



Andrzej Dobrucki: - Chodzi nam o odnowienie kadry inżynierskiej. Bez tego w gospodarce wodnej nie dokonamy przełomu. Na uczelniach pozostały jeszcze resztki kadry z tego zakresu. Czas by szkolić inżynierów - str. 5



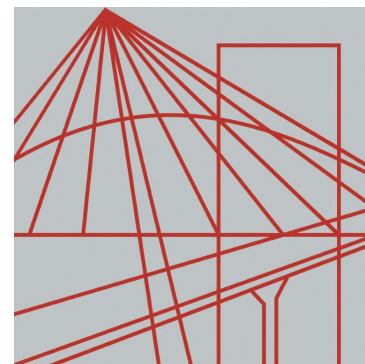
Andrzej Tabor: - Jednym z zadań sądu jest karanie i dlatego dla nieprzestrzegających prawa może być groźny. Ale sąd to również szeroko pojęta prewencja - str. 8

Heliodor Jerzy Orłowski:

- Obowiązek pełnienia nadzoru autorskiego w budownictwie wynika z faktu, iż dotyczy najbardziej skomplikowanego pod względem technicznym przedmiotu zamówienia - str. 14

ISSN 2083-0610

Inżynier Mazowska



Dwumiesięcznik Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

nr 2 (36), marzec 2012

**Izba z wizytą
w Kancelarii Prezydenta RP**
- str. 5





Izba bardziej skuteczna

Szanowne Koleżanki i Koledzy!

W tym numerze, przed zjazdem, głównie informujemy o wynikach roku 2011. Warto więc zając się perspektywami naszych aktywności w "piłkarskim" roku 2012. Możemy spodziewać się dawno zapowiadanego, zmodernizowanego prawa budowlanego, które może przyjąć formę Kodeksu Budowlanego. Oznacza to wzięcie dokumentu complementarnego, obejmującego wszystkie najważniejsze zagadnienia budownictwa, a więc poza tematem podstawowym, również co najmniej zagospodarowanie terenu i ochronę środowiska. Powinniśmy dolożyć wspólnych starań, aby nasz głos został usłyszany i powielane nieścisłości zniknęły z przepisów. Największą skuteczność osiąga się, docierając do pierwszych autorów wszelkich regulacji prawnych. To jest czas, gdy jeszcze słuchają, jeszcze nie są przyzwyczajeni do swoich ugruntowanych tez.

Apeluję zatem, nie zaniechajcie odpowiedzi na ankietę, którą wkrótce opublikujemy na stronie internetowej. Przez te ankiety mamy nadzieję uzyskać informacje o Waszych doświadczeniach z wykorzystywania prawa budowlanego w praktyce. Spróbujmy wykorzystać doświadczenia i solidarność lekarzy, którzy tak niedawno pokazali, że można coś wygrać. W ramach uczestnictwa w Mazowieckim Forum Zawodów Zaufania Publicznego, być może odnajdziemy wzory zachowań odznaczających się skutecznością. Wbrew pozorom już dotychczasowe kontakty uwidaczniają, jak wiele wspólnych problemów nas dotyka, niezależnie od profesji.

W bieżącym półroczu kierownictwo Forum przejęli adwokaci, którzy na wstępie podjęli temat etyki zawodowej mającej w każdym zawodzie swoje niuanse, ale zawsze ocena zachowań indywidualnych, jest materią bardzo delikatną. Nagłośniecie zagadnień związanych z moralnością zawodową profesjonalistów wydaje się sprawą wyjątkowo dużej wagi. Forum rozpoczęło od apelu skierowanego do wszystkich, uprawiających zawody zaufania publicznego osób o przestrzeganie uchwalonych przez siebie zasad. To ważny temat w akcji budowania społeczeństwa obywatelskiego. Próbowujemy dzielić z samorządami nie tylko problemy, ale również radości. Pokazaliśmy to na wspólnie organizowanych spotkaniach sprzyjających zbliżeniu różnych środowisk zawodowych, również w atmosferze pikniku.

Po doświadczeniach roku ubiegłego mam prawo sądzić, że łączone ze szkoleniami integracyjne wydarzenia, spotykają się z dużym zainteresowaniem i tak organizowane szkolenia chcemy nadal rozwijać, wykorzystując liczne piękne zakątki Mazowsza. Nasze biura terenowe wykazały znaczną aktywność i dobre inicjatywy w tej materii. Zachęcam do inspirowania nas pomysłami, które zapewne będą sprzyjać również ujawnieniu, licznych zacięć sportowych Koleżanek i Kolegów. W tym numerze kierujemy do Was apel o uaktywnienie cieszących się czynnym zainteresowaniem dyscyplin sportowych, które w konsekwencji chcemy w naszym gronie rozwijać. Trzeba sprzyjać racjonalnemu relaksowi, tak bardzo ważnemu w dobrej gospodarce zdrowiem.

Strzałem w przysłowiowa dziesiątkę wydaje się być inicjatywa pomocy wielu naszym członkom w oswojeniu się, a następnie rozwijaniu pracy z komputerem. Pracownia komputerowa i programy szkoleniowe przygotowane przez naszych informatyków, pozwolą na wspomaganie niekiedy przelamywania niechęci do posługiwania się tymi rewelacyjnymi narzędziami. Wszystkich, którzy czują się nieco zażenowani, że dotąd nie korzystali z tej techniki,

zachęcam gorąco do przełamania swoich uprzedzeń i uczestnictwa w tej akcji. Atmosferę życzliwości i zrozumienia na tych zajęciach gwarantujemy.

Kolejna inicjatywa dotycząca wykorzystywania Internetu do szkoleń ma zaoszczędzić cenny czas, unikać kłopotliwych dojazdów, rozszerzyć znacznie grono uczestników szkoleń, ułatwić realizację akcji sprzyjającej ustawicznemu kształceniu. E-learning jest doskonałą formą wspomagania kształcenia zawodowego i jej rozwojowi poświęcimy znaczną uwagę.

Tradycyjne metody szkolenia, których tematyka, realizowana jest w oparciu o konsultacje ze Stowarzyszeniami Naukowo Technicznymi i wyniki ankiet uczestników, powoli ale systematycznie nabierają rozpędu i liczba szkolących się członków naszej izby stale wzrasta. W roku 2009 uczestniczyło w szkoleniach 36,6% członków w 2010 40,2%, a w 2011 46,2%. To nas bardzo cieszy, chociaż przydało by się wyraźnie przekroczyć połowę. Mamy nadzieje, że różnorodność inicjatyw pozwoli dalej systematycznie poprawiać ten wynik.

Analizujemy procesy i procedury administracyjne obowiązujące w Izbie pod kątem ich uproszczenia i wykorzystania w maksymalnym stopniu technik informatycznych. Politykę informacyjną chcemy opierać na przekazach informatycznych, w tym również pozyskiwanie materiałów szkoleniowych. Ograniczenie korespondencji, przy tak dużej liczbie użytkowników jest zadaniem trudnym i wymaga dużego nakładu pracy i środków finansowych. Jednak bez wątpliwości już wkrótce osiągniemy uproszczenia w komunikacji między organami Izby i jej członkami.

W lutym mieliśmy przyjemność wręczać uprawnienia naszym młodym Koleżankom i Kolegom na trzech uroczystych spotkaniach uświetnionych obecnością posłów Piechocińskiego i Kierwińskiego, wojewódzkiego inspektora Grabowskiego i naszego prezesa Dobruckiego. Było ślubowanie i ciepłe słowa od naszych dostojnych Gości. Nasi młodzi koledzy w komentarzach kularowych mile oceniali przyjęcie do izbowego grona.

Mamy ożywione kontakty z wydziałami Inżynierii Lądowej i Ochrony Środowiska. Organizowane są spotkania ze studentami ostatnich lat studiów. Cieszą się one bardzo dużym zainteresowaniem młodzieży studenckiej, okazują się dla niej pouczające i inspirujące w momencie podejmowania ostatecznych decyzji zawodowych. Te kontakty zaowocowały poznaniem działalności studenckich kół naukowych, istniejących przy tych wydziałach. Pierwszym efektem i nowością naszego wydawnictwa jest otwarcie naszych łam do propagowania ciekawych prac inżynierskich i opracowań uzdolnionych reprezentantów tych kół. Początek w tym numerze

Szczególnym wydarzeniem, które z pewnością będzie miało wpływ na naszą dalszą działalność było, prezentowane na pierwszej stronie numeru, spotkanie w Kancelarii Prezydenta RP z sekretarzem Stanu Olgierdem Dziekońskim i wojewodą Jackiem Kozłowskim, naszego prezesa Dobruckiego w towarzystwie Prezydium Rady i przewodniczących organów MOIIB. Mieliśmy niecodzienną okazję do zaprezentowania naszej wizji współdziałania zwłaszcza z wojewoda i Jego agendami, a o tym wydarzeniu piszemy w bieżącym numerze.

Z koleżeńskim pozdrowieniem

Mieczysław Grodzki
Przewodniczący Rady
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Relacje wykonania zadań zaczynamy od informacji na temat działalności Rady MOIIB i jej prezydium. Rada składa się z 29 osób, 11 osób stanowi prezydium. Należy podkreślić, że 16 członków MOIIB pełni odpowiedzialne funkcje we władzach krajowych na czele z prezesem Andrzejem Dobruckim.

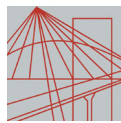
Na 12 posiedzeniach Rady, przy frekwencji wynoszącej 74%, podjęto 14 uchwał, decydujących o merytorycznej działalności, 12 - decydujących o przyznaniu pomocy finansowej. Za pośrednictwem powoływanych trzyosobowych zespołów orzekających, podjęto 570 uchwał członkowskich. Prezydium odbyło 24 posiedzenia regulaminowe z frekwencją wynosząca blisko 79%, na których podjęto zgodnie z kompetencjami 15 uchwał; podejmowano większość bieżących postanowień roboczych oraz przygotowywano tematykę posiedzeń Rad. Odbyło się ponadto 18 spotkań roboczych.

Realizacja zadań odbywa się poprzez działalność niezależnych organów Izby Okręgowej, którymi są Rada, Komisja Kwalifikacyjna, Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej, Sąd Dyscyplinarny. Wewnętrzny nadzór to Komisja Rewizyjna a wszelkie okręgowe decyzje podstawowe są w kompetencjach Zjazdu. Rada swą aktywność rozwija poprzez powołane uchwałami Komisje problemowe do spraw: członkowskich, szkoleń i podnoszenia kwalifikacji zawodowych oraz integracji środowiska, pozyskiwania środków finansowych, legislacji; pomocy koleżeńskiej, procesów budowlanych i konsultacji, współdziałania z uczelniami, organami administracji publicznej i stowarzyszeniami naukowo – technicznymi, biuletynu i informacji oraz Rada Programowa Biuletynu i informacji, etyki zawodowej inżynierów budownictwa i opiniowania kandydatów na biegłych sądowych.

Plan pracy na rok 2011 obejmował 30 pozycji tematycznych. Wszystkie zagadnienia wprowadzone do planu, zostały zrealizowane lub mają charakter działań ciągłych, kontynuowanych i przewidzianych do umieszczenia w planie roku 2012. Relacje z realizacji planów czytelnicy znajdą w komentarzach do wykonywania zadań ustawowych i statutowych. Zrealizowano 11 spośród 20 wniosków ubiegłego zjazdu, 8 wniosków Zjazd nie przyjął do realizacji, jeden został skierowany do Zjazdu Krajowego.

Konferencje, spotkania szkoleniowo-integracyjne targi wystawy i wycieczki techniczne, organizowane z inicjatywy Rady, przy pomocy biura w Warszawie i biur terenowych, miały istotne znaczenie, w budowaniu wizerunku i prestiżu członków i integracji środowiska. Należy tu wymienić spotkania integracyjno szkoleniowe w Puszczy Kozienickiej, w Kisielanach Żmichach, w Krutyń, Ostrołęce, Ciechanowie, Płocku, Siedlcach; dwie konferencje techniczne w Wilnie, konferencja i forum organizowane wspólnie z Izłą Projektowania Budowlanego; uroczyste dni techniki w Płocku, Radomiu organizowane wspólnie z NOT. Przedstawiciele Rady MOIIB uczestniczyli w spotkaniach Mazowieckiego Forum Zawodów Zaufania Publicznego. Zorganizowano dwie wycieczki techniczne na Stadion Narodowy. Organizowano uroczyste połączo-

Przed XI Zjazdem MOIIB



Jak działaliśmy

Zbliża się XI Zjazd Sprawozdawczy MOIIB. Przedstawiciele Koleżanek i Kolegów, delegaci na Zjazd otrzymają wszystkie sprawozdania w ich pełnym brzmieniu. Na łamach „Inżyniera Mazowsza” chcemy podzielić się głównymi informacjami o działalności naszej Izby, o jej sukcesach i działaniach w roku 2011. Raz na rok, warto przeprowadzić przegląd działalności, odniesionej do zadań podstawowych izbom przez ustawę o samorządach zawodowych i statut.

ne z referatami okolicznościowymi obchody Dnia Budowlanych. Znaczącym wydarzeniem roku był Konkurs MOIIB na najlepszą Firmę Inżynierską Roku 2011.

Zgodnie z postanowieniami statutu, prowadzona jest działalność gospodarcza, poprzez: podnajmowanie wolnych pomieszczeń siedziby, wynajmowanie sal konferencyjnych, organizowanie szkoleń tematycznych na zamówienia zlecających, sprzedaż reklam i materiałów promocyjnych w dwumiesięczniku Inżynier Mazowsza, organizowanie szkoleń promocyjnych producentów materiałów i technologii, zapewnianie logistyki szkoleniom organizowanym przez stowarzyszenia dla kandydatów na uprawnienia. Środki finansowe pozyskane z tej działalności przeznaczane są na działalność statutową.

Na tle zadań, które stawia przed Izłą ustawa i statut, dokonamy przeglądu głównie statystyk różnych działań w celu przybliżenia ich wszystkim członkom. W jakim stopniu spełniamy wymagania stawiane w ustawie i statucie oceni Komisja Rewizyjna, Zjazd, ale przede wszystkim Koleżanki i Koledzy, członkowie MOIIB, do których trafia „Inżynier Mazowsza”. Dokonamy tutaj skrótego przeglądu tych zadań.

Sprawowanie nadzoru nad należytych i sumiennym wykonywaniem zawodu przez członków izb. Jest to jedno z najtrudniejszych zadań izby, dotychczas realizowane poprzez działalność Rzecznika odpowiedzialności zawodowej i sądu dyscyplinarnego. Oba te organy mają tym więcej spraw im więcej skarg i zastrzeżeń do rzetelności członków Izby w ich działalności zawodowej. Z ilości spraw rozstrzyganych w tych organach można by uznać, że jest dobrze, poziom reprezentowany przez naszych członków jest co najmniej zadowalający. Trzeba jednak zdawać sobie sprawę z faktu, że społeczeństwo nie jest świadome możliwości zwracania się do Izby z uwagami do działalności naszych członków, a Izba pracuje nad metodami usprawnienia działalności prewencyjnej. Podjęta jest współpraca z Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Budowlanego i inspektoratami powiatowymi, która procentuje zmniejszeniem sytuacji konfliktowych. Sumienności w wykonywaniu zawodu służy również powołana w 2011 roku Komisja do spraw etyki zawodowej, która w swych zadaniach ma m.in. inspirowanie dialogu między stronami, w sytuacjach rodzących się konfliktów.

Reprezentowanie i ochrona interesów zawodowych swoich członków. Budowanie prestiżu inżyniera to zadani, które towarzyszy

wszelkim inicjatywom dotyczącym prezentacji dokonań zawodowych uczestnictwa w konferencjach szkoleniach ogólnopolskich, wystawach, targach itp. Izba oferuje podstawową pomoc prawną w trudnych sytuacjach zawodowych poprzez działalność komisji ds. procesów budowlanych i konsultacji jest gotowa do udzielania zawodowego wsparcia członkom

Ustalanie zasad etyki zawodowej i nadzór nad jej przestrzeganiem. Zasady etyki są dokumentem obowiązującym w izbie uchwalonym na Zjeździe krajowym. Izba nasza jest współautorem apelu do wszystkich uprawiających zawody zaufania publicznego o przestrzeganie reguł sformułowanych w kodeksach etyki. Ta delikatna materia jest tylko lub aż moralnym zobowiązaniem dla osób ślubujących na progu swoich samodzielnych działalności. Nadzór przestrzegania jest raczej obserwacją i próbami oddziaływania w ramach upowszechniania informacji o okolicznościach, które są naganne

Nadawanie uprawnień budowlanych, przeprowadzanie egzaminów oraz potwierdzanie kwalifikacji osób. Okręgowa Komisja kwalifikacyjna w dwóch sesjach przeprowadziła egzaminy kandydatów do uzyskania uprawnień zawodowych. Rezultaty jej działań w roku 2011 prezentuje wykres nr 1 na następnej stronie.

Współdziałanie z organami administracji rządowej i organami samorządu terytorialnego oraz z innymi samorządami zawodowymi i stowarzyszeniami zawodowymi, kontakty z organizacjami rządowymi, Sejmem należą do zadań organów Krajowych. Natomiast jest prowadzona ścisła współpraca ze stowarzyszeniami N-T szczególnie na niwie szkoleń. Liczne kontakty z samorządami terytorialnymi są realizowane przez udział naszych przedstawicieli w komisjach architektonicznych, wspólne seminaria, udział w konsultacjach w kształtowaniu regionalnych planów rozwoju i strategii.

Opiniowanie minimalnych wymagań programowych w zakresie kształcenia zawodowego oraz wnioskowanie w tych sprawach, jest to domena organów krajowych jednak izba okręgowa ma kontakty z uczelniami z terenu województwa i zagadnienia wymagań programowych są przedmiotem wymiany poglądów.

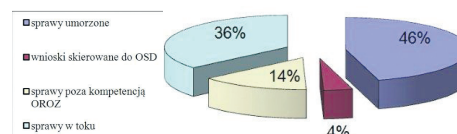
Współdziałanie w doskonaleniu kwalifikacji zawodowych. Jest to bardzo bogata działalność, która obejmuje szkolenia, pnumeraty czasopism, kursy i warsztaty. Ostatnim istotnym osiągnięciem Izby jest otwarcie dobrze wyposażonej pracowni komputerowo-

wej i przygotowanie programu kursów obsługi systemów i programów informatycznych. Rozpoczęto te szkolenia w grudniu 2011. Zgodnie z deklaracjami zawartymi w ankietach realizujemy prenumeraty czasopism technicznych przekazując członkom w ciągu roku ponad 355 tys. egz. Dane o szkoleniach oraz udziały w konferencjach prezentują tabelę statystyczną

Rodzaj szkolenia	Ilość szkoleń	Liczba godzin	Liczba uczestników
Szkolenia interdyscyplinarne	86	459,5	4118
Szkolenia branżowe	54	301,5	2404
ŁĄCZNIE	140	761	6522
Wydarzenia różne	Ilość	Liczba dni	Liczba uczestników
Konferencje, szkolenia, kursy kilkuniodniowe	59	130	596

Rok 2011	Szkolenia interdyscyplinarne			Szkolenia branżowe			Uczestnicy łącznie	Ilość szkoleń łącznie
	Ilość szkoleń	Liczba godzin	Uczestnicy	Ilość szkoleń	Liczba godzin	Uczestnicy		
Warszawa	30	179	1827	23	140	1202	3029	53
BT Ciechanów	6	34	164	2	10	40	204	8
BT Ostrołęka	17	78,5	395	0	0	0	395	17
BT Radom	11	59	669	13	68	746	1415	24
BT Płock	14	70	837	7	37,5	211	1048	21
BT Siedlce	8	39	226	9	46	205	431	17
ŁĄCZNIE	86	459,5	4118	54	301,5	2404	6522	140

Prowadzenie postępowań w zakresie odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej to głównie wyżej wspomniana działalność OROZ i OSD. Sprawy które napłynęły w roku 2011 i te, które pozostały z lat ubiegłych to łącznie 100 przypadków rozpatrywanych przez te organa. Rozstrzygnięcia prezentuje poniższy wykres:



Wykr. 2 - Wykres rozstrzygnięć w 100 sprawach rozpatrywanych w roku 2011

Opiniowanie projektów aktów normatywnych dotyczących architektury, budownictwa lub zagospodarowania przestrzennego, to zadania komisji ds. legislacji w której działa również zespół ds. regulaminowych. Opiniowane są projekty ustaw i rozporządzeń a wnioski przekazywane poprzez przedstawiciela okręgu do Komisji Prawno Regulaminowej przy Radzie Krajowej.

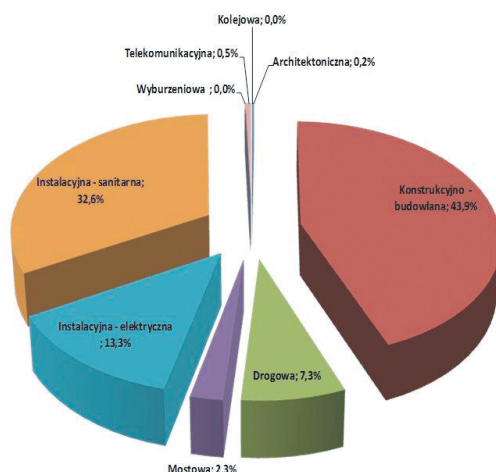
Organizowanie i prowadzenie instytucji samopomocowych oraz innych form pomocy materialnej członkom. Ta działalność to przyznawanie przez Radę MOIIB pomocy finansowej na wniosek komisji ds. pomocy koleżeńskiej, która dokonuje opiniowania podań członków będących w trudnych sytuacjach życiowych. Z 16 wniosków, udzielono pomocy 13 członkom.

Prowadzenie listy członków. Komisja ds. członkowskich zajmuje się sprawami bieżącej płynności członkostwa. Dane statystyczne w tabeli.

Dane statystyczne członków MOIIB według stanu na dzień 31.12 roku:	2009	2010	2011
Liczba osób zarejestrowanych w bazie MOIIB	19 363	19 770	20 052
Liczba członków posiadających opłacone składki	16 543	15 006	15 416
Liczba członków zalegających z opłatami	628	2 243	1894
Liczba osób zawieszonych w prawach członka	2 192	2 461	2742
Liczba osób tymczasowo wpisanych na listę członków w ramach świadczenia usług transgranicznych	13	33	90

ROK	RODZAJ BRANŻY / ILOŚĆ CZŁONKÓW								RAZEM
	BO	BD	IE	IS	WM	BM	BT	BK	
2009	9998	1139	3158	4085	454	191	161	177	19770
	52%	6%	16%	21%	2,40%	1%	0,80%	0,90%	
2010	10154	1180	3239	4196	448	204	171	178	19363
	52%	6%	16%	21%	2,40%	1%	0,80%	0,80%	
2011	10260	1207	3254	4306	451	220	173	181	20052
	51,17%	6,02%	16,23%	21,47%	2,25%	1,10%	0,86%	0,90%	

Wykr. 1 - Procentowy udział specjalności w ogólnej liczbie uzyskanych w roku 2011 uprawnień budowlanych - łączna liczba osób które uzyskały uprawnienia budowlane wynosi 565



W sprawach realizacja innych zadań statutowych trzeba wymienić:

- Wnioskowanie do właściwych organów państwowych o przyznawanie członkom Izby nagród i odznaczeń państwowych, to kompetencje władz krajowych Izby, natomiast sformułowano 10 wniosków o przyznanie odznaczeń państwowych, szczególnie zasłużonym członkom MOIIB.
- Przyznawanie członkom Izby odznak ustanowionych uchwałami Krajowego Zjazdu Izby. Zgodnie z trybem wnioskowania członkowie MOIIB zostali wyróżnieni: Złotą Odznaką Honorową PIIB odznaczonych zostało 16 członków MOIIB, Srebrną Odznaką Honorową PIIB - 26 członków.

Biuro MOIIB obsługuje pod względem organizacyjnym, administracyjnym

i finansowym organy Izby, komisje i zespoły problemowe i członków. W dniu 31 grudnia 2011 r. obsługę realizowało 29 pracowników, w tym 21 osób w pełnym wymiarze czasu pracy i 8 osób na część etatu, co w przeliczeniu na pełne etaty wynosi: 25,3.

W stanie ciągłego doskonalenia jest strona internetowa, której służebność powinna stale wzrastać. Taki jest cel jej rozwoju. Zarówno członkowie jak i kandydaci powinni odnajdywać tam wszelkie niezbędne informacje, wymagać w miarę bezinercyjnych odpowiedzi na pytania i zagadnienia zgłaszane poprzez księgę gości. Stąd apel do szanownych Czytelników o krytyczne uwagi na ten temat.

Dla Koleżanek i Kolegów, których interesuje bardziej szczegółowa informacja o pracy MOIIB jest dostępne kompletne sprawozdanie w Biurze Izby. *Jerzy Kotowski*

Na porządku dziennym stanęły kwestie rocznicy powstania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa, ale i ważne dla Izby sprawy doskonalenia zasad i metod współpracy, związanej z organizacją szkoleń, konferencji i seminariów oraz udziałem reprezentantów Izby, w komisjach i ciałach kolegialnych, powoływanych przez wojewodę. Zwłaszcza ta ostatnia sprawa - zdaniem Izby - wymaga usprawnienia, bowiem nasze środowisko może w wielu dziedzinach służyć poradami specjalistycznymi, w istotnych sprawach, dla miasta i województwa. Tymczasem odczuwamy niedosyt w kontaktach z instytucjami administracyjnymi i samorządowymi regionu.

Andrzej Dobrucki zaprezentował samorząd inżynierów budownictwa, podkreślając, że liczy on ponad 115 tys. członków, którzy są chlebem i solą budownictwa. PIIB nie jest korporacją strzegącą dostępu przed młodymi inżynierami, ale otwartą organizacją. Świadczy o tym choćby fakt, że spośród starających się, co roku o uprawnienia budowlane, aż 87% otrzymuje je w postępowaniu egzaminacyjnym.

Mieczysław Grodzki zaprosił min. Olgierda Dziekońskiego oraz wojewodę Jacka Kozłowskiego na XI Zjazd MOIB. Poinformował, że Izba Mazowiecka posiada ponad 17,2 tys. czynnych członków, a jej baza zawiera ponad 20 tys. nazwisk inżynierów. To ogromny potencjał, jakże ważny w rozwoju regionu. Przedstawił dobrze układającą się współpracę ze stowarzyszeniami zawodowymi, a w szczególności z O/W: PZITB i SEP. - Tylko w 2011 roku przyjęliśmy 565 nowych członków. Izba zorganizowała też 176 konferencji i sympozjów. W szkoleniach nieodpłatnych uczestniczyło ok. 46 proc. członków. Przekazaliśmy im ponad 355 egz. czasopism technicznych.

Andrzej Dobrucki zauważył, że na zdarzenia na budowach zbyt późno reagują inspektorzy nadzoru. Sprawa ta wywołała dyskusję, a wojewoda **Jacek Kozłowski** zareagował jednoznacznie, że zbyt późno przekazywane są dane do Izby. Dodał, że podjęcie w tej sprawie stosowne działania.

Piotr Król, przewodniczący Sądu Okręgowego stwierdził, że ten powolny przepływ informacji powoduje, że, kiedy OSD przejmuje sprawę od Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej, to jest ona już przedawniona. Rozstrzygamy w trybie odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej. Rocznie odbywa się kilkanaście spraw i orzekane są kary. Najczęściej są to sprawy dotyczące niewłaściwego wykonywania obowiązków przez kierownika budowy. Przewodniczący M. Grodzki zastrzegł, że współpraca z Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Budowlanego układa się dobrze i obie strony szybko reagują na występujące problemy. A. Dobrucki dodał, że problemy, które mają miejsce, wynikają ze zbyt krótkiego czasu, jaki dano inspektorom w Prawie budowlanym.

Zastępca przewodniczącego MOIB, **Jerzy Kotowski** zaprezentował bogaty dorobek Izby w zakresie konferencji, zwracając szczególną rolę na już trzykrotne organizowanie Forum Budowlanego (wspólnie z Izłą Pro-

Z okazji zbliżającej się 10. rocznicy powstania MOIB, kierownictwo naszej Izby - na czele z prezesem PIIB - Andrzejem Dobruckim oraz przewodniczącym - Mieczysławem Grodzkim - spotkało się w Kancelarii Prezydenta RP z sekretarzem stanu - Olgierdem Dziekońskim i wojewodą mazowieckim - Jackiem Kozłowskim



Izba z wizytą w Kancelarii Prezydenta RP Więcej zaufania do inżyniera

jektowania) na Dni Techniki - organizowane w Płocku i Radomiu, wspólnie z NOT czy na współpracę z inżynierami z Litwy. MO-IIB - dodał - uczestniczy w konferencjach Urzędu Zamówień Publicznych, które cieszą się niesłabnącym zainteresowaniem. Zwrócił uwagę, że fachowy potencjał województwa i miasta można wspomagać ekspertami z Izby. Szczególnie mogliby oni uczestniczyć w pracach komisji urbanistycznej, w gremiach zajmujących się sprawami powodziowymi. Mogliby konsultować też prace związane z opracowaniem regionalnych planów urbanistycznych. - Moglibyśmy także - dodawał - organizować pomoc ekspercką w zadaniach, które czekają powiaty w związku z rozstrzygnięciem przetargów.

Wojewoda zwrócił uwagę na wąski zakres kompetencji, jakie w sprawach architektury i budownictwa pozostały w jego rękach. Odpowiada on faktycznie tylko za decyzje w sprawach inwestycji centralnych i specjalnych oraz za część spraw powodziowych. Pozostałe przeszły w gestie samorządów. Tym niemniej dobrze ocenił udział ekspertów Izby w usuwaniu skutków ostatniej powodzi.

Andrzej Dobrucki, prezes PIIB poprosił min. Olgierda Dziekońskiego o wsparcie starań Izby. Występuje ona z wnioskiem o przyznawanie uprawnień hydrotechnicznych dla inżynierów. Brakuje dziś specjalistów z tego zakresu, a wykonywane prace przez innych specjalistów stwarzają później problemy eksploatacyjne. - Chodzi nam - mówił - o odnowienie kadry inżynierskiej. Bez tego w gospodarce wodnej nie dokonamy przełomu. Na uczelniach pozostały jeszcze resztki kadry z tego zakresu. Czas by szkolić inżynierów.

Leonard Szczygielski, sekretarz Rady MOIB alarmował, że wymierają specjaliści od budownictwa wodnego. 20 lat temu mieliśmy ich tysiąc, a dziś tylko 400. Z tego tylko 1 ma 40 lat. Coraz więcej projektów wodnych jest źle zrobionych i nie ma kadry od prowa-

dzenia takich budów.

Wojewoda i minister przyrzekli wspierać wysiłki Izby. Postulowano, by także użytkownicy wodyłożyli na gospodarkę wodną, że trzeba zminimalizować ryzyko powodziowe, wprowadzając do planów zagospodarowania powierzchni odpowiednie zapisy, zezwalające tylko w określonych miejscach na nowe budownictwo.

Roman Lulis, zastępca sekretarza Rady MOIB omówił powołaną przez MEN przy wsparciu MTBiGM *Olimpiadę Wiedzy i Umiejętności Budowlanych*, której organizatorem jest Politechnika Warszawska, a wykonawcą Komitet Organizacyjny OWiUB. PIIB od tego roku objęła patronat nad Olimpiadą. Jej celem jest rozwijanie wśród uczniów szkół budowlanych wiedzy o budownictwie i zapoznanie jej z najnowszymi osiągnięciami w tej dziedzinie. Ministra Dziekońskiego zainteresowała ta inicjatywa. Dopytywał się o zasięg konkursu i liczbę startującej w nim młodzieży, a także o to, w jaki sposób są honorowani laureaci. Informacja, że najlepsi z nich mogą wybierać uczelnie wyższe, podniosła prestiż tej inicjatywy.

Na pytanie min. Dziekońskiego, „co jeszcze” doskwiera samorządowi inżynierskiemu, Mieczysław Grodzki stwierdził: - Próby odebrania nam możliwości decydowania o sprawach środowiska, niejasne przesłanki związane z pracami nad Kodeksem budowlanym. Jerzy Kotowski dodał: - Marzymy, by zawodowcy, a nie prawnicy decydowali o rozwiązaniach w prawie budowlanym.

Zabieramy się do e-learningu - informowano. W ten sposób inżynierowie będą mogli rozszerzać swoją wiedzę i sprostać konkurencji unijnej.

Obie strony kończyły spotkanie z przeświadczeniem, że było ono pożyteczne i wpłynie na poprawę wiedzy i wzajemnych relacji.

Rocznik 2011 inżynierów z uprawnieniami wchodzi do gry Poczułi smak samodzielności



Uroczyste ślubowanie

Młodzi inżynierowie z uprawnieniami budowlanymi, z terenu woj. mazowieckiego, którzy pomyślnie przeszli sprawdzian wiedzy, w dniach 2, 6 i 9 lutego br otrzymali „patenty” potwierdzające ich uprawnienia do wykonywania samodzielnej pracy na budowie. W uroczystościach ślubowania oraz wręczenia uprawnień wzięli udział m.in.: Andrzej Dobrucki - prezes PIIB, posłowie - Janusz Piechociński i Marcin Kierwiński, Jaromir Grabowski - Wojewódzki Mazowiecki Inspektor Nadzoru Budowlanego, członkowie Komisji Kwalifikacyjnej oraz działacze MOIIB.

Przybyłych witał **Mieczysław Grodzki, przewodniczący Rady MOIIB**, podkreślając cel przyznawania uprawnień i potrzebę dbałości o prestiż zawodu zaufania publicznego, jakim jest inżynier budownictwa. Szczegółowo informował o prawie i możliwościach korzystania przez członków z nieodpłatnych szkoleń - uzupełnianych czasopismami technicznymi - poradach prawnych, szkoleniach komputerowych i e-learningowych. Dodatkowo poinformował o dyżurach poszczególnych przewodniczących organów czy Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej, gdzie można skorzystać z konsultacji i porady już funkcjonujących na rynku budowlanym Kolegów. Zachęcał też do złożenia wniosku w sprawie członkostwa w MOIIB i uczestniczenia w spotkaniach integracyjno- szkoleniowych, organizowanych przez Izbę.

Z ciepłymi słowami do świeżo promowanych inżynierów z uprawnieniami zwrócił się **Jaromir Grabowski, Wojewódzki Ma-**

Młodzi inżynierowie już z „patentami”



zowiecki Inspektor Nadzoru Budowlanego stwierdził m.in.: „Nie szukamy błędów u inżynierów. Traktujcie nas, jako sojuszników. Perswadujcie inwestorom, że pewnych rzeczy na budowie nie można zrobić, bo nadzór „nie pieści” i trzeba zrobić projekt zamienny, bo inaczej będą kłopoty. Będziecie się spotykać z inspektorami powiatowymi. Pamiętajcie, że nadzór „daje po głowie” tylko wtedy, kiedy projekt jest zły, gdy brak jest dokumentacji w dzienniku budowy. A na co dzień jesteśmy Waszymi sprzymierzeńcami.”



Poseł Janusz Piechociński

Poseł Janusz Piechociński zwrócił uwagę, że młodzi inżynierowie muszą się uczyć i zdobywać doświadczenie. To zdecyduje o tym, jakie zajmą miejsce na rynku pracy. Dziś ten rynek jest daleko większy, bowiem pracę można znaleźć w całej Unii. To oznacza większe wymagania, potrzebę posiadania wysokich kwalifikacji.

Z kolei **poseł Marcin Kierwiński** podkreślił, że polscy inżynierowie są bardzo wysoko ceni w Zachodniej Europie za swój profesjonalizm, doświadczenie i wysokie kwalifikacje. Życzył wszystkim sukcesów zawodowych, satysfakcji z wykonywanego zawodu i wielu wspaniałych projektów do realizacji.

Andrzej Dobrucki, prezes Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa zachęcał młodzież do współdziałania z Izbą, uczestniczenia w procesie doskonalenia zawodowego, w tym korzystania z uruchamianego właśnie e-learningu. „Aby widzieć dystans do najbardziej posuniętych w rozwoju i technologii systemów budowlanych - mówił - trzeba śledzić to, co się dzieje w Europie i na świecie. To doświadczenie pozwoli Wam na wykonywanie zadań, wykorzystujących nowe materiały i technologie.”

Nie musicie się specjalnie martwić o pracę, bowiem sygnały od przedsiębiorców wskazują, że jest zapotrzebowanie na młodych specjalistów. Korzystajcie z nich ze świadomością, że każdy samodzielnie buduje swoją pozycję zawodową.”



Poseł Marcin Kierwiński i zastępca sekretarza Rady MOIIB Roman Lulis w rozmowie z nowym inżynierem z uprawnieniami budowlanymi

Wyniki ostatniej sesji jesiennej prezentował **Krzysztof Latoszek, przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej**. Informował, że podczas jesiennej tury do MOIIB wpłynęło 297 wniosków o nadanie uprawnień budowlanych. Do egzaminu przystąpiło 300 osób. Test zaliczyło 275 osób, co stanowiło 91,67 proc. zdających. W rezultacie, do egzaminu ustnego przystąpiło 295 osób, w tym i te, które po raz kolejny próbowały swoich sił. Egzamin ustny pomyślnie zaliczyło 268 osób, co oznacza, że stanowili oni 90,85 proc. zdających. Taka też liczba inżynierów uzyskała uprawnienia budowlane. W tym 117 osób uzyskało je w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, 14 - w drogowej, 8 - w mostowej, 42 - w specjalności instalacyjno-elektrycznej, 86 - w specjalności instalacyjno-sanitarnej, 1 - w specjalności telekomunikacyjnej. (M)

Inspektor Jaromir Grabowski wręcza uprawnienia (fot. Mieczysław Wodzicki)





Budowanie polskiego sportu Inwestorzy na medal



Polski Klub Infrastruktury Sportowej po raz XIII przyzna wyróżnienia w konkursach: Firma na Medal, Inwestor na Medal i statuetki Budowniczo-wo Polskiego Sportu. Ruszyła właśnie kolejna edycja konkursu. Zgłoszenia do I etapu konkursu, przyjmowane są do 30 kwietnia 2012 roku. Zgłoszenia przyjmuje: Danuta Burzyńska, redaktor naczelna miesięcznika BUILDER burzynska@pwbmedia.pl, tel. 0 507 175 701

Jest to jedyny tego typu konkurs w Polsce, w którym w sposób kompleksowy analizuje się osiągnięcia oraz przyznaje wyróżnienia osobom, samorządom, instytucjom i firmom zaangażowanym w realizację obiektów sportowych i rekreacyjnych. Odbywa się w ramach programu „Budujemy sportową Polskę” pod patronatem SARP, Centralnego Ośrodka Sportu w Warszawie, PZPN oraz marszałków województw. Miesięczniki „Builder” i „Sport-plus” są jego patronami medialnymi.

Wyróżnienia zostaną przyznane firmom projektowym, wykonawczym, producentom materiałów i technologii budowlanych, za szczególne osiągnięcia w zakresie racjonalnego projektowania, rzetelnego wykonawstwa oraz za wdrażanie nowoczesnych produktów, rozwiązań materiałowych i technologicznych, służących rozwojowi budownictwa sportowego rekreacyjnego w Polsce. Przyznaje się je także inwestorom publicznym (miastom i gminom) i pry-

watnym, za ich wyjątkowe zaangażowanie w budowę lub modernizację obiektów sportowych, aktywność i dużą odpowiedzialność w prawidłowym przebiegu procesu inwestycyjnego oraz administratorom obiektów sportowych i rekreacyjnych, za wzorowe utrzymanie obiektów i realizację programów sprzyjających rozwojowi sportu i rekreacji przez dzieci i młodzież.

Finał i uroczysta gala podsumowująca tegoroczną edycję odbędzie się we wrześniu w Warszawie.

W czasie ostatniej edycji konkursu tytuł SPORTOWY OBIEKT ROKU przyznano m.in. inwestycjom: Narodowy Stadion Rugby w Gdyni, Kompleks Sportowo - Rekreacyjny z wyciągiem nart wodnych, torem kajakowym i plażą miejską w Ostródzie, Kompleks Sportowy „Michał” w Siemianowicach, Tor Lodowy w Zakopanem, Stadion Miejski w Poznaniu, Kompleks Rekreacyjno - Wypoczynkowy Park Wodny Redzikowo k/ Słupska i Stadion Miejski

w Warszawie przy ul. Łazienkowskiej 1/3.

W kategorii: Generalny Wykonawca obiektów sportowych i rekreacyjnych, FIRMA NA MEDAL została Gardenia Sport Sp. z o.o. za kompleksowe realizacje obiektów sportowych, ze szczególnym uwzględnieniem budowy kompleksu boisk sportowych dla miasta Konina.

25 laureatów kapituła wyróżniła tytułem INWESTOR NA MEDAL. Były wśród nich: Gmina Węgierska Górka i Wójt Piotr Pyrlík, miasto Zduńska Wola i prezydent Piotr Niedźwiecki, gmina Ełk i wójt Antoni Polkowski - za inicjatywę budowy hali sportowej oraz za całokształt działalności na rzecz rozwoju sportu i rekreacji wśród dzieci i młodzieży oraz społeczności lokalnej. (M)

Tytuł i statuetkę BUDOWNICZY POLSKIEGO SPORTU otrzymały m.in.:

- **Fabryka Artykułów Turystycznych i Sportowych „POLSPORT” Sp. z o.o.** - za produkcję nowoczesnego i bezpiecznego sprzętu sportowego i rekreacyjnego, a także za całokształt działalności na rzecz rozwoju nowoczesnie wyposażonej infrastruktury sportowej,
- **POL - GLASS Sp.j.** - za wdrażanie nowoczesnych rozwiązań technologicznych w pływalniach, Budowa Lodowisk TOL Sp. z o.o. - za stworzenie ogólnopolskiego programu budowy lodowisk - PROJEKT PINGWIN,
- **Centrum Sportu i Rekreacji WODNIK w Krotoszynie** - za wzorowe utrzymanie i efektywne zarządzanie Centrum Sportu i Rekreacji WODNIK w Krotoszynie oraz za całokształt działalności na rzecz rozwoju sportu, rekreacji i rehabilitacji leczniczej wśród dzieci i młodzieży oraz społeczności lokalnej,
- **Miasto Siemianowice Śląskie** - za inicjatywę budowy kompleksu sportowego „Michał”.

Apel – talenty na start

Koleżanki i Koledzy, hobbisci sportu

W ramach sprzyjania bezpośrednim kontaktom członków MOIIB, chcemy uaktywnić akcje integracyjne na bazie zainteresowań poza zawodowych. **Zaczynamy od sportu.**

Z pewnością większość z Was ma jakieś zainteresowania sportowe. Niektórzy rekreacyjne, niektórzy wyczynowe, niektórzy - po prostu dla zdrowia. Wykorzystajcie nadarżającą się okazję i zgłaszajcie zainteresowania uczestnictwem w lubianych i uprawianych przez Was konkurencjach, również w ramach integracyjnej działalności naszej Izby.

Przewidujemy zorganizowanie sekcji sportowych w dyscyplinach: pływaniu narciarstwie, siatkówce, szachach i brydżu sportowym. Zgłaszajcie swój akces do kolegów, animatorów poszczególnych dyscyplin:

- **PLYWANIE** - Kazimierz Loniewski; btostroleka@maz.piib.org.pl, tel. 693-933-033



- **NARCIARSTWO** - Tadeusz Biernacki; t.biernacki@maz.piib.org.pl, tel. 691-031-837
- **SIATKÓWKA** - Stanisław Starosz; s.starosz@maz.piib.org.pl, tel. 602-249-151
- **SZACHY** - Krzysztof Gosławski; k.goslawski@maz.piib.org.pl, tel. 602-247-004
- **BRYDŻ SPORTOWY** - Jerzy Kotowski; j.kotowski@maz.piib.org.pl, tel. 502-162-459

Organizowane już dwukrotnie zawody w pływaniu i siatkówce zakończyły się sukcesem naszych reprezentacji. Sądzymy, że drzemią wśród nas dalsze nieujawnione talenty i można liczyć na zgłoszenie się dalszych zainteresowanych.

Apelujemy o zgłaszanie również innych dyscyplin, które w zależności od ilości osób włączymy do planów organizacyjnych. Kol. Jerzy Kotowski jest gotów do przyjmowania tych zgłoszeń.



● „Krajowy Sąd Dyscyplinarny... i od samej nazwy, człowieka przechodzą dreszcze. Czy Sąd jest rzeczywiście tak groźny, dla obwinionych?

- Z definicji każdy sąd powinien być sprawiedliwy a nie groźny. Zgodnie z obowiązującymi przepisami sądy dysponują szeroką paletą kar od upomnienia do skreślenia z listy członków izby i zakazem wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie na okres od roku do 5 lat. Natomiast w przypadku stwierdzenia braku podstaw do ukarania, czy bezpodstawnego oskarżenia, mają możliwość umorzenia postępowania lub uniewinnienia.

Jednym z zadań sądu jest karanie i dlatego dla nieprzestrzegających prawa może być groźny. Ale sąd to również szeroko pojęta prewencja. Dla zachowania bezstronności, składy sędziowskie kompletowane są z osób nie będących członkami okręgowej izby obwinionego. Nad stroną formalno-prawną postępowania oraz orzeczeń czuwa obsługa prawna. W pracy KSD, bardzo istotna jest wiedza prawna i doświadczenie. W obecnym składzie sądu 8 osób pełni funkcje już trzecią kadencję, co w połączeniu z doświadczeniem zawodowym członków składów orzekających oraz pomocą prawną, gwarantuje obiektywne i zgodne z prawem przeprowadzenie postępowania, i właściwą ocenę stawianych obwinionemu zarzutów.

● **Tam, gdzie możliwe są wykroczenia, musi być instytucja, która czuwa nad prawidłowym wykonywaniem zawodu. Jest to o tyle istotne, że środowisko budowlane bierze udział w swego rodzaju współzawodnictwie – kto zbuduje szybciej i taniej. A to rodzi czasem niebezpieczne skutki?**

- Współzawodnictwo nie jest rzeczą naganą, ale pod warunkiem, że dotyczy solidności, jakości czy nowoczesności realizowanego zadania. Niestety, zdarzają się sytuacje, kiedy niektórzy koleździ ulegają presji czasu, inwestora, wykonawcy czy pieniądza i podejmują działania niezgodne z prawem. Zagrożają one bezpieczeństwu, doprowadzają do katastrof budowlanych, co coraz częściej prowadzi do kontaktu najpierw z Okręgowym Rzecznikiem Odpowiedzialności Zawodowej, a następnie z Sądem Okręgowym.

● **Jak dużo spraw trafia do KSD i jaki mają one charakter?**

- Ilość spraw trafiających do Sądu Krajowego związana jest liczbą postępowań prowadzonych przez Sądy Okręgowe. W I kadencji 2002-2005 trafiło do Sądów

Okręgowych w kraju 200 spraw w trybie odp. zawodowej, 41 w trybie odp. dyscyplinarnej. Z kolei do Sądu Krajowego - 40 spraw w trybie odpowiedzialności zawodowej i 21 w trybie odp. dyscyplinarnej. W II kadencji 2006-2009 trafiło: do Sądów Okręgowych odpowiednio 492 i 104 sprawy, zaś do Sądu Krajowego - 53 i 52 sprawy. W bieżącej, III kadencji 2010-2011 do Sądów Okręgowych trafiło już odpowiednio 346 i 39 spraw, a do Sądu Krajowego - 20 i 19 spraw.

Niestety, na łączną liczbę 205 spraw, które trafiły do Sądu Krajowego, 21 spraw prowadzonych było przed sądem I instancji, czyli dotyczyło członków organów, w tym również pełniących wysokie funkcje.

● **Sądy dyscyplinarne mogą nakładać kary: upomnienia, nagany, zawieszenia, skreślenia z listy członków Izby. Jak często podejmujecie takie decyzje? Gdzie trafiają orzeczenia o wyznaczonej karze i jakie są dalsze losy ukaranych?**

- Sądy Okręgowe w I kadencji orzekały kary: upomnienia - 85 razy, upomnienia plus egzamin - 9 razy, natomiast w II kadencji: upomnienia 188 razy, - upomnienia plus egzamin - 6 razy, zakaz wykonywania samodzielnych funkcji na określony okres plus egzamin - 3 razy.

Okręgowa rada izby prowadzi rejestr ukaranych członków. Wykonanie kary upomnienia i nagany należy do jej prezydium. Karę skreślenia z listy członków oraz zawieszenia w prawach jej członka, wykonuje okręgowa rada izby na podstawie prawomocnego orzeczenia i zawiadania o tym Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego.

Prezydium okręgowej rady izby z urzędu zawiadania pokrzywdzonego o treści prawomocnego orzeczenia dyscyplinarnego, jak również po upływie terminów zatarcia wpisu o ukaraniu, z urzędu zarządza wykreślenie wpisu w rejestrze ukaranych. Ukaranemu pozostaje tylko ponowne przestudiowanie obowiązujących aktów prawnych oraz przepisów i skuteczne przygotowanie się do egzaminu.

● **Kara, to ostateczność. Stąd zapewne duże znaczenie ma angażowanie się KSD w działalność prewencyjną.**

- Jak wynika z analizy spraw, które wpłynęły do okręgowych sądów dyscyplinarnych od początku I kadencji, katalog wykroczeń specjalnie się nie zmienia. Najczęściej popełniane wykroczenia z odpowiedzialności zawodowej to: niedbałe wykonywanie obowiązków z tytułu pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, wykonywanie zakresu robót budowlanych niezgodnie z wydanymi decyzjami pozwolenia na budowę, prowadzenie prac budowlanych

poza obszarem objętym projektem zagospodarowania terenu w projekcie budowlanym, prowadzenie prac budowlanych w zakresie wykraczającym poza posiadane, uprawnienia budowlane, błędy wynikające z braku znajomości: - ustawy Prawo Budowlane i obowiązków nałożonych na uczestników procesu budowlanego wykonujących samodzielne funkcje techniczne - warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, - zasad opracowania projektów budowlanych. A także brak rzetelności i bezstronności przy opracowywaniu opinii i ekspertyz.

Najczęściej popełniane wykroczenia z odpowiedzialności dyscyplinarnej to:

- naruszenie zawartych w Kodeksie zasad etyki zawodowej członków PIIB.
- próby oszustwa i wyłudzenia wynagrodzenia za niewykonaną pracę.

Dlatego m.in. z inicjatywy KSD rozpoczęto publikacje przykładów spraw trafiających do okręgowych rzeczników odpowiedzialności zawodowej oraz dołączanie tematyki odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej do programu wszystkich organizowanych szkoleń.

● **O znaczeniu szkoleń i kształceniu członków izb mówi się często w MOIIB. Sugeruje się zwiększenie liczby szkoleń w zakresie odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej. Inżynierowie nie garną się jednak na szkolenia.**

- Problem zarówno szkoleń, jak i prenumeraty czasopism branżowych, pomimo wielu prób, nie został dotychczas w kompleksowy sposób, w ramach Krajowej Izby rozwiązany. Poziom uczestnictwa w szkoleniach oscyluje w skali kraju na poziomie 25 %, ale rozrzut jest bardzo duży - od 10 % do 50 %. W tym kontekście frekwencja na szkoleniach organizowanych przez Mazowiecką Izbę wypada całkiem nieźle, plasując się powyżej średniej krajowej, na poziomie ok. 35%.

Tematyka szkoleń, adresowanych do osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, czyli dla projektantów, kierowników budowy oraz inspektorów nadzoru inwestorskiego, zawiera, zagadnienia dotyczące odpowiedzialności karnej cywilnej, zawodowej i dyscyplinarnej. Niestety, z uwagi na usytuowanie tych zagadnień, jako jeden z ostatnich punktów programu szkolenia, wykładowcy często brakuje czasu na jego realizację.

● **Rada MOIIB kładzie również nacisk na konieczność organizowania szkoleń dla członków sądów dyscyplinarnych, aby dobrze ich przygotować do orzecznictwa. Jak Pan ocenia ich efekty?**

- Stopień przygotowania członków sądów dyscyplinarnych do orzecznictwa można chy-

ba najprościej ocenić po liczbie spraw wpływających do sądu drugiej instancji. Mogę tu tylko podać dane, które nie stanowią żadnej tajemnicy, a wynikają ze sprawozdań KSD.

Liczba spraw dotyczących członków MOIIB, które wpłynęły do KS, jako sądu II instancji, przedstawia się następująco:

- w roku 2009 - na 24, spraw dotyczących członków MOIIB - 4
- w roku 2010 - na 22, sprawy dotyczące członków MOIIB - 1
- w roku 2011 na 17, spraw dotyczących członków MOIIB - 0.

Świadczyć to może o prawidłowości orzecznictwa, do którego zastrzeżeń bardzo mało wnosili zarówno obwinieni jak i skarżący.

● **KSD dokonuje, co najmniej raz w roku, analizy postępowań z zakresu odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej członków. Jak w tej ocenie wypada MOIIB?**

- Biorąc pod uwagę ostatnie trzy lata, liczba wszczętych postępowań w MOIIB, w stosunku do postępowań wszystkich Izb Okręgowych, przedstawia się następująco: w roku 2009 na 165 spraw w kraju - w MOIIB było 24, w roku 2010 na 198 spraw - 16, w roku 2011 na 187 spraw - 8. Liczba osób ukaranych, w stosunku do liczby członków okręgowej izby w roku 2011 dla MOIIB wyniosła 0, 04%, przy średniej krajowej 0, 07% i wielkościach skrajnych wynoszących 0,03 - 0,34%.

● **Czy widzi Pan oddziaływanie kodeksu etyki inżyniera na postępowania i zachowania członków Izby? Czy popularyzacja przyczyn zaistniałych sytuacji konfliktowych może przyczynić się do ich unikania?**

- O stopniu oddziaływania Kodeksu zasad etyki zawodowej członków PIIB na zachowania członków Izby, w jakimś mierze może świadczyć liczba spraw w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej, wpływających do sądów okręgowych. W latach 2006 - 2011 utrzymuje się na poziomie ok. 20 spraw /rok, przy lekkim wzroście w latach 2007 -2008.

Wydaje się, że mnożenie i rozbudowywanie aktów prawnych niekoniecznie musi się przekładać na zmniejszenie liczby popełnianych wykroczeń. Natomiast każdy akt prawny można próbować udoskonalić i w przypadku zgłoszenia takiej inicjatywy można liczyć na aktywny udział KSD.

Niewątpliwie, ustawiczne informowanie o popełnianych błędach oraz ich rzeczywistych konsekwencjach - orzekanych karach, może przyczynić się do podniesienia świadomości, bo nie od dziś wiadomo, że najszybciej uczy się na błędach, z tym, że własne - niestety - najdrożej kosztują.

● **Dziękujemy za rozmowę**

rozmawiali: Jerzy Kotowski
i Mieczysław Wodzicki

BUDMA 2012: 1200 wystawców, 50 tys. gości Dni Inżyniera Budownictwa

Budmę 2012 na Międzynarodowych Targach Poznańskich w dniach 25 - 27 stycznia br, odwiedziło ponad 50 tys. specjalistów: architektów, inżynierów budownictwa i rzemieślników, firm wykonawczych, inwestorów i handlowców. XXI edycja Budmy odbywała się pod hasłem „Budownictwo przyszłości - uwolnij swoją wyobraźnię”.



Ekspozycja i program wydarzeń skoncentrowane były na prezentacji najnowszych rozwiązań, tak, by targi odgrywały aktywną rolę w wyznaczaniu kierunków rozwoju budownictwa, będąc dla wystawców skuteczną platformą promocji ich innowacyjnych produktów, a dla zwiedzających - największą i najbardziej komplementarną prezentacją budowlanych technologii jutra. Najnowsze, dostępne na rynku rozwiązania dla różnych sektorów branży budowlanej na powierzchni przekraczającej 60 000 m² zaprezentowało ponad 1200 firm z 33 krajów.

Tegoroczna Budma to nie tylko stoiska wystawców, ale również liczne interaktywne ekspozycje specjalne, pokazy i warsztaty. W ramach ekspozycji BUDSHOW 2012 powstał nowoczesny dom wyróżniający się niskimi wskaźnikami energii wbudowanej (użytej do wyprodukowania materiałów budowlanych), energii końcowej (zużywanej do ogrzania wnętrza i podgrzania ciepłej wody użytkowej) oraz energii pierwotnej, do której zużycia ze środowiska przyczynia się budynek.



Ofertę targów uzupełniły **Dni Inżyniera Budownictwa**, zorganizowane przez Wielkopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa. Uczestniczyli w niej przedstawiciele okręgowych izb PIIB. MOIIB reprezentowali: Przewodniczący Rady, **Mieczysław Grodzki, Elżbieta Janiszewska-Kuropatwa, Włodzimierz Szymczak, Jerzy Putkiewicz, Andrzej Dębowy**. Pierwszy dzień - 24.01.2012 r. - poświęcony był energetyce jądrowej i możliwościach jej rozwoju w Polsce. Drugiego dnia tematem wiodącym był rozwój

dróg w Wielkopolsce, jako szansa rozwoju regionu. Gośćmi warsztatów byli m.in. **Janusz Żbik** i **Piotr Styczeń** - wiceministrowie transportu, budownictwa i gospodarki morskiej, posłowie: **Janusz Piechociński, Andrzej Adamczyk, Jerzy Polaczek, Bartłomiej Bodio**. W uroczystości otwarcia wziął udział również Prezes PIIB - **Andrzej Dobrucki** a także Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - **Robert Dziwiński**.

25 stycznia br. w siedzibie WOIB odbyły się również obrady PIIB.

Andrzej Dobrucki, prezes Krajowej Rady PIIB omówił sytuację naszego budownictwa, wskazał perspektywy rozwoju oraz nawiązał do obchodzonego 8 grudnia 2011 r. w Brukseli Europejskiego Dnia Inżyniera Budownictwa. W obchodach udział wzięli przedstawiciele 17 państw, którzy określili cztery główne cele, mające przyczynić się do poprawy konkurencyjności europejskiego budownictwa. Po pierwsze - rozwijanie wspólnej polityki jakościowej m.in. poprzez poprawę jakości oraz przepisów dotyczących zatrudniania. Po drugie - to poprawa otoczenia regulującego, czyli prawnego, jak dostosowanie ram prawnych w zakresie zamówień publicznych, czy nieuczciwej konkurencji. Po trzecie - podniesienie rangi kształcenia oraz zdobywania praktyki poprzez podnoszenie kwalifikacji pracowników. Po czwarte - wzmacnianie badań naukowych i prac rozwojowych, mających stymulować rozwój branży.

Prezes PIIB podkreślił, że nadal będą poszukiwani inżynierowie. Firma Antal International, specjalizująca się w rekrutacji inżynierów, specjalistów i menedżerów dla branży budowlanej, przygotowała specjalny raport związany z zatrudnieniem. Pod koniec ubr. połowa pracodawców zapowiadała poszukiwanie inżynierów i specjalistów na średnie i wyższe stanowiska, natomiast podobna grupa deklarowała chęć zatrudnienia pracowników z tej grupy w ciągu kolejnych 3 miesięcy. Zatwierdzono uchwałę Prezydium Krajowej Rady, w sprawie ubezpieczenia OC członków izby w STU Ergo-Hestia S.A. Od stycznia 2012 r. nowa opłata dla członków z tego tytułu wynosi 83 zł i jest o 13 zł niższa od poprzedniej. (MW)

Spotkanie noworoczne w Soczewce

Już po raz kolejny w Ośrodku Szkoleniowym „Mazowsze” w Soczewce z inicjatywy Biura Terenowego MOIIB w Płocku zorganizowane zostało spotkanie noworoczne. Uczestniczyli w nim przedstawiciele środowiska inżyniersko - technicznego miasta i regionu płockiego, przedstawiciele firm budowlanych, biur projektowych i spółdzielczości mieszkaniowej. Spotkanie otworzył Kazimierz Badowski - zastępca przewodniczącego Rady MOIIB.

Płock chce dostępu do autostrad

Seminarium poświęcone było układowi komunikacyjnemu Płocka, w powiązaniu z siecią dróg krajowych i autostrad oraz portem lotniczym w Modlinie. Wagę tego zagadnienia dla miasta determinuje fakt, iż Płock - szósty ośrodek przemysłowy w kraju - wyłączony został z krajowej sieci dróg szybkiego ruchu i autostrad.

Inż. Mirosław Kaczmarek - dyr. Rejonu Drogowego Gostynin-Płock Mazowieckiego Zarządu Dróg w Warszawie mówił o izolacji Płocka od krajowego systemu dróg. Przedstawił koncepcje rozwiązania tego problemu. Inż. Leszek Narkowicz - dyr. Wydziału Strategii Rozwoju Miasta, Urbanistyki i Architektury UM Płocka, zapoznał uczestników konferencji, z aktualnymi pracami nad udroźnieniem miasta oraz inwestycjami, mającymi wyprowadzić ruch ciężki oraz

transport substancji niebezpiecznych, pochodzących głównie z PKN Orlen.

Adam Struzik - marszałek Mazowsza mówił o zakończeniu budowy lotniska w Modlinie oraz o budowie kolei szybkiego ruchu z Warszawy przez Modlin, Płock do Torunia. Marszałek odniósł się również do części tez postawionych przez Mirosława Kaczmaraka i Leszka Narkowicza, dotyczących kwestii związanych z szybkim i bezkolizyjnym, wjazdem i wyjazdem z Płocka.

Przewodniczący Rady MOIIB, Mieczysław Grodzki zaprezentował osiągnięcia Izby w działalności statutowej. Na szczególną uwagę zasługuje tu: podnoszenie kwalifikacji zawodowej członków Izby poprzez cykliczne szkolenia oraz nadawanie uprawnień budowlanych. Podkreślił, że organizacja li-

czy blisko 17 tys. czynnych członków i jest ogromnym potencjałem intelektualno - zawodowym. Należałoby stwierdzić że zamierzenia inwestycyjne Płocka, nie mogłyby być zrealizowane bez udziału naszych członków. Zakończył wystąpienie życzeniami „Koleżanki i Koledzy, dbajmy o to abyśmy roboty wykonywali solidnie i terminowo, kolegów szanowali, a osoby nieprzyjazne dla budownictwa przewyciężali”.

Zaprezentowano także albumu „Architektura Płocka i jej twórcy”, autorstwa Kazimierza Badowskiego i Jana Bolesława Nycka. Jest to pierwsze od kilku lat wydawnictwo, poświęcone architekturze, urbanistyce i układowi przestrzennemu Płocka, od czasów jego lokacji po dzień dzisiejszy.

Hanna Marszałek

Goście i gospodarze spotkania w Soczewce



Prezentujemy - przedstawiamy



Daniel Kózka, zastępca przewodniczącego Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego MOIIB

Wychowałem się na wsi, gdzie liczyła się praca. Stąd zapewne rodzice wmawiali mi - kiedy kończyłem podstawówkę - że trzeba mieć „konkretny zawód”. Zrozumiałem to po swojemu, że trzeba tworzyć projekt, a później go realizować.

Trafiłem do Technikum Budownictwa Wodnego w Dębem. Tam zdobywałem wiedzę praktyczną z zakresu wielkich budowli. Uczyli nas praktycy i pracownicy naukowcy. Wyniosłem z tego okresu zainteresowanie m.in. mechaniką płynów. To mnie pociągało. Był to też okres „zamykania” Zalewu Zegrzyńskiego zaporą w Dębem. Czulem niedosyt nauki i uległem namowom kolegów. W czwórkę wybraliśmy studia na Wydziale Melioracji Wodnych SGGW. Ukończyłem je w roku 1987 z tytułem magistra inżyniera melioracji wodnych.

Doświadczenie zdobywałem przez kolejne lata pracując w Urzędzie Miasta w Serocku, w Hucie Warszawa – jako inspektor nadzoru budowlanego, a następnie starszy specjalista ds. zaopatrzenia w wodę, sanitacji wsi oraz melioracji w Urzędzie Wojewódzkim w Łomży. Ponadto zajmowałem się projektowaniem, prowadziłem i nadzorowałem wiele inwestycji z zakresu budowy sieci, instalacji sanitarnych, obiektów hydrotechnicznych, składowisk odpadów. Od 1996 roku pełnię samodzielne funkcje techniczną w budownictwie. Mam

uprawnienia do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń, w zakresie instalacji i sieci sanitarnych.

Przez 15 lat byłem sekretarzem technicznym Zespołu Opiniowania Projektów Inwestycyjnych przy WZIR i WZMiUW w Łomży. Przez kilka kadencji pełniłem funkcje sekretarza oraz przewodniczącego Oddziału SITWM NOT, członka Rady NOT w Łomży i członka komisji w Radzie Naczelnej NOT. Byłem organizatorem wielu konferencji ogólnopolskich i zagranicznych wyjazdów szkoleniowych.

W latach 2000-2003 realizowałem w USA własne projekty w zakresie odwodnień budynków mieszkalnych. Wykorzystywałem doświadczenia wyniesione z kraju oraz własne rozwiązania. Nie musiałem się ich wstydzić, bo polski inżynier został tam wysoko doceniony. Proponowano mi pracę w wielkich przepompowniach.

Od 2004 roku pracuję SGGW w Warszawie na stanowisku starszego inspektora nadzoru robót sanitarnych. Jestem autorem i współtwórcą szeregu innowacyjnych rozwiązań technicznych i projektów branżowych, stosowanych w działalności naukowo-badawczej SGGW. Spełniło się moje marzenie z okresu wczesnej młodości... Praca na uczelni daje mi nowe doświadczenie, człowiek poczuwa się do potrzeby tworzenia czegoś nowego i nauki. Stąd ukończyłem studia podyplomowe: MBA zarządzanie w agrobiznesie, Zarządzanie i Opracowywanie Projektów UE w SGGE,

Chłodnictwo i klimatyzacja - na PW. Uczę się i sam służę wiedzą. Jestem biegłym przy Sądzie Okręgowym Warszawa-Praga, w zakresie melioracji wodnych oraz instalacji i sieci sanitarnych, ekspertem Ośrodka Przetwarzania Informacji w Warszawie ds. oceny projektów finansowanych z EFRR oraz rzeczoznawcą MEN ds. podręczników. Przygotowuję opinie, ekspertyzy i projekty techniczne.

Czuję się - na równi ze specjalistami z Holandii, Portugalii - równoprawnym członkiem rodziny inżynierów europejskich, gotowym do wielkich wyzwań.

Jestem zastępcą przewodniczącego Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego. Rozpastrujemy tam „wpadki” inżynierów, dbamy o etykę zawodu. Nasz zawód posiada wysoki prestiż społeczny, co cieszy, ale i zobowiązuje. Ludzie chcą żyć i pracować w bezpiecznych budowlach. Chociaż wiele zmieniło się na budowach, to jeszcze, z jakością nie jest całkiem dobrze. A powszednim grzechem stała się pogoń za oszczędzaniem za wszelką cenę. Zapomina się jednak, że „tanie, to znaczy drogo”, jak powiadają Kanadyjczycy. A skutki tego doświadczamy w naszym sądzie.

Podróże weekendowe i teatr to moje hobby i sposób na relaks. I podobnie, jak moi rodzice ze mną, tak ja ze swym synem - studentem biotechnologii oraz inżynierii chemicznej na PW - prowadzę rozmowy na temat „pracy konkretnej”. Czy podejmie mój trud? (W)

Szkolenie to stanowi inaugurację cyklu szkoleń ukierunkowanych na optymalizację zużycia energii w budownictwie jednorodzinnych i próbę uzmysłowienia drobnym inwestorom potrzeby i możliwości realizacji budynków z wykorzystaniem naturalnych źródeł energii, nowoczesnych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych w budownictwie oraz systemów użytkowych prowadzących do minimalizacji strat energii a konsekwencji oszczędności finansowych w czasie eksploatacji. Jak to osiągnąć wykorzystując idee t.zw. budynku pasywnego, było przedmiotem szkolenia. Autor - referent w bardzo skondensowanej prezentacji porównał parametry energetyczne charakterystyczne w budownictwie tradycyjnym energooszczędnym wykazując na tym tle walory stosowania budownictwa pasywnego.

Na przykładzie doświadczeń z realizacji osiedla domów jednorodzinnych w Warszawie, Cezary Sankowski dokonał analizy niezbędnych działań koniecznych do podjęcia przy planowaniu budowy. Pozwalają one osiągnąć bardzo znaczące oszczędności w kosztach eksploatacji budynków, wprowadzając na etapie projektu rozwiązania pozwalające na zbudowanie obiektu, którego zapotrzebowanie energii z zasilania zewnętrznego będzie zminimalizowane do granic niekiedy trudno wyobrażalnych.

Wykonawca robót budowlanych, wybrany spośród firm rekomendowanych, musi przede wszystkim być przygotowany na bardzo szczegółowy odbiór szczelności budynku, która ma podstawowe znaczenie dla uzyskania minimalizacji strat energii. Przy tej okazji prelegent zaprezentował procedurę i wymagania wynikające z próby szczelności. Posługując się przykładem budynku pasywnego wzniesionego w Wólce pod Warszawą, przedstawił kilka rozwiązań zapewniających szczelność przy zastosowaniu różnych technologii realizacji. Była mowa o rozwiązaniach bez mostków termicznych, o montażu i rodzajach okien zalecanych do stosowania w budownictwie pasywnym.

Idea budynków pasywnych nie jest opatentowana, zastrzeżona ani też nie podlega innym formom ochrony prawnej. Jest ona dostępna bez żadnych ograniczeń dla wszystkich. Jej historia ma już ćwierć wieku, a twórcy to pracownicy Institut für Wohnen und Umwelt. Pierwszy budynek pasywny w Darmstadt był zespołem składającym się z czterech domów w zabudowie szeregowej. W 1998 roku koncepcję budowy takich domów wsparła Unia Europejska poprzez program CEPHEUS. Dzisiaj rozwiązania i materiały używane w budynkach pasywnych są już

Śladem naszych publikacji

„Zdobyłam budowę”

Na życzenie kol. Ireny Churskiej uprzejmie informujemy, że w prezentacji użyte słowa „zdobyłam budowę” i „urzeczoną budowę” nie są cytacjami z Jej wypowiedzi. Redakcja jednocześnie informuje, że tytuły artykułów nie podlegają autoryzacji

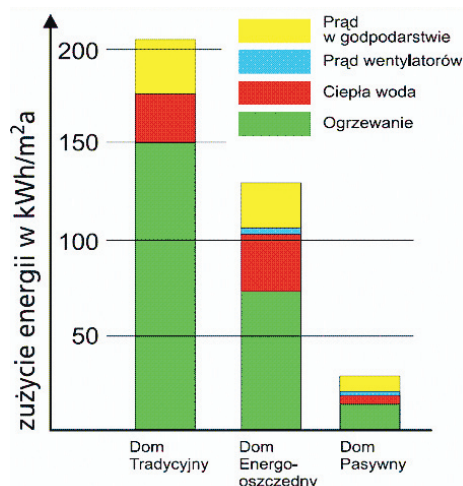
W ramach współpracy MOIIB i Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów odbyło się szkolenie na temat Budownictwo pasywne. Referentem był dyrektor Akademii Budownictwa Pasywnego przy PIBP, arch. Cezary Sankowski. Mieczysław Grodzki - Przewodniczący Rady MOIIB i Jan Kempa, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Izby Architektów dokonali otwarcia wspólnego szkolenia obu izb.

Budownictwo pasywne



ogólnodostępne. Największe straty wynikają z niedostatecznej izolacji niezabezpieczającej odpowiednio przed utratą ciepła. Od dawna inżynierowie budownictwa kierują swoje myśli i doświadczenie ku rozwiązaniom w największym stopniu zapobiegającym stratom energii i pozwalającym na zminimalizowanie popytu na nią. Zapotrzebowanie na energię dostarczaną, zużywaną na ogrzewanie w domach pasywnych może być ośmiokrotnie mniejsze niż w budynkach tradycyjnych i wynosi około 15 kWh/m²/rok. W zwykłych domach - może osiągać nawet 120kWh/m²/rok. Oznacza to, że w ciągu sezonu grzewczego do ogrzania jednego metra kwadratowego mieszkania potrzeba 15 kWh, co odpowiada spalaniu 1,5 l oleju opałowego, lub 1,7 m³ gazu, lub 2,3 kg węgla.

Wykorzystanie ciepła pochodzącego z promieniowania słonecznego, odzysk ciepła z wentylacji, odzyski ciepła pochodzące od urządzeń elektrycznych czy też samych mieszkańców, pozwala na znaczne ograniczenie wymagań stawianych systemowi grzewczemu. Istotną sprawą przy projektowaniu budynku pasywnego jest możliwość takiej orientacji przestrzennej, aby najbardziej przeszklone powierzchnie mogły być usytuowane od strony południowej, a operacja słońca niezakłócona



przeszkodami zewnętrznymi (budynki, drzewa). Pozwoli to na wykorzystania promieniowania słonecznego, jako naturalnego źródła ciepła, ale pod warunkiem zastosowania okien dwu komorowych (trzy szyby) o bardzo niskim współczynniku przenikania cieplnego. Wspomniana wyżej właściwa izolacja ścian, pozwala zminimalizować straty ciepła do poziomu 15W/m² w porównaniu do 300W/m² w klasycznym budownictwie.

Wymagania stawiane wentylacji to zastosowanie wymiennika ciepła, którego działanie polega na tym, że powietrze wychodzące jest używane do ogrzania zimnego powietrza z zewnątrz. Najprostszym rozwiązaniem jest wymiennik krzyżowy, w którym przewody wywiewne i nawiewne spotykają się bezpośrednio. Rekuperator wyrównuje temperatury między dwoma strumieniami ciepła przepływającymi przez wymiennik. Zimą powietrze wchodzące ogrzewa się od wychodzącego - latem odwrotnie.

Nie bez znaczenia są też oczywiste walory ekologiczne budownictwa pasywnego. Większość energii zużywanej w typowym gospodarstwie domowym jest wykorzystywana do ogrzania domu. Reszta (około 40%) to ogrzanie wody, gotowanie oraz praca urządzeń elektrycznych. W związku z tym ograniczenie zużycia energii potrzebnej do ogrzania budynku najbardziej przyczynia się również do zmniejszenia emisji dwutlenku węgla.

Dom pasywny na etapie planowania i budowy, jest o ok. 36% droższy od standardowego. Wprawdzie jego właściciele oszczędzają już od pierwszego dnia użytkowania, jednak nakłady na jego budowę zwracają się dopiero po około 40 latach. Szacunkowe oszczędności eksploatacyjne wg bieżących kosztów energii elektrycznej, gazu i ogrzewania z sieci ciepłej, wynoszą, bowiem ok 5000 zł. rocznie. Wykorzystując dobrze dobrane komponenty domu pasywnego uzyskamy z pewnością odczuwalne rezultaty ekologiczne i ekonomiczne. Natomiast świadomość tego faktu powinna zintensyfikować nasze działanie i myślenie nad problemem zmian klimatycznych i koniecznością oszczędzania energii dla dobra powszechnego.

Na zakończenie: powstaje pytanie skierowane do władz państwowych, jakie zachęty (ulgi podatkowe, odpisy VAT itp.) powinny być zastosowane, aby to budownictwo, ze wszech miar zasługujące na poparcie, stosowane w naszym kraju dotyczyłoby jednostkowo, znalazło wielu naśladowców.

Jerzy Kotowski

Wpoprzednim roku miałem przyjemność wziąć udział w powyższych zmaganiach. Jako osoba, o krok przed uzyskaniem upragnionego tytułu inżyniera budownictwa, zdecydowałem się na temat zaprezentowany przez firmę Cushman&Wakefield „Zarządzanie nieruchomościami - Green Building”. Poniżej prezentuję zagadnienie oraz moje rozwiązanie, które pozwoliło mi uzyskać maksymalną liczbę punktów oraz zdobyć staż wakacyjny.

Zagadnienie wymagało wykonania adekwatnej do statusu nieruchomości, wielokryteriowej oceny nieruchomości, zgodnie z systemem promowanym przez USGBC, w zakresie certyfikacji zielonych budynków oraz zaproponowania stosownych modernizacji, dla obiektu biurowego o podanych charakterystykach i parametrach. Rozwiązanie rozpocząłem od przedstawienia pojęć związanych z „zielonym budownictwem”.

USGBC, czyli U.S. Green Building Council jest uznanym międzynarodowym systemem certyfikacji budynków. Zapewnia on wielopoziomą weryfikację, czy obiekt został zaprojektowany i wykonany w oparciu o strategię, mającą na celu poprawę wyników wszystkich uwzględnianych parametrów. Są to mianowicie: oszczędzanie energii, racjonalizacja zużycia wody, zmniejszenie emisji CO₂, poprawa, jakości środowiska, racjonalne gospodarowanie zasobami i odpadami oraz dogodna lokalizacja i dostępność komunikacji publicznej.

Co to jest LEED?

Opracowany przez USGBC system LEED zawiera pracę właścicieli i operatorów budynku, w zwięzłe ramy dla określenia i wdrożenia w praktyce zielonego projektu budowlanego. Chodzi tu o jego budowę, eksploatację i utrzymanie rozwiązań.

LEED jest wystarczająco elastyczny, aby móc być stosowanym do wszystkich typów budynków - zarówno handlowych jak i mieszkalnych. Obowiązuje w całym cyklu zużycia budynku - projektowania i budowy, eksploatacji i konserwacji, aranżacji wnętrz przez najemców oraz znacznych modernizacji. LEED dotyczy nie tylko samego budynku, ale także ocenia jego wpływ na środowisko w pobliżu tego obiektu. Opiera się na pakiecie systemów wskaźnikowych, które pozwalają rozpoznać projekty wdrażające strategię zwiększającą wydajność budynku. Z LEED korzystają architekci, specjaliści rynku nieruchomości, zarządcy obiektu, inżynierowie, projektanci wnętrz, archi-



„Grasz o staż” - to ogólnopolski konkurs, organizowany cyklicznie przez PwC oraz „Gazetę Wyborczą”. W poprzednim roku zakończyła się jego szesnasta edycja. Przedsięwzięcie ma na celu wyłonienie grona studentów lub absolwentów, którzy najlepiej rozwiązyli problemy postawione przez przedstawicieli firm. Nagrodą dla uczestników są płatne praktyki u autora rozwiązanej zadania. Mocną stroną przedsięwzięcia jest nastawienie na rezultaty - polecenia obrazują konkretne sytuacje, w których może znaleźć się potencjalny pracownik.

Studenci piszą - Green Building

Dom inteligentny

Krzysztof Kaczorek

Zarząd Koła Naukowego Zarządzania Projektami w Budownictwie PW

teki krajobrazu, kierownicy budowy, kredytodawcy i urzędnicy państwowi.

Dokładna, wielokryteriowa analiza, zgodna z systemem USGBC nie jest możliwa do zrealizowania przez studenta. Wynika to z braku dostępu do odpowiedniego oprogramowania oraz niezbędnych dokumentów. Dlatego przedstawiłem projekt zmian mających na celu, możliwe jak największe zbliżenie się do standardów rekomendowanych przez USGBC.

Powietrze i woda

Pierwsza zmiana dotyczy powietrza wentylacyjnego, które jest nośnikiem ciepła, zarówno jawnego (odczuwalnego) jak i utajonego (zawartego w wilgoci). Dzięki wykorzystaniu odpowiedniego układu odzysku ciepła z pompami ciepła, możliwe jest uzyskanie sprawności termicznej odzysku ciepła rzędu 95%. Układ taki powinien składać się z następujących urządzeń: parowacz, skraplacz, sprężarka oraz zawór rozprężony. W pompie ciepła realizowany jest obieg lewobieżny. Ciepło doprowadzane do parowacza jest ciepłem odpadowym, zaś ciepło odprowadzane w skraplaczu jest ciepłem użytkowym.



Druga zmiana to zastosowanie Free Cooling-u. Jest to system dający możliwość wytwarzania schłodzonej wody bez konieczności angażowania sprężarek chłodniczych. Wykorzystuje on tylko niską temperaturę powietrza zewnętrznego w chłodnych porach roku. System składa się z następujących urządzeń: chłodnica „Free-Cooling”, wentylator, skraplacz, zawór regulacyjny, sprężarka i parowacz. Ze względu na klimat panujący w Polsce, mniej więcej od listopada do marca całkowite chłodzenie może odbywać się przy pomocy systemu Free Cooling. Istnieją dwa rodzaje korzyści płynących z zastosowania tego układu. Po pierwsze oszczędności finansowe, które odgrywają kluczową rolę w dobie gospodarki rynkowej. Drugim profitem jest redukcja emisji zanieczyszczeń do atmosfery wynikających ze spalania paliw kopalnianych wykorzystywanych do produkcji prądu.

Zmieniamy oświetlenie

Następnie tradycyjne świetlówki należy zastąpić diodami LED. Przemawia za tym szereg argumentów. W aspekcie energooszczędności diody LED charakteryzuje około dziesięciokrotnie mniejsze zużycie energii w porównaniu ze zwykłą żarówką. Zawdzięcza się to między innymi brakowi wystąpienia „uderzenia prądowego” przy włączaniu i wyłączeniu. Wysoka proekologiczność diod LED wynika z faktu, iż nie zawierają one rtęci, ani innych substancji mających negatywny wpływ na środowisko. Co więcej, dzięki swojej długowieczności, wyrzucamy je bardzo rzadko (co około 11lat). W kwestii czysto zdrowotnej, diody LED nie wytwarzają szkodliwego promieniowania UV i nie powodują drgań światła, dzięki czemu nie wpływają negatywnie

na samopoczucie użytkowników. Ponadto ten rodzaj oświetlenia nie męczy wzroku i wyklucza porażenie prądem (zasilanie napięciem stałym o wartości nieprzekraczającej 24V) a więc jest bezpieczny.

Jak oszczędzać wodę

Dach obiektu, o powierzchni zbliżonej do 1800 m², powinien zostać zaadaptowany do odprowadzania wody deszczowej, w celu jej dalszego oczyszczenia i wykorzystania. W tym celu, należy zamontować specjalny system do pozyskiwania deszczówki. Woda bezpośrednio z rury spustowej, trafia do filtra, w którym zostaje oczyszczona z grubszych zanieczyszczeń. Następnie magazynowana jest w podziemnym zbiornikach, w warunkach zapobiegających mnożeniu się alg i bakterii (chłód i brak światła). Również tam podlega dalszemu oczyszczaniu.

Przy zastosowaniu odpowiedniego układu pomp, woda może być wykorzystana zarówno w budynku (zmywanie, mycie, spłukiwanie wc, pranie, gotowanie, picie), jak i na terenie otaczającym budynek (podlewanie roślin). Dzięki podjętym krokom, związanym z zagospodarowaniem deszczówki, można zaoszczędzić blisko kilkadziesiąt procent dotąd zużywanej wody.

BMS czy to luksus?

Budynek posiada BMS, ale tylko w zakresie HVAC (ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja). Należy to rozwinąć do nowoczesnego Building Management Systems. Obsługa systemu, zostanie rozszerzona także na inne czynniki, wpływające na kondycję budynku. Pierwszym z nich jest sterowanie oświetleniem całego obiektu (wewnętrznym i zewnętrznym) oraz na terenie przyobiekowym, na podstawie pomiaru natężenia światła, czujek ruchu, zegara, zmierników, itp. z wykorzystaniem scenariuszy świetlnych.

Kontrola obejmie także zmodernizowane już ogrzewanie lokalne. Centrale wentylacyjne, rekuperatory, pompy ciepła oraz inne elementy wyposażenia zostaną powiązane w spójny system. Zastosowane zostanie sterowanie klimatyzatorami typu Split, dzięki czemu uniknie się sytuacji, w której grzejniki grzeją a klimatyzacja chłodzi.

Nastąpi powiązanie tego mechanizmu z monitoringiem otwierania okien. Sterowaniu zostaną poddane zarówno rolety wewnętrzne, jak i zewnętrzne antywłamaniowe w zależności od pomiarów czujników (np. natężenia oświetle-

nia, temperatury, wiatru). Zainstalowane zostaną „symulacja obecności” oraz sterowanie czasowe, dzięki czemu ogrzewanie będzie obniżane na czas nocy.

Monitoring

Monitorowany będzie system grzewczy, zużycie energii elektrycznej i ciepłej, zaś najemcy będą rozliczani zdalnie. Na wypadek zagrożenia bezpieczeństwa, przewidziane są systemy alarmowe, monitoringu, przeciwpożarowe, sterowania oddymianiem pożarowym, realizacja scenariuszy przeciwpożarowych (np. otwarcie wszystkich zamków), monitorowanie kłap przeciwpożarowych, tryskaczówki, sygnalizatory włamania lub napadu.

W celu zwiększenia bezpieczeństwa zostaną zamontowane systemy kontroli dostępu, czytniki linii papilarnych, szyfratory oraz czytniki kart magnetycznych. Należy również zainstalować system zasilania bezprzewodowego i napięciem gwarantowanym.

Otoczenie budynku



Listę domyka system pogody oraz obsługa urządzeń audio, video a także funkcje follow-me. Całość powinna zostać wykonana zgodnie z amerykańskim standardem LonWorks, preferowanym przez inżynierów do dużych budynków. Energia niezbędna do zasilania całego systemu BMS będzie pozyskiwana z paneli fotowoltaicznych, zamontowanych na elewacji obiektu. Przy instalacji baterii słonecznych należy pamiętać także o montażu przetwornicy prądu w celu uzyskania zasilania prądem przemiennym o napięciu 230V.

Ponieważ otaczająca budynek klatka wymaga prac naprawczych, warto w czasie jej odrestaurowywania zainstalować pod nią, gruntowe wymienniki ciepła. Zasada ich działania sprowadza się do wykorzystania stałej temperatury gruntu oscylującej na poziomie ok. 8°C. Dzięki temu uzyskane zostanie znaczne ograniczenie kosztów ogrzewania oraz optymalna praca urządzeń do odzysku ciepła. Ponadto zapobiegnie to nadmiernej suchości powietrza zimą oraz zapewni uczucie pożądanego chłodu w czasie letnich upałów. Sugerowany wariant to GWC płytowy, ponieważ dzięki dobrze dobranej izolacji termicznej i niewielkiej ilości podłoża żwirowego, może być płytko posadowiony (możliwość wykonania na terenie o wysokim poziomie wód gruntowych, o których stanie nie ma

informacji w wytycznych zadania).

Przy oświetleniu parkingu, należy zrezygnować z tradycyjnych latarni i zastąpić je wysokoprężnymi lampami sodowymi. Są one zdecydowanie mniej energochłonne niż wcześniej stosowane oświetlenie. Ponadto są bardzo trwałe (24000h pracy), zaś w ich charakterystycznym świetle, wzrasta widoczność widzenia w kurzu oraz we mgle, co czyni je bardzo dobrym źródłem do oświetlania wszelkich powierzchni, na których odbywa się ruch samochodowy.

Śpiąca winda

W windach, tradycyjny napęd reductorowy z falownikiem, należy zastąpić energooszczędnym, zapewniającym łagodny start i hamowanie oraz cichą pracę. Nieodzwonne będą automatyczne drzwi szybowe oraz kabiny z napędem płynnym, wyposażone w kurtynę świetlną. Powinny być tak dobrane, aby zapewnić im nieograniczony dostęp do części zamiennych.

Szczególną rolę w oszczędzaniu energii odgrywa redukcja jej zużycia w czasie spoczynku windy. Dlatego też konieczny jest montaż komputera, umieszczonego w sterowni windy. Odpowiada on za redukcję oświetlenia, w czasie postoju windy, wyłączania części wind na noc oraz aktywacji stanu „uśpienia” dla niektórych funkcji, kiedy winda nie jest używana. Wymiany wymaga także podłoga wykonana z płyt granitowych na materiał zdecydowanie lżejszy. Dzięki temu będzie zużywane mniej energii na przemieszczanie kabiny.

Podsumowując, dzięki wprowadzonym zmianom znacznie zmniejszyło się zużycie energii cieplnej i elektrycznej oraz wody. Ponadto, warunki w pomieszczeniach są zdecydowanie bardziej prozdrowotne. Zmniejszono także ryzyko utraty zdrowia lub życia. Systemy automatycznie podejmują wiele decyzji, dzięki czemu osoby przebywające w takim domu nie tracą na to czasu, a ich praca jest bardziej efektywna. Co więcej, już na początku był spełniony warunek niezbędny do uzyskania certyfikatu - dostępność komunikacji miejskiej. W rezultacie budynek może pretendować do otrzymania certyfikatu USGBC.



Z treści art.23 ust.1 pkt.4 oraz art.18 ust.3 ustawy Prawo budowlane wynika obowiązek sprawowania przez projektanta nadzoru autorskiego na żądanie inwestora lub właściwego organu.

Aby zrozumieć sens przetargu publicznego, na pełnienie funkcji nadzoru autorskiego, trzeba zauważyć, że Prawo budowlane należy do grupy przepisów prawa administracyjnego, a to oznacza, że wszystkie przepisy tego prawa mają charakter bezwzględnie obowiązujący a nawet nakazowy. Jeżeli inwestor lub organ nadzoru żąda, to projektant musi pełnić funkcję nadzoru autorskiego.

W przypadku, kiedy obowiązek pełnienia nadzoru autorskiego wynika z decyzji organu nadzoru, projektant odmawiając pełnienia nadzoru naraża się na sankcje opisane w art.92 ust.2 pkt.1 i art.95 pkt.5 ustawy Prawo budowlane. W przypadku zaś, kiedy obowiązek pełnienia nadzoru autorskiego wynika z umowy cywilno-prawnej zawartej pomiędzy zamawiającym, a wykonawcą prac projektowych w budownictwie do obowiązków wykonawcy należy zabezpieczanie w umowie cywilno-prawnej zawartej przez wykonawcę z projektantem, pełnienia funkcji nadzoru autorskiego na konkretnej budowie.

Ustawa Prawo budowlane reguluje wyłącznie prawa i obowiązki uczestników procesu budowlanego, którymi są: inwestor, inspektor nadzoru inwestorskiego, projektant, kierownik budowy lub kierownik robót (zob. art.17 ustawy).

W ustawie wyjątkowo pojawia się osoba prawna „inwestor” do obowiązków, którego należy zorganizowanie procesu budowy (zob. art.18 ustawy Prawo budowlane). Pojęcie wykonawcy pracy projektowej w budownictwie czy wykonawcy robót budowlanych jest pojęciem używanym w stosunkach cywilno-prawnych, w tym, w umowach o wykonanie prac projektowych w budownictwie.

Pojęciem tym objęty jest nawet projektant (osoba fizyczna), która na zamówienie inwestora (zamawiającego) zawarła umowę cywilno-prawną na wykonanie pracy projektowej w budownictwie lub pełnienie funkcji nadzoru autorskiego.

Z treści art.20 ust.1 pkt.4 ustawy Prawo budowlane można wnioskować, że nadzór autorski jest przedłużeniem projektowania gdyż polega na:

- stwierdzeniu w toku wykonania robót budowlanych, zgodności realizacji z projektem,
- uzgodnienia możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie zgła-

Przetarg publiczny na pełnienie funkcji nadzoru autorskiego

Mózg czy mięśnie?



Heliodor Jerzy Orłowski

szanych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego.

W tym miejscu należy zauważyć, że projektant nie jest inicjatorem zmiany rozwiązań projektowych, lecz zgodnie z treścią art.36a ust.6 dokonuje kwalifikacji zamierzonego odstąpienia od projektu zatwierdzonego przez organ nadzoru przez innych uczestników procesu budowlanego.

Usuwanie wad projektu, zauważonych w czasie realizacji robót, należy do obowiązków wykonawcy prac projektowych w budownictwie i wynika z umowy cywilno-prawnej (zob. art.636 §1 kc).

Obowiązek pełnienia nadzoru autorskiego w budownictwie wynika z faktu, iż dotyczy najbardziej skomplikowanego pod względem technicznym przedmiotu zamówienia. Orzecznictwo sądowe, doktryna; umowę o wykonanie prac projektowych w budownictwie traktuje, jako jeden z rodzajów umowy o dzieło, a wynika to z faktu, iż projekt budowlany jest podstawą wydania decyzji pozwolenia na budowę (zob. art.32 ust.4 w związku z art.33 ust.3 ustawy Prawo budowlane), a przez to stał się przynależnością obiektu budowlanego, realizowanego na podstawie tego projektu.

Należy pamiętać, że:

1. projekt budowlany jest chroniony prawem autorskim (zob. art.1 ust.2 pkt.6 ustawy z dnia 4.02.1994r. o prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz publikacja Prawa Autorskie i Prawa pokrewne z omówieniem ochrony praw autorskich w budownictwie, wyd. Polcen 2008 rok autor H.J. Orłowski).
2. projekt budowlany podlega zatwierdzeniu przez organ nadzoru (zob. art.34 ust.4 i 5 ustawy Prawo budowlane), co powoduje, że do zatwierdzonego projektu nie można wprowadzać zmian, jeżeli dotyczą one projektu zagospodarowania działki lub terenu lub istotnych odstępstw od projektu architektoniczno-budowlanego (zob. art.36a ust.5 pkt.1, art.36a ust.1 w związku z ust.6 tego przepisu). Na

wprowadzenie zmian w projekcie zagospodarowania działki lub terenu oraz istotnych zmian do projektu architektoniczno-budowlanego wymagane jest uzyskanie decyzji o zmianie pozwolenia na budowę (zob. art. 36 a ust.1 ustawy) z zachowaniem procedury jak dla decyzji pierwotnej.

3. zamawiającego chroni rękojmią za wady dokumentacji projektowej (projektu budowlanego i projektu wykonawczego zob. art.556 i dalsze kc).

Prawo budowlane, dopuszcza możliwość wprowadzenia do projektu budowlanego nieistotnych zmian, bez obowiązku informowania o tym organów nadzoru (zob. art.36a ust.5) z pewnymi wyjątkami. Z istoty umowy cywilno-prawnej, na wykonanie prac projektowych, wynika bowiem dla zamawiającego obowiązek uzyskania zgody projektanta, na wprowadzenie jakichkolwiek zmian w jego projekcie nawet, kiedy zmiany te nie będą naruszać praw autorskich.

Zamawiający wprowadzając zmiany do dokumentacji projektowej naraża się na utratę odszkodowania za wady projektu oraz utratę uprawnień z tytułu rękojmi.

Powyższe uwarunkowania spowodowały wprowadzenie do ustawy Prawo budowlane przepisów upoważniających inwestora do żądania w każdym czasie, pełnienia funkcji nadzoru autorskiego, a nakładające na projektanta obowiązek pełnienia takiej funkcji.

Należy zauważyć, że w przypadku, kiedy inwestor zawiera umowę z jednostką projektowania (wykonawcą) na wykonanie prac projektowych, inwestora nie wiąże żaden stosunek zobowiązaniowy z projektantem wykonującym swoje obowiązki na zamówienie jednostki projektowania (podwykonawcy w stosunkach z inwestorem) w ramach stosunku pracy.

Podmiot zamówień publicznych jest obowiązany przed ogłoszeniem przetargu ustalić szacunkową wartość zamówienia (zob. art.32 ust.1 ustawy Pzp). W przypadku, kiedy przedmiotem zamówienia będzie wykonanie prac projektowych oraz pełnienie funkcji nadzoru autorskiego na szacunkową wartość przedmiotu zamówienia składać się będą

obie wymienione wyżej usługi, stanowiące jedno zamówienie.

Może się zdarzyć, że zamawiający dopiero w czasie wykonywania robót budowlanych, zmuszony został do ustanowienia nadzoru autorskiego na budowie. W tych warunkach, ma on prawo żądania od wykonawcy pełnienia funkcji nadzoru autorskiego, lecz zamówienie na nadzór autorski będzie realizowane w ramach nowej umowy, na nowy przedmiot zamówienia, jakim jest umowa o pełnienie nadzoru autorskiego.

Mając na względzie, iż wykonanie prac projektowych zależy od osobistych przysposobień projektanta, a najskuteczniej nadzór autorski pełni autor dokumentacji projektowej należą zwrócić uwagę zamawiającego na treść art.67 ust.1 pkt.1 a i b, Pzp który powinien starać się uzasadnić, że:

- z przyczyn technicznych o obiektywnym charakterze, najskuteczniej i najtaniej nadzór autorski będzie pełnił autor dokumentacji projektowej (litera a)
- pełnienie nadzoru autorskiego przez osobę niebędącą autorem dokumentacji projektowej może się wiązać z ochroną praw wyłącznych (praw autorskich) - litera b.

Z powyższego wynika, że obowiązek prowadzenia postępowania przetargowego na pełnienie funkcji nadzoru autorskiego, nie wynika z „niezyciowej” ustawy Prawo zamówień publicznych, lecz braku staranności i nieznajomości prawa ze strony zamawiającego.

Wykonawca, który w umowie o wykonanie prac projektowych w budownictwie, lub w wyniku złożenia oferty przyjął warunek zamawiającego nadzoru autorskiego, powinien zadbać, aby równocześnie zagwarantować sobie, że projektant (autorzy projektu budowlanego) będzie na zlecenie (polecenie) wykonawcy, pełnił taką funkcję na konkretnej budowie. Pomimo takiego zobowiązania ze strony projektanta, nie można wykluczyć, że autor projektu budowlanego nie będzie pełnił funkcji nadzoru autorskiego (śmierć autora projektu), wtedy wykonawca będzie miał obowiązek wobec zamawiającego, powierzyć tę funkcję innemu projektantowi i pokryć dodatkowe koszty, na zapoznanie się przez tego projektanta z projektem budowlanym, opracowanym przez innego projektanta. Zmiana projektanta w ramach umowy z wykonawcą nie będzie skutkować zmianą charakteru umowy (o dzieło) pomiędzy zamawiającym a wykonawcą (jednostką projektowania).

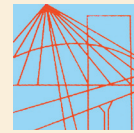
W przypadku, kiedy zamawiający nie zagwarantował w umowie obowiązku

pełnienia nadzoru autorskiego nie stracił on uprawnień do żądania, aby wykonawca przyjął taki obowiązek na podstawie odrębnej umowy, wtedy jednak wykonawca może żądać, aby zamawiający w ramach ceny za nadzór autorski zwrócił wykonawcy nakłady na zapoznanie się innego projektanta z projektem budowlanym opracowanym przez projektanta, z którym już wykonawcę nie wiąże stosunek zobowiązaniowy.

Zdarza się również, że zamawiający nie ma, do kogo zwrócić się z wezwaniem do pełnienia funkcji nadzoru autorskiego (np. zakończenie działalności gospodarczej przez wykonawcę) znany mu jest projektant i jego miejsce zamieszkania, lecz z tym projektantem, zamawiającego nie wiąże żaden stosunek zobowiązaniowy. W takich warunkach, wykorzystując treść art.20 ust.1 ustawy Prawo budowlane, zamawiający może w wyzwaniu wystąpić do projektanta i we własnym zakresie uporać się z ustawą Pzp, odnośnie warunków zawarcia z tym projektantem umowy o nadzór autorski, za który zamawiający jest obowiązany zapłacić projektantowi wynegocjowane wynagrodzenie. Na wynagrodzenie wykonawcy składają się uzasadnione przez projektanta nakłady, związane z wykonaniem zamówienia w tym inne koszty związane z zamówieniem np. w postaci kosztów dojazdu, z miejsca zamieszkania projektanta do miejsca wskazanego przez zamawiającego (nie tylko na plac budowy) oraz za czas spędzony w podróży.

Może się również zdarzyć, że i projektant nie jest w stanie pełnić nadzoru autorskiego (np. zły stan zdrowia, śmierć projektanta), wtedy zamawiający w wybrany przez siebie trybie (niewykluczone, że w przetargu publicznym), zleci nadzór autorski innemu projektantowi. Należy zwrócić uwagę, że na wartość nadzoru autorskiego, składa się wynagrodzenie wszystkich projektantów, pełniących nadzór autorski przez cały okres budowy.

Wynika z tego, że pełnienie funkcji nadzoru autorskiego, na zamówienie podmiotu ustawy Pzp, nie jest problemem tak wielkim, jak zamawianie prac projektowych w budownictwie, kiedy jedynym kryterium cennym, za najnowszą myśl techniczną, jest 50% ceny zapisanej w załączniku do rozporządzenia Ministra Infrastruktury, w sprawie metod określenia metod i podstaw... obliczenia kosztów... prac projektowych, co oznacza, że wysiłek mózgu opłaci się mniej niż wysiłek mięśni.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

02-134 Warszawa,
ul. 1 Sierpnia 36 B
e-mail: maz@piib.org.pl
www.maz.piib.org.pl

godziny pracy biura:

poniedziałki i czwartki : 09.00-18.00
wtorki, środy: 08.00-16.00
piątki: 08.00-14.00

Biuro Izby:

sekretariat biura: pok. 126
tel. centrala: 22 868 35 35, 22 868 35 81,
22 868 35 82, GSM 693-933-031
fax. 22 868 35 49
e-mail: biuro@maz.piib.org.pl

Przewodniczący Rady MOIIB

sekretariat: pok. 126
dyżury: poniedziałek godz. 12.00-14.00
e-mail: sekretariat.rada@maz.piib.org.pl

Porady prawne udzielane są po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym.
tel.: 22 868 35 50 wew. 145

Komisja Rewizyjna

przyjęcia interesantów pok. 115
dyżury w czwartki, godz. 14.00-15.00

Komisja Kwalifikacyjna:

sprawy nadawania uprawnień budowlanych i tytułu rzeczoznawcy - parter, wejście II
pok. 11, 12
tel.: 22 878 04 03, 22 878 04 04
fax: 22 826 28 67 wew.153

Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej

sekretariat - przyjęcia interesantów pok. 120
dyżury: poniedziałek godz. 16.00-18.00
tel. wew. 135, fax. wew. 118

Sąd Dyscyplinarny

sekretariat - przyjęcia interesantów - pok. 120
dyżury - środa - godz. 10.30-13.30
tel. wew. 145, fax. wew. 118

Dział Członkowski:

przyjęcia nowych członków i wydawanie zaświadczeń - pok. 101 i 102
telefony bezpośrednie: 22 878 04 11,
22 826 11 05 wew. od 121 do 124
fax: 22 300 99 00

Dział Szkoleń:

czytelnia norm i czasopism: pok. 121
telefony bezpośrednie: 22 828 34 10,
22 868 35 50 wew od 140 do 142

BIURA TERENOWE

Godziny przyjęć interesantów
tak jak w biurze w Warszawie

● Ciechanów

ul. Powstańców Warszawskich 6, 06-400 Ciechanów
tel./fax 23 67 282 08, tel.: 693 933 032
e-mail: btciechanow@maz.piib.org.pl

● Ostrołęka

07-400 Ostrołęka, ul. Mazowiecka 6
tel./fax: 29 764 78 69, tel.: 693 933 033
e-mail: btostroleka@maz.piib.org.pl

● Płock

09-402 Płock, ul 1 Maja 7A
tel./fax: 24 364 22 01, tel.: 693 933 034
e-mail: btplock@maz.piib.org.pl

● Radom

26-610 Radom, ul. Kolejowa 22 pok. 201
budynek Wyższej Szkoły Biznesu
tel./fax: 48 384 53 55, tel.: 693 933 035
e-mail: btradom@maz.piib.org.pl

● Siedlce

08-110 Siedlce, ul Armii Krajowej 11
tel./fax: 25 644 32 43, tel.: 693 933 036
e-mail: btsiedlce@maz.piib.org.pl

Dwumiesięcznik Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

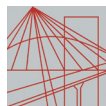
Rada Programowa:

Mieczysław Grodzki - przewodniczący
Jerzy Kotowski- zastępca przewodniczącego
Teresa Mosak-Rurka - sekretarz
Członkowie: Piotr Król, Zbigniew Tyczyński

Nakład: 18.000 egz.

Konkurs Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Firma Inżynierska Mazowsza roku 2012



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ogłasza drugą edycję konkursu „Firma Inżynierska Mazowsza Roku 2012”. Zależy nam na wykreowaniu czołówki firm budowlanych, wiodących w regionie pod względem efektywności gospodarowania, innowacyjności stosowanych technologii, realizowanych rozwiązań i dynamiki ich rozwoju. Jednym słowem najlepszych firm inżynierskich Mazowsza. Takich, od których zależy nie tylko jakość procesu inwestycyjnego, ale też stosowanie nowoczesnych projektów, materiałów i technologii. Chcemy takie firmy wyróżnić w konkursie, a następnie je popularyzować.

O potrzebie takiego działania, utwierdzają nas rezultaty ubiegłorocznej edycji konkursu. Okazało się, że metodologia przyjęta przez nas sprawdziła się i na czołowych miejscach w finale konkursu znalazły się firmy średnie i małe. Pokazuje to, że nie wielkość podmiotu decyduje o spełnieniu wymogów, by być najlepszą firmą inżynierską Mazowsza, ale jej zaangażowanie, zarządzanie, struktura i załoga. Takie firmy jak: OMIS S.C. Wiesław Szczepkowski z Ostrołki, ZAB-BUD Andrzej Zaboklickiego z Warszawy czy Robotnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa Praga - prezentowane na łamach „Inżyniera Mazowsza” spełniły wszystkie kryteria, aby mogły zostać uznane za najlepsze firmy roku.

Przewidujemy przeprowadzenie tegorocznej edycji konkursu w trzech kategoriach:

- firmy wykonawcze
- firmy doradcze, projektowe i inne
- firmy zarządzające (inwestorstwo zastępcze, eksploatacja)

Laureaci konkursu uzyskają tytuł najlepszej Firmy Inżynierskiej Roku 2012 na Mazowszu i prawo do posługiwania się tym tytułem w działalności rynkowej. Jury Konkursu wskaże czołówkę najlepszych firm budowlanych regionu.

Zasady rywalizacji i parametry charakterystyczne firm opracowaliśmy w taki sposób, by wyrównać szansę wszystkim uczestników - firm dużych i małych. Chodzi nam o jeden cel - wyłonienie czołówki firm zdrowych ekonomicznie, dobrze radzących sobie na rynku, a jednocześnie sprawnie zarządzanych,



unowocześniających swoją działalność i zatrudniających załogę o wysokich kwalifikacjach.

Zwycięzcy w poszczególnych kategoriach otrzymają dyplomy i statuetki.

Ankiety zgłoszeniowe należy przysłać **do 30 VI 2012 r.** Finał konkursu, ogłoszenie wyników i wręczenie nagród nastąpi podczas uroczystości obchodów tegorocznego Dnia Budowlanych. Dalsze szczegóły konkursu oraz komunikaty z nim związane zamieścimy na stronie internetowej.

Ankieta zgłoszeniowa dla firm dostępna jest na stronie internetowej Izby: www.maz.piib.org.pl a także w Biurach Terenowych Izby w Ciechanowie, Ostrołęce, Płocku, Radomiu i Siedlcach.



Ankiety należy kierować na adres:

Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 02-134 Warszawa ul. 1 Sierpnia 36 B. Z dopiskiem „KONKURS”



Kwestionariusz konkursowy Firma Inżynierska Mazowsza roku 2012

Zgłoszenie w kategorii (podkreślić):

- firma wykonawcza
- firma doradcza, projektowa, inna
- firma zarządzająca (inwestorstwo zastępcze, eksploatacja)

Nazwa firmy:

.....

Adres i kontakt:

.....

Oświadczenie

Po zapoznaniu się z regulaminem oraz metodologią Konkursu na najlepszą inżynierską firmę budowlaną roku 2012, przesyłam wymagane dane. Prosimy o traktowanie niniejszego pisma, jak oficjalnego zgłoszenia udziału naszej Firmy w wyżej wymienionym konkursie, a zarazem akceptację postanowień jego regulaminu i zgodę na wykorzystanie danych w pracach jury konkursu.

.....

Podpis Prezesa zarządu lub osoby upoważnionej oraz pieczęć firmy

Lp	Wyszczególnienie	Rok 2010	Rok 2011
1.	Przychody netto ze sprzedaży (w tys. zł)		
2.	Dynamika przychodów ze sprzedaży (w proc.)		
3.	Rentowność sprzedaży netto (zysk netto do sprzedaży) w proc.		
4.	Udział załogi w szkoleniach, kursach, konferencjach i targach (ilość)		
5.	Ilość wypadków (w liczbach)		
6.	Przychód na 1 zatrudnionego w zł (netto)		
7.	Rentowność kapitałów własnych (zysk netto do kapitałów własnych) w proc.		
8.	Intensywność inwestycji (nakłady inwestycyjne do przychodów) w proc.		
9.	Udział produkcji innowacyjnej i usług w przychodach ze sprzedaży w proc.		
10.	Liczba inżynierów i techników posiadających uprawnienia budowlane, w relacji do ogółu zatrudnionych (w proc.)		