

## 67 KILOMETRÓW EKSPRESU

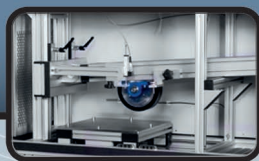
- Zasłużona dla Lubelszczyzny • X Zjazd Sprawozdawczy LOiIB
- Bezpłatne szkolenia 2011 • Z wizytą we Włodawie

Centrum Badań Laboratoryjnych  
"CEBEL" Sp. z o.o.

ul. Antoniny Grygowej 23  
20-260 Lublin

tel./fax: 81 744 33 03

[www.cebel.pl](http://www.cebel.pl)



Dysponujemy kadrami doświadczonych laborantów i technologów, z wieloletnim stażem w wykonywaniu badań drogowych, jak i młodym, dynamicznie rozwijającym się zespołem pracowników.

**Badanie typu mieszanek mineralno-asfaltowych SMA i AC KR1-6 do oznakowania CE**

**Badanie równości nawierzchni planografem PD-01**

**Badanie próbek odbiorczych MMA z nawierzchni**

**Badanie koleinowania płyt i rdzeni z nawierzchni**

**Wskaźniki zagęszczenia i nośności: płyta dynamiczna, VSS, sonda SD-10**

**Obsługa laboratoryjna budów**

Dużo zdrowia, pogody ducha i radości  
z okazji Świąt Wielkanocnych  
oraz wszelkiej pomyślności  
w pracy zawodowej i społecznej

życzy Okręgowa Rada, działacze i pracownicy  
Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
oraz Rada Programowa  
„Lubelskiego Inżyniera Budownictwa”





### Wydawca

Lubelska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa  
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19  
tel./fax 81 534-78-12  
www.lub.piib.org.pl  
e-mail: lub@piib.org.pl

### Redakcja

20-150 Lublin  
ul. Bursaki 19  
tel. 81 741-41-84

### Redaktor naczelna

Urszula Kieller-Zawisza  
tel. 81 741-41-84  
e-mail: u.kieller@lub.piib.org.pl

### Rada programowa

Janusz Iberszer – przewodniczący  
Jerzy Ekiert – wiceprzewodniczący  
Agnieszka Jaśkiewicz – sekretarz  
Jerzy Adamczyk  
Stanisław Bicz  
Wiesław Bocheńczyk  
Wiesław Nurek  
Andrzej Pichla  
Wiesław Pomykała  
Ryszard Siekierski

### Skład i druk

Drukarnia ALF-GRAF  
ul. Abramowicka 6, 20-442 Lublin  
tel./fax 81 532-15-12  
e-mail: info@alfgraf.com.pl

Redakcja zastrzega sobie prawo  
skracania i adiustacji  
publikowanych tekstów.

Lubelski Inżynier BUDOWNICTWA  
dostępny jest także w wersji elektronicznej  
na stronie internetowej LOIIB:  
www.lub.piib.org.pl

### Na okładce:



Budowa drogi S17  
Kurów – Lublin  
– Piaski

Fot. Wł. Skonecki

## Drodzy Państwo,



Mija pierwszy rok trzeciej kadencji funkcjonowania naszego samorządu zawodowego. Systematycznie wzrasta liczba członków naszej Izby, co potwierdzają prowadzone przez statystyki. W grudniu 2009 r. lubelska Izba liczyła 5791 czynnych członków, natomiast w grudniu 2010 r. było nas już 5897.

Duże znaczenie przywiązujemy nadal do szkoleń zawodowych i podnoszenia wiedzy oraz kwalifikacji przez nasze koleżanki i kolegów. W 2010 r. ponad 1700 członków lubelskiej Izby uczestniczyło w szkoleniach. Stanowi to ok. 30% ogólnej liczby osób zrzeszonych w naszym samorządzie. Przy średniej krajowej wynoszącej około 25%, jest to wynik, który może nas satysfakcjonować. W dalszym ciągu jednak musimy dbać o to, aby członkowie lubelskiej Izby mieli możliwość podnoszenia kwalifikacji i należy stworzyć ku temu odpowiednie warunki.

W 2010 r. tradycyjnie już, jak co roku, zorganizowaliśmy dwie sesje egzaminacyjne na uprawnienia budowlane. Łącznie 272 osoby zdobyły uprawnienia i są to potencjalni kandydaci do naszej Izby.

Od lat współpracujemy z instytucjami, organizacjami i stowarzyszeniami związanymi z branżą budowlaną. Podobnie było w ubiegłym roku. Działalność ta została także doceniona przez Lubelski Urząd Wojewódzki, który przyznał naszemu samorządowi odznakę „Zasłużony dla Województwa Lubelskiego” wręczoną podczas X edycji konkursu „O Kryształową Cegłę”. W minionym roku współpracowaliśmy także z PZITB O/Lublin przy organizacji konkursu „Złota Kielnia”. Po raz pierwszy natomiast wspólnie z Okręgowym Inspektoratem Pracy w Lublinie organizowaliśmy konkurs wiedzy o bezpieczeństwie i higienie pracy dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych o profilu budowlanym. Mamy nadzieję, że inicjatywa ta wpisze się na stałe do kalendarza imprez budowlanych, którym patronuje nasza Izba.

Tak w skrócie minął nam ten pierwszy rok trzeciej kadencji i już niedługo, bo w 8 kwietnia, mamy kolejny, a zarazem jubileuszowy X Zjazd Sprawozdawczy LOIIB. Podczas obrad delegaci ocenią, co udało się nam zrobić, a czego nie w 2010 r. oraz wspólnie nakreślą plan działania na przyszłość.

Z okazji nadchodzących Świąt Wielkanocnych, chciałbym także złożyć wszystkim Budowlańcom i ich Rodzinom życzenia Wesołych i Zdrowych Świąt!

**WOJCIECH SZEWCZYK**

Przewodniczący Okręgowej Rady LOIIB

## SPIS TREŚCI

Zasłużona dla Lubelszczyzny	str. 4
Z wizytą we Włodawie!	str. 5
Elektroniczne zaświadczenia	str. 6
Uprawnienia wręczone!	str. 7
Zielone światło dla oszczędzania energii (cz. II)	str. 8
Stanowisko Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego	str. 9
67 kilometrów ekspresu	str. 10
Słoneczne wsparcie dla kominków	str. 12
Sprawozdania z działalności organów LOIIB za okres 1.01.2010 - 31.12.2010 r.	str. 13
Wspomnienie o Jakubie Błażukiewicz	str. 22
Kto jest kim w lubelskim budownictwie?	str. 23
Harmonogram szkoleń w I półroczu 2011 r.	str. 24

# Zasłużona dla Lubelszczyzny

Działania Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa dla województwa lubelskiego zostały docenione przez Zarząd Województwa Lubelskiego oraz organizatorów konkursu „O Kryształową Cegłę” na najlepszą inwestycję budowlaną po obu stronach wschodniej granicy Unii Europejskiej. Lubelską Izbę nagrodzono odznaką honorową „Zasłużony dla Województwa Lubelskiego”.

Od początku funkcjonowania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa na Lubelszczyźnie staramy się wspierać inicjatywy związane z branżą budowlaną na terenie naszego regionu. Dlatego też od wielu lat chętnie obejmujemy patronatem i pomagamy w miarę swoich możliwości, konkursy promujące dobre jakościowo budownictwo.

Konkurs „O Kryształową Cegłę” na najlepszą inwestycję budowlaną po obu stronach wschodniej granicy Unii Europejskiej organizowany przez Polskie Towarzystwo Mieszkaniowe Oddział Lublin propaguje idee, które są nam bliskie i służą rozwojowi województwa lubelskiego. Co roku obejmujemy patronatem te działania. Należy zauważyć, że głównym celem konkursu jest pobudzenie aktywności gospodarczej i obywatelskiej regionów Europy Wschodniej poprzez promowanie i dokumentowanie działań dotyczących rozwoju regionalnej infrastruktury, budownictwa i architektury. Organizatorzy przedsięwzięcia chcą, aby konkurs przyczynił się do poprawy jakości i estetyki budownictwa, a także do przywracania miastom ich dawnej świetności dla zachowania europejskiego dziedzictwa kulturowego.

Podczas X jubileuszowej gali konkursu „O Kryształową Cegłę” Joanna Gieroba wice-

przewodnicząca i Zbigniew Mitura, skarbnik Okręgowej Rady LOIB odebrali z rąk Jacka Sobczaka, członka Zarządu Województwa Lubelskiego odznakę honorową „Zasłużony dla Województwa Lubelskiego”. Było to dla nas szczególne wyróżnienie oraz docenienie naszej działalności.

Jubileuszowa gala konkursu O Kryształową Cegłę na najlepszą inwestycję budowlaną po obu stronach wschodniej granicy Unii Europejskiej odbyła się w grudniu 2010 r. w sali koncertowej Filharmonii Lubelskiej w Lublinie. W X edycji uczestniczyło 61 obiektów, w tym 10 z Białorusi i Ukrainy. W poprzednich latach zgłoszono ponad 500 inwestycji budowlanych z terenu województw: lubelskiego, podlaskiego, podkarpackiego, warmińsko-mazurskiego, a także ze Lwowa i obwodu lwowskiego, Łucka i obwodu wołyńskiego oraz z Białorusi, Litwy, Łotwy i Słowacji. Należy podkreślić, że z regionalnego konkursu stał się konkursem międzynarodowym i promuje idee zgodne z polityką Unii Europejskiej. Dotychczasowe działania sprawiły, że statuetka Kryształowej Cegły jest prestiżową nagrodą dla autorów najlepszych inwestycji budowlanych.

Podczas jubileuszowej edycji wręczono także inne wyróżnienia. Odznakę honorową



„Zasłużony dla Województwa Lubelskiego” otrzymało również Polskie Towarzystwo Mieszkaniowe Oddział Lublin. Wojewoda Lubelski Genowefa Tokarska wręczyła Krzyże Kawalerskie Orderu Odrodzenia Polski: A. Czapskiemu, P. Matysiowi, K. Widysiewiczowi, M. Zamoyskiemu. Medale Wojewody Lubelskiego otrzymali: T. Malicka i S. Osiński. Medale Marszałka Województwa Lubelskiego przyznano: U. Sieteskiej, E. Mąćk i J. Radzikowi. Wyróżnienie PTM Lublin – Złote Klucze z Diamentem – wręczono: redakcjom – Kurierowi Lubelskiemu, Dziennikowi Wschodniemu, Telewizji Polskiej SA Oddział w Lublinie, Radiu Lublin S.A. oraz Urzędowi Marszałkowskiemu Województwa Lubelskiego w Lublinie, Lubelskiemu Urzędowi Wojewódzkiemu w Lublinie, Miastu Lublin, T. Jakutowicz i K. Sumarowi.



# Z wizytą we Włodawie!

18 lutego 2011 r. doszło do pierwszego powiatowego spotkania członków Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z terenu powiatu włodawskiego. Do sali obrad Urzędu Miejskiego we Włodawie licznie przybyli członkowie naszego samorządu.

Po raz pierwszy w historii funkcjonowania Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa zorganizowane zostało takie spotkanie. Miało ono charakter informacyjny, jak i też integracyjny. Patronat nad spotkaniem objęli: Starosta Włodawski Wiesław Holaczuk i Burmistrz Włodawy Jerzy Wrzesień. Na spotkanie, pomimo złych warunków atmosferycznych – opady śniegu i duży mróz – licznie przybyli członkowie Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów mieszkający i pracujący na terenie powiatu włodawskiego.

Nie zawiedli także zaproszeni goście. W spotkaniu uczestniczyli: Starosta Włodawski – Wiesław Holaczuk, sekretarz Urzędu Miejskiego we Włodawie – Jacek Żurawski, kierownik Wydziału Budownictwa i Inwestycji Starostwa Powiatowego we Włodawie – Piotr Linkiewicz, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego – Krzysztof Wojtał oraz okręgowy inspektor pracy z PIP w Lublinie – Wojciech Dziedzic. Prezydium Okręgowej Rady LOIIB reprezentował – Tadeusz Cichosz wiceprzewodniczący Okręgowej Rady LOIIB. W spotkaniu uczestniczył także Zbigniew Szcześniak dyrektor biura LOIIB i Urszula Kieller-Zawisza redaktor naczelna „Lubelskiego Inżyniera Budownictwa”.

Obrady rozpoczął Tadeusz Cichosz, wiceprzewodniczący naszej Izby, który na początku serdecznie wszystkich przywitał i podziękował władzom powiatowym oraz miasta za przychylność i pomoc w zorganizowaniu spotkania. Wiceprzewodniczący podkreślił także aktywność włodawskich inżynierów oraz ich chęć działania, szczególnie zaakcentował rolę Józefa Kędzierawskiego, który wspólnie z kolegami nadzorował sprawy organizacyjne.

Następnie Krzysztof Wojtał, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego we Włodawie omówił błędy prawne popełniane przy realizacji inwestycji oraz sposoby ich naprawy. O zawartości projektu budowlanego wymaganego przy udzielaniu pozwolenia na budowę mówił Piotr Linkiewicz reprezentujący Wydział Budownictwa i Inwestycji Starostwa Powiatowego we Włodawie.

Wojciech Dziedzic z Państwowej Inspekcji Pracy w Lublinie przedstawił natomiast wypadki, do jakich dochodzi przy realizacji inwestycji i sposoby ich dokumentowania

Wiceprzewodniczący LOIIB Tadeusz Cichosz zaprezentował naszą Izbę, natomiast Zbigniew Szcześniak dyrektor biura LOIIB omówił działalność biura.

Spotkanie to, było także okazją do wymiany uwag i ostrzeżeń pomiędzy naszymi członkami z powiatu włodawskiego a przedstawicielami kierownictwa LOIIB, dyskusji i wspomnień. Włodawscy inżynierowie podkreślali znaczenie takich wspólnych obrad oraz chęć ich powtórzenia za rok. Długo trwały rozmowy prowadzone w miłej i koleżeńskiej atmosferze.



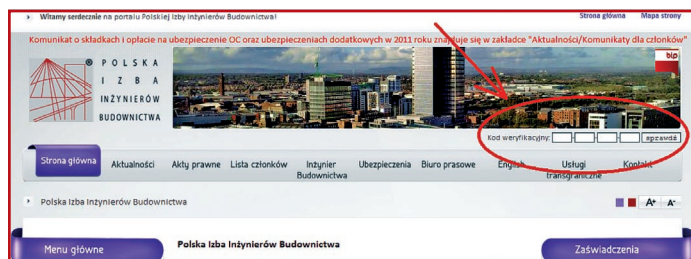
# Zaświadczenia w postaci elektronicznej

W związku z koniecznością weryfikacji przez organy administracji zaświadczeń o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa przypominamy, że od 1 stycznia 2011 r. istnieje możliwość otrzymywania zaświadczeń elektronicznych i można tego dokonać korzystając ze strony internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa: [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl). Od stycznia do końca lutego tego roku podpisano już w kraju ponad 65 tys. zaświadczeń.

Każde nowe zaświadczenie, niezależnie od formy: wydrukowanej czy to pliku PDF, zawiera unikalny kod weryfikacyjny, dzięki któremu można jednoznacznie sprawdzić jego wiarygodność (patrz rys. 2).

Dokonanie sprawdzenia wiarygodności wydrukowanych zaświadczeń w postaci elektronicznej jest bardzo proste i polega na wpisaniu kodu weryfikacyjnego na stronie głównej w puste kratki i naciśnięciu funkcji sprawdź (patrz rys. 1). Wówczas otrzymają Państwo informacje o wiarygodności takiego zaświadczenia: czy zostało ono wystawione i dla jakiej osoby.

Serwis sprawdzania wiarygodności zaświadczeń elektronicznych jest dostępny dla wszystkich osób i organów administracji wymagających złożenia ww. dokumentu.



Rys. 1. „Strona główna www.piib.org.pl

W roku 2011 zaświadczenia o członkostwie w formie papierowej tradycyjnej są wydawane przez okręgowe biura izb równoległe z możliwością pobrania i wydrukowania wersji elektronicznej zaświadczenia ze strony internetowej.

Ponadto zaświadczenia o członkostwie w postaci elektronicznej mają postać pliku PDF, zgodnego z wzorem tradycyjnych papierowych zaświadczeń i są opatrzone bezpiecznym kwalifikowanym podpisem cyfrowym przewodniczącego danej okręgowej izby lub osoby przez niego upoważnionej. Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie

elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.

Fakt podpisania dokumentu będzie symbolizowała ikonka podpisu elektronicznego, znajdująca się w lewym dolnym rogu zaświadczenia (patrz rys. 2).



Rys. 2. „Wzór zaświadczenia elektronicznego”

Jednocześnie wyjaśniamy, iż zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa w wersji elektronicznej jest tożsame z wydaniem w tym samym czasie zaświadczeniem w wersji papierowej i stanowi potwierdzenie przynależności do izby i faktu zawarcia ubezpieczenia.

W systemie będzie można zweryfikować elektroniczne zaświadczenia, których ważność rozpoczyna się od 1 stycznia 2011 roku i później. Zaświadczenia z wcześniejszym początkiem okresu ważności nie są wydawane w formie elektronicznej i wiarygodności ich nie można sprawdzić w serwisie.

## Lubelski Kongres Budownictwa

Podczas odbywających się w dn. 25-27 marca br. wiosennych XXX targów budowlanych „Lubdom-wiosna 2011” zorganizowany został Lubelski Kongres Budownictwa. Była to pierwsza tego typu impreza przygotowana przez Lubelską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa, Towarzystwo Urbanistów Polskich i Urząd Miasta Lublin.

Pierwszy Lubelski Kongres Budownictwa poświęcony był odpowiedzialności środowiska budowlanego za rozwój miast i gmin. Podczas obrad przedstawiono problem „planowania rozwoju miast a uwarunkowania rozwoju systemów komunikacji”. Zaprezentowano aspekty prawne realizacji układów komunikacyjnych w ramach ustawy o szczególnych zasadach realizacji inwestycji. Dużo uwagi poświęcono tematyce dotyczącej planowania rozwoju miast. Wykład

poświęcony tym aspektom, wygłosił T. Markowski, prezes Towarzystwa Urbanistów Polskich. W. Dziedzic reprezentujący Okręgowy Inspektorat Pracy w Lublinie omówił odpowiedzialność prawną autora za informacje i projekt planu BIOZ. Na koniec obrad organizatorzy zaplanowali dyskusję panelową pt. „Planowanie, projektowanie i budowanie – potrzeby oraz oczekiwania a rzeczywistość”, którą poprowadził G. Buczek, wiceprezes Towarzystwa Urbanistów Polskich.

Lubelski Kongres Budownictwa odbył się podczas jubileuszowych XXX targów budowlanych „Lubdom – wiosna 2011”, które połączone zostały po raz pierwszy z Salonem Maszyn Budowlanych BUMA PARK. W targach uczestniczyło ponad 200 wystawców z kraju i zagranicy, którzy zaprezentowali swoją ofertę na blisko 6000 mkw.

powierzchni wystawienniczej w Centrum Targowym Międzynarodowych Targów Lubelskich S.A. w Lublinie.

Podczas trzech dni trwania „Lubdom – wiosna 2011” odbyły się V Glazurnicze Mistrzostwa Polski oraz pokazy sztuki dekarzkiej „Dobra Firma Dekarska”. **Odwiedzający lubelskie targi mogli zapoznać się z nowościami budowlanymi, skorzystać z porad specjalistów oraz wziąć udział w konferencjach technicznych.**

Tradycyjnie podczas targów rozstrzygnięto konkursy dla wystawców: na najlepszy wyrób, najładniejsze stoisko, o „Złoty Kask” Polskiej Izby Przemysłowo-Handlowej Budownictwa. Targi „Lubdom – wiosna 2011” zostały objęte honorowym patronatem Prezydenta Miasta Lublina oraz Marszałka Województwa Lubelskiego.

# Uprawnienia wręczone!

**W dniach 10 i 11 stycznia 2011 r. odbyło się uroczyste wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych osobom, które pomyślnie zdały egzaminy pisemny i ustny w jesiennej sesji egzaminacyjnej 2010 r. Ceremonia miała miejsce w siedzibie Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie**

Początek nowego roku rozpoczął się w lubelskiej Izbie miłym akcentem. Otóż w dniach 11 i 12 stycznia miała miejsce podniosła uroczystość wręczenia uprawnień budowlanych inżynierom, którzy pomyślnie poradzi sobie z jesiennym egzaminem na uprawnienia budowlane.

W pierwszym dniu wręczano uprawnienia osobom reprezentującym specjalność konstrukcyjno-budowlaną. W poniedziałkowej uroczystości udział wzięli: Wojciech Szewczyk przewodniczący Okręgowej Rady LOIIB, Wiesław Nurek sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej i Zbigniew Szcześniak członek Okręgowej Rady LOIIB. Uczestnicy spotkania złożyli ślubowanie, którego treść odczytał przewodniczący Okręgowej Rady LOIIB.

Drugiego dnia decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych wręczono osobom reprezentującym pozostałe specjalności budowlane, m.in. drogowcom i elektrykom. Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych wręczał Wojciech Szewczyk przewodniczący Okręgowej Rady LOIIB, Anna Halicka wiceprzewodnicząca OKK i Zbigniew Szcześniak członek Okręgowej Rady LOIIB. Anna Halicka poinformowała o obowiązkach, jakie czekają osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie. Na zakończenie obydwu spotkań wzniesiono toast za pomyślność w pracy zawodowej i sukcesy osobiste.

W tegorocznej jesiennej sesji egzaminacyjnej uprawnienia budowlane zdobył 144 osoby. W poszczególnych specjalnościach przedstawia się to następująco: architektoniczna – 2 osoby, konstrukcyjno-budowlana – 47 osób, drogową – 8 osób, mostowa – 4 osoby, telekomunikacyjna – 2 osoby, instalacje– sanitarne – 37 osób, instalacje elektryczne – 44 osoby.

Łącznie w wiosennej i jesiennej sesji egzaminacyjnej 2010 r. uprawnienia budowlane w Lubelskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa nadano 272 osobom.



# Zielone światło dla oszczędzania energii (cz. II)

W poprzednim wydaniu „Lubelskiego Inżyniera Budownictwa” przedstawiliśmy pierwszą część artykułu dotyczącego wprowadzenia w życie nowej Dyrektywy energetycznej – 2010/31/UE. Problem jakości energetycznej budynków był, jest i będzie długo aktualny dla wszystkich krajów członkowskich Unii Europejskiej, w tym Polski. Prace nad energooszczędnymi budynkami trwają i trwać będą z jeszcze większym nasileniem. W poprzednim wydaniu „Lubelskiego Inżyniera Budownictwa” przedstawiliśmy pierwszą część artykułu dotyczącego wprowadzenia w życie nowej Dyrektywy energetycznej – 2010/31/UE. Teraz prezentujemy Państwu drugą, ostatnią część publikacji.



Wiesław Bocheńczyk

## Przeglądy systemów ogrzewania

Państwa członkowskie Unii Europejskiej mają ustanowić środki niezbędne do wprowadzenia regularnych przeglądów dostępnych części systemów wykorzystywanych do ogrzewania budynków, takich jak: generator ciepła; system kontrolny; pompa(-y) cyrkulacyjna(-e) z kotłami – do celów ogrzewania przestrzeni o znamionowej mocy użytecznej ponad 20 kW.

Przeglądy te (jak wg poprzednich uregulowań) powinny obejmować ocenę sprawności kotła oraz jego dobrania do wymagań grzewczych budynku. Oceny dobrania kotła nie będzie trzeba powtarzać, jeżeli nie dokonano zmian w systemie grzewczym lub, w międzyczasie, zmian w zakresie wymogów grzewczych budynku.

Państwa członkowskie mogą ograniczyć częstotliwość takich przeglądów lub złagodzić je, jeżeli funkcjonuje elektroniczny system monitoringu i kontroli (nowy przepis kierunkowy). Mogą one także ustanawiać różne częstotliwości przeglądów w zależności od rodzaju i znamionowej mocy użytecznej systemu ogrzewania, biorąc pod uwagę koszt przeglądu systemu ogrzewania oraz szacowane oszczędności kosztów energii, które mogą być wynikiem przeglądu. Jak dotychczas systemy ogrzewania z kotłami o znamionowej mocy użytecznej ponad 100 kW mają być kontrolowane, co najmniej co dwa lata. Dla kotłów opalanych gazem okres ten może być wydłużony do czterech lat. Na zasadzie wyboru w stosunku do powyższego, państwa członkowskie Unii Europejskiej mogą przyjąć decyzję o podjęciu środków mających na celu zapewnienie udzielenia porad użytkownikom w sprawie wymiany kotłów,

innych modyfikacji systemu ogrzewania oraz w sprawie rozwiązań alternatywnych w celu dokonania oceny sprawności i odpowiedniego dobrania kotła.

## Przeglądy systemów klimatyzacji

Państwa członkowskie Unii Europejskiej w tym Polska mają ustanowić niezbędne środki do wprowadzenia regularnych przeglądów dostępnych części systemów klimatyzacji o użytecznej mocy znamionowej ponad 12 kW (bardzo podobny przepis w Polsce już istnieje). Przegląd obejmuje ocenę sprawności klimatyzacji i jej dobranie do wymagań dotyczących chłodzenia budynku. Ocena dobrania nie musi być powtarzana, jeżeli w systemie klimatyzacji nie dokonano zmian lub, w międzyczasie, zmian w zakresie wymogów chłodzenia budynku. Nowość w przepisie to, że państwa członkowskie (w tym Polska) mogą ograniczyć częstotliwość takich przeglądów lub złagodzić je, w stosownych przypadkach, jeżeli funkcjonuje elektroniczny system monitoringu i kontroli.

Zgodnie z nową dyrektywą państwa członkowskie mogą ustanawiać różne częstotliwości przeglądów w zależności od rodzaju i znamionowej mocy użytecznej systemu klimatyzacji, uwzględniając koszt przeglądu systemu klimatyzacji oraz szacowane oszczędności kosztów energii, które mogą być wynikiem przeglądu. Ustalając środki, państwa członkowskie zapewniają, na ile to możliwe z ekonomicznego i technicznego punktu widzenia, aby przeglądy były dokonywane zgodnie z przeglądem systemów grzewczych i innych systemów technicznych, oraz kontroli pod względem wycieków.

## Sprawozdania z przeglądu systemów ogrzewania i klimatyzacji

Sprawozdanie z przeglądu jest wydawane po każdym przeglądzie systemu ogrzewania lub klimatyzacji. Sprawozdanie z przeglądu zawiera wynik przeglądu przeprowadzonego zgodnie z art. 14 lub 15 Dyrektywy oraz zalecenia w sprawie opłacalnej ekonomicznie poprawy charakterystyki energetycznej systemu poddanego przeglądowi.

Zalecenia mogą opierać się na porównaniu charakterystyki energetycznej systemu poddanego przeglądowi z najlepszym dostępnym, możliwym do zastosowania systemem oraz systemem podobnego rodzaju, którego wszystkie istotne elementy osiągają poziom charakterystyki energetycznej wymagany zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.

## Niezależni eksperci

Państwa członkowskie UE w tym Polska mają zapewnić, aby wydawanie świadectw charakterystyki energetycznej budynków oraz przeglądy systemów ogrzewania i klimatyzacji były przeprowadzane w sposób niezależny przez wykwalifikowanych lub akredytowanych ekspertów, niezależnie od tego, czy prowadzą oni działalność na własny rachunek, czy też są zatrudnieni w instytucjach publicznych lub przedsiębiorstwach prywatnych. Przy akredytacji ekspertów – państwa członkowskie (co jest oczywiste) powinny uwzględnić ich fachowość.



Coraz większą uwagę zwracamy na zastosowane w domu źródła energii oceniając nie tylko ich wygląd zewnętrzny, ale przede wszystkim energooszczędność



Państwa członkowskie Unii Europejskiej mają upublicznić informacje na temat szkolenia i akredytacji oraz zapewnić publiczną dostępność regularnie aktualizowanych list wykwalifikowanych lub akredytowanych ekspertów albo regularnie aktualizowanych wykazów akredytowanych spółek oferujących usługi takich ekspertów.

### Niezależny system kontroli

Dyrektywa wprowadza nowy obowiązek, aby na państwa członkowskie, zapewniły ustanowienie niezależnych systemów kontroli świadectw charakterystyki energetycznej i sprawozdań z przeglądów systemów ogrzewania i klimatyzacji zgodnie z załącznikiem II do Dyrektywy.

Państwa członkowskie mogą delegować odpowiedzialność za wdrożenie niezależnych systemów kontroli. W przypadku podjęcia takiej decyzji państwa członkowskie zapewniają, aby niezależne systemy kontroli zostały wdrożone zgodnie z załącznikiem II do nowej Dyrektywy. Dodatkowo państwa członkowskie UE mają wymagać, aby świadectwa charakterystyki energetycznej oraz sprawozdania z przeglądów, były udostępniane właściwym władzom lub organom na ich wniosek.

Najpóźniej do dnia 1 stycznia 2017 r. Komisja Europejska przy pomocy komitetu ustanowionego na mocy art. 26 ma dokonać oceny dyrektywy w świetle zdobytego doświadczenia i postępów poczynionych podczas jej stosowania i, jeśli jest to konieczne, przedstawia propozycje. Państwa członkowskie mają podjąć niezbędne środki celem i regionalnymi władzami. Informowania właścicieli lub najemców budynków lub modułów budynków o różnych metodach i praktykach służących poprawie charakterystyki energetycznej, mają dostarczać właścicielom lub najemcom budynków w szczególności informacje o świadectwach charakterystyki energetycznej i sprawozdaniach z przeglądu, o tym, czemu one służą i jaki jest ich cel, o opłacalnych ekonomicznie sposobach poprawy charakterystyki energetycznej budynku oraz, w stosownych przypadkach, o instrumentach finansowych dostępnych w celu poprawy charakterystyki energetycznej budynku.

Wskazówki i szkolenia mają dotyczyć znaczenia poprawy charakterystyki energetycznej i umożliwiają rozważenie optymalnego połączenia poprawy efektywności energetycznej, wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych oraz korzystania z systemów lokalnego ogrzewania lub chłodzenia w trakcie planowania, projektowania, wznoszenia i renowacji stref przemysłowych lub osiedli mieszkaniowych. Aby ułatwić skuteczne wdrożenie nowej Dyrektywy energetycznej, państwa członkowskie – zgodnie z mającym zastosowanie krajowym ustawodawstwem i w razie potrzeby, mają przeprowadzać konsultacje z zaangażowanymi zainteresowanymi stronami, w tym z lokalnymi

Państwa członkowskie mają określić zasady dotyczące sankcji stosowanych w przypadku naruszenia przepisów krajowych przyjętych na mocy dyrektywy i podjąć wszelkie środki niezbędne do zapewnienia ich egzekwowania. Przewidziane sankcje muszą być skuteczne, proporcjonalne i odstrasżające. Zgodnie z nową Dyrektywą – państwa członkowskie Unii Europejskiej, w tym Polska – mają przyjąć i opublikować najpóźniej do dnia 9 lipca 2012 r.: przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne i stosować od dnia 9 lipca 2013 roku.

Państwa członkowskie mają przekazać Komisji Europejskiej teksty podstawowych przepisów prawa krajowego przyjętych w dziedzinie objętej nową „Dyrektywą energetyczną”. Nowa „Dyrektywa energetyczna” weszła w życie i już obowiązuje.


**mgr inż. WIESŁAW BOCHEŃCZYK**

## Stanowisko Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego

**Robert Dziwiński, Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego przesłał do Wojewodów swoje stanowisko z dnia 8.02.2011 w sprawie uwierzytelniania dokumentów, stanowiących część projektu budowlanego.**

Stwierdza w nim, że **organy administracji publicznej nie mają podstawy prawnej żądania notarialnego uwierzytelniania kopii dokumentacji stanowiącej część projektu budowlanego.** Jest to bardzo ważna informacja dla tych członków PIIB, którzy sporządzają projekty budowlane. Stosowne pismo zamieszczamy poniżej.

Warszawa, 20011-02-08

  
**GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**  
*Robert Dziwiński*

DPR/INN/074/8/2011

**Panie i Panowie  
Wojewodowie**  
**MSZYSZCZY**


*Szanowne Państwo!*

W związku z przekazaniem do mojej wiadomości Stanowiskiem Prezydium Krajowej Rady Izby Architektów RP z dnia 18 stycznia 2011 r., w sprawie uwierzytelniania dokumentów stanowiących część projektu budowlanego, informuję, że popieram stanowisko zaprezentowane przez Izbę w tej kwestii.

Podzielim pogląd Izby, zgodnie z którym art. 76a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) nie może mieć zastosowania do dokumentów umieszczonych w projekcie budowlanym. Organy administracji publicznej nie mają podstawy prawnej żądania notarialnego uwierzytelniania kopii dokumentacji stanowiącej część projektu budowlanego.

Należy dodatkowo wyjaśnić, że ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623) wymaga, aby za każdy projekt budowlany był odpowiedzialny projektant konkretnego obiektu budowlanego (osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia do projektowania oraz uprawniona do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie). Osoba, która złożyła podpis na stronie tytułowej projektu budowlanego, odpowiada za jego zawartość, także za załączone do projektu dokumenty. Ponadto projektant do projektu budowlanego dołącza oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane). W związku z powyższym podpis projektanta na pierwszej stronie każdego projektu jest dla wiarygodności zawartych w nim dokumentów wystarczający.

Uprzejmie proszę o zapoznanie z powyższym stanowiskiem podległych organów administracji architektoniczno-budowlanej.

*Z wyrazami szacunku*  


### KALENDARZ WAŻNIEJSZYCH WYDARZEŃ w LOIIB w 2011 r.

Planowane terminy posiedzeń Okręgowej Rady LOIIB (wtorki godz. 14.00 – 16.00)			
28-29 stycznia 2011 r. 22 marca 2011 r.	24 maja 2011 r. 5 lipca 2011 r.	9 grudnia 2011 r.	
Planowane terminy posiedzeń Prezydium Okręgowej Rady LOIIB (wtorki godz. 14.00 – 16.00)			
18 stycznia 2011 r. 8 marca 2011 r.	19 kwietnia 2011 r. 10 maja 2011 r.	28 czerwca 2011 r. 6 września 2011 r.	4 października 2011 r. 29 listopada 2011 r.
Zwołanie X Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczego LOIIB			
8 kwietnia 2011 r.			
Wiosenna sesja egzaminacyjna na uprawnienia budowlane			
maj 2011 r.			
Jesienna sesja egzaminacyjna na uprawnienia budowlane			
listopad 2011 r.			
Spotkanie integracyjne członków LOIIB z okazji Dnia Budowlanych			
9 września 2011 r.			
Lubelskie Forum Budowlane			
II kwartał 2011 r.			
X Krajowy Zjazd Sprawozdawczy PIIB			
17 – 18 czerwca 2011 r.			

# 67 KILOMETRÓW EKSPRESU

**Budowa drogi ekspresowej S17 na Lubelszczyźnie to nie tylko wydarzenie medialne. To przede wszystkim olbrzymie przedsięwzięcie inwestycyjne, inżynieryjne i logistyczne. Jego koszt szacowany jest na ok. 3,6 mld zł, a końcowym efektem będzie nie tylko nitka asfaltu i ściana ekranów akustycznych, ale również nowoczesny system zarządzania ruchem.**

Przygotowanie tak olbrzymiej inwestycji wymaga czasu. Nie tylko na opracowanie projektu budowlanego, który jest końcowym etapem przygotowania przedsięwzięcia, ale przede wszystkim na poszukiwanie odpowiedniego korytarza dla przyszłej drogi. Szczególnie, gdy w międzyczasie zmieniają się przepisy regulujące przygotowanie inwestycji drogowych. A tak było w przypadku S17. Sam proces budowy potrwa 24 miesiące od daty podpisania umowy z wykonawcą.

## Droga w gąszczu przepisów

Opracowanie koncepcji programowych dla drogi ekspresowej na odcinku od Kurowa do Piask rozpoczęto w 2000 r. Wtedy przygotowano założenia dla odcinka od węzła Dąbrowica do początku obwodnicy Piask. Rok później koncepcję programową dla odcinka od węzła Sielce do węzła Dąbrowica, a także dla zachodniej obwodnicy Lublina pomiędzy węzłami Dąbrowica i Konopnica (fragment drogi ekspresowej S19). W oparciu o specustawę drogową z 10 kwietnia 2003 r. uzyskano decyzję o ustaleniu lokalizacji drogi. Dla odcinka pomiędzy węzłami Bogucin i Dąbrowica - 2 maja 2005 r., dla odcinka pomiędzy węzłami Dąbrowica i Lubartów - 29 września 2005 r., a dla odcinka od węzła Lubartów do węzła Witosy - 3 października 2005 r. Dzięki temu przystąpiono do wykonywania projektu budowlanego i wykonawczego.

W trakcie tych prac zmieniły się dwie ustawy regulujące proces przygotowania i budowy dróg: tzw. specustawa drogowa oraz przepisy ochrony środowiska. Na inwestora nałożono konieczność uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a następnie decyzji na zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Do wykonania raportu o oddziaływaniu na środowisko niezbędna była inwentaryzacja w terenie, którą można przeprowadzić w okresie wegetacji roślin, a także konsultacje z udziałem społeczeństwa. W grudniu 2008 roku przeprowadzono nieformalne spotkania konsultacyjne, w maju 2009 roku złożono wniosek do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, a w grudniu tego samego roku uzyskano decyzję środowiskową i ogłoszo-

no postępowanie przetargowe na wyłonienie wykonawców dla pięciu odcinków, na jakie podzielono budowę trasy.

## Zielone światło dla budowy

Pierwszą umowę podpisano w listopadzie 2010 roku z wykonawcą odcinka od węzła Witosy do początku obwodnicy Piask (zadanie nr 5). Niestety, realizacja dalszych stanęła pod znakiem zapytania. W projekcie Programu Budowy Dróg Krajowych na lata 2011-2015 trasa S17 znalazła się na liście inwestycji, które mogą rozpocząć się przed rokiem 2013, o ile zapewnione będzie finansowanie. To wywołało burzę protestów. W styczniu tego roku poinformowano jednak, że pieniądze na budowę będą jeszcze w 2011 roku.

niana jest dokumentacja uwzględniająca zmiany w decyzji środowiskowej nałożone przez Generalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w październiku 2010 roku. W efekcie w tym roku prace będą trwały na całej długości S17.

## Nie tylko 67 kilometrów czarnej nitki

Odcinek drogi ekspresowej S17 od Kurowa do Piask wraz z północno-wschodnią obwodnicą Lublina to największe przedsięwzięcie, jakie będzie realizował lubelski Oddział GDDKiA. Trasa ma olbrzymie znaczenie nie tylko dla dojeżdżających do stolicy. To fragment drogi międzynarodowej E372 łączącej Warszawę z Lwowem, wchodzącej w skład sieci TEN-T. Budowa S17 obejmuje także realizację północnowschodniej obwodnicy Lublina, co odciąży centrum od ruchu tranzytowego. Ułatwi też dojazd do dzielnic przemysłowych, specjalnej strefy ekonomicznej i budowanego właśnie lotniska w Świdniku.

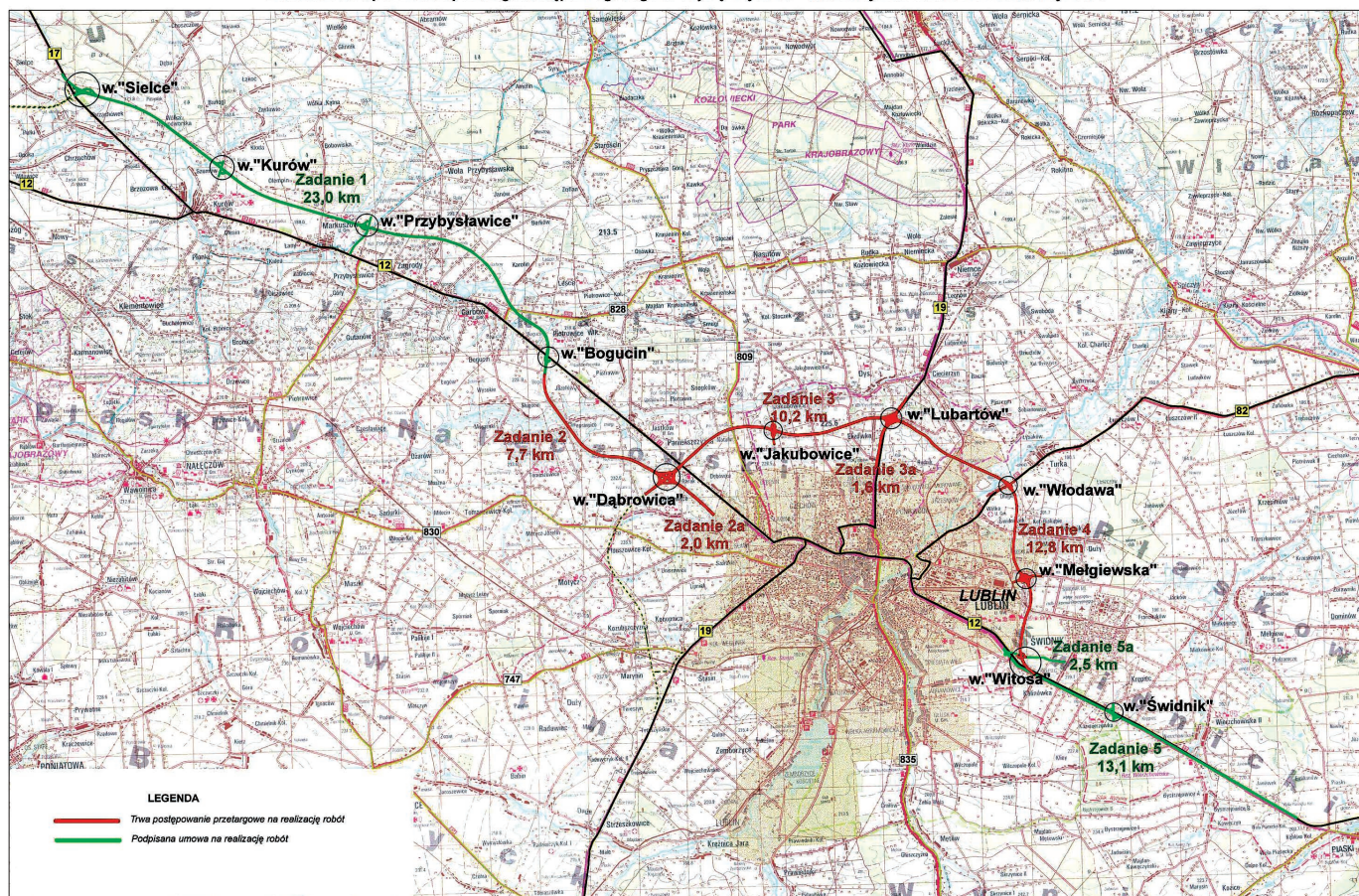


Prace przy budowie S17. Fot. Wł. Skonecki

Decyzja rządu umożliwiła rozstrzygnięcie przetargu na zadanie nr 1 od węzła Sielce k. Kurowa do węzła Bogucin. Na początku marca tego roku podpisano umowę, a w połowie tego miesiąca zaplanowano otwarcie ofert na zadanie nr 2 od węzła Bogucin do węzła Dąbrowica. Do końca kwietnia zaproszenia mają dostać wykonawcy chętni do budowy dwóch ostatnich zadań (pomiędzy węzłami Dąbrowica i Lubartów oraz Lubartów i Witosy), na które uzupeł-

Budowana trasa będzie miała długość 66,8 km. Powstanie dwujezdniowa droga z dwoma pasami ruchu z rezerwą pod trzeci, a na odcinku pomiędzy węzłami Dąbrowica – Lubartów już w układzie docelowym z trzema pasami ruchu. Wzdłuż trasy ekspresowej zbudowane zostaną również drogi dojazdowe obsługujące ruch lokalny, których długość będzie niemal dwukrotnie większa niż trasy ekspresowej. Dla ochrony mieszkańców okolicznych domów ustawionych zostanie

**Budowa drogi ekspresowej S17 na odcinku KURÓW-LUBLIN-PIASKI realizowana w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko**  
**Działanie 6.2. Zapewnienie sprawnego dostępu drogowego do największych ośrodków miejskich na terenie wschodniej Polski**



ponad 55 km ekranów przeciwhałasowych. Do wybudowania są 72 obiekty inżynierskie w tym najciekawsza estakada o długości blisko 1 km nad doliną rzeki Bystrzyca. W trakcie realizacji przebudowane zostaną sieci energetyczne (w tym linia wysokiego napięcia na długości ponad 7 km) i gazy. Powstanie też system szczelnego odwodnienia, a cała trasa zostanie ogrodzona.

Powstanie jedenaście węzłów umożliwiających wjazd na trasę ekspresową: Sielce, Kurów, Przybysławice, Bogucin, Dąbrowica, Jakubowice, Lubartów, Włodawa, Mełgiewska, Witosa i Świdnik. Do dyspozycji kierowców oddane zostaną cztery miejsca obsługi podróżnych ze stacjami paliw, zapleczem sanitarnym i miejscami do odpoczynku.

### Pod okiem kamer i czujników

Wraz z budową drogi ekspresowej powstanie system zarządzania ruchem z nowoczesnym centrum zarządzania, do którego trafią dane z punktów dozoru wizyjnego, stacji pomiaru ruchu drogowego, laserowych modułów monitorowania stanu nawierzchni. Wzdłuż trasy ustawione zostaną bramownice ze znakami zmiennej treści, na których wyświetlane będą polecenia i informacje dla kierujących o możliwych utrudnieniach na trasie. Centrum zarządzania ruchem będzie mogło np. ograniczać prędkość, sterować płynnością ruchu a w sytuacjach awaryjnych kierować ruch pojazdów na drogi alternatywne. Droga ekspresowa dostosowana też zostanie do obsługi elektronicznego systemu poboru opłat.

### Pieniądze z Unii

Budowa 67 kilometrowego odcinka drogi ekspresowej S17 będzie kosztować około 3,6 mld zł. Ta inwestycja będzie możliwa dzięki dofinansowaniu ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w wysokości ok. 2,7 mld zł.

**KRZYSZTOF NALEWAJKO**

Rzecznik prasowy  
 Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad  
 Oddział Lublin



Podpisanie decyzji o zezwoleniu na budowę drogi S17 na odc. Sielce – Bogucin. Fot. UW Lublin

# Słoneczne wsparcie dla kominków

Decydując się na zainstalowanie kominka z płaszczem wodnym jako źródła ciepła dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, warto zastanowić się nad zainstalowaniem kolektorów słonecznych. Rozwiązanie takie pozwoli na wytworzenie ciepłej wody w okresie letnim, bez konieczności palenia w kominku, oraz umożliwi wsparcie ogrzewania w okresie przejściowym i w słoneczne dni zimowe.

Połączenie kolektorów słonecznych z kominkiem tylko nieznacznie zwiększa koszty instalacji, szczególnie obecnie, kiedy możliwe jest 40% dofinansowanie zakupu kolektorów z funduszu ochrony środowiska. Połączenie tych dwóch źródeł ciepła jest możliwe dzięki zastosowaniu specjalnego, dostępnego na polskim rynku pojemnościowego wymiennika ciepła. Podgrzewacz ten spełnia kilka ważnych funkcji, które postaramy się przybliżyć.

Po pierwsze stanowi bufor, w którym magazynowana jest woda o wysokiej temperaturze, co pozwala na zgromadzenie w czasie ciepła, pozyskiwanego z kolektorów słonecznych w czasie, kiedy są one nasłonecznione. Wówczas i w nocy natomiast umożliwia przekazywanie ciepła wodzie. W zimie bufor stanowi zabezpieczenie zasilania domu w ciepło w czasie przerw, kiedy nie palimy w kominku. W słoneczne dni natomiast magazynuje ciepło z kolektorów słonecznych.

Po drugie podgrzewacz stanowi sprzęgło hydrauliczne, umożliwiające połączenie w jednym urządzeniu kominka z płaszczem wodnym zabezpieczonym otwartym naczyniem wzbiornym oraz kolektorów słonecznych zabezpieczonych zamkniętym naczyniem wzbiornym. Dodatkowo do wymiennika podłączyć można kocioł gazowy lub olejowy.

## Opis funkcjonowania systemu

Kominek z płaszczem wodnym połączony jest z częścią pojemnościową wymiennika ciepła pracującym w systemie otwartym wg schematu 1. Instalację centralnego ogrzewania systemu otwartego, grzejnikową lub podłogową, należy również połączyć z częścią objętościową wymiennika. Kolektory słoneczne łączy się natomiast z węzłownicą znajdującą się w dolnej części podgrzewacza.

Zabezpieczenie instalacji solarnej, realizowane jest naczyniem wzbiornym systemu zamkniętego. Pompa obiegowa systemu solarnego uruchamiana jest, kiedy temperatura w kolektorach słonecznych przekroczy o ok. 4°C temperaturę w części objętościowej wymiennika.

Ciepła woda ogrzewana jest w węzłownicy umieszczonej w górnej części podgrzewacza i użytkowana na bieżąco, co eliminuje możliwość wystąpienia w niej bakterii legionelli, mogącej występować w zbiornikach pojemnościowych.

Układ jest wyjątkowo bezpieczny w użytkowaniu, gdyż w przypadku np. zaniku energii elektrycznej obieg: kominek – podgrzewacz zadziała grawitacyjnie, odprowadzając bezpiecznie ciepło generowane w kominku.

Bardzo ważnym walorem omawianej instalacji jest wyjątkowo mały koszt jej eksploatacji, ponieważ w lecie funkcjonuje praktycznie za darmo, a w zimie również wykorzystuje czasowo ciepło z kolektorów słonecznych.

## Jak określić wielkość poszczególnych elementów systemu?

Rozpatrzmy domek jednorodzinny z zapotrzebowaniem ciepła do ogrzewania np. 15 kW zamieszkały przez 5 osób.

**Moc kominka** – 15 kW z dodatkiem na przygotowanie ciepłej wody wynoszącym:

$$1,16 \times 5 \text{ osób} \times 40 \text{ l/os. d.} \times (45 \times 10) \approx 8,1 \text{ kWh/dobę}$$

– przy czasie dostawy ciepła wynoszącym np. 8 godz. dodatkowa moc wyniesie

$$8,1 \text{ kWh} : 8 \text{ godz.} = 1,0 \text{ kW}$$

Należy przyjąć kominek o mocy:

$$15 + 1 = 16 \text{ kW}$$

## Ilość kolektorów słonecznych

Przyjmuje się 1 płytę solarną o wymiarach 2m x 1m na 100 l wody, a więc:

$$5 \text{ osób} \times 40 \text{ l/os. d.} = 200 \text{ l/dobę}$$

Należy przyjąć min. 2 kolektory słoneczne o powierzchni 2 m<sup>2</sup> każdy.

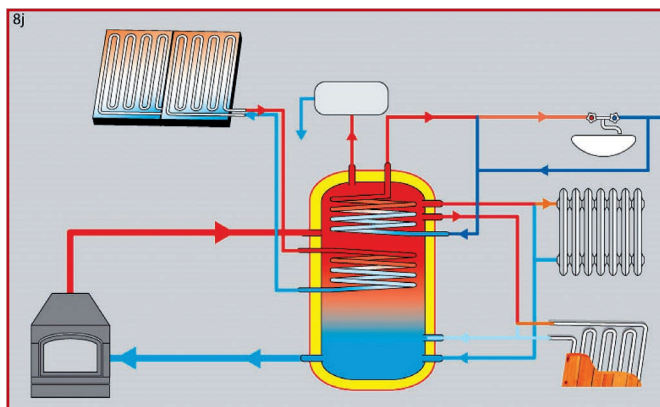
## Pojemność podgrzewacza

Pojemność wg kryterium ciepłej wody

$$V = 1,2 \times V_d = 1,2 \times 200 = 240 \text{ l gdzie;}$$

$V_d$  – dobowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę

Pojemność wg kryterium bufora ciepłego dla kominka



Schemat 1.

$$V_{\min} = 20 \div 30 \text{ l/kW mocy,}$$

$$\text{a więc } V_{\min} = 20 \times 16 = 320 \text{ l}$$

Należy przyjąć pojemność wg kryterium bardziej niekorzystnego tzn. 320 l. Najbliższa wielkość podgrzewacza wg typoszeregu handlowego wynosi 350 l. Średnica podgrzewacza wynosi 0,65 m a jego wysokość 1,95 m. **Naczynie wzbiornicze** otwarte należy dobrać przyjmując jego pojemność min 4% pojemności całkowitej instalacji c.o. oraz podgrzewacza i obiegu kominka z płaszczem wodnym.

Gdy pojemność instalacji c.o. i obiegu kominka wynosi np. 150 l, wtedy pojemność naczynia wzbiorniczego wyniesie:

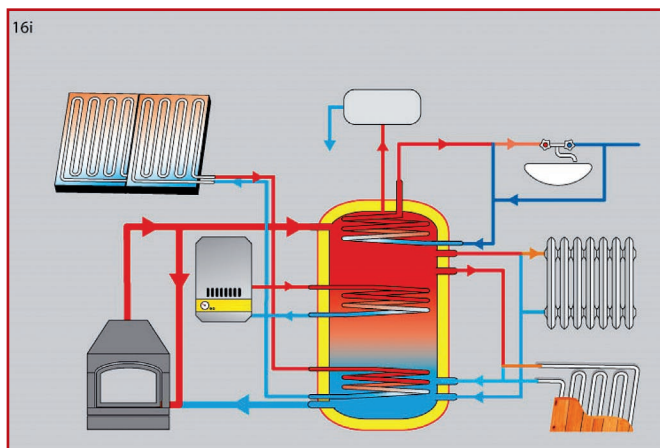
$$0,04 \times (150 + 350) = 20 \text{ l}$$

Wskazane jest przyjęcie naczynia wzbiorniczego o pojemności ok 30 l.

Dodatkowym walorem wymienników pojemnościowych jest możliwość dołączenia do niego trzeciego źródła zasilania rezerwowego np. kotła gazowego bez naruszenia omówionego wyżej systemu, wg schematu 2.

Możliwości wynikające z wprowadzenia trzeciej węzłownicy do podgrzewacza ilustruje poniższy schemat.

mgr inż. JANUSZ IBERSZER



Schemat 2.

# Sprawozdanie z działalności Okręgowej Rady LOIIB za rok 2010

## INFORMACJE OGÓLNE

Od 1 stycznia do 9 kwietnia 2010 roku Rada Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działała w 24 – osobowym składzie. Na IX Zjeździe Sprawozdawczo-Wyborczym LOIIB, który odbył się 9 kwietnia 2010 r., podjęto uchwałę nr 16/Z/10 w sprawie wyboru Przewodniczącego Okręgowej Rady LOIIB oraz uchwałę nr 21/Z/10 w sprawie wyboru 15 członków Okręgowej Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na III kadencję.

### Prezydium Rady

1. **Wojciech Szewczyk**  
– przewodniczący
2. **Tadeusz Cichosz**  
– I wiceprzewodniczący
3. **Janusz Iberszer**  
– II wiceprzewodniczący
4. **Joanna Gieroba**  
– III wiceprzewodniczący
5. **Zbigniew Szczęśniak**  
– sekretarz
6. **Zbigniew Mitura**  
– skarbnik
7. **Janusz Wójtowicz**  
– członek Prezydium
8. **Jan Ludwik Ziółek**  
– członek Prezydium

### Członkowie Rady

1. **Romuald Czekalski**
2. **Tomasz Grzeszczak**
3. **Władysław Król**
4. **Bolesław Matej**
5. **Andrzej Mroczek**
6. **Ryszard Siekierski**
7. **Teresa Stefaniak**
8. **Franciszek Ząbek**

Członkowie LOIIB działający w organach krajowych Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa III – kadencji :

1. **Joanna Gieroba**  
– z-ca sekretarza Krajowej Rady
2. **Zbigniew Mitura**  
– członek Krajowej Rady
3. **Władysław Król**  
– członek Krajowego Sądu Dyscyplinarnego

Ponadto trzech naszych członków uczestniczy w pracach komisji:

1. **Tadeusz Cichosz**  
– Komisja Uchwał i Wniosków
2. **Andrzej Pichla**  
– Komisja Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego
3. **Zbigniew Szczęśniak**  
– Komisja Prawno-Regulaminowa

## NASZA IZBA W LICZBACH

Według stanu na dzień 31.12.2010 r. w naszej Izbie zarejestrowanych było 5897 czynnych członków, w tym w poszczególnych branżach:

- » konstrukcyjno-budowlana BO – 2821 (47,84%),
- » instalacje sanitarne IS – 1088 (18,45%),
- » instalacje elektryczne IE – 970 (16,45%),
- » drogowa BD – 589 (10,00%),
- » wodno-melioracyjna WM – 120 (2,04%),
- » mostowa BM – 6 (1,46%),
- » kolejowa BK – 31 (2,22%),
- » telekomunikacyjna BT – 90 (1,53%),
- » wyburzeniowa – 2 (0,01%).

Obsługa organizacyjna, administracyjna i finansowa realizowana jest przez biuro Izby zatrudniające na dzień 31.12.2010 r. – 11 osób. Dodatkowo działają 3 biura terenowe w: Białej Podlaskiej, Chełmie i Zamościu, w których obsługę prowadzą łącznie 3 osoby.

W biurze Izby funkcjonuje biblioteka, zawierająca wydawnictwa techniczne, czasopisma branżowe, płyty CD z referatami z konferencji technicznych. Dysponujemy także bazą norm. Izba posiada stronę internetową: [www.lub.piib.org.pl](http://www.lub.piib.org.pl), na której zamieszczone są informacje o strukturze i działalności bieżącej LOIIB, aktualności, druki do pobrania.

## PROGRAM PRACY OKRĘGOWEJ RADY LOIIB NA ROK 2010

Uchwałą nr 373/10 z 20.04.2010 r. przyjęto Program pracy Okręgowej Rady LOIIB na rok 2010. Program zawierał 6 zadań do realizacji. Tematycznie zadania obejmowały:

1. Realizacja programu szkoleń dla członków LOIIB w 2010 r.
2. Przeprowadzenie postępowania kwalifikacyjnego i egzaminów na uprawnienia budowlane.
3. Organizacja spotkania integracyjnego i konferencji technicznej z okazji Dnia Inżyniera Budownictwa.
4. Realizacja uchwał i wniosków z IX Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego LOIIB.
5. Kontynuacja współpracy z samorządami zawodowymi, terenowymi i Stowarzyszeniami NOT.
6. Wydawanie biuletynu „Lubelski Inżynier Budownictwa”.

W 2010 r. odbyło się 7 posiedzeń Rady oraz 7 posiedzeń Prezydium Okręgowej Rady LOIIB. W ww. okresie Rada podjęła 838 uchwał, zaś Prezydium podjęło 7 uchwał. Podejmowane uchwały realizowane były na bieżąco i w terminach określonych odpowiednimi harmonogramami.

## REALIZACJA PROGRAMU SZKOLEŃ DLA CZŁONKÓW LOIIB W 2010 R.

Jednym z podstawowych zadań samorządu zawodowego jest organizacja sesji szkoleniowych mających na celu podniesienie kwalifikacji zawodowych i poziomu wiedzy oraz dokształcanie członków LOIIB.

W celu realizacji tego zadania, podjęto współpracę z lubelskimi oddziałami związków i stowarzyszeń: PZITB, PZITS, SITK, SEP, SITWM, ZMRP oraz z firmami: INTERSOFT (Arcadia-Termo) i HANZA BROKERS (szkolenia z zakresu OC).

W roku 2010 zaplanowano i przeprowadzono 63 różne szkolenia dla członków LOIIB, w których łącznie uczestniczyło 1740 osób. Szkolenia obejmujące zakresem wszystkie branże, odbywały się w Lublinie, Białej Podlaskiej, Chełmie i Zamościu. Dodatkowo prowadzone były szkolenia z obsługi programu Arcadia-Termo – służącego do sporządzania świadectw oceny charakterystyki energetycznej budynków, obowiązkowego ubezpieczenia OC, jak również z zakresu przepisów Prawa zamówień publicznych.

ciąg dalszy na str. 14

## ciąg dalszy ze str. 13

W poszczególnych branżach liczba przeszkolonych członków przedstawia się następująco:

- » ogólnobudowlana – 672 osoby
- » sanitarna – 228 osób
- » elektryczna – 375 osób
- » drogowa – 102 osoby
- » mostowa – 52 osoby
- » wodno-melioracyjna – 96 osób
- » kolejowa – 55 osób

w szkoleniach dodatkowych z zakresu:

- » świadectw charakterystyki energetycznej – 25 osób
- » zmian w Prawie zamówień publicznych – 52 osoby
- » ubezpieczenia obowiązkowego OC – 83 osoby

## PRZEPROWADZENIE POSTĘPOWANIA KWALIFIKACYJNEGO I EGZAMINÓW NA UPRAWNIENIA BUDOWLANE.

W 2010 roku Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna LOIIB przygotowała i przeprowadziła dwie sesje egzaminacyjne: w maju oraz na przełomie listopada i grudnia. Uprawnienia budowlane nadano 271 osobom. W poszczególnych specjalnościach przedstawia się to następująco:

- » architektoniczna – 6
- » konstrukcyjno-budowlana – 95
- » instalacyjna/sanitarna – 63
- » instalacyjna/elektryczna – 71
- » drogowa – 25
- » mostowa – 7
- » telekomunikacyjna – 4

Szczegółowe informacje na temat organizacji i przebiegu sesji egzaminacyjnych, zawiera Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej LOIIB za rok 2010.

## ORGANIZACJA SPOTKANIA INTEGRACYJNEGO I KONFERENCJI TECHNICZNEJ Z OKAZJI DNIA INŻYNIERA BUDOWNICTWA

Zgodnie z ustaleniami i decyzjami podjętymi przez Okręgową Radę LOIIB, spotkanie integracyjno – szkoleniowe z okazji Dnia Inżyniera Budownictwa odbyło się w dniu 10.09.2010 r. w „Dworze Anna” w Jakubowicach Konińskich k/Lublina. Bezpłatnie mógł w nim uczestniczyć każdy członek lubelskiej Izby.

W spotkaniu udział wzięło około 280 członków z całego województwa lubelskie-

go i około 20 zaproszonych gości z różnych instytucji oraz urzędów współpracujących z naszą Izbą. Organizacją spotkania zajęła się redakcja „Lubelskiego Inżyniera Budownictwa” przy wsparciu pracowników biura LOIIB. Przygotowany program spotkania udało się zrealizować w całości i to zarówno w części oficjalnej, jak i integracyjnej – ku zadowoleniu wszystkich uczestników.

Należy dodać, że po raz pierwszy w działalności LOIIB w spotkaniu szkoleniowo-integracyjnym Izby udział wzięła tak liczna grupa jej członków. Organizatorom udało się także pozyskać sponsorów, którzy jak zwykle nie zawiedli.

W kwestii konferencji technicznej – Okręgowa Rada LOIIB podjęła decyzję o przesunięciu tego zadania z programu pracy w 2010 r. na rok 2011. Uzasadnieniem takiej decyzji był fakt, iż zarówno w 2009, jak i 2010 r. prace legislacyjne dotyczące problematyki związanej z ustawą Prawo budowlane i ustawą O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym były wstrzymane i nic ciekawego w tym temacie się nie wydarzyło.

## REALIZACJA UCHWAŁ I WNIOSKÓW Z IX ZJAZDU SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZEGO LOIIB

W czasie obrad IX Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego LOIIB delegaci podjęli 25 uchwał dotyczących spraw formalnych, organizacyjnych i gospodarki finansowej. Wszystkie uchwały od nr 01/Z/10 do 25/Z/10 – zostały zrealizowane. Pod obrady Zjazdu wpłynęło także dziewięć wniosków.

Trzy z nich **5/Z**, **6/Z**, **7/Z** złożone przez Okręgową Komisję Rewizyjną LOIIB dotyczyły: udzielenia absolutorium dla Okręgowej Rady LOIIB za 2009 r., nadania srebrnych odznak PIIB oraz przeznaczenia nadwyżki przychodów nad kosztami za rok 2009 na działalność statutową – zostały zrealizowane przez podjęcie uchwał zjazdowych nr 14/Z/10, 23 i 24/Z/10, 13/Z/10.

Dwa wnioski zostały przyjęte i skierowane do realizacji przez okręgowe organa LOIIB:

- » **wniosek nr 1/Z** dotyczący prenumeraty czasopism technicznych – jest realizowany. Rozpisano ankietę i sporządzono listy chętnych do prenumeraty czasopism. Zamówiono dla 128 członków.
- » **wniosek nr 4/Z** dotyczący włączenia do tematyki szkoleń przepisów ustawy Prawo budowlane – będzie realizowany w I półroczu 2011 r.

Cztery wnioski zostały przyjęte i skierowane do Krajowej Rady PIIB. Po rozpatrze-

niu wniosków na IX Krajowym Zjeździe PIIB i przez Krajową Radę PIIB:

- » **wniosek nr 2/Z** dot. utworzenia specjalności pod nazwą „hydrotechniczna” i „melioracyjna” – został przyjęty do realizacji.
- » **wniosek nr 3/Z** dot. powszechnej dostępności do Polskich Norm dla członków Izby – został odrzucony, jednak trwają rozmowy PIIB i PKN na temat nowego oprogramowania Lex-Norma oraz możliwości podpisania z PIIB lub izbami okręgowymi umów na korzystanie przez członków Izby z dostępu do wszystkich norm.
- » **wniosek nr 8/Z** dot. ujednoczenia wymagań w zakresie uprawnień i okresu praktyki zawodowej dla kandydatów do OKK i na egzaminatora – wniosek odrzucono. Stwierdzono, że obecne rozwiązania i regulacje prawne w tym zakresie są wystarczające i nie wymagają zmian.
- » **wniosek nr 9/Z** dot. prawnego uregulowania kwestii kandydowania do organów Izby – etatowych pracowników biura Izby – został odrzucony. Uzasadnienie – przyjęte są już właściwe regulacje dotyczące zasad wyborów do organów statutowych Izby.

## KONTYNUACJA WSPÓŁPRACY Z SAMORZĄDAMI ZAWODOWYMI, TERENOWYMI I STOWARZYSZENIAMI NOT

W roku 2010 nasza Izba kontynuowała współpracę z następującymi organizacjami: Stowarzyszeniami Naukowo – Technicznymi NOT (PZITB, PZITS, SEP, SITK, SITWM, ZMRP), Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Budowlanego, Powiatowymi Inspektoratami Nadzoru Budowlanego, Politechniką Lubelską, Okręgowym Inspektoratem Pracy, Lubelskim Sejmikiem Gospodarczym, Lubelskim Klubem Biznesu, Lubelską Okręgową Izba Architektów, Lubelską Okręgową Izba Urbanistów, Lubelska Izba Rzemieślnicza, Międzynarodowymi Targami Lubelskimi S.A., Polskim Towarzystwem Mieszkaniowym Oddział Lublin.

Ważnym elementem działalności programowej Okręgowej Rady jest współpraca z ww. organizacjami. Jest ona realizowana przez wspólne działania w zakresie: szkoleń, uczestnictwa w spotkaniach merytorycznych, np. branżowych konferencjach czy stałych kontaktach roboczych dot. opiniowania aktów prawnych i wystąpień do administracji państwowej. Współpraca to

także wzajemne wizyty, spotkania okolicznościowe i integracyjne.

Przedstawiciele naszej Izby uczestniczyli w pracach komisji konkursowej Międzynarodowych Targów Lubelskich S.A. oraz konkursu „Złota Kielnia” organizowanego przez PZITB O/Lublin. LOIIB objęła patronatem III Targi Energetyczne ENERGETICS 2010, które odbyły się na terenie MTL w Lublinie w dniach 23-25 listopada 2010. W czasie ich trwania nasza Izba zorganizowała cykl szkoleń m.in. dla inżynierów elektryków. LOIIB objęła patronatem również X edycję konkursu „O Kryształową Cegłę”, którego organizatorem jest Polskie Towarzystwo Mieszkaniowe Oddział Lublin.

Wiceprzewodniczący Okręgowej Rady inż. Tadeusz Cichosz jest przedstawicielem LOIIB w Radzie ds. Bezpieczeństwa w Budownictwie działającej przy Okręgowym Inspektoracie Pracy w Lublinie i aktywnie uczestniczył w pracach Rady jako jej wiceprzewodniczący.

### WYDAWANIE BIULETYNU „LUBELSKI INŻYNIER BUDOWNICTWA”

„Lubelski Inżynier Budownictwa” wydawany jest przez Lubelską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa na podstawie uchwały nr 08/P/06 Prezydium Okręgowej Rady LOIIB z dnia 28.11.2006 r. oraz decyzji Sądu Rejonowego w Lublinie, rejestr nr 895 z 20 grudnia 2006 r. Każde wydanie biuletynu jest opiniowane i konsultowane przez Radę programową „LIB”.

W skład Rady programowej wchodzi: Janusz Iberszer – przewodniczący, Jerzy Ekiert i Wiesław Nurek – wiceprzewodniczący, Jerzy Adamczyk, Wiesław Bocheńczyk, Stanisław Bicz, Andrzej Pichla, Wiesław Pomykała, Ryszard Siekierski i Agnieszka Jaśkiewicz – sekretarz. W posiedzeniach Rady programowej udział bierze redaktor naczelna Urszula Kieller – Zawisza i dyrektor biura LOIIB.

W 2010 r. odbyło się osiem posiedzeń Rady programowej oraz kilkanaście dodatkowych roboczych spotkań z członkami Rady programowej związanych ze sprawami redakcyjnymi. Zgodnie z planem ukazały się cztery wydania „Lubelskiego Inżyniera Budownictwa”, w sumie stanowi to 23 800 egzemplarzy.

W każdym wydaniu biuletynu publikowane były artykuły przedstawiające ważne wydarzenia z życia lubelskiej Izby, prezentujące ciekawe rozwiązania techniczne i technologiczne, omawiające problemy prawne związane z samorządem. W minionym roku odbywały się także obwodowe zebrania wyborcze oraz IX Zjazd Sprawoz-

dawczo-Wyborczy LOIIB. Problematyka związana z tymi wydarzeniami była szeroko prezentowana na łamach „LIB”. W biuletynie kontynuowany był również cykl „Teczka personalna”, w ramach którego przedstawiono życiorysy ośmiu osób związanych z lubelskim budownictwem.

W szerszym zakresie pojawiają się na stronach biuletynu ogłoszenia i reklamy branżowe – w znacznej mierze jest to załuga redakcji biuletynu.

„Lubelski Inżynier Budownictwa” wysyłany jest regularnie do naszych członków oraz do instytucji, urzędów, szkół technicznych: średnich i wyższych działających na terenie woj. lubelskiego. Biuletyn był także dostępny na lubelskich targach budowlanych: „Lubdom-wiosna 2010” i „Lubdom-jesień 2010”, na rozstrzygnięciu konkursu „Złota Kielnia 2010” oraz „Kryształowa Cegła 2010”.

### NEZALEŻNIE OD PRZYJĘTEGO PROGRAMU OKRĘGOWA RADA LOIIB REALIZOWAŁA STAŁE ZADANIE DOTYCZĄCE KOORDYNOWANIA PRACY ZESPOŁÓW PROBLEMOWYCH

#### Zespół ds.

#### Doskonalenia zawodowego i szkoleń

W 2010 roku, zgodnie z uchwałą nr 03/P/10 Prezydium Okręgowej Rady LOIIB, zespół działał w składzie:

1. **Andrzej Pichla** – przewodniczący
2. **Adam Lalka**
3. **Krzysztof Jurycki**
4. **Ryszard Siekierski**
5. **Henryk Kotarski**
6. **Cezary Jędrak**
7. **Edward Woźniak**
8. **Arkadiusz Koralewski**

Odbyły się cztery posiedzenia zespołu (24.02, 05.07, 27.09 i 29.12.2010 r.), na których:

- » omawiano zagadnienia związane z organizacją szkoleń dla członków izby, w tym działania zmierzające do zwiększenia atrakcyjności szkoleń, wzrostu liczby uczestników i podniesienia ogólnego poziomu szkoleń,
- » opracowano harmonogram szkoleń na 2010 r. oraz zamieszczono program szkoleń w biuletynie

i na stronie internetowej LOIIB,

- » na bieżąco monitorowano przebieg szkoleń, zarówno pod względem organizacyjnym, jak i merytorycznym,
- » dokonano oceny poziomu szkoleń w 2010 r. oraz przedstawiono ją na Prezydium i Radzie LOIIB.

Działania zespołu ds. Doskonalenia zawodowego i szkoleń skierowane były na realizację zadania nr 1 Programu pracy Okręgowej Rady LOIIB na 2010 r.

#### Zespół ds. Interpretacji uprawnień budowlanych

Zgodnie z uchwałą nr 03/P/10 Prezydium Okręgowej Rady LOIIB, w ramach zespołu działało siedem składów branżowych w specjalnościach: architektonicznej, konstrukcyjno-budowlanej + budownictwa wodnego i melioracji wodnych, drogowej, mostowej, kolejowej, instalacyjnej (sanitarnej), telekomunikacyjnej i instalacyjnej (elektrycznej).

W 2010 roku, na 49 posiedzeniach (poszczególnych składów) rozpatrzono i udzielono pisemnych odpowiedzi na 110 wniosków, w specjalnościach:

- » architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej, budownictwa wodnego i melioracji wodnych – 31,
- » instalacyjnej elektrycznej i telekomunikacyjnej – 20,
- » instalacyjnej sanitarnej – 46,
- » drogowa i kolejowa – 13,

Efektom końcowym rozpatrzenia pism było: 5 postanowień, 95 pism wyjaśniających zakres uprawnień, w odniesieniu do 10 wniosków odmówiono interpretacji zakresu uprawnień z powodów formalnych. W pracach ww. zespołów uczestniczyli sprawując obsługę prawną – radcy prawni Izby.

#### Zespół prawno-regulaminowy

Podstawę prawną funkcjonowania zespołu stanowi uchwała Nr 393/06 Okręgowej Rady LOIIB z 23 maja 2006 r. oraz Regulamin pracy zespołu, przyjęty przez Prezydium Rady LOIIB w dniu 29.12.2006 r.

Do maja 2010 r. skład zespołu przedstawiał się następująco:

1. **Zbigniew Szcześniak** (BO) – przewodniczący
2. **Hanna Siwek** (IS)
3. **Zbigniew Adamczuk** (BO)
4. **Wiesław Bocheńczyk** (IS)
5. **Jerzy Kamiński** (BO)
6. **Franciszek Ząbek** (WM)
7. **Michał Karwat** – prawnik

W dniu 11 maja 2010 r. uchwałą nr 03/P/10 Prezydium Okręgowej Rady LOIIB, nastąpiła zmiana i w miejsce Hanny Siwek oraz Zbigniewa Adamczuka do składu zespołu weszli: Dariusz Flak (BD) i Wojciech Budzyński (IE).

dokończenie na str. 16

## dokończenie ze str. 15

W 2010 r. odbyły się trzy posiedzenia Zespołu prawno-regulaminowego LOIIB: 20 stycznia, 24 marca, 28 września. Przedmiotem prac zespołu tak, jak i w poprzednich okresach sprawozdawczych, była tematyka skorelowana z podejmowanymi pracami przez Komisję Prawno – Regulaminową PIIB, szczególnie w zakresie opinionowania i wypracowywania stanowiska w odniesieniu do materiałów przekazywanych przez komisję – w znacznym stopniu dotyczących projektów ustaw i rozporządzeń.

Ważniejsze z nich to:

- » Projekt ustawy o zmianie ustawy z 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów i ustawy Prawo budowlane,
- » Projekt zmian w rozporządzeniu MI, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- » Projekt rozporządzenia MI zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- » Projekt zmian w ustawie Prawo wodne,
- » propozycja „nowej formuły przepisów techniczno-budowlanych dla budynków”, opracowana przez zespół ds. przepisów technicznych w budownictwie z Instytutu Techniki Budowlanej.

W roku sprawozdawczym 2010 prace zespołu dotyczące tak ważnej dla naszego środowiska kwestii, jaką są ustawy: Prawo budowlane i O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, prowadzone były w ograniczonym zakresie i dotyczyły niewielkich zmian w obowiązujących ustawach.

Natomiast nadal w zawieszeniu pozostają ich nowe projekty.

Przewodniczący zespołu uczestniczył w pracach Komisji Prawno-Regulaminowej PIIB i na bieżąco informował członków zespołu oraz Prezydium i Okręgową Radę LOIIB o zmianach lub nowych projektach aktów prawnych związanych z budownictwem.

Przedmiotem prac zespołu było również omówienie wniosków przyjętych przez IX Zjazd

LOIIB oraz wniosków, które zostały przekazane przez Krajową Radę PIIB, do rozpa-

trzenia i zajęcia stanowiska przez Komisję Prawno-Regulaminową PIIB.

Zespół prawno-regulaminowy na bieżąco rozpatrywał sprawy, jakie wpłynęły do izby, dotyczące interpretacji przepisów: ustawy Prawo budowlane, ustawy O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz podstawowych dokumentów Izby.

### Zespół ds. współpracy z krajami Unii Europejskiej i świadczenia usług transgranicznych

Zespół powołany został przez Prezydium Okręgowej Rady LOIIB, uchwałą nr 03/P/10 z dnia 11.05.2010 r. w składzie:

1. **Bolesław Horyński** – przewodniczący
2. **Wiesław Nurek** – wiceprzewodniczący
3. **Małgorzata Jaroszyńska** – operator sieci
4. **Arkadiusz Koralewski** – operator sieci
5. **Wojciech Boryc** – prawnik
6. **Wojciech Mazur** – sekretarz

W roku 2010 odbyło się jedno posiedzenie zespołu w dniu 31 maja. Celem posiedzenia była weryfikacja dokumentów dotyczących wniosku o tymczasowy wpis na listę członków LOIIB i zatwierdzenie wydania tymczasowych zaświadczeń o członkostwie w LOIIB, w ramach świadczenia usług transgranicznych.

Łącznie w okresie całego 2010 roku wpłynęło pięć wniosków. Trzy dotyczyły obywateli Litwy, zostały rozpatrzone pozytywnie i wydano tymczasowe zaświadczenia o przynależności do LOIIB. W przypadku dwóch kolejnych wniosków, dotyczących obywatela Niemiec, w trakcie ich rozpatrywania osoba, która je złożyła zrezygnowała z dalszego toku postępowania.

### Komisja ds. zakupów, zlecenia dostaw i świadczenia usług na rzecz LOIIB

Komisja powołana została przez Prezydium Okręgowej Rady LOIIB, uchwałą nr 03/P/10 z dnia 11.05.2010 r. w składzie:

1. **Zbigniew Mitura** – przewodniczący
2. **Jan Ludwik Ziółek**
3. **Arkadiusz Koralewski**
4. **Wojciech Boryc** – prawnik

W roku 2010 odbyło się jedno posiedzenie komisji w dniu 3 listopada. Celem posiedzenia był wybór najkorzystniejszej oferty na wykonanie instalacji centralne-

go ogrzewania gazowego (z grzejnikami) i kotłowni gazowej oraz instalacji gazowej wraz z punktem pomiarowym. Wpłynęły trzy oferty na wykonanie ww. robót.

Zgodnie z regulaminem dokonywania zakupów, zlecenia dostaw i świadczenia usług na rzecz LOIIB (zał. nr 1 do uchwały nr 128/2010 z 23.02.2010 r.) – komisja dokonała wyboru i udzieliła zamówienia Przedsiębiorstwu Wielobranżowemu „PROPER” Spółka z o.o. Zamówienie zostało zrealizowane zgodnie z zawartą umową.

### ORGANIZACJA IX ZJAZDU SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZEGO LOIIB

Zgodnie z Uchwałą Nr 01/10 Okręgowej Rady LOIIB w dniu 9 kwietnia 2010 r. został zorganizowany IX Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy LOIIB. W obradach zjazdu uczestniczyło 95 delegatów (98,96% uprawnionych) oraz zaproszeni goście.

Obrady przebiegały zgodnie z przyjętym porządkiem. Na Zjeździe rozpatrzono i przyjęto 25 uchwał, dotyczyły one porządku obrad, wyborów, spraw formalnych i organizacyjnych oraz gospodarki finansowej LOIIB.

Koszt organizacji IX Zjazdu zamknął się kwotą 15 376,66 zł (plan w budżecie, po korekcie przewidywał kwotę 20 000,00 zł).

### REALIZACJA UMÓW OC I NNW W 2010 R.

W minionym roku stawka ubezpieczenia podstawowego wynosiła 80 zł za roczny okres ochrony jednej osoby, natomiast suma ubezpieczenia wynosiła odpowiednio – 204 620 zł (ze względu na kurs Euro).

W 2010 r. zgłoszono 16 szkód i ich wartość szacunkowa wyniosła 608 208, 89 zł. Za 3 szkody wypłacono odszkodowania w kwocie 58 060, 62 zł. W przypadku 10 szkód odmówiono wypłaty odszkodowań. Rozpatrywane są jeszcze 3 szkody.

W ramach grupowego ubezpieczenia następstw nieszczęśliwych wypadków członków Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa wypłacono w 2010 r. świadczenia w kwocie 73 500 zł, w tym 69 200 z firmy Axa i 4300 zł z firmy Generali.

### DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA

Informacje dotyczące działalności finansowo-księgowej LOIIB zawiera odrębne sprawozdanie finansowe wraz z realizacją budżetu za 2010 r.

**inż. WOJCIECH SZEWCZYK**

Przewodniczący  
Okręgowej Rady LOIIB



# Realizacja budżetu za rok 2010

w zł.

Budżet na rok 2010 uchwalony został przez IX Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa uchwałą Nr 15/Z/10 z dnia 9 kwietnia 2010 r. z określeniem wpływów w kwocie 2.101.997,82 zł. i wydatków w kwocie 2.101.997,82 złotych.

Do czasu uchwalenia budżetu przez Zjazd, Lubelska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa działała w oparciu o prowizorium budżetowe na 2010 r. przyjęte Uchwałą Nr 799/09 Okręgowej Rady LOIIB z 11 grudnia 2009 r. zamykające się po stronie wpływów kwotą 1.923.000,00 zł., zaś wydatków kwotą 1.923.000,00 zł.

Okręgowa Rada LOIIB w dniu 10 grudnia 2010 r. na podstawie uchwały Nr 828/10 dokonała korekty budżetu na rok 2010 zwiększając wpływy i wydatki do kwoty 2.458.997,82 zł.

Zaplanowane przychody w kwocie 2.458.997,82 zł. wykonane zostały w 102,38% tj. w wysokości 2.517.650,75 zł.

Wydatki ogółem były niższe niż planowane i wyniosły 2.065.538,37 zł. tj. 83,99% przy planowanych 2.458.997,82 zł. Nadwyżka budżetowa za rok 2010 wynosi 452.112,38 zł.

Znacząco zwiększone wpływy i niższe wydatki od preliminowanych pozwoliły na zrealizowanie zadań statutowych Izby i wygospodarowanie nadwyżki budżetowej za rok 2010.

**LILLA SZŁAPA**

Główna Księgowa LOIIB



1. WPŁYWY – PRZYCHODY:	Plan 2010	Wykonanie I-XII 2010	%
<b>1.1. Niewykorzystane środki roku 2009</b>	158.997,82	158 997,82	100,00%
<b>1.2. Wpływy bieżące :</b>			
1.2.1. Składki członkowskie:	1 728 000,00	1 762 027,00	101,86%
1.2.2. Wpisowe	32.800,00	33 700,00	102,74%
1.2.3. Odsetki bankowe	24.000,00	24 618,88	102,57%
1.2.4. Wpływy z reklam	5.000,00	6 814,76	136,29%
1.2.5. Opłaty za przeprowadzenie kwalifikacji i egzaminów na upraw. budowlane oraz przeprowadz. kwalifikacji na tytuł rzeczoznawcy	370.000,00	387 924,58	104,84%
1.2.6. Wpłaty za książki praktyki zawodowej	15.000,00	17 857,87	119,05%
1.2.7. Wpłaty na kurs na uprawnienia budowlane	118.400,00	118 400,00	100,00%
1.2.8. Inne wpływy	6.800,00	7 309,84	107,49%
<b>Razem wpływy bieżące</b>	<b>2.300.000,00</b>	<b>2 358 652,93</b>	<b>102,55%</b>
<b>Razem wpływy 1.1 i 1.2.</b>	<b>2.458.997,82</b>	<b>2 517 650,75</b>	<b>102,38%</b>
<b>2. WYDATKI – KOSZTY:</b>			
2.1. Koszty eksploatacji i utrzymania biura, wynajęcie sal, poczęstunek	80.000,00	71 963,12	89,95%
2.2. Wyposażenie biura, serwis urządzeń	40.000,00	24 833,01	62,08%
2.3. Usługi pocztowe, telefon, internet i inne	98.000,00	80 136,20	81,77%
2.4. Materiały biurowe, prasa, książki itp.	55.000,00	28 178,23	51,23%
2.5. Płace, ryczałty, ekwiwalenty	796.000,00	784 561,87	98,56%
<i>a – zwroty utraconych wynagrodzeń (ryczałty)</i>	<i>384000,00</i>	<i>382 616,00</i>	<i>99,63%</i>
<i>b – płace personelu z pochodnymi</i>	<i>367000,00</i>	<i>357 135,87</i>	<i>97,31%</i>
<i>c – umowy zlecenia</i>	<i>45000,00</i>	<i>44 810,00</i>	<i>99,57%</i>
2.6. Delegacje i koszty transportu	20.000,00	14 537,34	72,68%
2.7. „Inżynier budownictwa”	72.000,00	72 536,48	100,74%
2.8. Koszty zjazdu sprawozdawczego	20.000,00	15 376,66	76,88%
2.9. Koszty szkoleń i konferencji	150.000,00	142 992,34	76,88%
2.10. Koszty promocji i integracji z samorządem	29.000,00	28 618,27	98,68%
2.11. Działalność wydawnicza (biuletyn LOIIB) Lub.Inż.Bud.	141.000,00	125 595,39	89,07%
2.12. Działalność samopomocowa	137.000,00	136 164,00	99,38%
2.13. Koszty utrzymania biur terenowych	55 000,00	45 179,14	82,14%
2.14. Koszty przepow. kwalifikacji i egzaminów na upraw. bud. oraz przepow. kwalifikacji na tytuł rzeczoznawcy	370.000,00	345 257,72	93,31%
2.15. Koszty zakupu książek praktyki zawodowej	9 150,00	9 150,00	100,00%
2.16. Koszty modernizacji instalacji (c.o., wod-kan, elektr.)	80.000,00	77 940,00	97,42%
2.17. Koszty zebrań obwodowych	720,00	720,00	100,00%
2.18. Rezerwa z niewykorzystanych środków	158.997,82		
2.19. Koszty kursu na uprawnienia budowlane	63.000,00	61 798,60	98,09%
2.20. Rezerwa z bieżących wpływów	84.130,00		
<b>Razem wydatki bieżące</b>	<b>2.458.997,82</b>	<b>2.065.538,37</b>	<b>83,99%</b>
<b>Niewykorzystane środki ogółem</b>		<b>452.112,38</b>	
		<b>2.517.650,75</b>	

## Budżet LOIB na 2011 r. (wersja ogólna)

WPLYWY – PRZYCHODY	w zł
<b>1.1. Niewykorzystane środki z lat 2009-2010</b>	<b>452.112,38</b>
<b>1.2. Wpływy bieżące:</b>	
1.2.1. Składki członkowskie: 5750 x 25 x 12 =	1.725.000,00
1.2.2. Wpisowe: 300 x 100 =	30.000,00
1.2.3. Odsetki bankowe	20.000,00
1.2.4. Wpływy z reklam	2.000,00
1.2.5. Opłaty za przeprowadzenie kwalifikacji i egzaminu na uprawnienia budowlane oraz przeprowadzenie kwalifikacji na tytuł rzeczoznawcy	250.000,00
1.2.6. Wpłaty za książki praktyki zawodowej	13.000,00
<b>Razem wpływy bieżące:</b>	<b>2.040.000,00</b>
<b>Razem wpływy 1.1. i 1.2.</b>	<b>2.492.112,38</b>
WYDATKI – KOSZTY	w zł
2.1. Koszty eksploatacji i utrzymania biura, wynajęcie sal, poczęstunek	85.000,00
2.2. Wyposażenie biura, serwis urządzeń	22.000,00
2.3. Usługi pocztowe, telefon, internet i inne	91.000,00
2.4. Materiały biurowe, prasa, książki itp.	75.000,00
2.5. Płace, ryczałty, ekwiwalenty	794.000,00
2.6. Delegacje i koszty transportu	20.000,00
2.7. „Inżynier budownictwa”	74.000,00
2.8. Koszty zjazdu sprawozdawczego	35.000,00
2.9. Koszty szkoleń i konferencji	152.000,00
2.10. Koszty promocji i integracji z samorządem	45.000,00
2.11. Działalność wydawnicza (biuletyn LOIB)	144.000,00
2.12. Działalność samopomocowa	140.000,00
2.13. Koszty utrzymania biur terenowych	46.000,00
2.14. Koszty przeprowadzenia kwalifikacji i egzaminów na uprawnienia budowlane oraz przeprowadzenia kwalifikacji na tytuł rzeczoznawcy	250.000,00
2.15. Koszty zakupu książek praktyk zawodowych	8.000,00
2.16. Koszty modernizacji instalacji i przyłączy (c.o., wod-kan, elektr.)	59.000,00
2.17. Rezerwa z niewykorzystanych środków z lat 2009-2010	452.112,38
<b>Razem wydatki:</b>	<b>2.492.112,38</b>

Zatwierdzono na posiedzeniu Prezydium Okręgowej Rady w dniu. 8.03.2011 r.

## WIOSENNA SESJA EGZAMINACYJNA

W tym roku wiosenna sesja egzaminacyjna na uprawnienia budowlane rozpocznie się 13 maja. Osoby zainteresowane zdawaniem egzaminu na uprawnienia budowlane w Lubelskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa musiały do 11 lutego tego roku złożyć wszystkie wymagane dokumenty.

13 maja br. wszyscy dopuszczeni przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną do egzaminu przystąpią do pisemnego testu, który odbędzie się w Domu Technika NOT w Lublinie przy ul. M. Curie – Skłodowskiej 3. Egzamin rozpocznie się o godz. 10.00, a nad jego przebiegiem czuwać będą członkowie zespołów egzaminacyjnych. Wyniki testu pisemnego ogłoszone zostaną w godzinach popołudniowych 13 maja.

Następnym etapem wiosennej sesji egzaminacyjnej są egzaminy ustne dla poszczególnych specjalności, które rozpoczną się od 14 maja i każda ze specjalności będzie miała wyznaczony osobny termin. Egzaminy ustne odbywać się będą w siedzibie Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów w Lublinie przy ul. Bursaki 19.

## ZŁOTA KIELNIA 2010

Rozpoczęto IX edycję konkursu na Najlepszą Budowę Roku „Złota Kielnia 2010”. Jego celem jest wyłonienie wyróżniających się pod względem technicznym i organizacyjnym przedsięwzięć budowlanych oraz ich twórców.

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Lublinie ogłosił kolejną edycję konkursu na Najlepszą Budowę Roku „Złota Kielnia”. Celem Konkursu jest wyłonienie wyróżniających się obiektów budowlanych o wysokiej jakości, dobrej organizacji i ekonomice procesu inwestycyjnego w województwie lubelskim, oraz obiektów zrealizowanych przez lubelskie firmy budowlane poza terenem województwa lubelskiego.

Udział w konkursie promuje obiekty o walorach nowoczesności, ich budowniczych oraz inwestorów i jest szczególną rekomendacją na rynku budowlanym. W tegorocznej edycji „Złotej Kielni” udział wziąć mogą inwestycje wszystkich rodzajów budownictwa, zakończone w okresie od czerwca 2009 r. do końca maja 2011 r. Zgłoszenia do konkursu dokonać może generalny (główny) wykonawca robót budowlano-montażowych, inwestor albo użytkownik lub projektant.

Konkurs „Złota Kielnia” organizowany jest od wielu lat pod patronatem: Wojewody Lubelskiego, Marszałka Województwa Lubelskiego, Dyrektora Telewizji Polskiej S.A. Oddział w Lublinie, Prezesa Zarządu Polskiego Radia Lublin S.A. Rozstrzygnięcie konkursu planowane jest w czwartym kwartale 2011 r.

Szczegółowe informacje uzyskać można w siedzibie **Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział Lublin: ul. M. C. Skłodowskiej 3; 20-029 Lublin, tel./fax. 81 532 91 29.**



# Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej za rok 2010 r.

## 1. Skład OKK

W okresie sprawozdawczym OKK działała w składzie osobowym, jak podaje to załącznik nr 3. Ponadto dla przeprowadzenia egzaminów na uprawnienia budowlane do składów zespołów egzaminacyjnych włączono spoza składu OKK następujących 8 specjalistów z poszczególnych branż:

- **mgr inż. arch. Izabela Tarka** i **mgr inż. Zofia Cieślak** w specjalności architektonicznej
- **mgr inż. Antoni Kasztelan** w specjalności drogowej
- **mgr inż. Krzysztof Suraj** w specjalności mostowej
- **mgr inż. Ireneusz Krupa** w specjalności kolejowej
- **mgr inż. Franciszek Kowal** w specjalności instalacyjnej-sanitarnej
- **inż. Romuald Kijowski** i **inż. Zdzisław Soszyński** w specjalności telekomunikacyjnej
- stronę prawną reprezentowali **mgr Wojciech Boryc**, **mgr Michał Karwat** i **mgr Leszek Klepacki**

## 2. Działalność merytoryczna

W roku 2010 odbyły się dwie sesje egzaminacyjne: pierwsza majowa i druga na przełomie listopada i grudnia. OKK dokonała kwalifikacji i przeprowadziła postępowanie zakończone wydaniem decyzji o nadaniu lub odmowie nadania uprawnień budowlanych. Statystyczne wyniki egzaminów na uprawnienia budowlane zawarte są w załącznikach 1 i 2.

Sprawy bieżące, w szczególności zaś aktualne problemy przeprowadzenia egzaminów na uprawnienia budowlane omawiane były na 10 posiedzeniach plenarnych i dwóch zebraniach prezydium OKK.

Przewodniczący OKK wydał 10 zarządzeń, którymi ze składu osobowego OKK i innych uprawnionych (wykaz patrz p.1.) powołał:

- zespoły kwalifikacyjne, które rozpatrzyły wnioski i przygotowały decyzje o dopuszczeniu do egzaminu,
- zespoły egzaminacyjne dla przeprowadzenia egzaminu testowego i ustnego,
- zespoły orzekające o nadaniu lub odmowie nadania uprawnień.

Przewodniczący OKK dr inż. Bolesław Horyński uczestniczył aktywnie w posiedzeniach i pracach KKK; ponadto 4 członków OKK brało udział w zebraniu/szkoleniu OKK+KKK.

W ramach OKK funkcjonowały zespoły ds interpretacji posiadanych przez członków

## Wyniki egzaminu na uprawnienia budowlane maj 2010 r.

Specjalność	Złożone	Dopuszczono do egz. testowego	Liczba zdających test	Liczba osób, które zdały test	Liczba zdających egz. ustny	Liczba osób, które zdały egz. ustny	% osób, które zdały egz.
Architektoniczna	6	6	4	4	4	4	100,0
Konstrukcyjno-budowlana	59	58	54	48	50*	48	85,71
Drogowa	20	20	18	17	18**	18	94,74
Mostowa	5	4	4	3	3	3	75,00
Instalacyjna elektryczna	28	28	27	27	27	27	100,00
Instalacyjna sanitarna	29	29	28	28	28	26	92,86
Telekomunikacyjna	3	2	2	2	2	2	100,00
Razem	150	147	137	129	132	128	91,43

\* – w tym 2 osoby z poprzedniej sesji

\*\* – w tym 1 osoba z poprzedniej sesji

## Wyniki egzaminu na uprawnienia budowlane listopad 2010 r.

Specjalność	Złożone	Dopuszczono do egz. testowego	Liczba zdających test	Liczba osób, które zdały test	Liczba zdających egz. ustny	Liczba osób, które zdały egz. ustny	% osób, które zdały egz.
Architektoniczna	4	4	2	2	2	2	100,0
Konstrukcyjno-budowlana	58	58	57	50	53*	47	78,33
Drogowa	13	13	11	8	8	7	63,64
Mostowa	4	4	4	4	4	4	100,0
Instalacyjna elektryczna	45	45	45	44	44	44	97,78
Instalacyjna sanitarna	39	39	38	35	37**	37	92,50
Telekomunikacyjna	2	2	2	2	2	2	100,00
Razem	165	165	159	145	150	143	87,20

\* – w tym 3 osoby z poprzedniej sesji

\*\* – w tym 2 osoba z poprzedniej sesji

LOIIB uprawnień budowlanych. Bliższe dane o pracy tych zespołów są zawarte w odrębnym sprawozdaniu.

**dr inż. BOLESŁAW HORYŃSKI**  
Przewodniczący OKK

**dr inż. WIESŁAW NUREK**  
Sekretarz OKK

### Załącznik 3.

#### Skład osobowy OKK w roku 2010

1. **dr inż. Bolesław Horyński** – przewodniczący
2. **dr hab. inż. Anna Halicka** – wiceprzewodniczącą
3. **dr inż. Kazimierz Bonetyński** – wiceprzewodniczący
4. **mgr inż. Edward Wilczopolski** – wiceprzewodniczący

5. **dr inż. Wiesław Nurek** – sekretarz
6. **mgr inż. Andrzej Adamczuk** – członek
7. **mgr inż. Stanisław Bicz** – członek od kwietnia 2010; od stycznia do kwietnia inż. Janusz Daniel,
8. **mgr inż. Lech Dec** – członek
9. **mgr inż. Jerzy Ekiert** – członek
10. **inż. Jerzy Kamiński** – członek
11. **mgr inż. Jerzy Kasperek** – członek
12. **mgr inż. Maria Kosler** – członek
13. **dr inż. Andrzej Pichla** – członek
14. **mgr inż. Stanisław Plechawski** – członek
15. **mgr inż. Edward Woźniak** – członek

# Sprawozdanie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego LOIB z działalności za rok 2010 (skrót)

## I. CZĘŚĆ STATYSTYCZNA

- Ilość spraw niezakończonych wg stanu na 31.12.2008 r.  
- 1 (odpowiedzialność zawodowa),
- Ilość spraw niezakończonych wg stanu na 31.12.2009 r.  
- 2 (odpowiedzialność zawodowa),
- Ilość spraw, które wpłynęły do SD w 2010 r.:
- z odpowiedzialności zawodowej – 4,
- z odpowiedzialności dyscyplinarnej – nie wpłynęły,
- Ilość wszczętych postępowań w 2010 r. – 4,
- Ilość zawieszonych postępowań 2010 r. – nie było,
- Ilość umorzonych postępowań 2010 r. – nie było,
- Ilość ukaranych w I instancji 2010 r. – 4,
- Ilość odwołań/zażaleń w 2010 r. – 2 (1 sprawa z 2008 r.),
- Ilość wznowionych postępowań w 2010 r. – nie było,
- Ilość spraw niezakończonych wg stanu na 31.12.2010 r.  
- 3 (1 sprawa z 2008 r.),
- Ilość powołanych składów sędziowskich w 2010 r.:
- w trybie odpowiedzialności zawodowej – 9,
- w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej – nie było.

## II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

W 2010 r. Okręgowy Sąd Dyscyplinarny zajmował się 7 sprawami (1 z 2008 r., 2 z 2009 r. i 4 z 2010 r.). Wszystkie dotyczyły odpowiedzialności zawodowej, nie wpłynęła natomiast żadna sprawa dotycząca odpowiedzialności dyscyplinarnej. Przeciwko kierownikom budów prowadzono sześć spraw (SD-0064-0012/08; SD-0064-0002/09; SD-0064-0003/09; SD-0064-0001/10; SD-0064-0002/10; SD-0064-0004/10). W jednym przypadku sprawa dotyczyła projektanta (SD-0064-0003/10).

Kierownikom budów zarzucano niedokładne i niedbałe oraz nienależyte wykonywanie obowiązków z tytułu pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie. W przypadku projektanta wykroczenie z tytułu odpowiedzialności zawodowej dotyczyło wykonywania prac projektowych przez osobę nie posiadającą odpowiednich uprawnień budowlanych oraz nie wypełnienie podstawowych obowiązków projektanta.

W wyniku podjętych postępowań orzeczono karę upomnienia w trzech przypadkach, w jednym przypadku orzeczono karę upomnienia z obowiązkiem złożenia egzaminu na uprawnienia budowlane, w jednym przypadku natomiast orzeczono zakaz wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie na okres 2 lat połączony z obowiązkiem złożenia egzaminu na uprawnienia budowlane. Dwie sprawy pozostają w toku.

## III. CZĘŚĆ ORGANIZACYJNA

1) W okresie sprawozdawczym Okręgowy Sąd Dyscyplinarny LOIB działał w 2 składach:

1. do dnia Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego LOIB (tj. 9 kwietnia 2010 r.):

*Władysław Król* – przewodniczący,  
*Elżbieta Komor* – wiceprzewodnicząca,  
*Iwona Żak* – sekretarz,  
*Maria Elżbieta Klimek* – członek,  
*Katarzyna Trojanowska-Żuk* – członek,

*Wanda Sierpień* – członek,  
*Zbigniew Adamczuk* – członek,  
*Zbigniew Dobrowolski* – członek,  
*Mieczysław Hryciuk* – członek,  
*Kazimierz Kostrzanowski* – członek,  
*Tomasz Lis* – członek,  
*Sławomir Smoliński* – członek.

2. od Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego LOIB:

*Zenon Misztal* – przewodniczący,  
*Katarzyna Trojanowska-Żuk* – wiceprzewodnicząca,  
*Iwona Żak* – sekretarz,  
*Elżbieta Komor* – członek,  
*Henryk Bujak* – członek,  
*Eugeniusz Czyż* – członek,  
*Andrzej Gwozda* – członek,  
*Mieczysław Hryciuk* – członek,  
*Paweł Izdebski* – członek,  
*Kazimierz Kostrzanowski* – członek,  
*Józef Koszut* – członek,  
*Kazimierz Żbikowski* – członek.

2) W okresie od 1.01.2010 do 31.12.2010 r. Okręgowy Sąd Dyscyplinarny odbył trzy posiedzenia. Na pierwszym zebraniu członkowie OSD zatwierdzili sprawozdanie z działalności za rok 2009, na drugim podsumowali działalność OSD w II kadencji, natomiast na trzecim odbyło się posiedzenie organizacyjne w III kadencji i wybrano wiceprzewodniczącego i sekretarza OSD LOIB.

3) Przewodniczący OSD uczestniczył w 6 posiedzeniach Prezydium Rady LOIB i 7 posiedzeniach Rady.

4) Przewodniczący OSD uczestniczył w szkoleniu organizowanym przez Krajowy Sąd Dyscyplinarny.

5) Członkowie OSD uczestniczyli w 2 szkoleniach zorganizowanych przez LOIB, które odbyły się w dniach: 19.06.2010 r. w siedzibie biura LOIB oraz 19-20.11.2010 r. w Nałęczowie.

**ZENON MISZTAŁ**

Przewodniczący Okręgowego  
Sądu Dyscyplinarnego LOIB

## UWAGA!

W biuletynie publikujemy skróty sprawozdań: Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego i Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z działalności za okres 1.01. – 31.12.2010 r.

Delegaci na X Okręgowy Zjazd Sprawozdawczy Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa otrzymali pełną wersję wszystkich sprawozdań przesłaną pocztą.

# Sprawozdanie z działalności Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej LOIB za rok 2010 r. (skrót)

W okresie sprawozdawczym Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej działali w dwóch składach, tj.: do dnia poprzedzającego Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy LOIB, tj. 8.04.2010 r.:

1. inż. Henryk Korczewski
2. inż. Krzysztof Miechówka
3. inż. Zenon Misztal
4. mgr inż. Roman Nowak
5. dr inż. Anna Ostańska
6. mgr inż. Kazimierz Stelmaszczuk
7. inż. Andrzej Leniak

## od dnia 9.04.2010:

1. inż. Henryk Korczewski
2. mgr inż. Roman Nowak
3. dr inż. Anna Ostańska
4. mgr inż. Kazimierz Stelmaszczuk
5. inż. Andrzej Leniak

Rzecznicy prowadzili postępowania wyjaśniające w oparciu o:

\* Regulamin OROZ przyjęty przez I Krajowy Zjazd Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, z późniejszymi zmianami.

\* „Tryb postępowania Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej i Sądu Dyscyplinarnego w postępowaniach w sprawach dyscyplinarnych i odpowiedzialności zawodowej w budownictwie” zatwierdzony Uchwałą nr 28/R/03 z dnia 19.11.2003 r. i zaktualizowany uchwałą nr 17/R/05 z dnia 25.05.2005 r.

\* Kodeks zasad etyki zawodowej członków PIIB

## I. Część ogólna i statystyczna

W okresie sprawozdawczym OROZ prowadzili 14 sprawy, których zestawienie znajduje się w załączniku nr 1 do Sprawozdania.

**Razem ilość spraw prowadzonych w 2010 roku 14**

### w tym:

- sprawy dotyczące odpowiedzialności zawodowej 14
- sprawy dotyczące odpowiedzialności dyscyplinarnej 0
- ilość spraw niezakończonych w poprzednich latach 3

**Ilość spraw, które wpłynęły do OROZ w 2010 r. 11**

- ilość spraw poza kompetencją OROZ 2
- ilość nie wszczętych postępowań (odmowa) 2

**Ilość wszczętych postępowań w 2010 r. 7**

- w tym dotyczących: odpowiedzialności zawodowej 7
- odpowiedzialności dyscyplinarnej 0
- ilość zawieszonych postępowań 0
- ilość umorzonych postępowań (2+3) 5
- ilość spraw przekazanych do OSD (1+3) 4
- ilość odwołań/zażaleń 0
- ilość spraw niezłaźwionych na dzień 31.12.2010 r. 1

**Ilość spraw prowadzonych przeciwko projektantom 8**

- w tym z wykształceniem wyższym 3
- ze średnim technicznym 5

**Ilość spraw prowadzonych przeciwko kierownikom budowy 9**

- w tym z wykształceniem wyższym 2
- ze średnim technicznym 6
- zasadnicze – mistrz 1

**Ilość spraw prowadzonych przeciwko inspektorom nadzoru 0**

**Ilość spraw prowadzonych przeciwko innym (biegłym sądowym) 0**

### Wnioski o ukaranie członków Izby wpłynęły od:

- Inwestorów prywatnych 8
- Inwestorów innych (Sp. z o.o.; developerów) 2
- Okręgowych Izby Inżynierów Budownictwa 1
- Powiatowych Insp. Nadz. Budowlanego 1
- Starostw Powiatowych (wydz. budownictwa) 1
- Osób prywatnych – poszkodowanych 1

Ilość spraw prowadzonych przeciwko osobom posiadającym uprawnienia w następujących specjalnościach:

- architektonicznej 1
- konstrukcyjno-budowlanej 13
- drogowej 0
- mostowej 1
- instalacji sanitarnej 1
- instalacji elektrycznej 0
- telekomunikacyjnej 0
- wodno melioracyjnej 0
- kolejowej 0

Wykształcenie członków Izby, wobec których toczyło się postępowanie przed OROZ:

- wyższe 5
- średnie techniczne 10
- zasadnicze – mistrz murarski 1

**Uwaga: W jednej sprawie prowadzono postępowanie przeciwko trzem projektantom branży konstrukcyjno-budowlanej a w innej ze spraw obwiniony pełnił funkcję projektanta i kierownika budowy – branża konstrukcyjno-budowlana.**

Rzecznicy pełnili dyżury w biurze izby w Lublinie w pierwszą środę każdego miesiąca razem 12 dyżurów. Informacje o pełnionych dyżurach podane były na stronie internetowej Izby i na tablicach ogłoszeniowych w biurze izby oraz biurach terenowych.

## II. Część organizacyjna

Koordinator – Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej LOIB uczestniczył w szkoleniu z zakresu trybu postępowania w zakresie odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej organizowanym przez Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej PIIB, które odbyło się w Jadwisinie – Serocku w dniach 5-6 listopada 2010 r.

Okręgowi Rzecznicy LOIB uczestniczyli w szkoleniu zorganizowanym przez Lubelską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w dniach 19-20.11.2010 r. w Nałęczowie w Ośrodku GDDKiA Oddział Lublin. Ponadto odbyło się jedno posiedzenie Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej w Lublinie.

Koordinator – Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej uczestniczył w 6 posiedzeniach Prezydium Okręgowej Rady LOIB i w 7 posiedzeniach Okręgowej Rady LOIB.

**ANDRZEJ LENIAK**

Koordinator Okręgowych Rzeczników  
Odpowiedzialności Zawodowej LOIB

# WSPOMNIENIE

2 stycznia 2011 r. opuścił nas na zawsze, po długiej walce z ciężką chorobą mgr inż. Jakub Błażukiewicz. Jakub był szlachetnym i prawym człowiekiem, oddanym bez reszty rodzinie, pracy i przyjaciołom, życzliwym dla wszystkich ludzi.

Przezprawiecałdorosłe, zawodowe życie, czyli przez blisko 40 lat, byłem bardzo blisko związany z Jakubem i dla mnie osobiście bolesne jest jego odejście, jeszcze w pełni zapału do pracy i działania. Te lata współpracy upoważnia mnie do stwierdzenia, że zawsze był niezawodny jako kolega, ale również jako przełożony.

Jakub był niezwykle oddany działalności na rzecz środowiska.

18 lat temu zakładaliśmy Oddział Lubelski Korporacji Techniki Sanitarnej Grzewczej Gazowej i Klimatyzacji, którą prowadził jako jej prezes przez dwie kadencje, oddając w początkowej fazie organizacji, nie tylko swój czas, ale również prywatny dom. Aktywnie działał również w Radzie Krajowej tej organizacji.

Przez ponad 30 lat był również nieprzerwanie we władzach Oddziału Wojewódzkiego PZITS, prowadząc jednocześnie jako przewodniczący Lubelskie Koło Terenowe stowarzyszenia.



**Jakub Błażukiewicz**  
(1942- 2011)

Był współzałożycielem i dyrektorem biura LOIIB od początku jej powstania.

Niemalý dorobek miał również w zawodzie. Jako dyrektor LPEC współtworzył program budowy EC Wrotków, aktywnie działał w Towarzystwie Energetycznym, a następnie jako przedsiębiorca wdrażał i promował nowoczesne rozwiązania w technice grzewczej. Przez ostatnie 9 lat bardzo sprawnie kierował biurem LOIIB aż do swoich ostatnich dni.

Za swoje zasługi otrzymał liczne wyróżnienia i odznaczenia takie jak: Srebrny i Złoty Krzyż Zasługi, Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, Złota Odznaka Honorowa zasłużony dla budownictwa, Złota Odznaka zasłużony dla NOT, Złota Odznaka zasłużony dla PZITS.

Jakub znajdował również czas na działanie w Klubie Oficera Rezerwy, gdzie również los nas zetknął, gdyż razem odbywaliśmy Wojskową Służbę Okresową.

Kolega Jakub Błażukiewicz powinien być przykładem i wzorem dla młodego pokolenia. Zostawił po sobie ogromną bolesną wyrwę w rodzinie i całym środowisku zawodowym i społecznym. Jakubie, bardzo nam będzie Ciebie brakowało.

**Janusz IBERSZER**



# Kto jest kim w lubelskim budownictwie

## dr inż. Anna Życzyńska



Urodziła się w 1962 r. w Sławatyczach. Absolwentka II LO im. Hetman J. Zamoyskiego w Lublinie. W 1981 r. rozpoczęła studia na Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej (WIBiS). Będąc studentką V roku pracowała jako stażystka w Katedrze Ogrzewnictwa i Wodociągów na WIBiS PL.

W 1986 r. obroniła pracę magisterską i uzyskała tytuł magistra inżyniera w zakresie inżynierii środowiska w specjalności urządzenia sanitarne. Od roku akademickiego 1986/87 podjęła pracę na Politechnice Lubelskiej na stanowisku asystenta.

Na przełomie 1986/1987 r. została oddelegowana na roczny staż do pracowni projektowej w „Miastoprojekt – Lublin”, a następnie powróciła na WIBiS, gdzie jako asystent prowadziła zajęcia dydaktyczne z: sieci i instalacji wodociągowych oraz kanalizacyjnych, instalacji gazowych, ogrzewnictwa oraz materiałoznawstwa instalacyjnego.

W 1996 r. obroniła na Politechnice Warszawskiej na Wydziale Inżynierii Środowiska pracę doktorską dotyczącą: „Wpływu okresu eksploatacji na zmianę oporności hydraulicznej i pracę instalacji centralnego ogrzewania”. Promotorem był prof. dr hab. inż. J. Kwiatkowski. Uzyskała stopień naukowy doktora nauk technicznych w zakresie inżynierii środowiska. Od lutego 1996 r. rozpoczęła pracę na stanowisku adiunkta w WIBiS (obecnie Wydział Budownictwa i Architektury) gdzie nadal pracuje i prowadzi m.in. wykłady i ćwiczenia projektowe z instalacji budowlanych

oraz racjonalizacji zużycia energii cieplnej. W latach 2005-2008 pełniła funkcję kierownika Zakładu Instalacji i Urządzeń Sanitarnych na WIBiS.

Od 1.09.2008 r. do chwili obecnej pełni funkcję prodziekana do spraw studenckich na Wydziale Budownictwa i Architektury PL.

Od 2008 r. jest koordynatorem merytorycznym studiów podyplomowych: „Audyt energetyczny na potrzeby termomodernizacji i ocena energetyczna budynków”. Od wielu lat zajmuje się zagadnieniami związanymi z gospodarowaniem energią ciepłą i termomodernizacją budynków.

Jest autorem lub współautorem kilkuset audytów energetycznych budynków mieszkalnych oraz użyteczności publicznej. Inwestycje zostały zrealizowane m.in. w Lublinie, Zamościu, Radomiu, Rzeszowie, Stalowej Woli, Siedlcach, Rykach, Biłgoraju, Hrubieszowie, Opolu Lub. i wielu gminach województwa lubelskiego. Współautorka opracowań technicznych, które zostały wdrożone (m.in. koncepcja przebudowy układu ciepłowniczego w osiedlu im. Z.W. Nałkowskich w Lublinie, wdrożenie w latach 2007-2009).

Jest autorem lub współautorem łącznie kilkudziesięciu publikacji w czasopiśmie recenzowanych i popularnonaukowych oraz materiałach konferencyjnych, a także opracowań dydaktycznych dla studentów.

Promotor 85 prac magisterskich i 8 prac inżynierskich oraz ponad 50 prac dyplomowych na studiach podyplomowych.

Posiada uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej oraz status audytora energetycznego Krajowej Agencji Poszanowania Energii. Należy do PZITS Oddział Lublin, jest także członkiem LOIB oraz Zrzeszenia Auditorów Energetycznych.

## inż. Andrzej Mroczek



Urodził się w 1946 r. w Parczewie. Absolwent parczewskiego Liceum Ogólnokształcącego im. M. Kopernika. Od 1964 r. kontynuował naukę w Państwowej Szkole Technicznej Nr 1 w Lublinie na Wydziale Dróg Kołowych i Mostów.

Pracę zawodową rozpoczął w 1967 r. w Rejonie Eksploatacji Dróg Publicznych w Międzyrzeczu Podlaskim. Najpierw odbył staż zawodowy, następnie pełnił funkcję majstra, na stanowisku kierownika budowy kończąc. Pełniąc funkcję kierownika zajmował się budową nowych dróg oraz produkcją mas bitumicznych w wytwórniach stacjonarnych. Budował m.in. drogę Parczew-Rudno i Jabłoń-Dawidy.

W roku 1972 podjął pracę w Rejonie Dróg Publicznych w Puławach. Pracował przy budowie nowych dróg oraz przy przebudowach i remontach już istniejących. Rozpoczął m.in. budowę obwodnicy Kazimierza Dolnego n/Wisłą, modernizował drogi: Józefów-Annopol, Radom-Puławy-Kurów itd. Kontynuując pracę w RDP Puławy kierował budową wytwórni mas bitumicznych w Młynkach wraz z jej infrastrukturą oraz drogą dojazdową.

Od 1973 r. rozpoczął studia na Politechnice Lubelskiej w Instytucie Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej w zakresie dróg i ulic, które ukończył w 1978 r. uzyskując dyplom inżyniera.

W 1978 r. został powołany na stanowisko zastępcy dyrektora Rejonu Dróg Publicznych w Międzyrzeczu Podlaskim, a w 1981 r. objął stanowisko

dyrektora. Pracując w Rejonie Dróg Publicznych w Międzyrzeczu Podlaskim zarządzał drogami krajowymi i wojewódzkimi o łącznej długości ponad 850 km. Wykonywał modernizację, odnowy, budowy nowych dróg i obiektów mostowych oraz sprawował nadzór nad pracami utrzymania dróg. W okresie pracy w RDP w Międzyrzeczu Podlaskim zmodernizowano zaplecze produkcyjne oraz wybudowano jedną z nielicznych w kraju przesyponię pyłów o zdolności jednorazowego przyjęcia np. mączki wapiennej 1200 ton przy rozładunku pneumatycznym z wagonów PKP.

W roku 1989 został powołany na stanowisko zastępcy dyrektora Rejonu Dróg Publicznych w Puławach. W latach 1989-2010 na terenie Rejonu w Puławach uczestniczył w budowie wiaduktu w Dęblinie, modernizacji sieci dróg krajowych Nr 12, 17 i 48; budowie pierwszego etapu obwodnicy Puław z mostem przez rzekę Wisłę oraz dbał o jakość dróg i bezpieczeństwo ich użytkowników.

Przekształcenia jednostek organizacyjnych drogownictwa w latach 1991, 1999 i 2002 doprowadziły do wydzielenia z byłych struktur jednostek wykonawczych i administracyjnych zarządzających drogami. Obecnie pracuje w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Rejonie w Puławach jako kierownik Rejonu.

Od 2002 r., czyli od początku funkcjonowania Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, jest jej członkiem i czynnie uczestniczy w pracach Okręgowej Rady LOIB. Od 1967 r. należy także do SITK Oddział Lublin.

Za działalność społeczną i zawodową został odznaczony m.in. Złotym i Srebrnym Krzyżem Zasługi, Złotą Odznaką Zasłużony dla Transportu, Złotym Medalem za Długoletnią Służbę, Medalem za Zasługi dla Puław.

# HARMONOGRAM SZKOLEŃ DLA CZŁONKÓW LOIB W I PÓŁROCZU 2011

TEMATYKA SZKOLENIA	DATA SZKOLENIA	GODZINA I MIEJSCE SZKOLENIA
<b>BRANŻA OGÓLNOBUDOWLANA</b>		
Nowelizacja Prawa budowlanego i przepisów wykonawczych Wykładowca – Ewa Boguta, Urząd Miejski Lublin	13 kwietnia 2011	10.00-15.00 Restauracja „Koncertowa” w Lublinie ul. Kaprysowa 4
Opis zamówienia i warunki przetargowe kontra kosztorys ofertowy i wynagrodzenie wykonawcy Wykładowca – ORGBUD SERWIS POZNAŃ	13 czerwca 2011	10.00-15.00 Restauracja „Koncertowa” w Lublinie ul. Kaprysowa 4
Eurokod 3 – projektowanie konstrukcji stalowych – podział Eurokodu, problematyka części głównych, – podstawy metodologiczne i ogólne zasady projektowania, charakterystyki wytrzymałościowe stali konstrukcyjnych, – projektowanie elementów rozciąganych i ściskanych osiowo, warunki nośności przekrojów i nośności elementów, – projektowanie elementów zginanych, różne formy niestateczności miejscowej i ogólnej, – rodzaje połączeń i obliczanie ich nośności, – nośność elementów stalowych w czasie pożaru, redukcja parametrów wytrzymałościowych przy wysokich temperaturach Wykładowca – Wiesław Nurek, Politechnika Lubelska	18 kwietnia 2011	10.00-15.00 Restauracja „Koncertowa” w Lublinie ul. Kaprysowa 4
Realizacja inwestycji budowlanych • Uregulowania prawne (wprowadzenie), • Uwarunkowania realizacji inwestycji, • Proces inwestycyjny w świetle przepisów prawnych, • Faza przygotowania inwestycji budowlanej, • Faza projektowania – dokumentacja projektowa i budowy, • Faza administracyjno-prawna, • Faza budowy, • Faza oddawania obiektu do użytku, • Zlecenia i umowy w procesie budowlanym. Wykładowca – Zbigniew Dzierżewicz, Śląska OIIB	26 maja 2011	10.00-15.00 Restauracja „Koncertowa” w Lublinie ul. Kaprysowa 4
Nowelizacja Prawa Budowlanego i przepisów wykonawczych Wykładowca – Ewa Boguta, Urząd Miejski Lublin	19 kwietnia 2011	10.00-15.00 Hotel „Delfin” al. Jana Pawła II 11, Biała Podlaska
Opis zamówienia i warunki przetargowe kontra kosztorys ofertowy i wynagrodzenie wykonawcy Wykładowca – ORGBUD SERWIS POZNAŃ	6 czerwca 2011	10.00-15.00 Hotel „Delfin” al. Jana Pawła II 11, Biała Podlaska
Realizacja inwestycji budowlanych • Uregulowania prawne (wprowadzenie), • Uwarunkowania realizacji inwestycji, • Proces inwestycyjny w świetle przepisów prawnych, • Faza przygotowania inwestycji budowlanej, • Faza projektowania – dokumentacja projektowa i budowy, • Faza administracyjno-prawna , • Faza budowy, • Faza oddawania obiektu do użytku, • Zlecenia i umowy w procesie budowlanym. Wykładowca – Zbigniew Dzierżewicz, Śląska OIIB	24 maja 2011	10.00-15.00 Hotel „Delfin” al. Jana Pawła II 11 Biała Podlaska
Nowelizacja Prawa budowlanego i przepisów wykonawczych Wykładowca – Ewa Boguta, Urząd Miejski Lublin	7 kwietnia 2011	10.00-15.00 Chełmska Biblioteka Publiczna ul. Partyzantów 40, Chełm
Opis zamówienia i warunki przetargowe kontra kosztorys ofertowy i wynagrodzenie wykonawcy Wykładowca – ORGBUD SERWIS POZNAŃ	14 czerwca 2011	10.00-15.00 Chełmska Biblioteka Publiczna ul. Partyzantów 40, Chełm
Realizacja inwestycji budowlanych • Uregulowania prawne (wprowadzenie), • Uwarunkowania realizacji inwestycji, • Proces inwestycyjny w świetle przepisów prawnych, • Faza przygotowania inwestycji budowlanej, • Faza projektowania – dokumentacja projektowa i budowy, • Faza administracyjno-prawna , • Faza budowy, • Faza oddawania obiektu do użytku, • Zlecenia i umowy w procesie budowlanym. Wykładowca – Zbigniew Dzierżewicz, Śląska OIIB	23 maja 2011	10.00-15.00 Chełmska Biblioteka Publiczna ul. Partyzantów 40 Chełm



Nowelizacja Prawa budowlanego i przepisów wykonawczych Wykładowca – Ewa Boguta, Urząd Miejski Lublin	5 kwietnia 2011	10.00-15.00 LUW Delegatura w Zamościu ul. Partyzantów 3, Zamość
Opis zamówienia i warunki przetargowe kontra kosztorys ofertowy i wynagrodzenie wykonawcy Wykładowca – ORGBUD SERWIS POZNAŃ	15 czerwca 2011	10.00-15.00 LUW Delegatura w Zamościu ul. Partyzantów 3, Zamość
Realizacja inwestycji budowlanych • Uregulowania prawne (wprowadzenie), • Uwarunkowania realizacji inwestycji, • Proces inwestycyjny w świetle przepisów prawnych, • Faza przygotowania inwestycji budowlanej, • Faza projektowania – dokumentacja projektowa i budowy, • Faza administracyjno-prawna , • Faza budowy, • Faza oddawania obiektu do użytku, • Zlecenia i umowy w procesie budowlanym. Wykładowca – Zbigniew Dzierżewicz, Śląska OIIB	25 maja 2011	10.00-15.00 LUW Delegatura w Zamościu ul. Partyzantów 3, Zamość
<b>BRANŻA SANITARNA</b>		
Systemy ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego Wavin Tempower Wykładowca – Zbigniew Budnik, WAVIN	23 marca 2011	10.00-15.00 Biuro LOIIB – sala konferencyjna ul. Bursaki 19, Lublin,
Intesio – inteligentne rozwiązania Wavin do zagospodarowania wód deszczowych Wykładowca – Agnieszka Wrześcińska, WAVIN	6 kwietnia 2011	10.00-15.00 Biuro LOIIB – sala konferencyjna ul. Bursaki 19, Lublin,
Tłocznie ścieków – Marek Malesa Innowacyjne techniki w systemach kanalizacyjnych – Wiktor Kuprasiewicz Systemy kogeneracyjne – Bogumił Ogrodnik Wybrane zagadnienia z Prawa budowlanego – Ewa Boguta	14 kwietnia 2011	10.00-15.00 Biuro LOIIB – sala konferencyjna ul. Bursaki 19, Lublin,
Kotły kondensacyjne dużej mocy, kaskady kotłów kondensacyjnych – Łukasz Lepiarczyk Kolektory słoneczne wielkopłytkowe – Łukasz Lepiarczyk Wybrane zagadnienia z Prawa budowlanego – Ewa Boguta	5 maja 2011	10.00-15.00 Dom Technika NOT w Lublinie ul. M.C.Skłodowskiej 3 III p. sala konferencyjna
Efektywne wykorzystanie biomasy w technice grzewczej i systemy kogeneracyjne – Robert Midera Tłocznie ścieków – Marek Malesa Innowacyjne techniki w systemach kanalizacyjnych – Wiktor Kuprasiewicz	21 kwietnia 2011	10.00-15.00 Bialskie Wodociągi i Kanalizacja ul. Narutowicza 35A, Biała Podlaska
Systemy kogeneracyjne – Andrzej Gieroba Kotły kondensacyjne dużej mocy, kaskady kotłów kondensacyjnych – Łukasz Lepiarczyk Kolektory słoneczne wielkopłytkowe – Łukasz Lepiarczyk	28 kwietnia 2011	10.00-15.00 Dom Technika NOT w Zamościu ul. Rynek Wielki 6, Zamość
Tłocznie ścieków – Marek Malesa Kotły kondensacyjne dużej mocy, kaskady kotłów kondensacyjnych – Łukasz Lepiarczyk Kolektory słoneczne wielkopłytkowe – Łukasz Lepiarczyk	12 maja 2011	10.00-15.00 Chełmska Biblioteka Publiczna ul. Partyzantów 40, Chełm
<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>		
Linie napowietrzne i kablowe NN i SN – programy wspomagające projektowanie (zwoisy, skrzyżowania) Wykładowca – Marek Wasilewski, GENERIK ENERGETYKA	11 marca 2011	10.00-14.00 Dom Technika NOT w Zamościu ul. Rynek Wielki 6, Zamość
Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia w świetle norm PN-HD 60364-4-41 i PN-HD 60364-5-54 (przewidziano pokaz urządzeń i rozwiązań związanych z tematem szkolenia) Wykładowca – Andrzej Boczkowski, SEP	31 marca 2011	10.00-15.00 Dom Technika NOT w Zamościu ul. Rynek Wielki 6, Zamość
Stacje transformatorowe wewnętrzne typu STLmb – najnowsze rozwiązania projektowe w zakresie wyposażenia i przeznaczenia (współpraca z elektrownią wiatrową, biogazową i innymi) Wykładowca – Zdzisław Krupka, Piotr Gajderowicz, ELEKTROMONTAŻ LUBLIN	13 maja 2011	10.00-14.00 Dom Technika NOT w Zamościu ul. Rynek Wielki 6, Zamość
Osprzęt dla linii kablowych i napowietrznych izolowanych NN i SN – najnowszy osprzęt firmy ENSTO oraz program wspomagający projektowanie Wykładowca – Krzysztof Słota, ENSTO	18 maja 2011	10.00-14.00 Dom Technika NOT w Zamościu ul. Rynek Wielki 6, Zamość
Zasady pomiarów natężeń pól elektrycznych i magnetycznych w świetle obowiązującego prawa o ochronie środowiska: – oddziaływanie pól elektromagnetycznych na organizmy żywe, – metody pomiaru tych pól, – występujące zagrożenia, – zasady ochrony przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych. Wykładowca – Tomasz Karwat, SEP	17 czerwca 2011	10.00-14.00 Dom Technika NOT w Zamościu ul. Rynek Wielki 6, Zamość

BRANŻA ELEKTRYCZNA		
Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia w świetle norm PN-HD 60364-4-41 i PN-HD 60364-5-54 (przewidziano pokaz urządzeń i rozwiązań związanych z tematem szkolenia) Wykładowca – Andrzej Boczkowski, SEP	21 marca 2011	10.00-15.00 Zakład Energetyczny – sala konferencyjna ul. Trubakowska 61, Chełm
Linie izolowane SN i NN – komplementarność rozwiązań ENSTO Wykładowca – Krzysztof Słota, ENSTO	17 maja 2011	10.00-15.00 Chełmska Biblioteka Publiczna ul. Partyzantów 40, Chełm
Profesjonalna ochrona odgromowa i przepięciowa Wykładowcy – Mirosław Zielenkiewicz, Marek Sekściński, RST Białystok	27 maja 2011	10.00-15.00 Chełmska Biblioteka Publiczna ul. Partyzantów 40, Chełm
Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia w świetle norm PN-HD 60364-4-41 i PN-HD 60364-5-54 (przewidziano pokaz urządzeń i rozwiązań związanych z tematem szkolenia) Wykładowca – Andrzej Boczkowski, SEP	11 kwietnia 2011	10.00-15.00 Hotel „Delfin” al. Jana Pawła II 11, Biała Podlaska
Profesjonalna ochrona odgromowa i przepięciowa Wykładowcy – Mirosław Zielenkiewicz, Marek Sekściński, RST Białystok	26 maja 2011	10.00-15.00 Hotel „Delfin” al. Jana Pawła II 11, Biała Podlaska
Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia w świetle norm PN-HD 60364-4-41 i PN-HD 60364-5-54 (przewidziano pokaz urządzeń i rozwiązań związanych z tematem szkolenia) Wykładowca – Andrzej Boczkowski, SEP	12 kwietnia 2011	10.00-15.00 Biuro LOIB ul. Bursaki 19, Lublin
Zasady pomiarów natężeń pól elektrycznych i magnetycznych w świetle obowiązującego prawa o ochronie środowiska: – oddziaływanie pól elektromagnetycznych na organizmy żywe, – metody pomiaru tych pól, – występujące zagrożenia, – zasady ochrony przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych. Wykładowca – Tomasz Karwat, SEP	16 czerwca 2011	10.00-15.00 Biuro LOIB ul. Bursaki 19, Lublin
BRANŻA KOLEJOWA		
Warunki techniczne dla budowy lub modernizacji linii kolejowych dla prędkości $V_{\max}=200$ km/h (tabor konwencjonalny) i 250 km/h (dla taboru z wychylnym pudłem) – trakcja szynowa, nawierzchnia i podtorza Wykładowcy – Iwona Zubilewicz, Kazimierz Szadkowski, PKP PLK Centrala	14 luty 2011	10.00-15.00 PKP PLK sala 132 ul. Okopowa 5, Lublin
Warunki techniczne dla budowy lub modernizacji linii kolejowych dla prędkości $V_{\max}=200$ km/h (tabor konwencjonalny) i 250 km/h – kolejowe obiekty inżynierskie, skrajnia budowy linii kolejowych Wykładowcy – Kazimierz Szadkowski, PKP PLK Centrala	14 marca 2011	10.00-15.00 PKP PLK sala 132 ul. Okopowa 5, Lublin
Ustalenie lokalizacji linii kolejowej; art.2b Ustawy o transporcie kolejowym Wykładowca – Ewa Świniarska	12 kwietnia 2011	10.00-15.00 PKP PLK sala 132 ul. Okopowa 5, Lublin
BRANŻA DROGOWA		
Polityka parkingowa w miastach i osiedlach związana z rozładowaniem zatoru komunikacyjnego Wykładowca – Stefan Sarna	14 kwietnia 2011	10.00-15.00 Dom Technika NOT w Lublinie ul. M.C. Skłodowskiej 3 sala konferencyjna III p.
Metody odwadniania dróg (również w terenie równinnym) oraz związane budowie inżynierskie Wykładowca – Paweł Szpetma, Biuro Projektów „TRAKT” Katowice	31 marca 2011	10.00-15.00 Dom Technika NOT w Lublinie ul. M.C. Skłodowskiej 3 sala konferencyjna III p.
BRANŻA WODNO-MELIORACYJNA		
Zasady etyki zawodowej członków PIIB – Andrzej Pichla, WZMIUW Lublin Prawa i obowiązki projektanta, kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego w procesie budowlanym - Andrzej Pichla, WZMIUW Lublin Zużycie wody na tle zmian plonowania użytków zielonych w rejonie Kanału Wieprz-Krzna – Stanisław Jakimiuk, WZMIUW Lublin Zamówienia publiczne w budownictwie – Alicja Stępkowska	16 czerwca 2011	8.30-15.00 Dom Technika NOT w Lublinie ul. M.C. Skłodowskiej 3 III p. sala konferencyjna
Kurs przygotowawczy do egzaminu na uprawnienia budowlane, edycja weekendowa	marzec, kwiecień, maj 2011	Biuro LOIB – sala konferencyjna ul. Bursaki 19, Lublin,

Powyżej przedstawiamy harmonogram bezpłatnych szkoleń branżowych dla czynnych członków LOIB w I półroczu 2011.

Ze względów organizacyjnych prosimy o wcześniejsze potwierdzanie planowanego uczestnictwa w szkoleniu telefonicznie 81 534-78-17, mailem a.koralewski@lub.piiib.org.pl. Możliwe jest uczestnictwo w wielu szkoleniach z różnych branż.

**Serdecznie zapraszamy.**

## LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

20-150 Lublin, ul. Bursaki 19  
tel./fax 81 534-78-12, 81 534-78-15

www.lub.piib.org.pl

e-mail: lub@piib.org.pl

Biuletyn Informacji Publicznej:

www.bip.piib.org.pl

Biuro czynne: poniedziałek, środa, czwartek, piątek  
w godz. 8-16; wtorek w godz. 9-17

### Konto LOIIB:

PEKAO SA 36124054971111000050101920

### Przewodniczący Okręgowej Rady

tel. 81 534-78-11

### Skład biura:

Dyrektor biura – tel. 81 534-78-13

Sekretariat biura – tel. 81 534-78-12

Główna księgowość – tel. 81 534-78-14

Sekcja księgowości – kasa – tel. 81 741-40-95

Sekcja spraw członkowskich – tel. 81 534-78-16

Sekcja szkolenia – tel. 81 534-78-17

Sekcja uprawnień budowlanych

– tel. 81 741-41-83

Sekcja interpretacji uprawnień budowlanych

– tel. 81 534-73-36

Sekcja obsługi organów Izby – tel. 81 534-78-15

### Biuro terenowe w Białej Podlaskiej

21-500 Biała Podlaska, ul. Narutowicza 10  
(Dom Technika NOT Oddział Regionalny),  
pok. nr 2 (I piętro)

Terminy dyżurów: w poniedziałki i czwartki  
w godz. 11-14; w środy w godz. 9-13

biala@loiib.lublin.pl

tel. 83 343-62-05; fax 83 343-60-08

### Biuro terenowe w Chełmie

22-100 Chełm, ul. Podgórze 2

Terminy dyżurów: we wtorki w godz. 9-13;

w środy i czwartki w godz. 15-18

chelm@loiib.lublin.pl; tel. 82 563-44-81

### Biuro terenowe w Zamościu

22-400 Zamość, ul. Rynek Wielki 6

(Dom Technika NOT)

Terminy dyżurów: w poniedziałki i środy

w godz. 13-16; w piątki w godz. 12-16

zamosc@loiib.lublin.pl; tel. 84 638-58-08

### PREZYDIUM OKRĘGOWEJ RADY LOIIB

Wojciech Szewczyk – przewodniczący

Tadeusz Cichosz – I wiceprzewodniczący

Janusz Iberszer – II wiceprzewodniczący

Joanna Gieroba

– III wiceprzewodniczący

Jan Ludwik Ziółek – sekretarz

Zbigniew Mitura – skarbnik

Tomasz Grzeszczak – członek Prezydium

Janusz Wójtowicz – członek Prezydium

### CZŁONKOWIE OKRĘGOWEJ RADY LOIIB

Romuald Czekalski

Tomasz Grzeszczak

Władysław Król

Bolesław Matej

Andrzej Mroczyk

Ryszard Siekierski

Teresa Stefaniak

Franciszek Ząbek

### OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bolesław Horyński – przewodniczący

Kazimierz Bonetyński

– wiceprzewodniczący

Anna Halicka – wiceprzewodnicząca

Edward Wilczopolski

– wiceprzewodniczący

Wiesław Nurek – sekretarz

Andrzej Adamczuk – członek

Stanisław Bicz – członek

Lech Dec – członek

Jerzy Ekiert – członek

Jerzy Kamiński – członek

Jerzy Kasperek – członek

Maria Kosler – członek

Andrzej Pichla – członek

Stanisław Plechawski – członek

Edward Woźniak – członek

### OKRĘGOWA KOMISJA REWIZYJNA

Leszek Boguta – przewodniczący

Tadeusz Małaj – wiceprzewodniczący

Anna Krasnodębska-Ciołek – sekretarz

Janusz Fronczyk – członek

Andrzej Szkuat – członek

### OKRĘGOWI RZECZNIICY ODPOWIE- DZIALNOŚCI ZAWODOWEJ

Andrzej Leniak – koordynator

Henryk Korczewski

Anna Ostańska

Roman Nowak

Kazimierz Stelmaszczyk

### OKRĘGOWY SĄD DYSCIPLINARNY

Zenon Misztal – przewodniczący

Katarzyna Trojanowska-Żuk

– wiceprzewodnicząca

Iwona Żak – sekretarz

Henryk Bujak – członek

Eugeniusz Czyż – członek

Andrzej Gwozda – członek

Mieczysław Hryciuk – członek

Paweł Izdebski – członek

Elżbieta Komor – członek

Kazimierz Kostrzanowski – członek

Józef Koszut – członek

Kazimierz Żbikowski – członek

### DELEGACI LOIIB NA ZJAZD KRAJOWY

Tadeusz Cichosz

Joanna Gieroba

Bolesław Horyński

Janusz Iberszer

Zbigniew Mitura

Andrzej Pichla

Zbigniew Szcześniak

Wojciech Szewczyk

Edward Woźniak

Janusz Wójtowicz

## Dyżury 2011

### Członkowie Prezydium Okręgowej Rady LOIIB:

– we wtorki godz. 14.00-16.00, s. 115

• Wiceprzewodniczący inż. Tadeusz Cichosz – 18.01., 28.06., 29.11.

• Wiceprzewodniczący mgr inż. Janusz Iberszer – 8.02., 5.07., 9.12.

• Wiceprzewodniczący mgr inż. Joanna Gieroba – 22.03., 9.08.

• Sekretarz mgr inż. Jan Ludwik Ziółek – 19.04., 6.09.

• Skarbnik mgr inż. Zbigniew Mitura – 10.05., 4.10.

### Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej

– w pierwszą środę miesiąca, godz. 15.00-16.00

– tel. 81 534-78-15; s. 115

### Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

– w drugi wtorek miesiąca, godz. 16.00-17.00, s. 115

• dr inż. Bolesław Horyński – 8.02., 12.04., 12.07., 11.10.

• dr inż. Wiesław Nurek – 11.01., 10.05., 9.08., 8.11.

• mgr inż. Edward Wilczopolski – 8.03., 14.06., 13.09., 13.12.

### Radca Prawny

– tel. 81 534-73-39; s. 108

– w każdy piątek w godz. 9.00-11.00

– w każdą środę w godz. 9.00-13.00

Dyżury pełnione są w biurze LOIIB w Lublinie  
przy ul. Bursaki 19

# BUDOWA DROGI EKSPRESOWEJ S17 odcinek Kurów – Lublin – Piaski

