

OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

NEWSLETTER

Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Nr 2/2023



W numerze m.in.:

Tajemniczy zabytek Opola

Ubezpieczenia przydatne inżynierom

Kolejni inżynierowie odebrali uprawnienia budowlane

Człowiek orkiestra – rozmowa ze Zbigniewem Rogalskim

Fot. Dariusz Bajno
Zamek Górny w Opole



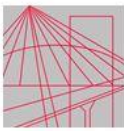
ul. Katowicka 50, 45-061 Opole

Tel. 77 441 38 98, Fax 77 441 38 99

www.opl.piib.org.pl

opl@piib.org.pl





Organy statutowe Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

- Okręgowy Zjazd
- Okręgowa Rada
- Okręgowa Komisja Rewizyjna
- Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
- Okręgowy Sąd Dyscyplinarny
- Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej

1. Skład Okręgowej Rady OPL OIIB

Dariusz Bajno – przewodniczący

Grażyna Karpińska – zastępca przewodniczącego
Robert Respondek – zastępca przewodniczącego
Wiesław Baran – skarbnik
Halina Kaniak – sekretarz
Zbigniew Pastuszka – członek Prezydium Okręgowej Rady
Agnieszka Tabaka – członek Prezydium Okręgowej Rady
Członkowie: Grzegorz Bernacki, Rafał Chlipała, Roland Górski, Michał Kolarz, Janusz Kurzyca, Barbara Lesik, Jerzy Sylwestrzak, Jolanta Warczok, Elżbieta Wołowicz, Jagoda Zmarz

2. Skład Okręgowej Komisji Rewizyjnej OPL OIIB

Rafał Porada – przewodniczący

Waldemar Piszczek – zastępca przewodniczącego
Teresa Sobel - Wiej – sekretarz
Członkowie: Tomasz Ceglarski, Ewa Sięka-Karbowicz

3. Skład Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej OPL OIIB

Adam Rak – przewodniczący

Wiktor Abramek – zastępca przewodniczącego
Piotr Rybczyński – zastępca przewodniczącego
Elżbieta Daszkiewicz - sekretarz
Członkowie: Ireneusz Kokska, Andrzej Marynowicz, Henryk Milewski, Henryk Nowak, Marian Pindera, Mariusz Pustelnik, Zbigniew Rogalski

4. Skład Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego OPL OIIB

Andrzej Duda – przewodniczący

Bogusław Barłóg – zastępca przewodniczącego
Joanna Kurnatowska – sekretarz
Członkowie: Piotr Jasiński, Marcin Jodłowski, Jowita Komorek, Stanisław Loster, Eugeniusz Nolepa, Wojciech Otto, Krzysztof Panek

Biurowisko OPL OIIB – pokój 49, III piętro, tel.: 77 4413898, fax: 77 4413899,

Kierownik biura: Jan Broniewicz – opl@piib.org.pl

Sekretariat: Małgorzata Godyń – g.godyn@opl.piib.org.pl

Szkolenia: Małgorzata Nowak – m.nowak@opl.piib.org.pl

Obsługa OSD, kasa: Anna Rostalska – a.rostalska@opl.piib.org.pl

Obsługa OROZ, OKR: Renata Kicuła – r.kicula@opl.piib.org.pl

Uprawnienia budowlane: Irena Rajewska – okk@opl.piib.org.pl

Redakcja: Renata Kicuła, Maria Szyłska

5. Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej OPL OIIB

Mieczysław Molencki – rzecznik – koordynator

Rzecznicy: Piotr Bajno, Andrzej Horak, Stanisław Kurnatowski, Ireneusz Smal

6. Komisje opiniodawczo-doradcze przy Okręgowej Radzie OPL OIIB:

6.1 Komisja Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego

Robert Respondek – przewodniczący

Justyna Kubów – sekretarz

Członkowie: Rafał Chlipała, Roman Foltys, Mateusz Król, Mariusz Kupina

6.2 Komisja Prawno-Regulaminowa

Grażyna Karpińska – przewodnicząca

Jolanta Warczok – zastępca przewodniczącej

Barbara Lesik – sekretarz

Członkowie: Grzegorz Bernacki, Teresa Martynowicz, Jerzy Sylwestrzak

7. Forum Młodych Inżynierów – Zespół Koordynujący

Agnieszka Tabaka - przewodnicząca

Tomasz Wachowiak – zastępca przewodniczącej

Anna Waloszek – sekretarz

Członkowie: Dominik Rak, Robert Respondek, Adam Tabaka

Biurowisko OPL OIIB

czynne

od poniedziałku do piątku

w godz. 7:30 do 15:00

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

czynna

od wtorku do czwartku

w godz. 8:00 do 15:00

Diżury Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej

każdy pierwszy poniedziałek miesiąca

w godz. 14:00 do 16:00



Kalendarium ostatnich wydarzeń

09.01.2023

Posiedzenie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego OPL OIIB w trybie stacjonarnym

Program posiedzenia obejmował następujące zagadnienia:

- podsumowanie prowadzonych spraw w roku ubiegłym;
- podjęcie uchwały w sprawie przyjęcia sprawozdania OSD OPL OIIB za rok 2022.

10.01.2023

Posiedzenie Komisji Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego przy Okręgowej Radzie OPL OIIB w trybie stacjonarnym

Program posiedzenia obejmował następujące zagadnienia:

- opiniowanie wniosków dotyczących indywidualnego dofinansowania kosztów uczestnictwa w szkoleniu/zakupu wydawnictwa;
- omówienie propozycji Regulaminu zasad dofinansowania do wyjazdów technicznych w ramach indywidualnego doskonalenia zawodowego członków OPL OIIB.

13.01.2023

Posiedzenie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej OPL OIIB w trybie stacjonarnym

Program posiedzenia obejmował następujące zagadnienia:

- przyjęcie sprawozdania OKK OPL OIIB za 2022 rok;
- organizacja 41. sesji egzaminacyjnej.

17.01.2023

Posiedzenie Prezydium Okręgowej Rady OPL OIIB w trybie stacjonarnym

Program posiedzenia obejmował następujące zagadnienia:

- podsumowanie działań w ostatnim okresie;
- informacja z realizacji budżetu (I-XII 2022 r.);
- podjęcie uchwał w sprawie dofinansowań indywidualnych dla członków OPL OIIB oraz w sprawie zorganizowania wyjazdu na Międzynarodowe Targi Budownictwa BUDMA 2023 do Poznania;
- informacja bieżąca przewodniczących organów.

23.02.2023

Posiedzenie Komisji Prawno-Regulaminowej przy Okręgowej Radzie OPL OIIB w trybie stacjonarnym

Program posiedzenia obejmował następujące zagadnienia:

- sprawozdanie z działalności Komisji Prawno-Regulaminowej OPL OIIB za 2022 r.;
- omówienie zadań bieżących.

27.02.2023

Posiedzenie Prezydium Okręgowej Rady OPL OIIB w trybie stacjonarnym

Program posiedzenia obejmował następujące zagadnienia:

- podsumowanie działań w ostatnim okresie;
- sprawozdanie Okręgowej Rady OPL OIIB za rok 2022 oraz wykonanie budżetu, rachunek zysków i strat, bilans za rok 2022;

- projekt korekty budżetu na 2023 rok;
- podjęcie uchwał w sprawie dofinansowania do okręgowej XXXVI edycji Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych oraz w sprawie delegowania członków OPL OIIB do Komisji oceniającej prace dyplomowe w konkursie im. prof. dr hab. inż. Oswalda Matei;
- projekt regulaminu zasad dofinansowania do wyjazdów technicznych w ramach indywidualnego doskonalenia zawodowego członków OPL OIIB;
- informacja bieżąca przewodniczących organów.

07.03.2023

Posiedzenie Okręgowej Komisji Rewizyjnej OPL OIIB w trybie stacjonarnym

Program posiedzenia obejmował następujące zagadnienia:

- omówienie i podjęcie uchwał zatwierdzających protokoły z kontroli OSD, OROZ, OKK, biura, zarządzania majątkiem, Okręgowej Rady oraz wykonania budżetu za rok 2022;
- podjęcie uchwały w sprawie wystąpienia z wnioskiem do delegatów XXII Zjazdu OPL OIIB w Opolu o udzielenie absolutorium Okręgowej Radzie Izby za rok 2022;
- podjęcie uchwały w sprawie przyjęcia Sprawozdania z działalności Okręgowej Komisji Rewizyjnej OPL OIIB za okres 01 styczeń – 31 grudzień 2022 r. i I kwartał 2023 roku do XXII Zjazdu OPL OIIB.

07.03.2023

Posiedzenie Okręgowej Rady OPL OIIB w trybie stacjonarnym

Program posiedzenia obejmował następujące zagadnienia:

- podjęcie uchwał w sprawie zatwierdzenia uchwał Prezydium Okręgowej Rady OPL OIIB;
- podjęcie uchwały w sprawie ustalenia Porządku obrad i Regulaminu XXII Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczego OPL OIIB;
- podjęcie uchwały w sprawie przyjęcia sprawozdania z działalności Forum Młodych Inżynierów w 2022 roku wraz z planem pracy na 2023 rok;
- podjęcie uchwały w sprawie przyjęcia sprawozdania z działalności Okręgowej Rady OPL OIIB za 2022 rok oraz w sprawie wykonania budżetu i sprawozdania finansowego OPL OIIB za 2022 rok;
- podjęcie uchwał w sprawie przyjęcia Programu działania OPL OIIB w Opolu na 2023 rok oraz w sprawie korekty prognozy budżetowej na 2023 rok.

14.03.2023

Posiedzenie Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej OPL OIIB w trybie stacjonarnym

Program posiedzenia obejmował następujące zagadnienia:

- informacja OROZ o prowadzonych postępowaniach wyjaśniających;
- udział OROZ na rozprawach przed OSD OPL OIIB.



Od nas samych zależy kształtowanie otaczającego nas środowiska i ochrona dóbr wytworzonych nakładem myśli i pracy polskich inżynierów oraz techników. Starajmy się więc szanować dorobek naszych starszych i młodszych kolegów.

SZANOWNE KOLEŻANKI, SZANOWNI KOLEDZY, CZŁONKOWIE IZBY!

Wchodzimy już w drugi rok działalności VI kadencji opolskiego samorządu zawodowego, gdzie mam zaszczyt pełnić funkcję przewodniczącego Okręgowej Rady OPL OIIB. Mijający rok upłynął pod znakiem intensywnej realizacji zadań statutowych Izby, których zasadność i skuteczność zostanie oceniona przez pierwszy Okręgowy Zjazd Sprawozdawczy tej kadencji. Wchodząc w kolejny rok pracy będę starał się utrzymać dotychczasowy kierunek działań samorządu, dostosowując go do zmieniających się wokół nas warunków, mając na uwadze jego dobro i dobro jego Członków.



Naszym nadrzędnym i niezmiennym celem będzie stałe umacnianie roli polskiego – opolskiego inżyniera jako zawodu zaufania publicznego oraz roli samorządu zawodowego m.in. w świadomości społecznej, w świadomości władz regionalnych oraz instytucji. Nie możemy zapominać o tym, że działalność inżynierska jest sztuką a zawód inżyniera jest odpowiedzialnym zawodem zaufania publicznego, stąd jako członkowie izby powinniśmy zawsze kierować się dobrem publicznym oraz zasadami uczciwości osobistej i zawodowej. Jesteśmy nie tylko budowniczymi nowych obiektów, lecz także „uzdrowicielami” rozwiązującymi problemy techniczne i formalno-prawne budownictwa, znajdującego się w różnym stanie technicznym, jak również bywamy autorami kształtowania otaczającego nas środowiska. Dlatego też nadal będziemy kłaść silny nacisk na ustawiczne podwyższanie kwalifikacji zawodowych naszych członków, udzielanie fachowych porad i pomocy ze strony doświadczonych kolegów oraz środowiska naukowego, a także na stałą współpracę ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi, uczelniami, organami nadzoru budowlanego, organami architektoniczno-budowlanymi, administracją rządową i samorządową oraz służbami ochrony zabytków. Będziemy również podtrzymywać inne tradycje minionych lat, w tym m.in. organizację „Dni otwartych Inżyniera Budownictwa” (kolejne 23.09.2023 r.) oraz przybliżanie roli samorządu w regionalnych i społecznościowych mediach, gdzie od stycznia br. stale zaznaczamy swoją obecność w Radiu Opole, w cyklu dwutygodniowym (poniedziałki w godz. 16-17), do czego też zachęcam Członków Izby, by

podzielili się swoimi pomysłami, doświadczeniem oraz wiedzą. Nadal będziemy stawiać nacisk na współpracę ze średnimi szkołami zawodowymi, kształcącymi techników w specjalnościach objętych ograniczonymi uprawnieniami budowlanymi, w zakresie dostosowania programów nauczania do wypełnienia wymagań sektora budowlanego. Ponadto będziemy wspierać organizację kolejnych edycji Okręgowych Olimpiad Wiedzy i Umiejętności Budowlanych. Jednym z najbliższych wyzwań będzie przygotowanie Członków Izby do przejścia na pełną cyfryzację procesu budowlanego.

Życzę wszystkim Członkom Izby zdrowia, sukcesów i satysfakcji z bezpiecznie wykonywanej, pozbawionej problemów pracy.

Dariusz Bajno

Przewodniczący Okręgowej Rady OPL OIIB

Z okazji zbliżających się Świąt Wielkiej Nocy składam Koleżankom i Kolegom – członkom Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz jej sympatykom najserdeczniejsze życzenia pokoju, zdrowia, wytrwałości, radości, smacznego jajka, mnóstwo wiosennego słońca, samych sukcesów oraz nieustającej wiary w pomyślną przyszłość.





Kolejni inżynierowie odebrali uprawnienia budowlane Teraz trzeba wziąć odpowiedzialność

Maria Szylska

W trakcie spotkania noworocznego Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (13 stycznia br.) w Prószkowie pod Opolem siedemdziesięciu trzech inżynierów - spośród 97 z pozytywnym wynikiem - odebrało uprawnienia budowlane.



Rotę ślubowania odczytała Katarzyna Lerche, która uzyskała uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i najlepiej zdała egzamin w XL sesji egzaminacyjnej.



Jej przebieg podsumował Adam Rak, przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej. Przypomniał, iż egzamin pisemny odbył się 18 listopada ubiegłego roku, zaś ustny w dniach od 22 listopada do 4 grudnia. Spośród 113 osób, które przystąpiły do egzaminu ustnego, pozytywny wynik uzyskało 97 osób, co stanowi 85,84%. Uprawnienia odebrało: w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej, kolejowej oraz instalacyjno-telekomunikacyjnej uprawnienia 6 osób, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – 29, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - 12, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych – 18, w specjalności inżynierskiej drogowej oraz mostowej – 8 osób.

Gratulacje inżynierom złożył Dariusz Bajno, przewodniczący OPL OIIB, mówiąc, że egzamin na uprawnienia przypomina egzamin dojrzałości. - Życzę sukcesów zawodowych i żadnych potknięć. Przewodniczący wyraził nadzieję, że inżynierowie będą aktywnymi członkami samorządu zawodowego, zachęcał do uczestnictwa w szkoleniach, organizowanych przez izbę oraz konferencjach i wyjazdach technicznych.

Listy gratulacyjne inżynierom odbierającym uprawnienia wręczył w imieniu marszałka województwa opolskiego, Andrzeja Buły, Szymon Ogłaza, członek Zarządu Województwa Opolskiego. Zwracając się do zgromadzonych powiedział: - Witamy kolejną grupę inżynierów, która będzie zasilala nasze inwestycje. Mam nadzieję, że będą to solidne dzieci, które przetrzymają wieki. Szymon Ogłaza zachęcał do sięgania po fundusze unijne. W tym roku w budżecie województwa opolskiego na drogownictwo przeznaczono ponad 300 mln złotych.



- Czas inżyniera budowlanego – mówił z kolei Rafał Zarzycki, wiceprezes Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa – dzieli się na dwa okresy – ten przed uprawnieniami, kiedy się robiło i ten po uprawnieniach, kiedy trzeba brać odpowiedzialność za swoje decyzje. Wiceprezes apelował, by inżynierowie dbali o wizerunek zawodu, promowali swoje osiągnięcia i tworzyli silne przedstawicielstwo samorządowe, bo

tylko silni przebiją się ze swoimi sprawami, a ich głos będzie lepiej słyszalny.

Na zakończenie części oficjalnej, prelekcję wygłosiła Maria Tomaszewska-Pestka z Ergo Hestii. Jej temat brzmiał: „Po co inżynierowi budownictwa ubezpieczenie OC”.



Prymuska w życiu i na egzaminie

Co ma być to będzie

Maria Szylska



Katarzyna Lerche w 2018 roku ukończyła kierunek budownictwo na Politechnice Opolskiej. W trakcie studiów została laureatką nagrody prof. James Attwood Award dla najlepszego studenta wydziału budownictwa. Cztery lata później z najlepszym wynikiem zdobyła uprawnienia o specjalności konstrukcyjno-budowlanej. I to ona – w imieniu kilkudziesięciu inżynierów z nowo zdobytymi uprawnieniami –

odczytała rotę ślubowania.

W tej grupie był też jej mąż, Grzegorz, równolatek, poznany w trakcie studiów. Nie ukrywa, że podchodziła do egzaminów z lekką obawą. Bo cel wyznaczyła sobie ambitny. Mianowicie: będąc kiedyś w siedzibie Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa postanowiła, że nie tylko zdobędzie pełne uprawnienia, ale również „zawiśnie w gąblocie” jako laureatka. Pierwszy zdawał Grzegorz, ona następnego dnia – w niedzielę. Pomyślała „co ma być, to będzie”. No i było. Na 50 możliwych do uzyskania punktów zdobyła 46. Jak się okazało był to najlepszy wynik w tej sesji egzaminacyjnej. Pani Kasia twierdzi, że jej dobre przygotowanie, to wynik wymagających nauczycieli akademickich oraz praktyk i doświadczeń zdobywanych w trakcie pracy zawodowej.

Już na studiach pracowała w prywatnym biurze projektowym, potem była krótką przygodą ze strzeleckim Kronospanem. Krótka, bo urodziła się Julia, w styczniu 2021 roku - Jaś. Przyjście na świat dzieci tylko na chwilę wyłączyło młodą mamę z pracy zawodowej. Projektuje zarówno obiekty gospodarcze, mieszkalne, drobne elementy konstrukcyjne, jak i duże obiekty wielofunkcyjne. Zdobywa doświadczenia na budowach. - Dzięki temu poznaję nowe techniki i technologie, mogę bliżej przyjrzeć się organizacji pracy oraz ocenić, które rozwiązania można zoptymalizować. Z pewnością te doświadczenia przyczyniły się do osiągnięcia dość dobrego wyniku na egzaminie – mówi skromnie.

Młodzi państwo Lerche mogą pochwalić się prowadzeniem i zmodernizowaniem rodzinnego zakładu produkującego ceramikę budowlaną. Dodatkowo niedawno założyli własną firmę, w której chcą postawić na nowoczesne technologie z wykorzystaniem BIM.

A prywatnie? Pani Kasia marzy o tym, by spełniać się zawodowo przy jednoczesnym poświęcaniu czasu rodzinie. Chce realizować duże, międzynarodowe projekty spełniając się również w pozostałych życiowych rolach. - Chciałabym być wzorem dla moich dzieci i dążyć do tego, by były dumne, że ich mama tworzy wielkie rzeczy - mówi.

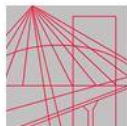


**OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

**Zaprasza wszystkie
Dzieci w wieku od 3 do 12 lat do
wzięcia udziału w konkursie
plastycznym:
"Wielkanocna Kartka
Świąteczna"**

REGULAMIN NA: www.opl.piib.org.pl

Zgłoszenia do dn. 03.04.2023 r.



Tajemniczy zabytek Opola

Maria Szylska

Zamek Górny, czyli od 2018 roku, jedna z najnowszych atrakcji turystycznych Opola, należy jednocześnie do jego najbardziej tajemniczych obiektów. Tajemniczych, bo wielu historyków nie wierzyło w jego istnienie (choć inni uważali, że był starszy od zamku na Ostrówku). Tajemniczy też dlatego, bo nie zachowały się ani ryciny, ani opisy tej budowli. Swą nazwę zawdzięcza położeniu – na górcie, w najwyższym punkcie Opola, zaś istnienie – księciu Władysławowi Opolczykowi, który zlecił jego budowę w latach 1382-87. Dzisiaj jedyną pozostałością po zamku jest gotycka wieża, do której wjazd prowadził po moście nad fosą, wtopiona w kompleks budynków Zespołu Szkół Mechanicznych.

W sierpniu 2017 roku miasto Opole ogłosiło zamówienie publiczne pod nazwą „Dawne Opole – rewaloryzacja obiektów dziedzictwa kulturalnego na obszarze dawnego Zamku Górnego i jego okolic”. Generalnym wykonawcą zadania inwestycyjnego został opolski Zakład Techniczno-Budowlany „Polbau”. Firma doświadczona w tego rodzaju przedsięwzięciach. Wcześniej wykonywała remonty, przebudowy i rozbudowy m.in. budynków Muzeum Śląska Opolskiego, ratusza w Lewinie Brzeskim, Instytutu Sztuki Uniwersytetu Opolskiego. Zamówienie – przypomina Tomasz Filiński, kierownik robót z ramienia firmy Polbau – obejmowało realizację zadania według trzech odrębnych projektów technicznych. Pierwszy, to zagospodarowanie terenu wzdłuż ulicy Księcia Władysława II Opolczyka na cele rekreacyjne. Jego autorem był projektant mgr inż. Marek Mansfeld. Drugi projekt – autorstwa dr. inż. Dariusza Bajno – obejmował renowację elewacji budynku głównego szkoły oraz budynku dydaktycznego tzw. Kasproviczówki. Wreszcie trzeci projekt mgr inż. Krystyny Piecuch – zakładał przebudowę ze zmianą sposobu użytkowania części istniejącego budynku fizyki, remont konserwatorski bramy Zamku Górnego przy ulicy Edmunda Osmańczyka i Księcia Władysława II Opolczyka.



Fot. Polbau
Inwestycja odbywała się w ścisłym centrum Opola

Firma weszła na plac budowy w październiku 2017 roku. Trudności nie brakowało. Inwestycja odbywała się w ścisłym centrum Opola, po sąsiedzku trwały prace przy rozbudowie

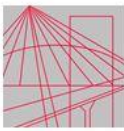


Fot. Polbau
Przyciółek kładki prowadzącej do baszty posadowiono na palach żelbetonowych

centrum handlowego „Solaris”. - Roboty – przypomina Tomasz Filiński – realizowane były na czynnych i użytkowanych obiektach, a każdy kolejny etap prac musiał być uzgodniony z użytkownikiem czyli dyrekcją Zespołu Szkół Mechanicznych. Poza tym okazało się, że sieci energetyczne nie były dość dobrze zinwentaryzowane na mapach geodezyjnych, dochodziło więc w trakcie prac ziemnych do ich uszkodzeń. Niespodzianką okazało się odkrycie muru obronnego, co zostało zgłoszone Wojewódzkiemu Urzędowi Ochrony Zabytków, a ten czasowo wstrzymał roboty do czasu zabezpieczenia znaleziska. Powstał więc dodatkowy projekt zabezpieczeń i ochrony zabytkowego muru.

Wśród innych ciekawostek kierownik budowy wymienia budynek fizyki, w którym w trakcie rozbiórki jednego ze stropów zauważono, że jego zbrojenie stanowiły stare metalowe łóżka. Ponieważ pozostałe stropy posiadały zarysowania na powierzchni wzmocniono je systemami kompozytowymi – matami z włókien węglowych zatapiających w żywicy epoksydowej. Z kolei w istniejące rysy w murowanych ścianach baszty Zamku Górnego zamontowano szczelinomierze, które pozwalają monitorować postęp ich rozwarcia. Natomiast przyciółek żelbetonowej wspornikowej kładki będącej dojściem do baszty Zamku Górnego został posadowiony za pośrednictwem dwóch wierconych pali żelbetonowych o średnicy 30 cm i głębokości ponad 8,5 m poniżej terenu. Na budowie pracowało około 20 osób. Wszystkie prace ziemne prowadzone były pod stałym nadzorem archeologicznym, zaś roboty elewacyjne oraz związane z renowacją baszty zamku nadzorowały służby architektoniczno-konserwatorskie. Inwestycja sfinalizowana została w ciągu roku. Jej koszt to ponad 5,5 mln złotych, częściowo sfinansowany z pieniędzy unijnych.

Zamek Górny udostępniony jest turystom od 2018 roku, jego zwiedzanie trwa około godziny. Można zobaczyć oryginalne obronne mury, średniowieczny areszt, rycerski ryszunek, stylizowane stroje, wysłuchać historii Opola.



Świat idzie z postępem

Z Franciszkiem Czerwińskim, zdobywcą trzeciego miejsca, w konkursie „Nowoczesny Inżynier” rozmawia Maria Szyłska



- Jak doszło do tego, że wziął Pan udział w konkursie organizowanym przez Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa, ale adresowanym dla inżynierów z całej Polski. Obserwował Pan poprzednie edycje?

- O możliwości uczestnictwa w konkursie poinformował mnie pan Adam Rak – ówczesny przewodniczący Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, do

której przynależę. Spontanicznie, w ubiegłym roku postanowiłem wziąć w nim udział i ostatecznie zająłem czwarte miejsce.

- A na czym konkurs polegał?

- Konkurs prowadzony był za pośrednictwem platformy elektronicznej udostępnionej przez organizatorów. Każdy z uczestników otrzymał niepowtarzalny login i hasło, umożliwiające dostęp do platformy, na której pojawiały się pytania. Ogólnie konkurs trwał 60 minut i należało udzielić odpowiedzi na 30 pytań. Zatwierdzenie poprawnej odpowiedzi wymagało sporej wprawy i szybkiej decyzji. Przewidziano dwa etapy konkursu. W pierwszym trzeba było uzyskać 75% poprawnych odpowiedzi, żeby przejść do drugiego etapu. To były pytania z różnych dziedzin – prawa budowlanego, warunków technicznych, kodeksu postępowania administracyjnego, rozwiązań z zakresu pożarnictwa. Po około dwóch - trzech tygodniach była informacja, że dostałem się do drugiego etapu.

- Też przed komputerem?

- Też on-line. Drugi etap wydał mi się łatwiejszy, ponieważ była większa możliwość rozszyfrowania poprawnych odpowiedzi. Czasem miałem wątpliwości, co autor pytania miał dokładać na myśli. Starłem się jakoś je zinterpretować, by zdobyć punkty.

- Zdobył Pan trzecie miejsce, jak się Pan o tym dowiedział?

- Zadzwonił z gratulacjami pan Adam Rak.

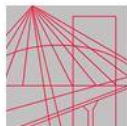
- A nagroda?

- Nagroda była pieniężna, jej wysokość określono w regulaminie konkursu. Jednak większą satysfakcję stanowi zajęcie trzeciego miejsca oraz możliwość poszerzenia kwalifikacji i zdobycia nowej wiedzy, która będzie mi pomocna w prowadzeniu firmy. Z niektórymi przypadkami jeszcze w mojej praktyce zawodowej się nie spotkałem.

- Pomogły te wcześniej zdobyte wiadomości na uprawnienia, których – jak obliczyłam – ma Pan z trzech specjalności?

- Tak, oczywiście. Przyznam, że nawet kiedyś podjąłem próbę zdobycia uprawnień rzeczoznawcy pożarowego, pojechałem na egzamin do Warszawy. Egzaminu nie zdałem, ale wiele pożytecznych wiadomości przyswoiłem, które wykorzystuję w codziennej pracy. Chętnie korzystam z różnych kursów doszkalających, ponieważ przepisy przeciwpożarowe są bardzo restrykcyjne. Zakres podejmowanych wyzwań zawodowych wymaga dużej odpowiedzialności, dlatego często pilnuję aktualności przepisów, które w mojej branży należy na bieżąco śledzić. Poza tym zmienia się technologia, wchodzi w życie system e-budownictwo, umożliwiające prowadzenie dziennika w formie elektronicznej lub składanie wniosków o pozwolenia, inaczej też składa się wnioski do organów administracji publicznej, inaczej występuje o wydanie pozwolenia budowlanego. Trzeba to wszystko znać, bo świat idzie z postępem. Konkurs sprawił, że zdobyłem wiele nowej wiedzy, takiej która pozwala mi być na bieżąco w tym, co dotyczy branży.

Franciszek Czerwiński jest absolwentem Politechniki Opolskiej. Studia magisterskie na wydziale budownictwa ukończył w 2018 roku. Już w ich trakcie zdobył uprawnienia, najpierw w specjalności instalacje sanitarne ograniczone, a potem projektowe i wykonawcze konstrukcyjno-budowlane w zakresie obiektów kubaturowych. Po nich uprawnienia projektowo-wykonawcze do kierowania pracami inżynierii drogowej. Wszystkie rok po roku. Pracował w firmie Jerzego Sylwestrzaka z Prudnika, gdzie – jak mówi – wiele się nauczył. Prudnicka pracownia zdobyła nagrodę marszałka województwa za Najlepszą przestrzeń publiczną 2022 roku. Franciszek Czerwiński był jednym z członków zespołu projektowego, który opracował rewitalizację dawnego kościoła ewangelickiego w Białej do nowych funkcji – Centrum Społeczno-Kulturalnego. A potem kierownikiem na tej budowie. Od 4 lat prowadzi jednoosobową działalność – usługi projektowe, wielobranżowe. Projektuje od A do Z obiekty z każdej branży – drogi, obiekty kubaturowe, publiczne. Ma na koncie kilka dużych przedsięwzięć. Między innymi inwestycję w gminie Biała, dotyczącą obiektów zabytkowych. W jej skład wchodzi mury obronne oraz wieża ciśnień i wieża wodna. Całość przedsięwzięcia to ok. 9 mln złotych.



Człowiek orkiestra

Absolwent inżynierii sanitarnej Politechniki Gliwickiej, zdobywca tytułu „Inżynier Roku”, prywatnie: zamiłowany podróżnik i wędkarz. Tak w kilku słowach można by scharakteryzować postać Zbigniewa Rogalskiego



Urodził się w Skarżysku Kamiennej, ale w 1966 roku tuż po maturze wyłudował na studiach w Gliwicach. Skąd u młodego człowieka zainteresowanie inżynierią sanitarną, kierunkiem wówczas niezbyt znanym? Mówi, że impuls przyszedł ze strony brata mamy, który takie studia ukończył i przekonywał, że są ciekawe.

- To się potwierdziło w trakcie mojej nauki. Miałem na studiach rok budownictwa, ale ono wydało mi się mniej zróżnicowane, niż instalacje – opowiada. Przez trzy lata studiów korzystał ze stypendium ufundowanego przez ówczesne Opolskie Przedsiębiorstwo Robót Instalacyjnych, które oprócz pracy obiecało także mieszkanie. W 1971 roku, tuż po ukończonej politechnice, zjawił się w Opolu. Miasto, po zadmionym i przytłaczającym Śląsku, pokazało swoje najładniejsze oblicze – kameralność, dużo zieleni i wody. Pan Zbigniew przyjechał do Opola z żoną, a w 1972 roku urodził się pierwszy syn Rafał. Obiecane mieszkanie w pierwszym deskowcu na Chabrach zaspokoilo potrzeby lokalowe młodej rodziny. Po odpracowaniu stypendium inżynier Rogalski przeniósł się do opolskiego „Miastoprojektu”. Nie kryje, że po kilku latach zajmowania się wykonawstwem (głównie mieszkaniówką na terenie Kędzierzyna, Zdzeszowic, Krapkowic, Górażdży) projektowanie okazało się najbardziej twórcze, bo wymagało wykorzystania zdobytych kwalifikacji inżynierskich. Zaczynał jako asystent projektanta w świetnie – jak ocenia – zorganizowanej pracowni Bogdana Wedemskiego. Gdy „Miastoprojekt” się rozwiązał, trafił do Inwestprojektu. - Zawsze mi zależało, żeby być niezależnym finansowo – mówi. - Brałem dodatkowe zlecenia, pracowałem na dwa etaty. Czasy nie były łatwe. Przyjechałem z Gliwic tylko z walizką własnych ubrań. Rodzina się powiększała, potrzebne były meble, urządzenia gospodarstwa domowego, potem chciałem kupić auto. W 1986 roku, gdy minister Mieczysław Wilczek, dał zielone światło drobnej przedsiębiorczości, inżynier Rogalski założył własną działalność. - Nigdy tego kroku nie żałowałem. Ale wiedziałem, że warunkiem podstawowym, by się udało jest samodyscyplina i organizacja pracy, którą sam sobie planuję – twierdzi. - Starałem się zdobyć zaufanie potencjalnych inwestorów. Na każde ich potrzeby odpowiadałem natychmiast. W razie większych i bardziej pracochłonnych zleceń zatrudniałem współpracowników. To był czas, gdy biura projektów padały, wielu fachowców szukało pracy. Wielu z nich podpowiadałem, jak rozpocząć własną działalność. Utworzyliśmy nieformalną ekipę ludzi wspierających się. W 2014 roku Zbigniew Rogalski otrzymał tytuł „Inżyniera Roku” za proje-

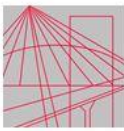
-kty instalacji sanitarnych inwestycji DomExpo w Opolu przy ulicy Kępskiej. Na ruinach dawnych magazynów zbożowych powstał nowoczesny obiekt wielofunkcyjny, w którym odbywają się imprezy kongresowe, wystawiennicze, handlowe, jest miejsce na gastronomię. - Losy tego obiektu ważyły się przez 10 lat. Inwestor czekał na pozwolenie budowlane i dostał je, gdy był już bliski rezygnacji. Ten obiekt, to zasługa prac architektonicznych, konstrukcyjnych i instalacyjnych – wyjaśnia pan Zbigniew.

Obecnie z synem Rafałem, który poszedł w ślady taty i także skończył Politechnikę Gliwicką, pracują razem. Młodszy syn Marcin prowadzi w Gruzji własną firmę. Od 1977 roku pan Zbigniew każde wakacje spędzał na Mazurach na żaglach. A jak na Mazurach nie mieć wędkę? - pyta. W ogóle te wakacje były wyjątkowe, bo spędzane w gronie jeszcze trzech braci. Czteroosobowa ekipa braci Rogalskich mocno zapisała się w świadomości żeglarzy. Gdy ktoś rzucił hasło „załoga braci” wiadomo było o kogo chodzi. Dla nich zaś była to okazja, by być ze sobą, spotkać się w rodzinnym gronie, pogadać, uaktualnić informacje. Na co dzień każdy z nich mieszka w innej części kraju. Dwadzieścia lat później bracia w nieco okrojonym składzie (jeden z nich ze względu na dolegliwości już nie pływa) przenieśli się do Norwegii.



- Pływamy, łowimy ryby – głównie dorsze, makrele, morszczuki, halibuty i za każdym wyjazdem zwiedzamy wspólną Norwegię – opowiada pan Zbigniew. Ale to nie jedyna jego pasja. Uwielbia podróżować. Gdy tylko „Solidarność” wywalczyła paszporty, skorzystał z okazji. Pierwszy wyjazd był do Niemiec w 1981 roku, który – nie ukrywa – oszłomił go. U nas puste półki i szara rzeczywistość, tam bogactwo towarów, kolorów, zapachów.

Wypady zagraniczne sam organizuje. Zafascynowany jest Paryżem, mówi, że Rzym też niczego sobie. Ale podróż życia jeszcze przed nim. Marzy mu się Kanada i podróż pociągiem „Rocky Mountaineer” przez Góry Skaliste. - Nie mogę ani chorować, ani umierać, bo tego jeszcze nie załatwiłem – zapowiada.



CORAZ BLIŻEJ BUDOWNICTWA

Niedawno skończył 42 lata, absolwent dwóch kierunków Politechniki Opolskiej, specjalista od projektowania i kierowania robotami budowlanymi, muzyk – kornecista, człowiek, którego chwali opolski nadzór budowlany. Po prostu: Roman Brzuchowski

Maria Szylska



Kiedy jesienią ubiegłego roku na spotkaniu inżynierów budownictwa w Ozimku, opolska inspektor nadzoru budowlanego Monika Drożyńska-Delinowska widząc na sali pana Romana, stwierdziła, że z jego firmą nigdy nie ma problemów, bo wszystkie realizowane przez niego inwestycje są starannie udokumentowane, a papiery

skompletowane, uznaliśmy, że warto takiemu fachowcowi przyjrzeć się bliżej.

Nie każdy zasługuje na takie pochwały. Droga Romana Brzuchowskiego do branży budowlanej wcale nie była prosta. Skończył dwa kierunki studiów, ale na Wydziale Mechanicznym Politechniki Opolskiej – jeden to inżynieria środowiska (specjalność gospodarka odpadami) z tytułem magistra inżyniera, drugi – technika rolnicza i leśna z tytułem inżyniera. Ten drugi sfinalizował w trójce najlepszych absolwentów i uhonorowany został medalem Politechniki Opolskiej.

Po studiach, dzięki Inkubatorowi Przedsiębiorczości w Opolu, wyłudował na stażu w opolskiej Nutrici - od razu rzucony na głęboką wodę. Zajmował się planowaniem, zakupami logistycznymi i kontaktami z 12 zagranicznymi kontrahentami. - Siedziałem w pracy po 12-14 godzin, a w domu żona i małe dziecko. Stwierdziłem, że po zakończonym stażu szukam pracy bliżej domu i w normalnych godzinach – wspomina. Na kilkanaście miesięcy trafił do Konstrukcji Stalowych, ale był rok 2008, kryzys gospodarczy, firma zwalniała ludzi. Pan Roman został bez pracy. Pomogła koleżanka ze studiów. Znalazło się miejsce w WPBK - Wojewódzkim Przedsiębiorstwie Budownictwa Komunalnego (późniejsza Energobudowa i POL-AQUA). To był pierwszy kontakt z budownictwem. Przetargi, przygotowywanie ofert, wielomilionowe inwestycje. - Nieźle mi szło, ale chciałem zdobyć doświadczenie bezpośrednio na placu budowy i uzyskać uprawnienia budowlane – mówi. - Okazja nadarzyła się, gdy trzeba było przygotować inwestycję związaną z budową kanalizacji w Szczedrzyku, w gminie Ozimek, gdzie mieszkam od urodzenia. Umówiłem się z kierownictwem firmy, że przygotuję ofertę, a jeśli ona zostanie wybrana, ja odchodzę

na budowę właśnie tej 16 km kanalizacji. I tak się też stało. Pokonałem kilkunastu innych wykonawców i wygrałem przetarg.

Gdy macierzysta firma pana Romana wykupiona została przez hiszpański Dragados do zwolnienia poszło 200 osób załogi. A on sam znowu wylądował na bruku. Na szczęście szefostwo PGKiM Antoniów, dla którego budowana była kanalizacja, dostrzegło sumienność i zaangażowanie Romana Brzuchowskiego i zaproponowało mu pracę. Był przez rok mistrzem wydziału sieci wodno-kanalizacyjnej. Potem trzy lata spędził w chrząstowickiej Pladzie, by w 2017 roku zakotwiczyć się w Gazogazie, gdzie pracuje do dziś, jako kierownik budowy.

Od 2019 roku prowadzi także własną jednoosobową działalność gospodarczą. Firma RB-Projekt specjalizuje się w projektowaniu sieci ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Na pytanie: co ciekawsze – budowa konkretnych inwestycji, czy projektowanie, bez wahania wymienia to drugie. Bo daje większe pole do popisu, ma się wpływ na to, co będzie realizowane. Z drugiej strony – dwa lata temu prowadził budowę sieci gazowej w Głuchołazach. Nie kryje, że i ta inwestycja przyniosła mu wiele satysfakcji.

Wolny czas spędza najchętniej z rodziną i na działce. Żonę – Małgorzatę poznał w Zespole Szkół w Ozimku, gdzie uczęszczał do Technikum Budowy Maszyn. Ma dwóch synów, o których mówi że starszy (14-letni Wojtek) jest jego dumą, a młodszy Marcin (7 lat) całym szczęściem. Jego pasją jest też niewątpliwie członkostwo w Młodzieżowej Orkiestrze Dętej, która działa przy Domu Kultury w Ozimku i jest jak druga rodzina, a pan Roman od 15 roku życia gra w niej na kornecie. Jest też członkiem zarządu Stowarzyszenia Muzycznego Ozimek.

Brzuchowscy mieszkają w bloku, ale to może się niebawem zmienić, bo kupili dom budowany przez dewelopera, ma być oddany pod koniec roku. Pan Roman sam będzie go powoli wykańczał i nie kryje, że galopujące ceny materiałów budowlanych mocno go przerażają.

Zapytany o dobre stosunki z nadzorem budowlanym, odpowiada, że nie ma tu wielkich tajemnic. -Jako kierownik budowy, choć nie to jest moim obowiązkiem, pomagam inwestorom przebrnąć przez gąszcz przepisów i w ich imieniu, na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, pomagam w nadzorze budowlanym oddawać budowy do użytkowania. Przyspiesza to proces, ułatwia im uzyskanie pozwolenia. Uważam, że warto podejmować te dodatkowe zadania, a nie jedynie ograniczać się do wypełniania obowiązków spisanych w prawie budowlanym – wyjaśnia.



UBEZPIECZENIA PRZYDATNE INŻYNIEROM

Maria Tomaszewska-Pestka

Każdy z inżynierów budownictwa objęty jest w ramach przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa następującymi ubezpieczeniami:

1. Obowiązkowym ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa. Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna za szkody wyrządzone osobom trzecim powstałe w następstwie działania lub zaniechania Ubezpieczonego w związku z wykonywaniem samodzielnych technicznych funkcji w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych. Zgodnie z par. 17 pkt. 6 Umowy Generalnej „Dla ochrony ubezpieczeniowej nie będzie miał znaczenia fakt, że Ubezpieczony wykonuje samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w ramach działalności gospodarczej.” Zaświadczenie o ochronie ubezpieczeniowej dla czynności wykonywanych w ramach prowadzonej działalności można uzyskać podając dane na stronie:
<https://ubezpieczeniadlainzynierow.pl/zaswiadczenia/>
Suma gwarancyjna wynosi 50.000 euro na każde zdarzenie.
2. Ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej w życiu prywatnym. Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna Ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem czynności życia prywatnego (m.in. użytkowaniem nieruchomości, amatorskim uprawianiem sportów, posiadaniem psa, brakiem nadzoru nad dziećmi). Suma gwarancyjna wynosi 1.000.000,00 zł na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia, na wszystkich Ubezpieczonych łącznie.
3. Ubezpieczeniem ryzyka ponoszenia kosztów ochrony prawnej. Przedmiotem ubezpieczenia są koszty ochrony prawnej, poniesione przez ubezpieczonego dla obrony swoich praw, w zakresie przewidzianym w obowiązujących przepisach, w postępowaniach przed sądami polskimi powszechnymi lub polubownymi, prowadzonych w charakterze pozwanego, interwenta ubocznego, podejrzanego, oskarżonego oraz w wewnętrznym postępowaniu dyscyplinarnym lub zawodowym, związanym z pełnieniem samodzielnej technicznej funkcji w budownictwie. Suma gwarancyjna wynosi 10.000 zł, nie więcej niż 1.000.000 zł na wszystkie wypadki na wszystkich ubezpieczonych łącznie.

Dodatkowo każdy z inżynierów budownictwa może skorzystać z oferty ubezpieczeń dodatkowych:

1. Nadwyżkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa czyli podwyższenia sumy gwarancyjnej w obowiązkowym ubezpieczeniu OC przy zachowaniu identycznego zakresu jak w obowiązkowym ubezpieczeniu, w jednym z następujących wariantów:

Suma gwarancyjna/Składka roczna
I wariant 100.000,00 Euro / 190,00 zł
II wariant 200.000,00 Euro / 390,00 zł
III wariant 250.000,00 Euro / 470,00 zł
IV wariant 300.000,00 Euro / 630,00 zł
V wariant 400.000,00 Euro / 980,00 zł
VI wariant 500.000,00 Euro / 1.500,00 zł

Podobnie, jak w ubezpieczeniu obowiązkowym, można otrzymać zaświadczenie o ochronie ubezpieczeniowej dla czynności wykonywanych w ramach prowadzonej działalności gospodarczej przez stronę:

<https://ubezpieczeniadlainzynierow.pl/zaswiadczenia/>

2. Obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej osób sporządzających świadectwa charakterystyki energetycznej (dla członków PIIB) – składka 25 zł rocznie.
3. Obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej architektów (dla członków PIIB) – składka 20 zł rocznie.

W razie pytań i wątpliwości związanych z zakresem ubezpieczenia, wymaganymi ubezpieczeniami przez inwestorów, chęci uzyskania zaświadczenia prosimy o kontakt z Ubezpieczycielem – Agencja Wyłączna Ergo Hestii, tel +48 58 698 65 58, +48 730 470 948

inzynierowie@ubezpieczeniadlainzynierow.pl

Dane dla zawarcia umów dodatkowych można podać przez stronę: www.ubezpieczeniadlainzynierow.pl

Program ubezpieczeń dostępny jest na stronie
Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
w zakładce Ubezpieczenia www.piib.org.pl/ubezpieczenia

Realizacja zadania LK 136 Kędzierzyn-Koźle - Opole

Budujemy lepszy świat

www.porr.pl

PORR



Trakcja System

Trakcja System Sp. z o.o. kompleksowo realizuje inwestycje w zakresie projektowania i modernizacji sieci trakcyjnej oraz instalacji elektrycznych w obrębie infrastruktury kolejowej. Niedawno firma rozszerzyła swoje kompetencje o branżę sterowania ruchem kolejowym.

Realizacja zadania LK 136 Kędzierzyn-Koźle - Opole

www.trakcjasytem.pl

