

KWARTALNIK **BUDOWLANY**

NR 4 (61)/2018

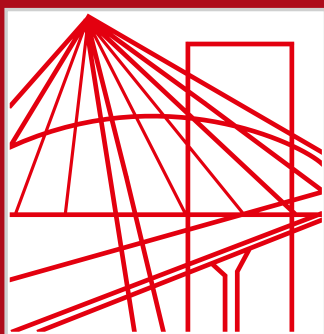
BIULETYN INFORMACYJNY ZACHODNIOPOMORSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ISSN 1732-8594



RODOW TEORII I PRAKTYCE

s. 9



BIULETYN INFORMACYJNY

REDAKTOR NACZELNY:

Jan Bobkiewicz

Rada Programowa:

Jan Bobkiewicz – przewodniczący,
Krzysztof Motylak – z-ca przewodniczącego,
Jolanta Skoncej – sekretarz,
Bronisław Gaziński – członek rady,
Adam Boridko – członek rady

Wydawca:

Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa,
ul. Energetyków 9,
70-656 SZCZECIN,
tel./fax: 914 624 440,
tel.: 914 898 410,
914 898 411,
914 898 412.

e-mail: kwartalnik@zoiib.pl,
<http://www.zoiib.pl>

Projekt graficzny i druk:

ZAPOL Sobczyk s.j.

Strona pierwsza okładki:

Zamek Książąt Pomorskich zimą
fot. Beata Bogusławska

Redakcja nie ponosi odpowiedzialności
za treść ogłoszeń i reklam.
Nie zwracamy materiałów niezamówionych.

Zastrzegamy sobie prawo skrótów,
adiustacji tekstów oraz zmiany ich tytułów.

ISSN 1732-8594

Spis treści

● Słowo wstępne	3
● Stanowisko w sprawie zmian legislacyjnych.	4
● Prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer ponownie Wiceprezydentem Europejskiej Rady Izb Inżynierów	5
● Kalendarium na rok 2018.	6
● Inauguracja roku akademickiego w Szczecinie i Koszalinie	7
● 64. Konferencja Naukowa w Krynicy Zdroju	8
● 20. Warsztaty Nadzoru Inwestycyjnego w Wałczu	9
● RODO w teorii i praktyce	9
● Tablica informacyjna na placu budowy a ochrona danych osobowych.	10
● Uroczyste posiedzenie Okręgowej Rady	11
● Ku przestrodze.	12
● Planowane szkolenia	12
● Relacja ze szkolenia sędziów i rzeczników	13
● Nowatorski system izolacji termicznej i akustycznej	16
● Polecamy – wzmianki z innych czasopism.	19
● Pro memoria.	19
● Wkładka techniczna – Zastosowanie nowatorskich łączników w budownictwie lądowym z niezawodną firmą Schöck	D-1



*Z okazji zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia
oraz Nowego Roku 2019 szanownym Koleżankom i Kolegom
oraz ich rodzinom dobrego zdrowia, zadowolenia z pracy
i osobistego szczęścia życzy Redakcja*



Drogie Koleżanki i Drodzy Koledzy,

Wydajemy kolejny już 61. numer Kwartalnika Budowlanego, w którym zamieszczamy nasze aktualności izbowe i regionalne. Czas każdemu z nas bezpowrotnie i nieubłagane mija, niestety zbyt szybko. Pamiętajmy, że straconego czasu nikt nam nie zwróci i starajmy się go wykorzystywać jedynie w pozytywnych zamierzeniach.

Z dużą troską i niecierpliwością obserwujemy zmiany w statusie inżynierów i architektów. Są to sprawy bardzo niekorzystne dla inżynierów. Pomimo że nasz samorząd zawodowy liczy prawie 116 tys. członków, co stanowi ponad 10 razy większą liczbę niż liczba członków samorządu architektów, jest niestety traktowany w sposób mało zrozumiały. Powstały dwie niezależne ustawy dotyczące samorządu zawodowego architektów i inżynierów, z których wynika nierówne traktowanie inżynierów i architektów. Z tym się pogodzić nie możemy i należy się przygotować na bardzo wyraziste stanowcze protesty.

Chcemy uaktywnić osoby naszego środowiska, które mogą się podzielić swoimi wspomnieniami, doświadczeniami oraz przygodami. Duże zadowolenie budzi fakt bardzo prężnego działania naszego Koła Seniorów, z którego grona kilka osób chce się podzielić swoimi doświadczeniami zawodowymi z młodym pokoleniem inżynierów. W tym celu zamierzamy uaktywnić zawodowe inżynierskie spotkania branżowe w ramach Dyskusyjnego Koła Inżynierskiego, na których będzie można przedyskutowywać różnego rodzaju problemy techniczne z doświadczonymi inżynierami chętnymi do przekazania swojej wiedzy.

W kolejnych naszych kwartalnikach będziemy starali się zamieszczać dodatkowe działy oraz rubryki zatytułowane: Ku przestrodze, Ważne informacje, Wybitne osobowości regionu, Wyjątkowe budowle, Szczególne osiągnięcia, Problemy dyskusyjne. Jest wiele ciekawych informacji, które powinny być udostępnione szerokiej rzeszy inżynierów z wielu różnych względów. Niektóre z tych informacji z pewnością będą pomocne w naszej działalności i pomogą wielu z nas ustrzec się od niepotrzebnych kłopotów lub mogą pomóc w przypadku ich powstania.

Zbliżające się tradycyjne najpiękniejsze rodzinne święta Bożego Narodzenia oraz Nowy Rok są szczególną okazją do złożenia serdecznych życzeń pełni zdrowia, życzliwości od ludzi, pomyślności w działaniu, szczęścia w rodzinie, udanych przedsięwzięć, wszystkim naszym członkom i ich najbliższym.

dr inż. Jan Bobkiewicz – Przewodniczący Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



Z okazji 100 rocznicy odzyskania przez Polskę niepodległości, niezwykłego święta, które mogliśmy celebrować 11 listopada życzymy by każdy z nas mógł z dumą i radością dzień za dniem przyczyniać się do budowania naszej tożsamości narodowej i patrzeć z optymizmem w przyszłość, nie zapominając jednocześnie o pięknej i niezwykle trudnej historii naszego narodu.

Prezydium Okręgowej Rady
Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



Jan Bobkiewicz

Stanowisko w sprawie zmian legislacyjnych

W obliczu dynamicznie rozwijającej się sytuacji, zmierzającej do wprowadzenia bardzo niekorzystnych zmian legislacyjnych, wspólnie z członkami naszego samorządu zająłem stanowisko dotyczące prac związanych ze stworzeniem dwóch odrębnych ustaw: o samorządzie zawodowym inżynierów budownictwa i samorządzie zawodowym architektów. Jako Wasz reprezentant w swojej działalności przede wszystkim kieruję się troską o cały nasz samorząd zawodowy, ale i o każdego inżyniera budownictwa z osobna, ponieważ wprowadzenie niekorzystnych zmian dotknie bezpośrednio każdego z nas. Przyświeca mi idea, by każdy członek naszego samorządu był traktowany z należnym szacunkiem i cieszył się zaufaniem społecznym równoważnym z odpowiedzialnością, jaka na nim spoczywa. Dlatego też, działając w Waszym imieniu zrobię wszystko, co w mej mocy, by nie dopuścić do marginalizacji naszego samorządu zawodowego.

Do zajęcia niniejszego stanowiska zmusiły mnie różne okoliczności oraz niepokój i obawy naszych członków skupionych w Zachodniopomorskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa, w zakresie kierunków prowadzonych prac nad dwoma ustawami dotyczącymi samorządu zawodowego inżynierów budownictwa oraz samorządu zawodowego architektów. Już za rządów poprzedniej koalicji rządzącej docierały do nas bardzo niepokojące informacje dotyczące nawet likwidacji niektórych izb samorządów zawodowych, w tym naszej.

Polska Izba Inżynierów Budownictwa została powołana na mocy Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 roku o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa. Do Izby naszej należy szesnaście izb okręgowych (z każdego województwa). Izba zachodniopomorska licząca ponad 5.5 tys. członków jest jedną z nich. Dodać należy, że Polska Izba Inżynierów Budownictwa skupia w swoich szeregach prawie 116 tys. członków – inżynierów różnych branż budowlanych i jest jednym z największych samorządów zawodowych w kraju. Natomiast Izba Architektów Rzeczypospolitej Polskiej ma niespełna 10 tys. członków i jest jedną z mniejszych samorządów zawodowych. Prawnie działających samorządów zawodowych zaufania publicznego w Polsce jest obecnie 16.

Od kilkunastu lat powraca problem nierównego i niesprawiedliwego traktowania obu zawodów: architektów i inżynierów budownictwa oraz uprawnień ich członków. Tymczasem ponownie samorząd zawodowy architektów próbuje przypisać sobie pewnego rodzaju uprawnienia, zamieszczone w propozycji swojej ustawy o samorządzie zawodowym, określając obowiązki oraz uprawnienia inżynierów budownictwa. Architekci w propozycji swojej ustawy, proponują wprowadzenie dla siebie szerokiego zakresu uprawnień i przywilejów, nie posiadając

dostatecznego wykształcenia technicznego, bez ponoszenia jakiejkolwiek odpowiedzialności zawodowej oraz karnej.

Jest to działanie, na które żaden inżynier budownictwa nie może się zgodzić i każdy stanowczo protestuje. Działanie architektów jest działaniem, które w sposób celowy wywołuje tego typu negatywne reakcje wśród inżynierów budownictwa.

Całkowicie niedopuszczalna oraz wręcz karygodna jest próba pozbawienia zawodu inżyniera budownictwa statusu zawodu zaufania publicznego. Tylko inżynierowie budownictwa są odpowiedzialni za bezpieczeństwo realizowanej budowli. W skrajnych przypadkach mogą otrzymać wyrok sądowy z karą pozbawienia wolności oraz karnym zakazem wykonywania zawodu. I takie przypadki miały miejsce również w ostatnich latach.

W procesie inwestycyjnym najistotniejszą część, najbardziej pracochłonną, wykonują inżynierowie budownictwa wielu branż: konstruktorzy, instalatorzy, elektrycy, drogowcy, mostowcy, hydrotechnicy, geotechnicy. W niektórych zadaniach występują także architekci. Jednak za bezpieczeństwo każdej budowli zawsze odpowiadają inżynierowie budownictwa (przede wszystkim konstruktorzy), natomiast nigdy architekci. Za efekty swojej pracy architekci nie ponoszą odpowiedzialności zawodowej i karnej. Nie było żadnego przypadku skazania architekta, który współuczestniczył w procesie inwestycyjnym. Wobec takich okoliczności powstaje zasadnicze pytanie, czy realizowana budowla ma być bezpieczna, czy jedynie wystarczy, że będzie ładna. Odpowiedź jest jedna, każda budowla przede wszystkim musi być bezpieczna. Takie obiekty mogą wykonać jedynie te osoby, które mają odpowiednie przygotowanie i doświadczenie zawodowe w poszczególnych branżach. Wiele różnych błędów i zmian projektowych (tłumaczonych przez architektów jako zmiany nieistotne) skutkuje problemami, które muszą być rozwiązywane w trakcie wykonawstwa inwestycji przez inżynierów budowlanych.

Inżynierowie budowlani nie muszą się w żadnym przypadku dowartościowywać poprzez różne zabiegi w propozycjach zmian ustaw. O wartości inżynierów budownictwa świadczą efekty ich pracy. Efekty pracy inżynierów budownictwa są widoczne wszędzie, w najbliższym otoczeniu każdego, kto porusza się po autostradach, drogach, mostach i wiaduktach. Są widoczne hale, zbiorniki, wieże i maszty, linie technologiczne. Natomiast gdyby inżynierowie budownictwa jakieś zmiany w ustawach o samorządach zawodowych mieliby proponować, to tego rodzaju zmiany musiałyby dotyczyć w pełni uzasadnionego wielokrotnie większego ograniczenia zakresu praw i obowiązków architektów.

Najbardziej znamieny jest fakt, że w żadnym przypadku wiedza techniczna architektów nie upoważnia tej grupy zawodowej do sprawowania tych czynności, o które chcą rozszerzyć swoje przywileje (uprawnienia). Obecnie architekci, aby uzyskać uprawnienia w swojej branży, muszą wykazać się roczną praktyką odbytą pod nadzorem uprawnionego inżyniera budownictwa, jako kierownika budowy.

Wiedza techniczna architektów na temat poszczególnych branż budowlanych przy realizacji budowli nie pozwala im na pełnienie funkcji kierownika robót lub kierownika budowy. Tymczasem w swoich zamierzeniach architekci chcą nadać sobie prawo do decydowania o prawach i obowiązkach inżynierów budownictwa. Taka postawa jest niedopuszczalna i budzi stanowczy protest.

Wśród naszych członków szerzy się opinia o kolejnym zamachu architektów na prawa i obowiązki inżynierów budownictwa. Jest to zjawisko bardzo niepokojące. Rola architektów w procesie inwestycyjnym jest sztucznie wyolbrzymiana i można odnieść wrażenie, że niektóre z postulatów architektów są całkowicie oderwane od

rzeczywistości. Architekci ignorują nawet istnienie całej rzeszy specjalistów inżynierów budownictwa nie potrzebujących w swojej działalności żadnego udziału architektów. Głoszenie tego typu opinii jest nadużyciem, gdyż architekci stanowią zaledwie jedno z ogniw projektowania, a tym bardziej szeroko pojętego procesu realizacji projektów budowlanych.

Trzeba dodać, że architekci bez inżynierów budownictwa praktycznie nie istnieją, natomiast inżynierowie budownictwa bez architektów dadzą sobie jeszcze lepiej radę we wszystkich zakresach każdego procesu inwestycyjnego.

Nigdy działanie wielkiej rzeszy inżynierów budownictwa nie było skierowane przeciwko architektom. Z dużym smutkiem i wielką troską muszę stwierdzić, że po raz kolejny działanie architektów jest skierowane przeciwko inżynierom budownictwa.

*Przewodniczący Rady Okręgowej
dr inż. Jan Bobkiewicz*



Barbara Purgal

Prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer ponownie Wiceprezydentem Europejskiej Rady Izby Inżynierów

Prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer, Honorowy Przewodniczący Rady Okręgowej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, reprezentujący Polską Izbę Inżynierów Budownictwa w strukturach Europejskiej Rady Izby Inżynierów (European Council of Engineering Chambers), został ponownie wybrany do pełnienia funkcji Wiceprezydenta tej organizacji.

Podczas odbywającego się 17 listopada br. w Zagrzebiu w Chorwacji posiedzenia Zgromadzenia Ogólnego Europejskiej Rady Izby Inżynierów (European Council of

Engineering Chambers), wybrano nowy Zarząd tej organizacji na lata 2019–2021. Reprezentujący Polską Izbę Inżynierów Budownictwa prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer został wybrany na lata 2019–2021 do pełnienia prestiżowej funkcji Wiceprezydenta Europejskiej Rady Izby Inżynierów.

Wybór prof. Zygmunta Meyera to wyróżnienie i zaszczyt dla naszej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, ale również dla całej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

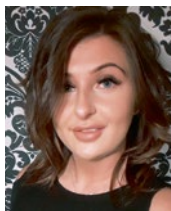
Opracowała Dyrektor Biura – Barbara Purgal



Uczestnicy Zgromadzenia Ogólnego Europejskiej Rady Izby Inżynierów



Prezydent Crtomir Remec
wraz z Wiceprezydentem Zygmuntem Meyerem



Ilona Nehyba



Martyna Muszyńska

Kalendarium 2018

TERMIN	NAZWA WYDARZENIA	MIEJSCE
SIERPIEŃ		
28.08.2018	Posiedzenie Prezydium Izby.	Szczecin
29.08.2018	Posiedzenie Składu Orzekającego Rady Okręgowej w celu rozpatrzenia indywidualnych spraw członkowskich. Podjęto łącznie 16 uchwał.	Szczecin
WRZESIEŃ		
01.09.2018	IV Regaty Żeglarskie Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o mistrzostwo Polski w klasie OMEGA. Naszą Izbę reprezentowali między innymi: Sekretarz Rady Okręgowej mgr inż. Adam Boridko oraz Skarbnik Rady Okręgowej inż. Grzegorz Siemiński.	Olsztyn
05.09.2018	Posiedzenie Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.	Warszawa
06.09.2018	Posiedzenie Składu Orzekającego Rady Okręgowej w celu rozpatrzenia wniosków o świadczanie usług transgranicznych. Podjęto 2 uchwały.	Szczecin
12.09.2018	Uroczyste posiedzenie Rady Okręgowej z udziałem zaproszonych gości. W tym dniu mieliśmy zaszczyt gościć m.in. Prezesa Krajowej Rady prof. dr. hab. inż. Zbigniewa Kledyńskiego oraz Wiceprezydent Miasta Świnoujścia Panią Barbarę Michalską.	Szczecin
13.09.2018	Spotkanie Przewodniczących Okręgowych Izb Inżynierów Budownictwa z udziałem Prezesa Krajowej Rady prof. dr. hab. inż. Zbigniewa Kledyńskiego.	Szczecin
16–20 09.2018	64. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB. Naszą Izbę reprezentował Przewodniczący Rady Okręgowej dr inż. Jan Bobkiewicz.	Krynica Zdrój
21.09.2018	Posiedzenie Składu Orzekającego Rady Okręgowej w celu rozpatrzenia wniosków o świadczanie usług transgranicznych. Podjęto 2 uchwały.	Szczecin
27.09.2018	Posiedzenie Składu Orzekającego Rady Okręgowej w celu rozpatrzenia indywidualnych spraw członkowskich. Podjęto łącznie 10 uchwał.	Szczecin
PAŹDZIERNIK		
01.10.2018	Posiedzenie Składu Orzekającego Rady Okręgowej w celu rozpatrzenia wniosków o świadczanie usług transgranicznych. Podjęto 2 uchwały.	Szczecin
10.10.2018	Posiedzenie Prezydium Izby.	Szczecin
11.10.2018	Posiedzenie Komisji Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego (KUDZ), w którym naszą Izbę reprezentował Pan mgr inż. Petros Metlerski.	Warszawa
17.10.2018	Posiedzenie Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.	Warszawa
18–20 10.2018	Narada Szkoleniowa organizowana przez Krajową Komisję Rewizyjną PIIB. W organizowanym spotkaniu wzięli udział członkowie Okręgowej Komisji Rewizyjnej naszej Izby.	Katowice
19.10.2018	Posiedzenie Komisji ds. komunikacji społecznej Krajowej Rady PIIB.	Warszawa

TERMIN	NAZWA WYDARZENIA	MIEJSCE
26.10.2018	Posiedzenie Składu Orzekającego Rady Okręgowej w celu rozpatrzenia wniosków o świadczenie usług transgranicznych. Podjęto 2 uchwały.	Szczecin
30.10.2018	Posiedzenie Składu Orzekającego Rady Okręgowej w celu rozpatrzenia indywidualnych spraw członkowskich. Podjęto łącznie 8 uchwał.	Szczecin
LISTOPAD		
13.11.2018	Posiedzenie Prezydium Izby.	Szczecin
23.11.2018	Rozpoczęcie XXXII sesji egzaminacyjnej.	Szczecin
26.11.2018	50-lecie Wydziału Inżynierii Łądowej, Środowiska i Geodezji.	Koszalin



Stanisław Heropolitański

Inauguracja roku akademickiego na Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym

28 września 2018 roku Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie zainaugurował nowy rok akademicki. Uroczystość rozpoczęła się o godzinie 12.00 w audytorium im. prof. Stanisława Skoczowskiego w budynku Wydziału Elektrycznego ZUT przy ul. 26 Kwietnia 10 w Szczecinie.

Gospodarzem uroczystości tradycyjnie był Pan dr hab. inż. Jacek Wróbel, prof. nadzw., rektor Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego.

Tegoroczne wydarzenie uświetnił prof. Jean Marc Lobaccaro, niewątpliwym autorytet w dziedzinie fizjologii, endokrynologii, a także biologii molekularnej nowotworów oraz uznany i bardzo lubiany dydaktyk, czego dowodzą liczne nominacje i nagrody w konkursach na najlepszego nauczyciela akademickiego macierzystego uniwersytetu. Pan profesor wygłosił wykład inauguracyjny „Nowe spojrzenie na terapię zaburzeń lipidowych”.

W obecnym roku akademickim na uczelni będzie studiować ogółem 8685 studentów. Na pierwszy rok studiów przyjęto, zarówno na studia stacjonarne, jak i niestacjonarne, 2398 studentów.

Kierunki cieszące się największą popularnością w tegorocznej rekrutacji to: informatyka, automatyka i robotyka, ekonomia.

W rekrutacji na rok akademicki 2018/2019 zostało uruchomionych 31 kierunków studiów technicznych, przyrodniczych i ekonomicznych. na wydziale Budownictwa i Architektury studiować będzie 1168 osób, w tym na kierunku Budownictwo 1005 studentów, oraz 163 na kierunku Inżynieria Środowiska.

*Stanisław Heropolitański – rzecznik prasowy ZUT
Fotografia: ZUT*



Uroczysta inauguracja

...oraz na Politechnice Koszalińskiej

Inauguracja nowego roku akademickiego 2018/2019 na Politechnice Koszalińskiej odbyła się 28 września br. w kampusie uczelni przy ulicy Kwiatkowskiego 6e. Inaugurację tradycyjnie poprzedziła akademicka msza święta odprawiona przez księdza Edwarda Dajczaka, biskupa koszalińsko-kołobrzeskiego.

Gospodarzem uroczystości w murach uczelni był prof. Tadeusz Bohdał, rektor Politechniki Koszalińskiej. Na zaproszenie władz uczelni odpowiedzieli: parlamentarzyści, koszalińscy radni miejscy, rektorzy szkół wyższych, dyrektory szkół z Koszalina i regionu, przedstawiciele instytucji, urzędów, służb mundurowych, przedsiębiorstw,

stowarzyszeń. Po powitaniu gości nowo przyjęci studenci złożyli ślubowanie, zostali pasowani przez rektora, a następnie otrzymali indeksy. Najlepsi tegoroczni absolwenci odebrali dyplomy ukończenia studiów.

Wykład inauguracyjny na temat: „Piękno ponadwymiarowe czy design uniwersalny” wygłosiła prof. Alina Adamczak z Instytutu Wzornictwa.

Uroczystość uświetnił Chór Politechniki Koszalińskiej Canzona pod dyрекcją prof. Radosława Wilkiewicza.

Nowy rok akademicki przyniesie wiele znaczących projektów. Zdecydowanie największy będzie ten realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój. Opiewa na dwanaście milionów złotych i obejmie dwa i pół tysiąca osób studiujących i pracujących na uczelni.

Największe zmiany czekają uczelnię w związku z wejściem w życie nowej ustawy o szkolnictwie wyższym

i nauce. „Przekształcenia dokonają się we wszystkich szkołach wyższych, także naszej politechnice – przypomniał prof. Tadeusz Bohdal. – Będziemy musieli zdefiniować na nowo całą strategię uczelni. W tej rzeczywistości absolutnie priorytetowa będzie nauka. Właśnie ona może się okazać naszą szansą rozwojową”.

W nowym roku akademickim na Politechnice Koszalińskiej studiować będzie 4,5 tysiąca osób. Kształceniem młodzieży zajmuje się ponad 400 nauczycieli akademickich. Uczelnia prowadzi 25 kierunków studiów. Od nowego roku szkoła uruchomiła jeden nowy kierunek – Logistykę na Wydziale Nauk Ekonomicznych; są to trzyletnie studia licencjackie o profilu praktycznym, ze zwiększoną liczbą praktyk studenckich i zajęć prowadzonych przez osoby posiadające doświadczenie zawodowe w branży logistycznej.

Źródło: Newsletter Politechniki Koszalińskiej



Jacek Domski

64. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB

W dniach 16–20 września 2018 roku, w Krynicy Zdroju, odbyła się 64 Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB. Organizatorem bezpośrednim Konferencji był Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej, z którym współpracował Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Gdańskiej.

Konferencja odbywała się pod patronatem honorowym: Ministerstwa Infrastruktury, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, PKP Polskie Linie Kolejowe SA, Centrum Unijnych Projektów Transportowych, Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego i Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Od kilkudziesięciu lat Konferencja w Krynicy skupia środowisko naukowe (akademickie) i firmy budowlane, aby wspólnie rozwijać szeroko pojęty przemysł budowlany. Forma konferencji umożliwia wymianę doświadczeń oraz integrację środowiska inżynierskiego. Uroczyste rozpoczęcie Konferencji miało miejsce w niedzielę 16 września w Pijalni Głównej. W trakcie tej uroczystości podpisano porozumienie o współpracy pomiędzy STP i PZITB oraz wręczono nagrody PZITB im.: Prof. Wacława Żenczykowskiego, Prof. Stefana Bryły, Prof. Aleksandra Dyżewskiego za osiągnięcia praktyczne i naukowe oraz medale PZITB im.: Prof. Romana Ciesielskiego, Prof. Stefana Kaufmana. Obrady rozpoczęły się w poniedziałek 17 września częścią problemową, która trwała do wtorku 18 września, do godzin popołudniowych. Obejmowała ona tematykę dotyczącą inżynierii kolejowej w aspekcie jej szans i wyzwań.

W tym względzie omawiano sześć obszarów:

- rozwój infrastruktury kolejowej,
- koleje dużych prędkości,
- obiekty inżynierskie,
- zagadnienia środowiskowe w transporcie szynowym,
- statykę i dynamikę dróg szynowych,
- BIM w kolejnictwie.

Obrady części ogólnej trwały dwa dni (tj. od wtorkowej sesji wieczornej do czwartkowej sesji przedpołudniowej) w trzech równoległych sesjach i obejmowały problemy naukowe z zakresu: budownictwa ogólnego, fizyki budowli, geotechniki, inżynierii komunikacyjnej, inżynierii materiałów budowlanych, inżynierii przedsięwzięć budowlanych, konstrukcji betonowych, konstrukcji metalowych, mechaniki konstrukcji i materiałów, budownictwa hydrotechnicznego.

Tegoroczna Konferencja zgromadziła około 350 uczestników. Podczas czterech dni można było wysłuchać 25 wykładów w części problemowej i 117 prezentacji artykułów w części ogólnej. Nowością była sekcja plakatowa dla młodych naukowców, podczas której zaprezentowano 30 prac. Referaty wygłoszone podczas konferencji zostały lub zostaną opublikowane w różnej formie, z części problemowej w formie monografii wydawnictwa WIL PK, zaś z części ogólnej w formie artykułów w Matec Web of Conferences, Archives of Civil Engineering, Acta Scientiarum Polonorum seria Architectura oraz w Materiałach Budowlanych i Przeglądzie Budowlanym.

Opracował dr inż. Jacek Domski



Zbigniew Augustyniak

20. Warsztaty Nadzoru Inwestycyjnego w Wałczu

Już po raz dwudziesty w Wałczu kolega Zbigniew Augustyniak, członek Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa zorganizował ogólnopolskie spotkanie inżynierów budownictwa i specjalistów z zakresu nadzoru budowlanego z całej Polski. Tradycyjnie warsztaty zostały połączone z konferencją naukową poświęconą rewitalizacji obszarów zurbanizowanych i sesją wyjazdową.

Organizatorami instytucjonalnymi spotkania, które od 6 do 8 września 2018 roku odbywało się w COS OPO Bukowina w Wałczu, byli: Poznański Oddział Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Wielkopolska i Zachodniopomorska Izba Inżynierów Budownictwa oraz CUTOB PZITB w Poznaniu sp. z o.o.

Jubileuszowe obrady konferencji odbyły się w czterech sesjach: „Rewitalizacja sieci kanalizacyjnej”, „Zagadnienia dotyczące obiektów inżynierskich”, „Problemy architektoniczne występujące przy rewitalizacji i zagospodarowywaniu obszarów zabudowanych” oraz „Problemy techniczne występujące w budownictwie”.

W konferencji uczestniczyło ponad 100 osób oraz 10 osób z rejonu Wałcza, w tym liczne grono członków

Izb Inżynierów Budownictwa: Wielkopolskiej, Zachodniopomorskiej i Lubuskiej, przedstawiciele ośrodków naukowych z Poznania, Warszawy, Gliwic, Koszalina, Białegostoku, Lwowa. Udział wzięli również pracownicy biur projektów, firm wykonawczych związanych z infrastrukturą komunalną i budownictwem.



Od lewej: Daniel Pawlicki, Paweł Ziemiński, Norbert Książek, Zbigniew Augustyniak, Piotr Stawicki

Zachęcamy do zapoznania się z numerem 7–8/2018 „Przeglądu Budowlanego”, w którym została opublikowana obszerna relacja z wydarzenia oraz wszystkie referaty z konferencji.

Opracował mgr inż. Zbigniew Augustyniak
Fotografia Zbigniew Augustyniak



Ewa Bosy

Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych (RODO) w teorii i praktyce

RODO obowiązuje już 5 miesięcy. Wprawdzie zmalała panika związana z RODO, ale jednocześnie wiele podmiotów nadal lekceważy ciężące na nich obowiązki z zakresu danych osobowych. Oczywiście, cały czas słyszymy o kolejnych absurdach w RODO, ale to również pokazuje, jak niska była i jest świadomość prawa w tym zakresie, i że powoli ona rośnie.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) obowiązuje bezpośrednio i ma pierwszeństwo przed ustawami. RODO ujednoliciło zasady ochrony prawa i wolności osób fizycznych, w szczególności ich prawo do ochrony danych osobowych w całej UE. Należy pamiętać, że RODO nie ma zastosowania do przetwarzania danych osobowych przez osoby fizyczne w ramach czynności o czysto osobistym lub domowym charakterze.

Organy administracji publicznej, w tym również organy samorządu zawodowego inżynierów budownictwa, podlegają przepisom RODO, jeżeli przetwarzają dane osobowe dotyczące osób fizycznych.

Przetwarzanie większości danych osobowych posiadanych przez organy, np. rzecznicy odpowiedzialności zawodowej czy członkowie sądów dyscyplinarnych naszej Izby, zwykle wynika z obowiązku prawnego i odbywa się w takim zakresie, jaki jest niezbędny do wykonania zadań realizowanych w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej im powierzonej.

Podczas przetwarzania danych osobowych organ administracji publicznej musi przestrzegać podstawowych zasad, takich jak:

- zgodne z prawem i rzetelne przetwarzanie,
- ograniczenie celu,
- minimalizacja danych i zatrzymywanie danych.

Przed rozpoczęciem przetwarzania danych należy poinformować osobę fizyczną o przetwarzaniu, w tym o jego celach, rodzajach zbieranych danych, odbiorcach oraz jej prawach dotyczących ochrony danych.

- Podkreślić również należy, iż RODO ma zastosowanie do:
- przedsiębiorstwa lub podmiotu, które przetwarzają dane osobowe w ramach działalności swojego oddziału mającego siedzibę na terenie UE, niezależnie od miejsca przetwarzania danych, lub
 - przedsiębiorstwa posiadającego siedzibę poza UE, które oferuje towary/usługi (odpłatnie bądź nieodpłatnie) lub zajmuje się monitorowaniem zachowania osób fizycznych w UE.

Jeśli firma należy do kategorii małych i średnich przedsiębiorstw („MŚP”) przetwarzających dane osobowe zgodnie z powyższym opisem, musi przestrzegać RODO. Niemniej jednak, jeśli przetwarzanie danych nie stanowi głównej działalności firmy, a podejmowane przez nią działania nie stwarzają ryzyka dla osób fizycznych, wówczas niektóre obowiązki określone w RODO nie mają zastosowania (np. obowiązek powołania inspektora ochrony danych („IOD”). Należy wziąć pod uwagę fakt, że „główna działalność” powinna obejmować takie działania administratora lub podmiotu przetwarzającego dane, których nieodłącznym elementem jest przetwarzanie danych. Zatem, jakie dane można przetwarzać i na jakich warunkach?

Rodzaj i ilość danych osobowych, które firma/organizacja może przetwarzać, zależy od uzasadnienia (podane uzasadnienie prawne) oraz od celu ich przetwarzania. Firma/organizacja musi przy tym przestrzegać, między innymi, kilku podstawowych zasad: dane osobowe muszą być przetwarzane w sposób przejrzysty oraz zgodny z prawem, zapewniający rzetelność wobec osób, których dane osobowe są przetwarzane; muszą istnieć konkretne cele przetwarzania, a firma/organizacja musi przedstawić je w momencie zbierania danych osobom, których one dotyczą. Firma/organizacja nie może po prostu zbierać danych osobowych

w dowolnym celu, firma/organizacja może zbierać i przetwarzać wyłącznie dane osobowe, które są niezbędne do osiągnięcia tych konkretnych celów; firma/organizacja musi zapewnić, aby dane osobowe były prawidłowe i aktualne, biorąc pod uwagę cele ich przetwarzania, a jeśli nie są prawidłowe i aktualne, musi je poprawić; firma/organizacja nie może wykorzystywać danych osobowych w innych celach, niezgodnych z celami ich pierwotnego zebrania; firma/organizacja musi zapewnić, aby dane osobowe były przechowywane przez okres nie dłuższy, niż jest to niezbędne dla celów ich zebrania; firma/organizacja musi wdrożyć odpowiednie techniczne i organizacyjne środki bezpieczeństwa, które zapewnią ochronę danych osobowych, w tym ochronę przed niedozwolonym lub niezgodnym z prawem przetwarzaniem oraz przypadkową utratą, zniszczeniem lub uszkodzeniem, za pomocą odpowiedniej technologii.

Istotnym jest, że cel przetwarzania danych osobowych musi być znany, a osoby, których dane dotyczą, muszą być o nim poinformowane. Nie wystarczy jedynie wskazać, że dane osobowe zostaną zebrane i przetworzone. Tak stanowi zasada „ograniczenia celu”. Można jednak zebrane dane wykorzystywać w innym celu, ale wyłącznie w określonych przypadkach. Jeśli firma/organizacja zebrała dane w oparciu o prawnie uzasadniony interes, umowę lub żywotne interesy, może wykorzystać te dane w innym celu, ale wyłącznie po sprawdzeniu, czy nowy cel jest zgodny z celem pierwotnym.

I wreszcie trzeba mieć na względzie, że jeśli firma/organizacja zebrała dane na podstawie udzielonej zgody lub w ramach obowiązku prawnego, nie jest możliwe dalsze przetwarzanie w zakresie przekraczającym pierwotną zgodę lub przepisy prawa. Dalsze przetwarzanie wymaga uzyskania nowej zgody lub określenia nowej podstawy prawnej.

Opracowała dr Ewa Bosy



Joanna
Wawryniuk-Barańska

Tablica informacyjna na placu budowy a ochrona danych osobowych

Celem umieszczania tablicy informacyjnej na placu budowy jest zapewnienie nieograniczonej liczbie osób dostępu do najważniejszych informacji dotyczących wykonywanej budowy, w tym: danych

osobowych w zakresie imienia i nazwiska, adresu i numeru telefonu inwestora, wykonawców poszczególnych robót budowlanych, kierownika budowy, kierownika robót, inspektora nadzoru inwestorskiego oraz projektantów. Obowiązek zamieszczenia powyższych informacji wynika wprost z przepisów prawa, tj. § 13 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 roku w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2018 roku, poz. 963). Należy też podkreślić, iż zamieszczenie

w miejscu ogólnodostępnym danych osobowych jest zgodne z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), tzw. RODO (Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych Osobowych). Przetwarzanie danych osobowych jest bowiem zgodne z prawem, gdy jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego. Zamieszczenie danych osobowych na tablicach informacyjnych budowy bez wątplenia jest obowiązkiem prawnym, wynikającym z wymienionego Rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

Opracowała Joanna Wawryniuk-Barańska – radca prawny



Milena Iwanejko

Uroczyste posiedzenie Okręgowej Rady

W dniu 12 września br. miało miejsce uroczyste posiedzenie Okręgowej Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. W naradzie uczestniczył Prezes Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, Pan prof. dr hab. inż. Zbigniew Kledyński.

Wśród zaproszonych nie zabrakło także gości honorowych. W obradach uczestniczyli m.in.: Pani Barbara Michalska – wiceprezydent Miasta Świnoujście, Pan Marcin Pawlicki – wiceprezydent Miasta Szczecin, Pan Bogdan Roszkowski – dyrektor biura Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, Pani Mariola Mosiężny – zastępca dyrektora w wydziale Urbanistyki, Architektury i Budownictwa UM Szczecin, Pan Bartłomiej Sochański oraz przedstawiciel Biura Poselskiego Prawa i Sprawiedliwości Artura Szałabawki. Zaproszenie do uczestnictwa w posiedzeniu przyjęli także przedstawiciele izb okręgowych.

Na początku obrad Prezes Polskiej Izby, Pan Zbigniew Kledyński wystąpił z przemówieniem, w którym odniósł się do działalności samorządu zawodowego inżynierów budownictwa. Omówił również współcześnie występujące tendencje na rynku budowlanym oraz poruszył kwestię ustawodawstwa w zakresie proponowanych zmian w prawie dotyczących sfery budownictwa. Złożył także wszystkim obecnym życzenia oraz gratulacje z okazji obchodzonego Święta Budowlanych.

Uroczyste posiedzenie Zachodniopomorskiej Izby poświęcone było w głównej mierze debacie o roli inżynierów budownictwa w społeczno-gospodarczym rozwoju regionu. Po zakończonej dyskusji przyszedł czas na wręczenie medali za szczególne zasługi.

Wyróżnienie w postaci Honorowych Oznak Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa otrzymali członkowie Okręgowej Komisji Rewizyjnej Zachodniopomorskiej Izby.



Barbara Michalska
Wiceprezydent Miasta Świnoujście



Zbigniew Kledyński
Prezes PIIB



Od lewej: Zbigniew Kledyński, Adrian Jaroszek, Grażyna Barańska, Paweł Zdoliński, Kazimiera Ercińska, Zygmunt Meyer, Jan Bobkiewicz



Widok sali podczas posiedzenia

Pan Józef Rewers został odznaczony Złotą Odznaką Honorową Polskiej Izby. Srebrną Odznaką Honorową Polskiej Izby otrzymali: Pani Grażyna Barańska oraz Pan Adrian Jaroszek i Pan Paweł Zdoliński.

Wiceprezydent Miasta Świnoujście, Pani Barbara Michalska została odznaczona pamiątkowym medalem za szczególne zasługi dla Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w uznaniu za pracę na rzecz rozwoju regionu oraz za zasługi dla zachodniopomorskiego samorządu inżynierów budownictwa. Ponadto Pani Prezydent wystąpiła także z przemówieniem dotyczącym planów budowy tunelu pod Świną. Wykład uatrakcyjniła prezentacja, dzięki której wszyscy zebrani mieli okazję zapoznać się z wizualizacjami i projektami.

Dzień po uroczystym posiedzeniu Rady Okręgowej zorganizowane zostało spotkanie w siedzibie Zachodniopomorskiej Izby, w którym uczestniczyli przedstawiciele izb okręgowych. Spotkanie w szczególności zostało poświęcone technologii BIM oraz etapom jego wdrażania. Rozmawiano także o koncepcji funduszu spójności. Spotkanie stanowiło doskonałą platformę do wymiany poglądów, a sformułowane wnioski posłużą do dalszej pracy Zespołom: ds. BIM oraz ds. funduszu spójności powołanym do życia we wrześniu tego roku przez Krajową Radę Polskiej Izby.

*Opracowała Milena Iwanejko
Fotografie Ilona Nehyba*



Sławomir Korzeb

Ku przestrodze

Szanowni Państwo, rozpoczynamy cykl artykułów opisujących wybrane sprawy procedowane przez Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej, a następnie rozpatrywane przez Okręgowy Sąd Dyscyplinarny Zachodniopomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa, które będą publikowane na łamach Kwartalnika Budowlanego. Mamy nadzieję, że opisane przypadki pozwolą Państwu prześledzić, jak duża odpowiedzialność ciąży na osobach pełniących samodzielne funkcje w budownictwie i pomogą wyciągnąć odpowiednie wnioski z zaniedbań popełnianych przez naszych członków, aby uniknąć spotkania z Okręgowym Sądem Dyscyplinarnym. Cykl tych artykułów postanowiliśmy nazwać „Ku przestrodze”, a autorami zamieszczanych opracowań będą Sędziowie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego oraz Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Zachodniopomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Zapraszamy do lektury.

Opis zdarzenia

Pewien inwestor prowadzący pensjonat w jednej z miejscowości nadmorskich naszego regionu postanowił uatrakcyjnić swoją ofertę i wybudować na swojej posesji odkryty basen. W tym celu zatrudnił projektanta, który sporządził projekt basenu. Inwestor uzyskał pozwolenie na budowę i po uprawomocnieniu się pozwolenia oraz zatrudnieniu kierownika budowy przystąpił do realizacji. Projekt zakładał wybudowanie basenu o wymiarach 11,85 m na 4,35 m, a górna powierzchnia basenu została zaprojektowana na równi z terenem. W trakcie realizacji inwestor wprowadził wiele zmian w istotny sposób odbiegających od zatwierdzonego projektu budowlanego. Z zeznań kierownika budowy złożonych podczas rozprawy wynika, że był na budowie zaledwie dwa razy. Zamiast wstrzymać budowę, uległ inwestorowi i zakwalifikował

wprowadzone zmiany jako nieistotne w stosunku do zatwierdzonego projektu budowlanego. Inwestor zgłosił do Nadzoru Budowlanego zakończenie budowy, przedstawiając wymagane dokumenty, w tym oświadczenie kierownika budowy. Nadzór Budowlany przeprowadzając obowiązkową kontrolę stwierdził nieprawidłowości w zakresie zgodności obiektu z projektem zagospodarowania terenu. Przesunięto basen o około 5 m w kierunku południowym. Wykonano podest drewniany o wysokości 0,3 m, szerokości 7,2 m i długości 17 m. Wykonano dodatkowo brodzik dla dzieci o wymiarach 5 m na 3 m, nie objęty projektem. Podniesiono górną rzędną powierzchni basenu o około 0,3 m do 0,5 m. Wykonano nieobjęty projektem zagospodarowania działki zbiornik podziemny z instalacją uzdatniania wody. Kontrola wykazała również niezgodności z projektem architektoniczno-budowlanym, polegające na tym, iż wybudowano basen o wymiarach 17,0 m na 7,2 m, gdy projekt przewidywał obiekt o wymiarach 11,85 m na 4,35 m. Oczywiście Nadzór Budowlany odmówił Inwestorowi pozwolenia na użytkowanie i wystąpił do Zachodniopomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa o wszczęcie postępowania dyscyplinarnego w stosunku do pełniącego obowiązki kierownika budowy. Sprawa rozpatrywana była w bieżącym roku przez Okręgowy Sąd Dyscyplinarny i zakończyła się ukaraniem kierownika budowy karą upomnienia. Opisany przypadek ukazuje, jak nierzetelnie swoje obowiązki wypełniał kierownik budowy. Zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym to projektant klasyfikuje zmiany jako nieistotne w stosunku do zatwierdzonego projektu budowlanego i kierownik budowy mógł w odpowiednim momencie poprosić projektanta o zaklasyfikowanie zmian w dzienniku budowy (oczywiście przed realizacją), ale z drugiej strony jak miał to zrobić, skoro na budowie był tylko dwa razy.

Opracował mgr inż. Sławomir Korzeb

Przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ZOIB



Martyna Muszyńska

Planowane szkolenia

Szanowni Państwo, jeszcze w tym roku planujemy zorganizowanie szkolenia „Zagadnienia ciepłno-wilgotnościowe w projektowaniu budynków o zredukowanym zapotrzebowaniu na energię”, prowadzonego przez dr inż. arch. Karolinę Kurtz-Orecką.

Na początku 2019 roku odbędą się trzy szkolenia, które będą prowadzone przez mgr. inż. Macieja Sikorskiego z Firmy ORGBUD-SERWIS.

Pierwsze z nich będzie dotyczyło tematyki „Określenia wartości zamówienia”, ze szczególnym uwzględnieniem etapu wstępnego przygotowania inwestycji, inwestycji realizowanych w formule „zaprojektuj i wybuduj”, oraz dokumentacji projektowej dla potrzeb przygotowywanego przetargu na roboty budowlane.

Kolejne szkolenie, pt. „Ustawa Prawo zamówień publicznych – wybrane zagadnienia”, obejmować będzie zakres:

1. Prawidłowego oszacowania wartości zamówienia: dla robót budowlanych i dla formuły „zaprojektuj i wybuduj”.
2. Określenia poziomu cen materiałów, stawki robocizny oraz narzutów dla potrzeb kalkulacji kosztorysowej.
3. Przedmiaru robót a roboty tymczasowe i towarzyszące.
4. Problemu z opisem przedmiotu zamówienia – znaki towarowe.
5. Kryteriów oceny ofert.
6. Kosztów cyklu życia obiektu – omówienie projektu rozporządzenia.
7. Najkorzystniejszej oferty.
8. Rażąco niskiej ceny oraz rażąco niskiego kosztu.

9. Zapisów dla umów (z wynagrodzeniem kosztorysowym oraz ryczałtowym) dopuszczających zmianę wynagrodzenia.

Trzecie szkolenie przeprowadzone przez mgr. inż. Macieja Sikorskiego dotyczyć będzie problematyki „Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – znaczenia specyfikacji w procesie inwestycyjnym, Powiązania specyfikacji z dokumentami przetargowymi, najczęściej popełnianymi błędami”.

O dokładnych terminach szkoleń tradycyjnie powiadomimy Państwa drogą e-mailową. Serdecznie zapraszamy do udziału w szkoleniach.

Opracowała Martyna Muszyńska



Milena Iwanejko

Relacja ze szkolenia sędziów i rzeczników

W dniach 11–13 października bieżącego roku odbyło się regionalne szkolenie członków Okręgowych Sądów Dyscyplinarnych (OSD) oraz Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej (OROZ). Szkolenie, którego organizatorem była Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, zostało zorganizowane w Międzyzdrojach. Zaproszenie do udziału przyjęli także członkowie organów z Lubuskiej, Pomorskiej oraz Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. W szkoleniu wzięło udział 60 osób.

Szkolenie miało na celu pogłębianie wiedzy i zdobywanie nowych informacji niezbędnych do należytego i solidnego sprawowania niezwykle odpowiedzialnej funkcji sędziego i rzecznika odpowiedzialności zawodowej, jako jednego z zadań statutowych. Podczas trzech dni szkoleniowych uczestnicy mieli okazję do wymiany doświadczeń oraz zdobycia nowej wiedzy z zakresu Kodeksu postępowania administracyjnego, procedur obowiązujących w postępowaniu dotyczącym odpowiedzialności

zawodowej oraz dyscyplinarnej członków izby wykonujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie. Bardzo istotnym punktem w harmonogramie narady szkoleniowej był wykład Pani dr inż. Ewy Bosy, Przewodniczącej Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, dotyczący zastosowania zasad RODO w praktyce i przełożenia nowych dyrektyw na codzienną pracę organów OSD i OROZ oraz kancelarii obsługujących.

Szkolenie oprócz możliwości ugruntowania wiedzy teoretycznej stanowiło także doskonałą platformę do wymiany wzajemnych doświadczeń ze sprawowania przedmiotowych funkcji.

Udział w specjalistycznych szkoleniach jest niezwykle istotny dla odpowiedzialnego pełnienia powierzonych funkcji w organach OSD i OROZ, gdzie rzetelna wiedza oraz doświadczenie są gwarantem sprawiedliwego rozstrzygania spraw w postępowaniach prowadzonych wobec członków Izby.

*Opracowała Milena Iwanejko
Fotografia Milena Iwanejko*



MULTI PROJEKT

— GENERALNE WYKONAWSTWO —

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU I PORTÓW



PROJEKTUJEMY I WYKONUJEMY:

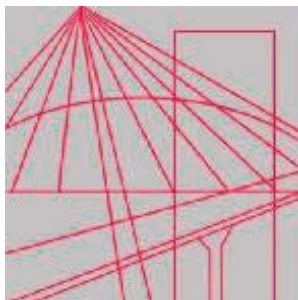
OBIEKTY PORTOWE • BIUROWCE • OBIEKTY ROLNICZE • PRZEMYSŁOWE
PRODUKCYJNE • MAGAZYNY • SALONY SPRZEDAŻY • CHŁODNIE I MROŻNIE

FHU Multi Projekt Sp. z o.o. Sp.K.

70-526 Szczecin, ul. Mazowiecka 13 B

www.hale-multiprojekt.pl

CERTYFIKAT



Standard Usług Szkoleniowo-Rozwojowych Polskiej Izby Firm Szkoleniowych (SUS 2.0)

DEKRA Certification Sp. z o.o. niniejszym potwierdza, że

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

siedziba:

PL – 70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9

wdrożyła wymagania standardu SUS 2.0 i skutecznie go realizuje.

Wynik auditu udokumentowano w raporcie numer Z-A833218/B1/SUS.

Certyfikat ważny od 22-10-2018 do 21-10-2021

Nr rejestracyjny certyfikatu: DEKRA/SUS/000421



DEKRA Certification Sp. z o.o. Wrocław; 22-10-2018

Główna siedziba firmy Schöck w Baden-Baden w Niemczech



Maciej Kowalczyk



Michał Lisewski



Ireneusz Stachura



Schöck Spółka z o.o. jest przedsiębiorstwem Grupy Schöck, która prowadzi swoją działalność na całym świecie w ramach różnych 14 spółek zatrudniających około 890 pracowników. Jej główna siedziba (centrala) Schöck Bauteile GmbH znajduje się przy Vimbucher Straße 2 w Baden-Baden w Niemczech. To tutaj ponad 50 lat temu rozpoczęła się historia sukcesu założyciela firmy, inżyniera budownictwa Pana Eberharda Schöck'a. Dzięki swoim przełomowym wynalazkom dokonał wielu procesów racjonalizacji budowania oraz wyznaczył całkowicie nowe standardy w budownictwie ładowym.

W Essen i Halle znajdują się kolejne oddziały firmy Schöck w Niemczech. W innych europejskich krajach rozmieszczone są również inne zakłady produkcyjne i siedziby oddziałów firmy Schöck.

Firma Schöck projektuje i produkuje oraz rozprowadza innowacyjne elementy i systemy budowlane dla budownictwa ładowego. Producent łączników do izolacji termicznej oraz elementów izolacji akustycznej koncentruje się na analizach i wnioskach wynikających z zasad fizyki budowlanej i statyki oraz z różnych rozwiązań konstrukcyjnych.

W Polsce firma Schöck Spółka z o.o. ma Zakład produkcyjny przy ul. Turyńskiej 80 w Tychach, natomiast Biuro Handlowe mieści się przy ul. Jana Olbrachta 94 w Warszawie.

Pracownicy biura konstrukcyjnego firmy Schöck na bieżąco wprowadzają liczne zmiany w rozwiązaniach technicznych wynikające z dużego doświadczenia stosowania naszych wyrobów. Na podstawie uzyskanych aprobat technicznych, zasad analizy statyki budynku oraz we współpracy z projektantami praktycznie każdego dnia projektowane są różnego rodzaju łączniki.

Wieloletnia współpraca z instytutami badawczymi w zakresie rozwoju produktów stwarza możliwość wykonania wielu niestandardowych elementów przy zachowaniu odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa.

INNOWACYJNOŚĆ JAKO FILOZOFIA FIRMY

Kompleksowe techniczne know-how, zaangażowanie oraz wieloletnie doświadczenie w branży z naszymi klientami pozwalają nam na to, by również dzisiaj idee



Zakład produkcyjny w Essen w Niemczech



Zakład produkcyjny w Halle w Niemczech



Zakład produkcyjny w Pucking w Austrii



Siedziba oddziału firmy w Entzheim we Francji

przekształcały się w produkty gotowe do seryjnej produkcji. Jesteśmy przede wszystkim zainteresowani rozwojem gotowych do montażu elementów budowlanych, będących elementami statyki, które przynoszą znaczne korzyści w dziedzinie fizyki budowli, takie jak na przykład unikanie mostków cieplnych czy wytłumienie dźwięków uderzeniowych w budynku. Naszym głównym produktem jest Schöck Isokorb® - nośny element termoizolacyjny, zapobiegający powstawaniu mostków cieplnych na wystających elementach budowlanych, takich jak: balkony, loggie, tarasy, pergole czy zadaszenia. Z ponad 12 tys. standardowymi typami produktów i rozwiązaniami do konstrukcji wykonanych z żelbetu, stali i drewna firma Schöck jest wiodącym specjalistą w tym segmencie. Stosowane rozwiązania dotyczą nowych budynków jak i przy modernizacji obiektów już istniejących. Dalszym obszarem działalności firmy jest technika zbrojenia elementów konstrukcyjnych wykorzystywana w budownictwie przemysłowym, tunelach, przy budowie mostów czy obiektów inżynierskich.

MISJA I WIZJA

Naszą misję i wizję opisują następujące stwierdzenia:

- Jesteśmy wiodącą, światową firmą, oferującą rozwiązania problemów w zakresie izolacji cieplnej i akustycznej nośnych elementów budowlanych w budynkach.
- Jesteśmy partnerem, do którego chętnie zwracają się architekci, projektanci i wykonawcy budowlani, ponieważ nasze rozwiązania są bardzo korzystne dla klientów.
- Nasze rozwiązania są dopasowane do wymogów poszczególnych międzynarodowych rynków, a my wspieramy procesy u naszych klientów od projektu do realizacji, zgodnie z zasadami ekonomii i ekologii.

- Jesteśmy atrakcyjnym pracodawcą dla pracowników, którzy chcą coś osiągnąć, troszczącym się o wzrost, bezpieczne miejsca pracy i zwiększające się zyski.
- Już tradycyjnie jesteśmy bardzo świadomi faktu, że to my jesteśmy odpowiedzialni za naszych pracowników, partnerów, dostawców, społeczeństwo i środowisko. Dzięki aktywnemu zarządzaniu kontrolujemy skutki naszych działań dla naszego środowiska i troszczymy się o przestrzeganie standardów ustawowych i etycznych.

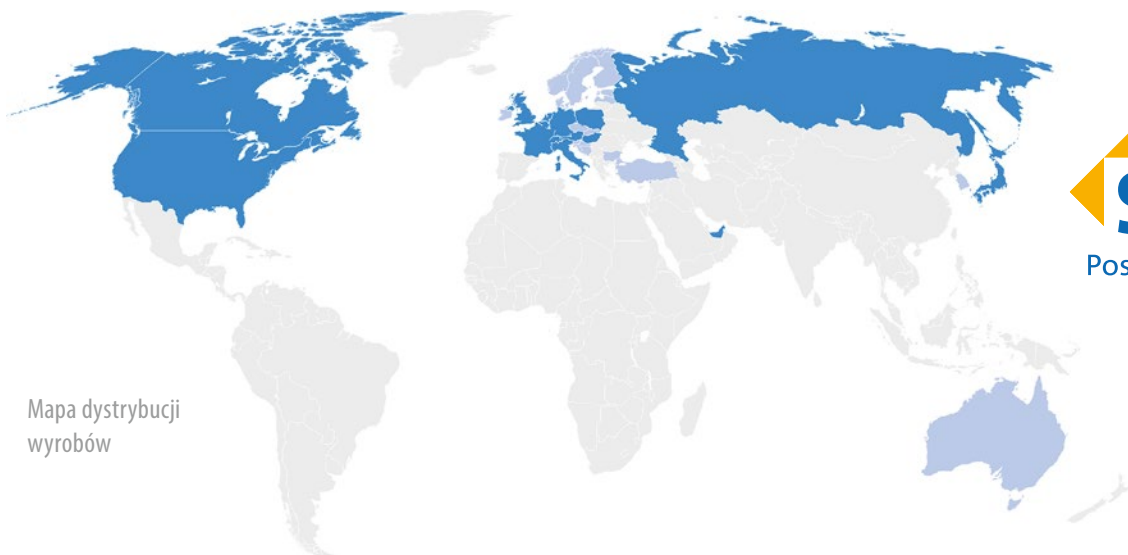
WARTOŚCI

Najwyższe osiągnięcia firmy są tymi ważnymi czynnikami, dzięki którym osiągamy sukces. I tak:

- Dążymy do tego, by stale poprawiać nasze procesy.
- Udostępniamy naszą całą wiedzę i umiejętności, abyśmy stale mogli dostarczać naszym klientom produkty i usługi najwyższej jakości.
- Myślimy i działamy zgodnie z duchem przedsiębiorczości, daleko wykraczając poza granice naszych działów i regionów.

Firma jest całkowicie wiarygodna i działa według zasad:

- Naszych partnerów traktujemy fair.
- Działamy tak, by klient był zawsze zadowolony.
- Naszych kolegów i inne działy traktujemy jako naszych wewnętrznych klientów.
- Każda osoba zatrudniona w firmie Schöck postępuje pod każdym względem zgodnie z naszymi wytycznymi dotyczącymi zgodności, czyli zarówno z ustawowymi jak i wewnętrznymi przepisami i regulacjami społeczeństwa i kraju, w którym prowadzimy naszą działalność.
- W centrum zainteresowania pozostaje dla nas zawsze człowiek. Z tego powodu angażujemy się w naszej firmie



Mapa dystrybucji
wyrobów

Schöck
Postaw na niezawodność



► na rzecz społecznego współistnienia, podobnie jak we wszystkich obszarach społeczeństwa.

Jesteśmy firmą otwartą, przyjmując następujące działania:

- Otwarcie podchodzimy do naszych partnerów.
- Ewentualne błędy postrzegamy jako szanse do poprawy naszej wydajności, gdyż stanowią one dla każdego podstawę do dalszej pracy, do zgłębiania ich przyczyny oraz do ich usuwania.
- Istniejące konflikty traktujemy jako zjawisko naturalne i otwarcie o nich mówimy oraz szybko i uczciwie rozwiązujemy ku zadowoleniu wszystkich.

W TROSCE O LEPSZE BUDOWNICTWO

Kompleksowe techniczne know-how, zaangażowanie oraz wieloletnie doświadczenie w branży z klientami pozwalają firmie Schöck na to, by jej idee przekształcały się w produkty gotowe do seryjnej produkcji. Od początku lat 90. czołowy producent elementów do izolacji termicznej oraz akustycznej prowadzi badania nad włóknem szklanym jako alternatywą w nowoczesnym budownictwie. Powstały w ten sposób Schöck Combar – pręt z włókna szklanego – ma doskonałe właściwości

statyczne, chemiczne i fizyczne, takie jak szczególnie wysoka wytrzymałość i trwałość. Ponadto pręt jest odporny na korozję, nie przewodzi prądu i jest łatwy do obróbki mechanicznej. Do produkcji Schöck Combar używane są tylko pewne, certyfikowane komponenty. Zarówno szkło i żywica, jak i inne składniki muszą spełniać najwyższe standardy jakości.

Postęp techniczny i rozwój technologiczny oraz wyniki prac badawczych dotyczących włókien szklanych doprowadziły również do powstania wyjątkowego elementu dystansowego oraz łącznika połączonych w jednym rozwiązaniu produktowym, jako Schöck Isolink®. Łącznik ten przeznaczony jest on do izolowanych ścian warstwowych. Schöck Isolink® jest energooszczędną alternatywą dla często używanych kratowniczek wykonywanych z prętów ze stali nierdzewnej. Wykonany z innowacyjnego materiału na bazie włókien szklanych charakteryzuje się bardzo niskim przewodnictwem cieplnym, a przez to znacząco poprawia właściwości izolacji termicznej ścian warstwowych. Ponadto jest całkowicie pozbawiony korozji. Dzięki niewielkim rozmiarom i łatwemu montażowi wyroby Schöck Isolink® zapewniają także większą ekonomikę wykonawstwa.

Firma Schöck przygotowuje indywidualne projekty dopasowane do potrzeb każdej inwestycji, stosując zasadę pełnej opieki, a także całkowitej odpowiedzialności. Jako producent zaawansowanych technologicznie rozwiązań izolacji termicznej balkonów oraz izolacji akustycznej klatek schodowych firma zajmuje się jednocześnie projektowaniem, produkcją, dostawą oraz doradztwem technicznym. Stąd analiza projektu, prawidłowe obliczenia i przygotowanie rozwiązań pod dostawę dla danego obiektu to dopiero początek współpracy. Doświadczeni pracownicy firmy Schöck są dostępni na wszystkich etapach budowy. Służą wykonawcy pomocą w zakresie doradztwa technicznego, ale również sprawują pieczę nad montażem dostarczonych przez nich rozwiązań na etapie realizacji inwestycji.

Wszystkie zamieszczone materiały graficzne firmy Schöck chronione są polskim i międzynarodowym prawem autorskim. Zdjęcia produktów, ich zastosowań oraz schematy są własnością firmy Schöck, która wyraża zgodę na zamieszczenie ich w Kwartalniku Budowlany (Biuletynie Informacyjnym Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa).



Milena Iwanejko

Polecamy...

Zachęcamy do zwrócenia szczególnej uwagi na artykuł pt.: „*O module ściśliwości gruntu pod płytą przykrywającą fundamentu płytowo-palowego*”, zamieszczony

w miesięczniku „**Inżynieria i Budownictwo**” nr 9/2018. W artykule autorstwa szczecińskich naukowców: Krzysztofa Gumnego oraz Zygmunta Meyera (Honorowego Przewodniczącego Rady Okręgowej naszej Izby) dokonuje się analizy zmienności modułu ściśliwości gruntu pod płytą przykrywającą w zależności od obciążenia i przemieszczeń fundamentu FPP. Jako jeden z wniosków wynikających z przeprowadzonych badań autorzy wskazują na zmienność modułu w zależności od obciążenia płyty fundamentu.

Polecamy także lekturę październikowego wydania czasopisma „**Materiały Budowlane**”, które zostało poświęcone tematyce cementu oraz dodatków i domieszek do betonu. Można tu odnaleźć szereg interesujących artykułów omawiających wybrane zagadnienia z tej problematyki. Jednym z nich jest opracowanie Łukasza Drobca pt. „*Badania ścian z ABK w skali naturalnej poddanych ścisłaniu – analiza strefy wokół okna. Część 2*”, w którym opisane zostały rezultaty badań ścian z Autoklawizowanego Betonu Komórkowego (ABK) w skali naturalnej. Autor w swoim artykule skupił się na badaniu strefy wokół otworu okiennego i wykazał, że zastosowanie zbrojenia w murze ma wpływ na poziom naprężeń rysujących.

W miesięczniku „**Przegląd Budowlany**” nr 10/2018 ukazała się publikacja pt. „*Rola rzeczoznawcy budowlanego w gospodarce narodowej*”, którego autorem jest Leonard Runkiewicz. Autor ukazuje, jak odpowiedzialną i istotną funkcję pełnią rzeczoznawcy budowlani w procesie budowlanym. Podkreśla również potrzebę usystematyzowania i zdefiniowania definicji i nazewnictwa w zakresie ekspertyz i opinii, wprowadzenia regulacji

prawnych dotyczących nadawania tytułu rzeczoznawcy oraz konieczności wprowadzenia weryfikacji treści ekspertyz i projektów budowlanych, które stanowią podstawę bezpieczeństwa całego procesu inwestycyjnego.

W tym miesięczniku zamieszczony został także artykuł „*Identyfikacja i analiza wybranych czynników wpływających na przebieg robót budowlanych – studium przypadku*”, sporządzony przez Martę Stolarz oraz Zdzisława Hejduckiego. Opracowanie, stanowiące *case study* przebiegu robót ziemnych i fundamentowych budynku hali produkcyjno-magazynowo-biurowej, ukazuje, od jak wielu czynników zależy długość realizacji procesu budowlanego. Aby dokładnie opracować harmonogram, należy wykazać się niezwykłą dokładnością oraz uwzględnić w obliczeniach występowanie szeregu czynników w znaczny sposób wpływających na tempo realizacji procesu inwestycyjnego, m.in. czynnik: ludzki, organizacyjny, technologiczny, czy też atmosferyczny.

Warto zapoznać się także z wynikami *Raportu Polskiego Stowarzyszenia Budownictwa Ekologicznego (PLGBC – Polish Green Building Council)* zatytułowanego „*Certyfikacja Zielonych Budynków w Liczbach*”, zamieszczonymi w czasopiśmie „**Wiadomości Projektanta Budownictwa**” (nr 6–7). Raport stanowi podsumowanie rynku obiektów certyfikowanych w Polsce w okresie od marca 2017 roku do marca 2018 roku. Dokonana analiza wskazuje na dynamiczny wzrost liczby certyfikowanych obiektów w ostatnim czasie. Intensywny wzrost liczby obiektów, które uzyskały certyfikat, dotyczy przede wszystkim biurowców. Do końca 2017 roku dostępne było około 9,7 mln m² nowoczesnej powierzchni biurowej, z czego 62% to powierzchnia certyfikowana. Pojawiły się także nowe rodzaje certyfikatów.

Zachęcamy do lektury
Opracowała Milena Iwanejko

Pro memoria...

Winnicki Krzysztof

✦3 IV 1952 ✦28 XI 2017

Kozaczek Bolesław

✦15 IV 1941 ✦9 XI 2017

Hryciukowski Zbigniew

✦15 V 1956 ✦1 I 2018

Traczyk Ryszard

✦2 IV 1951 ✦9 I 2018

Górzyński Ryszard

✦7 XI 1960 ✦13 I 2018

Wagner Piotr

✦31 V 1957 ✦25 I 2018

Fiedoruk Witold

✦9 IX 1955 ✦12 II 2018

Nowak Stanisław

✦10 III 1931 ✦15 II 2018

Łasowski Bogdan

✦15 VIII 1955 ✦13 III 2018

Domradzki Damian

✦15 IX 1946 ✦30 III 2018

Majewski Andrzej

✦11 XII 1956 ✦9 VII 2018

Szkwarek Józef

✦16 VII 1932 ✦22 VII 2018

Włochal Bogdan

✦20 IX 1942 ✦28 VII 2018

Puchalski Tadeusz

✦9 X 1937 ✦19 VIII 2018

Krassowski Zbigniew

✦16 II 1955 ✦26 VIII 2018

Robaczyński Andrzej

✦1 IX 1951 ✦30 VIII 2018

**BALTIC
GROUP**

NOWE DOMY na SPRZEDAŻ

www.balticgroup.info

SZCZECIN / ZDROJE – OSIEDLE PISTACJOWE



TRZĘSACZ – OSIEDLE BALTIC GARDEN



📞 607 470 380, 📞 664 022 033

baltic@balticgroup.info