło Gospodyń Wiejskich „JAWORZANKI” w Jaworzu. Koło zrzesza 28 osób z Gminy Zagnańsk.

Jego celem jest kultywowanie tradycji regionu świętokrzyskiego poprzez muzykę, taniec, śpiew, odtwarzanie gwary ludowej, współorganizację imprez i festynów, prowadzenie lekcji folklorystycznych, działalność charytatywną. Członkinie wykonują rękodzieła: ozdoby, palmy wielkanocne, wieńce dożynkowe, przygoto-

wują też szopki bożonarodzeniowe. Członkowie zbierają rekwizyty i pamiątki dokumentujące życie na wsi. Zespół założył i prowadzi Izbę Regionalną w Świelicy Środowiskowej w Jaworzu. „Jaworzanki” uczestniczą w przeglądach zespołów ludowych i folklorystycznych, przygotowują przedstawienia obrzędowe obrazujące życie dawnej wsi. Biorą również udział we wszelkich lokalnych uroczystościach patriotycznych oraz parafialnych w parafii pod wezwaniem św. Rozalii i św. Marcina w Zagnańsku, przygotowując wystrój kościoła, oprawę liturgiczną, występując w regionalnych strojach ludowych. Zespół nasz docenia rolę obrzędowości w kalendarzu dorocznym, ponieważ pomaga ona utrwać tożsamość regionalną i narodową.

W czym się specjalizują członkinie Waszego koła?

Nie tylko członkinie, lecz także członkowie. Panowie, którzy dołączyli do zespołu, stali się również członkami KGW. „Jaworzanki” są uznawane za jeden z najlepszych zespołów obrzędowych w kraju. W ciągu kilku lat przygotowaliśmy obrzędy ludowe: „Wesele świętokrzyskie”, „Zastole i ocepiny”, „Nase pranie pod lipom”,

„Książd z wiatykiem”, „Podział ojcowizny”, „Wianek przodownicy” i „Kusoki”.

KGW „Jaworzanki” ma liczne sukcesy na swoim koncie, przybliżmy kilka z nich.

Scenariusze obrzędów sami stworzymy, a uczestnictwo w konkursach i eliminacjach możliwe jest poprzez profesjonalne przygotowanie szczegółowych wniosków i zgłoszeń. KGW „Jaworzanki” ma liczne sukcesy na swoim koncie, przybliżmy kilka z nich: I miejsce w Świętokrzyskim Przeglądzie Teatrów Wiejskich w Wojewódzkim Domu Kultury, udział w 47 Międzwojewódzkim Sejmiku Wiejskich Zespołów Teatralnych w Tarnogrodzie i nominacja na przegląd ogólnopolski, 39 Ogólnopolski Sejmik Teatrów Wsi Polskiej w Tarnogrodzie i nagroda Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego oraz kwalifikacja do udziału w Festiwalu Teatrów Wiejskich ZWYKI w Warszawie. Podczas tego wydarzenia „Jaworzanki” wystąpiły w Teatrze Polskim, gdzie przedstawiły spektakl pt. „Książd z wiatykiem i podział ojcowizny”, otrzymując bardzo dobre recenzje.

Dalej można wymienić I miejsce w Konkursie dla Kół Gospodyń Wiejskich o Nagrodę Małżonki Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej – zespół został zaproszony do Otrębusów (siedziby zespołu pieśni i tańca „Mazowsze”). Tam zaprezentowano rękodzieło, potrawy regionalne, muzykę i śpiew oraz widowisko ostatekowe „Kusoki”. Otrzymałyśmy nominację i zaproszenie na dożynki prezydenckie. We wrześniu zeszłego roku KGW „Jaworzanki” jako laureatki Nagrody Konkursu dla Kół Gospodyń Wiejskich o Nagrodę Małżonki Prezydenta RP urządziły stoisko w ogrodach Rezydencji Belwederu jako jedyne KGW z województwa świętokrzyskiego. W finale XXII Powiatowego Przeglądu Zespołów Folklorystycznych i Solistów w Chmielniku „Jaworzanki” zdobyły I miejsce w kategorii zespołów a capella. Podczas konkursu pt. „Tradycje Dożynkowe Wsi Świętokrzyskiej” zespół otrzymał nagrodę za przedstawienie obrzędu dożynkowego „Wianek przodownicy”. Poza tym KGW „Jaworzanki” uczestniczy w konkursach kulinarnych, np. w XV Konkursie na najsmaczniejszą Potrawę Powiatu Kieleckiego, gdzie otrzymałyśmy wyróżnienie.

Co według Pani daje kobietom działalność w Kółach Gospodyń Wiejskich?

Przyjaźń, wymianę doświadczeń, dobrą zabawę, możliwość poznawania nowych miejsc i ludzi. Takie spotkania integrują i inspirują. Pokazujemy młodemu pokoleniu tradycje naszych przodków. Mało kto wie, że kiedyś termin określonych prac polowych wyznaczała natura, np. kiedy zaczynały rechać żaby, nadchodził termin siewu lnu lub kiedy przepiórka śpiewała „pójdźcie żąć, pójdźcie żąć”, dawała znak, że czas zebrać plony. Prezentujemy także piękną obrzędowość związaną z narodzinami, chrzcinami, ślubem, weselem i pogrzebem.

Czy młode osoby chętnie zasilają szeregi Koła Gospodyń Wiejskich?

Te kobiety, które poznają działalność Koła oraz mają chęć, aby poświęcić część swojego prywatnego czasu, przychodzą do nas z radością. Ale w dalszym ciągu jest ich mało. Przekrój wiekowy członków naszego koła to od kilku do dziewięćdziesięciu kilu lat. Są z nami wnuki, a najstarsza pani jest od początku założenia „Jaworzanek” i czasem z nami jeszcze występuje.

W jaki sposób zachęciłaby Pani inne kobiety do wstępowania w szeregi takich organizacji?

KGW prowadzą działalność społeczno-wychowawczą i oświatowo-kulturalną w środowisku wiejskim, np. poprzez lekcje folklorystyczne w szkołach, parafiach i gminie. Jeżeli młody człowiek jest wychowany w takim klimacie, to nie trzeba go do działalności namawiać. Niekiedy jednak dobrze jest umożliwić zainteresowanym kontakt, pokazać jak dobrze się bawimy i zachęcić nowe osoby do działania w KGW. Wielu moich znajomych ze środowiska wiejskiego nie ukrywa, że zazdrości przynależności do „Jaworzanek” i całej frajdy, jaką mi to sprawia.

Czy w dzisiejszych czasach, okresie dynamicznego rozwoju technologii, internetu, podtrzymywanie tradycji, podkreślanie regionalności jest nam potrzebne?

Oczywiście że tak. „Jaworzanki” też korzystają w pełni ze współczesnej

technologii, mamy swój profil w mediach społecznościowych na Facebooku (zachęcamy do odwiedzenia go i polubienia), nagrywamy pokazy i opowiadania do celów edukacyjnych i pamiątkowych. Chcemy w ten sposób wychowywać przez kulturę w duchu narodowym. Kultura to tożsamość i patriotyzm.

Czy oprócz działalności w KGW „Jaworzanki” ma Pani także inne pasje lub zainteresowania?

Zainteresowań mam dużo, lecz często brakuje mi czasu na to, co chciałabym jeszcze zrobić. Lubię sport i ruch na świeżym powietrzu, spacer i jazdę na rowerze, pływanie – często chodzę na basen, w czym chętnie towarzyszą mi wnuki. Od lat rodzinnie jeździmy również na nartach. A z innych zainteresowań to medycyna i gimnastyka chińska, którą systematycznie ćwiczę od kilkunastu lat. Uwielbiam miejsce, w którym mieszkam, mój dom i teren wokół, bliskość lasu. Dostałam wyróżnienie w gminnym konkursie „Mój piękny ogród”. Jedno jest pewne – nie mam czasu, aby się w życiu nudzić.

Dziękuję za rozmowę.

Iwona Tamiołto



Ewa Maruszk

urodziła się i wychowała w Kielcach (jej dziadkowie to przedwojenni nauczyciele, mama pielęgniarka, tata dziennikarz).

W 1981 roku obroniła dyplom magisterski na Politechnice Świętokrzyskiej na wydziale Budownictwa Lądowego. Od 1987 posiada uprawnienia budowlane w zakresie konstrukcyjno-budowlanym. Przez ponad 20 lat pracowała jako kierownik budowy oraz przez 12 lat jako Prezes Zarządu firmy ISKRA Zakładu Budowlano-Montażowego Sp. z o.o. Od 2017 roku jest Prezesem Spółdzielni Budowlano-Mieszkaniowej PIONIER w Kielcach. Pełni funkcję Zastępcy Przewodniczącej Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Prywatnie mama Artura, który również ukończył Politechnikę Świętokrzyską i ma uprawnienia budowlane, oraz babcia dwóch wspaniałych wnuków Rafała i Ryszarda.

Zdjęcia: archiwum prywatne Ewa Maruszk

Bodzentyńskie tajemnice

Niewielkie miasteczko zlokalizowane u podnóża pasma Łysogór. Znajdujące się tu zabytki pamiętają najważniejsze postaci z dawnej Polski, tworząc dziś trzon świętokrzyskiej turystyki. Zapraszamy do Bodzentyńna

Dolina Bodzentyńska to najbardziej malownicza dolina Gór Świętokrzyskich. Otoczona zboczami Łysogór obejmuje również Pasma Klonowskie i Wzgórza Michniowsko-Sieradowskie, stanowiąc prawdziwy raj dla miłośników natury.

szłego miasta. Wśród świętokrzyskich siół, osad i miasteczek ten płaskowyż ze zboczami otoczonymi rzeką do dziś robi wrażenie, za czasów biskupa Jankowskiego spełniał się także jako prawdziwa forteca. Dopomogły w tym mury miejskie, którymi następca biskupa – Florian z Mokrska – Bodzentyń otoczył. Ich relikty do dziś cieszą

Święty Krzyż, tu też przyjął reprezentację książąt pomorskich.

Dzieło Floriana z Mokrska nie przetrwało, w XVIII wieku Austriacy założyli tu spichlerz, a w XIX wieku zamek stał się łupem mieszkańców. Do naszych czasów przetrwał w ruinie, ocalały jedynie wschodnie partie murów, resztki



Zamek ulokowany na urwistym zboczu bronił przed laty dostępu do grodu



Chrystus Powstańczy

Atrakcje turystyczne, walory przyrodniczo-krajobrazowe, w tym trzy rezerwy ochrony ścisłej (Święty Krzyż – Łysica, Czarny Bór i Mokry Las), a także rezerwy przyrody żywej (Wykus, Kamień Michniowski, Góra Sieradowska) to już wystarczające powody, by zechcieć to miejsce odwiedzić.

Od wieków nad rzeką Psarką położony, Bodzentyń jest prawdziwą perłą wśród świętokrzyskiej puszczy. Swoją nazwę zawdzięcza biskupowi Bodzancie Jankowskiemu herbu Róża, który tu właśnie, w pobliżu szlaków komunikacyjnych, przeniósł biskupią siedzibę z niedalekiego Tarczka. Było to idealne miejsce, gdzie znaczącą rolę oprócz traktów handlowych odegrało również położenie przy-

oko między innymi w pobliżu kościoła pod wezwaniem Wniebowzięcia Najświętszej Marii Panny i Świętego Stanisława Biskupa.

Duchy z zamkowych ruin?

Zamek ulokowany na urwistym zboczu bronił przed laty dostępu do grodu. Kształt podkowaty, brama zamkowa, w którą wjeżdżano mostem, otoczony grubym murem, gościł niemal wszystkich możliwych XV wieku. Czujne ucho usłyszy te wszystkie ważne dla państwa polskiego rozmowy i brzęk kielichów pełnych wina. Sporo beczutek musiało pęknąć w wystawnej izbie stołowej... Królów też tu nie brakowało, w zamkowych pokojach zatrzymał się w 1410 roku Władysław Jagiełło, będąc w drodze na

kłatki schodowej, renesansowy portal wejściowy z czerwonego piaskowca, no i duchy oczywiście.

Pierwszy to duch jednej z ofiar biskupa Jakuba Zadziką. Nie miał on łaskawego i miłosiernego serca, zwłaszcza dla innowierców, wtrącając ich do zamkowych lochów i morząc głodem. Jednego z takich odstępców od wiary zamknął wraz z heretyckimi księgami, które miały być jego jedynym pożywieniem. Podobno do dziś dusza tego nieszczęśnika błąka się po Bodzentyń, szukając sprawiedliwości.

Druga legenda dotyczy pewnego nieszczęśliwego ojca, którego piękna córka, Salomea, zakochała się w innowiercy. Nieprzejednany rodzic uwięził go w lochu zamko-

wym i też zamorzył głodem. Córka z rozpaczry rzuciła się z zamkowej skarpy, a ojciec zmarł ze zgrzyoty po jej stracie. Mówią, że do dziś błąka się po ulicach miasta, ukazując się tym rodzicom, którzy stają na drodze szczęścia swoich dzieci...

Jak to z zadem było

Przepiękna, gotycka fara, powstała w XV wieku z fundacji kardynała Zbigniewa Oleśnickiego, to kościół pod wezwaniem Wniebowzięcia Najświętszej Marii Panny i św. Stanisława Biskupa. Wciąż nie ustaliłam, kto lubi bardziej historię kryjącą się w jego wnętrzu – ja czy turyści, których tam oprowadzam?

Legenda mówi, że jeden z biskupów krakowskich miał serdecznie dość oglądania tego nieobyczajnie odwróconego konia i polecił wymianę całego ołtarza. Ten zaś trafił najpierw do katedry w Kielcach, a potem do Bodzentyna. Historia ta zrosła się z dziełem tak samo, jak jego wartość historyczna i artystyczna. Czy prawdą jest, czy też tylko anegdotką, tego nie wiem, lubię jednak wierzyć, że tak właśnie było.

Stół z wycięciem na brzuch

Przed kościołem zwraca uwagę krzyż, na nim zaś Chrystus. Inny niż te zwykle spotykane w kościołach, na leśnych duktach czy

Izydor Ciągłiński i Antoni Omiński. Cała trójka włączyła się bardzo energicznie w ruch konspiracyjny. Kolportowali ulotki, wygłaszali kazania ku pokrzepieniu serc. Ale że nikt nie jest doskonały... To o proboszczu Antonim wiadomo nie tylko to, że był patriotą, lecz także to, że uwielbiał jeść.

Podobno nie odchodził od stołu, dopóki nie spożył półmiska pierogów, sporej kaczkę lub gęsi, a na deser kurzego udka. Parafianie podśmiewali się również ze stołu, przy którym ucztował proboszcz potężnej postury – miał ponoć wycięte półkole na brzuch...

Bodzentyn to turystyczne eldorado na bocznych gościńcach



Każdemu turyście wystarczy przyjechać tu raz, by chcieć wracać



Niewielkie miasteczko zlokalizowane u podnóża pasma Łysogór

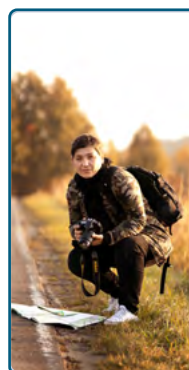
W prezbiterium świątyni znajduje się ołtarz, który przebył długą drogę zanim w końcu osiadł w niewielkim miasteczku pośród gór. Ufundowany w 1546 roku przez Zygmunta Starego, powstał jako wyposażenie dla Katedry Wawelskiej. Zachwyca formą łuku triumfalnego, wykonaniem z lipowego drewna, przyciąga wzrok dekoracją snycerską z motywami roślinnymi i aniołkami.

Przynajmniej do momentu, w którym nie spojrzymy na obraz w centrum ołtarza. Dzieło pod tytułem „Ukrzyżowanie” przedstawia Chrystusa w towarzystwie łotrów i ludzi stojących pod krzyżem. Uwagę zwraca jeździec na białym koniu, który do patrzących zwrócony jest tyłem. No i cała rzecz tkwi w tym tyle, czyli w zadzie.

wiejskich gościńcach. Na ogół ukrzyżowany Pan Jezus ma głowę opuszczoną na swoje prawe ramię bądź też zwieszoną w dół. Ten bodzentyński ma głowę zwieszoną na lewe ramię. „Odwrócony Jezus” lub „Chrystus z błędem” – tak się o nim mówi, ale znany jest przede wszystkim jako „Chrystus Powstańczy”. Takim symbolem oznaczano miejsca związane z powstaniem styczniowym, gdzie na przykład ukrywano dokumenty, a także powstańczą kasę. Ludziom cara odwrócony Jezus nic nie mówił, dla Polaków znaczył wszystko.

W okresie poprzedzającym powstanie styczniowe w Bodzentyń działali trzej księża: proboszcz Antoni Chłuda oraz wikariusze

świętokrzyskiej ziemi. Każdemu turyście wystarczy przyjechać tu raz, by chcieć wracać, albo przynajmniej podczas wycieczek po regionie zahaczać o to wyjątkowe miejsce i spacerować uliczkami, których układ pamięta jeszcze samego biskupa założyciela.

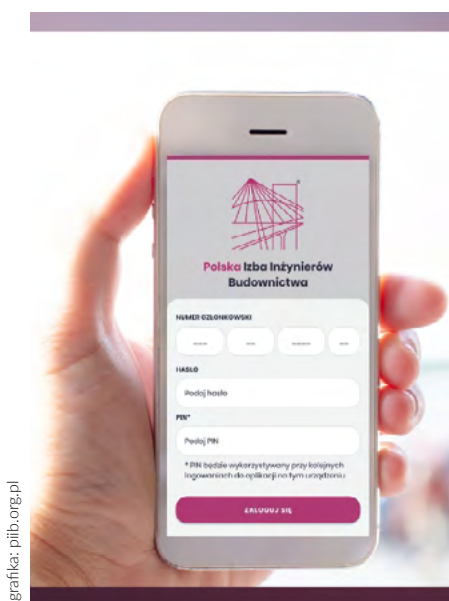


Aneta Marciniak - Przewodniczka świętokrzyska i sandomierska. Specjalistka od kościołów. Z pasją tropi czarownice i tajemnice regionu. Z turystami pójdzie, gdzie chcą, a nawet dalej.
www.przewodnik-z-pasja.pl

Zdjęcia: autorka

Czy korzystasz z mobilnej aplikacji dla członków PIIB?

Sprawdź, dlaczego warto! Mobilna aplikacja PIIB to kompendium wiedzy pomocnej każdemu inżynierowi budownictwa.



grafika: piib.org.pl

Znajdziesz w niej:

- informacje członkowskie: aktualności, ogłoszenia, zaświadczenia,
- serwisy branżowe,
- zapisy na szkolenia PIIB,
- czterojęzyczny słownik techniczno-budowlany,
- aktualne i archiwalne wydania „Inżyniera Budownictwa” oraz „Przewodnika Projektanta”,
- możliwość szybkiej aktualizacji swoich danych adresowych,
- oraz tworzenia wizytówki (autoprezentacji), która będzie widoczna na ogólnodostępnej internetowej liście specjalistów PIIB.

Zobacz, jakie to proste: wystarczy pobrać bezpłatną aplikację i zalogować się, używając tych samych danych, co w portalu członkowskim PIIB. Najnowszą wersję aplikacji możesz pobrać z:

→ Google Play (Android),

→ App Store (iOS),

→ oraz HUAWEI AppGallery.

Wymagane linki znajdziesz na stronie: <https://www.piib.org.pl/dla-czlonkow/aplikacje-piib>

Jeśli jeszcze nie masz aplikacji na swoim telefonie, nie czekaj!

Pobierz ją już dzisiaj i bądź na bieżąco z informacjami!

Ważny komunikat

Od stycznia 2023 roku wszyscy członkowie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa otrzymują miesięcznik „Inżynier Budownictwa” w wersji cyfrowej po zalogowaniu się w portalu członkowskim PIIB. Ponieważ PIIB nie wysyła miesięcznika w wersji papierowej, nie wysyła również blankietów na opłaty składek i ubezpieczenia OC.

Blankiety z aktualną wysokością składek można pobrać:

→ ze strony internetowej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa www.swk.piib.org.pl zakładka: DLA CZŁONKÓW/LISTA CZŁONKÓW – DRUKI OPŁAT,

→ ze strony internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl zakładka: DLA CZŁONKÓW/LISTA CZŁONKÓW,

→ ze swojego konta na portalu PIIB – poprzez stronę internetową PIIB lub poprzez aplikację PIIB.

Do logowania w portalu PIIB potrzebne są login (numer członkowski) oraz hasło ustawione przez członka Izby przy aktywacji konta.

Jeśli konto w portalu PIIB nie zostało jeszcze aktywowane, prosimy o kontakt z Działem Członkowskim Biura ŚOIIB, e-mail: biuro@swk.piib.org.pl, tel. 344 94 13 lub 694 912 692

System płatności internetowych

Uruchomiony został system płatności internetowych PayU. Od 10 maja 2023 roku wszystkie płatności związane z członkostwem w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa i Świętokrzyskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa można uregulować po zalogowaniu się na stronie <https://portal.piib.org.pl/>.

Opcję płatności za pomocą PayU znajdą Państwo w zakładce „Opłaty Członkowskie”.