

BUDOWLANI

WOJEWÓDZTWO
MAŁOPOLSKIE



BIULETYN MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

NR 3/2009 (33)

MAJ - CZERWIEC - LIPIEC 2009

ISSN 1731-9110



W numerze m.in.:

- NA TRUDNE CZASY
- DYWERSYFIKACJA
- BUDOWA ROKU 2008
- VIII ZJAZD PIIB





MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
(MOIIB) w KRAKOWIE

ul. CZARNOWIEJSKA 80
30-054 KRAKÓW
tel.: (12) 630-90-60, 630-90-61
fax: (12) 632-35-59
e-mail: map@piib.org.pl
www.map.piib.org.pl
biuro czynne poniedziałek, środa,
piątek 9.00-14.00
wtorek, czwartek 12.00-18.00

Adres do korespondencji:
Małopolska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa w Krakowie
ul. Czarnowiejska 80
30-054 Kraków

Punkty Informacyjne w Tamowie,
Nowym Sączu i Zakopanem
udzielają informacji
na temat działalności Izby oraz
przyjmują wnioski o wpisanie na listę
członków MOIIB w Krakowie

Tamów, ul. Konarskiego 4
Terminy dyżurów:
wtorek i czwartek
w godz. od 15.00 do 17.00.
Tel. (014) 626-47-18.

Nowy Sącz,
ul. Kraszewskiego 44.
Terminy dyżurów:
wtorek w godz.: 13 - 15
piątek w godz.: 15 - 17
dyżur członka OKK
czwartek w godz.: 17 - 19
Tel. (018) 441 18 59

Zakopane, ul. Nowotarska 6 lIp.
Terminy dyżurów:
wtorki w godz. 11 - 13
środy w godz. 16 - 18
Tel. (018) 201-35-74.

Ubezpieczenia OC, NW, Na Życie
Tel. (12) 632 54 83
Fax (12) 632 54 79

Terminy dyżurów:
przewodniczącego Rady MOIIB
w każdy wtorek w godz.: 15 – 16
wiceprzewodniczących Rady MOIIB
w każdy czwartek w godz.: 16 – 17
sekretarza Rady MOIIB
w każdy wtorek w godz.: 15.30 – 16.30
Okręgowego Rzecznika
Odpowiedzialności Zawodowej
w co drugi czwartek (parzysty)
w godz.: 16 – 18
przewodniczącego Sądu Dyscyplinarnego
w co drugi wtorek (parzysty)
w godz.: 16 – 18
przewodniczącego Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej w każdy pierwszy
czwartek miesiąca w godz.: 15 – 16
(w sprawie skarg i wniosków)
Dyżur członka OKK
w każdy czwartek w godz.: 15 – 18
(w Biurze MOIIB w Krakowie)
Porady prawne
w każdy czwartek w godz.: 17 – 18
(dla członków MOIIB)
Składy Orzekające
drugie i czwarte środy miesiąca
(w sprawach członkowskich)



SIEDZIBA MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
PRZY UL. CZARNOWIEJSKIEJ W KRAKOWIE



CZŁONKOWIE ORGANÓW MOIIB

Prezydium Rady:

1. Rawicki Zygmunt — przewodniczący Rady
2. Oprocha Jerzy — wiceprzewodniczący Rady
3. Żakowski Ryszard — wiceprzewodniczący Rady
4. Skoplak Grażyna — sekretarz Rady
5. Boryczko Mirosław — skarbnik Rady
6. Kot Zbigniew — członek Prezydium
7. Legutki Andrzej — członek Prezydium

Okręgowa Rada:

1. Bobulska-Cholewicka Irena
2. Boryczko Mirosław
3. Bryksy Anna
4. Drożdż Andrzej
5. Godek Jarosław
6. Gogola Katarzyna
7. Guzik Gabriela
8. Janusz Krzysztof
9. Kawik Antoni
10. Knapik Adam
11. Korkowski Jerzy
12. Korniak-Figa Krystyna
13. Kot Zbigniew
14. Legutki Andrzej
15. Lisowski Franciszek
16. Łukasik Krzysztof
17. Majda Krzysztof
18. Majka Władysław
19. Oprocha Jerzy
20. Potok Wiesław
21. Rawicki Zygmunt
22. Ryz Karol
23. Seweryn Krzysztof
24. Skawiński Jan
25. Skoplak Grażyna
26. Ślusarczyk Kazimierz
27. Trębacz-Piotrowska Małgorzata
28. Żakowski Ryszard
29. Żuławińska Grażyna

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna:

1. Karczmarczyk Stanisław — przewodniczący
2. Borsukowska-Stefaniczek Małgorzata
3. Chmiel Roman
4. Chrobak Stanisław
5. Cieśliński Janusz — wiceprzewodniczący
6. Duraczyńska Krystyna
7. Dziedzic Jan
8. Gabrys Elżbieta — sekretarz
9. Jamborski Marian
10. Kuldanek Andrzej
11. Kutyrński Piotr
12. Moskal Krzysztof
13. Plachecki Marian
14. Sułkowski Tadeusz — wiceprzewodniczący
15. Żakowski Jan

Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej:

1. Abrahamowicz Stanisław — rzecznik - koordynator
2. Ciasnocha Andrzej — rzecznik

3. Franczak Zbigniew — rzecznik
4. Jastrzębska Elżbieta — rzecznik
5. Konczewska Wiktoria — rzecznik
6. Marcjan Waclaw — rzecznik
7. Rasiński Jerzy — rzecznik
8. Wisor-Pronobis Janina — rzecznik

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny:

1. Domostawski Zbigniew — przewodniczący
2. Braś Zbigniew
3. Cabała Marek — sekretarz
4. Damijan Ryszard — wiceprzewodniczący
5. Dyk Krzysztof,
6. Gołaszewski Andrzej
7. Klass Krzysztof
8. Krawczyk Jacek
9. Lysy Jerzy
10. Łabędź Renata
11. Struzik Wojciech
12. Strzeboński Stanisław
13. Szmigiel Tadeusz
14. Wiśniewski Mieczysław

Okręgowa Komisja Rewizyjna:

1. Trębacz Henryk — przewodniczący
2. Dziegiel Bolesław
3. Jach Jerzy
4. Łagan Zbigniew
5. Opolska Danuta — sekretarz
6. Turowicz Andrzej — wiceprzewodniczący

Delegaci na Krajowe Zjazdy PIIB:

1. Bobulska-Cholewicka Irena
2. Cieśliński Janusz
3. Domostawski Zbigniew
4. Drożdż Andrzej
5. Duraczyńska Krystyna
6. Gogola Katarzyna
7. Guzik Gabriela
8. Jach Jerzy
9. Kałkowski Zbysław
10. Kawik Antoni
11. Korniak-Figa Krystyna
12. Rasiński Jerzy
13. Rawicki Zygmunt
14. Skawiński Jan
15. Skoplak Grażyna
16. Sułkowski Tadeusz
17. Szostak Józef
18. Ślusarczyk Kazimierz

Członkowie MOIIB we władzach Krajowych Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa (PIIB):

1. Kałkowski Zbysław — wiceprzewodniczący KR
2. Rawicki Zygmunt — członek KR
3. Skawiński Jan — członek KR
4. Ślusarczyk Kazimierz — członek KR
5. Korniak-Figa Krystyna — przewodnicząca KKR
6. Plachecki Marian — wiceprzewodniczący KKK
7. Szostak Józef — członek KSD

Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy



Przewodniczący
MOIIB
Zygmunt Rawicki

Jesteśmy już po ósmym, ostatnim w drugiej kadencji, Zjeździe Sprawozdawczym naszej Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa (7 kwietnia) oraz po VIII Krajowym Zjeździe Sprawozdawczym PIIB, który odbył się w dniach 19-20 czerwca w Warszawie. W obecnym wydaniu biuletynu zamieszczamy sprawozdania wraz z serwisem fotograficznym z obu tych znaczących wydarzeń dla członków izby.

Od wydania poprzedniego biuletynu „Budowlani”, a więc od kwietnia, nasza Małopolska Izba Inżynierów Budownictwa patronowała, organizowała i uczestniczyła w wielu różnych konferencjach, seminariach i innych imprezach, które podajemy w kalendarium MOIIB. Niektóre z nich szerzej omawiamy w artykułach, jak np.: VIII Europejską Giełdę Informacji Renowacyjnej „EGIR 2009”, Dzień Inżyniera Budownictwa organizowany w ramach XXXIII edycji Krakowskich Targów Budownictwa „WIOSNA 2009”, jubileusz 90-lecia PZITS, jubileusz 90-lecia Oddziału Krakowskiego SEP, a także rozdanie nagród w XIX edycji ogólnopolskiego konkursu PZITB „BUDOWA ROKU”. Warto zaznaczyć, że w tym konkursie znaczący sukces zanotowały budowy i firmy z regionu małopolskiego.

Zamieszczamy również sprawozdanie z trzynastej sesji egzaminów na uprawnienia budowlane.

W aktualnym numerze biuletynu „Budowlani” przedstawiamy artykuł na temat historii budowy mostu Benjamina Franklina w Filadelfii, którego konstruktorem i budowniczym był Rudolf Modrzejewski, wielki Polak, budowniczy wielu mostów w Ameryce (sylwetkę R. Modrzejewskiego przedstawialiśmy w biuletynie „Budowlani” nr 14 - grudzień 2005 r.).

W cyklu prezentacji dużych firm związanych z budownictwem z naszego regionu, tym razem publikujemy wywiad z mgr. inż. Stefanem Tomalem – prezesem Biura Projektów BIPROSTAL SA, które w czerwcu br. obchodziło jubileusz 60-lecia swego istnienia.

Zamieszczamy także ofertę dotyczącą szkoleń, kursów, seminariów i konferencji na III kwartał 2009 roku organizowanych lub współorganizowanych przez MOIIB.

A na rozpoczęte wakacje, które dla większości z nas są także okresem urlopu, życzymy dobrej pogody i udanego wypoczynku.

Z wyrazami szacunku
i koleżeńskimi pozdrowieniami

Zygmunt Rawicki
przewodniczący Rady MOIIB

„Budowlani” – Biuletyn Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Redaguje: Zygmunt Rawicki

Rada Programowa Biuletynu MOIIB Budowlani:

RAWICKI Zygmunt (MOIIB) – przewodniczący, BRYKSY Anna (SITK RP) – członek, DRZYŻDŹYK Włodzimierz (SITWM)

– członek, KORNIAK – FIGA Krystyna (PZITS) – członek, MALINOWSKI Władysław (SITPNIG) – członek

PASICH Halina (PZITB) – członek, RYŻ Karol (ZMRP) – członek, WINCENCIK Krzysztof (SEP) – członek

Wydawca – Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

30-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 80, tel. 0-12 630-90-60, 630-90-61

Okladka: Opactwo Benedyktynów w Tyńcu - laureat konkursu Budowa Roku 2008, fot. Anna Kaczmarsz

Okladka zamykająca: BIPROSTAL SA Firma Inżynieryjno-Konsultingowa

Nakład 10200 egzemplarzy

Publikowane w Biuletynie „Budowlani” artykuły prezentują stanowiska, opinie i poglądy ich autorów.

Redakcja zastrzega sobie prawo do adjustacji tekstów i zmiany tytułów.



BUDOWLANI

SPIS TREŚCI:

Co w Krajowej Radzie 4

Wspieramy młodych! 5

MOIIB w liczbach 5

Na trudne czasy – dywersyfikacja 6-8

Kalendarium 9-10

Honory i wspomnienia 11

Honorowe Odznaki PIIB dla działaczy MOIIB .. 11

Terminarz posiedzeń Prezydium
i Rady MOIIB w II półroczu 2009 r. 11

90 lat Oddziału Krakowskiego
Stowarzyszenia Elektryków Polskich 12-13

Absolutorium dla Rady 14-15

Nie nowelizować bubla! 16-18

Dzień Inżyniera Budownictwa 19

Zawieszony w czasie 20-22

Technologia betonu wodoszczelnego 23

System CFA na „białych morzach” 24-25

Konkurs BUDOWA ROKU 2008 26-29

Zabytki na potrzeby EURO 2012 30-31

Szczęśliwa 13. sesja 32-33

Dwudniowa dyskusja w Zakrzowie 34

Ubezpieczenia Hanza Brokers 35-36

Obowiązkowe ubezpieczenie odpowiedzialności
cywilnej 37

Plan szkoleń, kursów i seminariów
organizowanych lub współorganizowanych
przez Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów
Budownictwa w III kwartale 2009 roku . . . 38-41

Konferencje 42-43

Co w Krajowej Radzie?...

Przygotowania do VIII Zjazdu.
Powrót do prac nad Prawem budowlanym.



Zbysław
Kałkowski

Drugi kwartał br. wypełniły działania przygotowujące programowo i organizacyjnie VIII Zjazd PIIB oraz opinie, a nawet konsultacje dotyczące przygotowywanego przez Sejm najważniejszego aktu prawnego – nowelizacji Prawa budowlanego.

Zjazd odbył się zgodnie ze Statutem przy udziale blisko 200 delegatów. Wysłuchał sprawozdań Krajowej Rady i jej organów, sprawozdania finansowego za 2008 r., przyjął projekt budżetu Izby na 2009 r., a wreszcie udzielił absolutorium Radzie za jej działania w roku sprawozdawczym. I to dużą większością głosów. Dyskusje wywołały też wnioski – zbieżne co do treści – które do Zjazdu Krajowego Izby uchwały dwa zjazdy okręgowe - dotyczyły ponownego rozpatrzenia zapisu statutowego o kadencyjności pełnienia funkcji z wyboru na niektórych stanowiskach kierowniczych w Radzie Krajowej i radach okręgowych. Wnioski te zostały przedyskutowane, Zjazd wysłuchał kilku opinii delegatów popierających zgłoszone propozycje oraz kilku optujących za utrzymaniem bez zmian dotychczasowe ustalenia. Zjazd w głosowaniu rozstrzygnął, by nie zmieniać podjętych ustaleń i zapisów statutowych i utrzymać, że funkcje kierownicze, wymienione w statucie, można pełnić przez dwie kolejne kadencje. Postawiona więc została wreszcie kropka po wielu dyskusjach i propozycjach, rodzących się w okręgach. Na dziewiątych zjazdach w 2010 roku, tym razem także wyborczych (oprócz przyjęcia sprawozdań z działalności w 2009 r.), nie

będzie żadnych wątpliwości co do rozstrzygnięć statutowych.

O rezultatach współdziałania z ustawodawcą państwowym w okresie finalnych prac nad projektem zmian w Prawie budowlanym nie mogę pisać już tak lakonicznie. Tu ponoszą nas emocje, bo też materia jest wyjątkowa. Rok prac resortu, do którego należy opracowanie projektu znowelizowanych przepisów prawa, i przez ten cały okres nasze uczestnictwo w jego pisaniu. Środowisko bardzo czynnie i licznie przyczyniło się, poprzez organizacje zawodowe (izby), społeczne (stowarzyszenia) i zaangażowanie osobiste wielu osób, by umieścić w zapisach przygotowywanej ustawy konieczne postanowienia, czy też poskromić zakusy na umieszczenie tam rozstrzygnięć nie do przyjęcia. Trzeba przyznać, że prace kierowane przez resort dawały możliwość opiniowania i wiele spraw udało się w zapisach projektu ująć. Nie w całości byliśmy jednak usatysfakcjonowani. Kłopot większy w tym, że na samym finiszu tych prac, gdy miał je akceptować rząd i skierować projekt ustawy do łaski marszałkowskiej – powstał w komisjach sejmowych nowy wniosek, tzw. społeczny i to on był procedowany formalnie. Materiał opracowany, skonsultowany ze środowiskiem, prawie uzgodniony, autorstwa Ministerstwa Infrastruktury, został odsunięty od prac Sejmu.

Rezultat znany: Sejm rozpatrzył ów „projekt społeczny”, uchwalił nową ustawę Prawo budowlane (...), rozpatrzył tę uchwaloną ustawę Senat, który po burzliwej dyskusji wprowadził 51 poprawek, Sejm ponownie rozpatrując projekt z tymi senackimi poprawkami (część z nich odrzucając) ostatecznie przyjął w obowiązują-

cym kształcie nowe prawo. Ustawa ta nie została jednak podpisana przez prezydenta RP, lecz skierowana przez niego do Trybunału Konstytucyjnego. Taki mamy aktualny stan prawny.

Nowa, nasza podstawowa ustawa jest, ale jej nie ma (w życiu gospodarczym kraju), obowiązuje Prawo budowlane, którym się dotąd posługujemy w wersji z lipca 1994, z kilkudziesięcioma poprawkami. Ot co!

Resort podjął więc przerwane, nie z jego przyczyny, prace nad prawie gotowym uprzednio projektem. Rozpatruje go teraz w powiązaniu z przyjętą przez Sejm ustawą i koryguje nadal, uwzględniając – jak zapewnił nas ostatnio wiceminister Olgierd Dziekoński – nieprzyjęte, a zgłoszone wnioski Izby i stowarzyszeń inżynierskich.

Ale i właśnie rozpoczęły się wakacje...

Rada Krajowa rozpoczęła prace nad wnioskami przyjętymi przez VIII Zjazd Izby. A Komisja Wnioskowa Zjazdu przygotowała jego uchwałę przyjmującą ich kilkadziesiąt (zgłoszono w trakcie obrad Zjazdu ponad 100 wniosków). Poszczególne, zestawione tematycznie, są kierowane do Rady Krajowej i jej organów. Sposób ich załatwienia będzie tematem jesiennych prac.

Warto też dodać, że działa wspólny zespół roboczy, powołany przez Krajową Radę Izby i Zarząd Główny PZITB, dla wypracowania wspólnego stanowiska (do zapisu w ustawie) co do zakresu uprawnień zawodowych techników budowlanych. Mamy zapewnienie ministerstwa, że projekt takich rozstrzygnięć opracowany tą drogą będzie włączony do nowej wersji opracowywanej ustawy.

ZBYSŁAW KAŁKOWSKI

Wspieramy młodych!



Zygmunt Rawicki

Nasza Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa oprócz statutowych działań na rzecz swoich członków stara się także wspomagać młodych techników i inżynierów, nie będących jeszcze członkami izby.

I tak w ostatnim okresie ufundowaliśmy nagrody dla:

- 11 uczniów, laureatów Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych, która odbyła się w Zespole Szkół Budowlanych nr 1 w Krakowie,
- Mgr. inż. Andrzeja Pawła Mili, laureata Konkursu im. prof. Izydora Stella –Sawickiego na najlepszą pracę dyplomową obronioną na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej. Praca dyplomowa dotyczyła „Analizy stanu naprężeń i odkształceń w gruncie pod budynkiem miesz-

kalnym przy wysokim poziomie wody gruntowej”, a także dla wyróżnionych: mgr inż. Magdaleny Zofii Ociepki za pracę „Projekt konstrukcji stalowej hali magazynowej”, mgr. inż. Tomasza Rembiana i mgr. inż. Mirosława Przetacznika za pracę „Projekt konstrukcji stalowej planetarium” i mgr inż. Kingi Sułkowskiej za pracę „Projekt żelbetowej konstrukcji nośnej siedmiokondygnacyjnego budynku hotelowego”.

Ponadto odbyły się dwa spotkania ze studentami:

- z Akademii Górniczo-Hutniczej w sprawie możliwości uzyskania uprawnień budowlanych,
- z Wydziałów Inżynierii Lądowej, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej, połączone z wykładem prof. Wojciecha Zabłockiego nt. „Inspiracji inżynierskich kształtowania budynków wysokich”.

ZYGMUNT RAWICKI



MOIIB w liczbach

Według stanu na 30 czerwca 2009 roku w naszej Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa zarejestrowanych było 13927 osób w tym: 10107 czynnych członków, 561 członków, którzy zostali zawieszeni na własną prośbę lub z powodu nieopłacenia składek członkowskich ponad 6 miesięcy, 3034 skreślonych członków i 225 kandydatów na członków.

Podział według branż był następujący:

konstrukcyjno – budowlana (BO)	– 7690 - 56,12 proc.,
mostowa (BM)	– 169 - 1,23 proc.,
drogowa (BD)	– 749 - 5,47 proc.,
instalacji sanitarnych (IS)	– 2420 - 17,66 proc.,
instalacji elektrycznych (IE)	– 2132 -15,56 proc.,
wodno – melioracyjna (WM)	– 349 - 2,55 proc.,
kolejowa (BK)	– 140 - 1,02 proc.,
telekomunikacyjna (BT)	– 48 - 0,35 proc.,
wyburzeniowa (BW)	– 5 - 0,04 proc..

ZYGMUNT RAWICKI

Na trudne czasy – dywersyfikacja

Rozmowa z mgr. inż. Stefanem Tomalem – prezesem Zarządu Biprostal SA Firmy Inżynieryjno-Konsultingowej



mgr inż.
Stefan Tomal

- Różne systemy gospodarcze, różne uwarunkowania, różne wymagania inwestorów, a Biprostal radzi sobie w każdych okolicznościach. I tak od 60 lat. Wiele ogromnych państwowych firm z każdej branży nie wytrzymało tych zmian. Zniknęły

z rynku. Samo przetrwanie gospodarczych burz i tornad, jakie przeszły przez nasz kraj po wojnie, należy uznać za sukces. Co dopiero przetrwanie w dobrej kondycji. Czy zdradzi Pan Prezes receptę, jak sobie radzić w trudnych czasach?

- Trzeba być elastycznym i reagować adekwatnie do sytuacji. Pani ma zapewne na myśli obecne trudne czasy kryzysu gospodarczego, ale dla Biprostalu takim najtrudniejszym momentem był okres transformacji. Wtedy została podjęta kluczowa dla firmy decyzja - prywatyzacja. Od 1 stycznia 1992 r. Biprostal jest spółką akcyjną. Gdyby wówczas nie odważono się na taki krok, dziś pewnie i nas by nie było. Wiele firm w podobnej sytuacji przestało istnieć, zostały wchłonięte przez zagraniczne koncerny, upadły, połączyły się z przedsiębiorstwami wykonawczymi i funkcjonują jako nowe byty. Dzięki prywatyzacji nadal pozostajemy spółką w całości polską. Trzy lata temu akcje Biprostalu kupiło Biuro Projektowe Koksoprojekt Sp. z o.o z Zabrza. Teraz wchodzimy w skład Grupy Koksoprojekt, jedne-

Biuro projektów ma przewagę nad uczelniami, bowiem często uczestniczy w działaniach inwestora w fazach przedinwestycyjnych. My mamy przegląd całej branży.

go z największych i najbardziej liczących się biur projektów w naszej części Europy. Dodajmy, że to polskie biuro.

Dostosowanie do sytuacji na rynku było też możliwe dzięki temu, że od wielu lat skupialiśmy projektantów niemal wszystkich branż. To właśnie pomogło nam przetrwać. Gdy następowało załamanie koniunktury w jednej dziedzinie gospodarki, to szukaliśmy jej w innej. Tak postępowaliśmy ponad 20 lat temu i tak działamy dzisiaj. Receptą na kryzys jest więc dywersyfikacja.

- Zdążymy ponarzekać na kryzys, tymczasem, na przekór torpedującym nas zewsząd złym prognozom, powiedzmy coś o osiągnięciach...Wróćmy do 15 czerwca 1949 r., daty, od której zaczyna się historia Biprostalu, i spójrzmy za siebie, na te 60 lat. Warto zrobić takie podsumowanie, zwłaszcza że nie brakuje tam wydarzeń, z których firma i jej pracownicy mogą być dumni.

- Musimy się zatem cofnąć do 1949 r. i początków wielkiej inwestycji, jaką była budowa kombinatu metalurgicznego pod Krakowem. Tworzenie tak poważnej inwestycji nie mogło być realizowane bez udziału projektantów. Taki był cel

i zadanie powołania biura projektowego wydzielonego później ze struktury kombinatu jako Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa BIPROSTAL. Zapoczątkowane zostało ono Zarządzeniem Nr 100 Generalnego Dyrektora Centralnego Zarządu Przemysłu Hutniczego z dnia 15 czerwca 1949 r., a zorganizowane przez dyrektora Jana Aniołę.

Pierwszym dyrektorem Biprostalu był Henryk Bazylewicz, a od roku 1955 do 1960 kierował nim mgr inż. Jan Anioła, późniejszy profesor i rektor Akademii Górniczo-Hutniczej. Te związki naszego biura projektów z uczelniami wyższymi Krakowa - Akademią Górniczo-Hutniczą oraz Politechniką Krakowską – będą bardzo silne przez całe 60 lat. My jesteśmy bowiem usytuowani między teorią a praktyką. Nasze miejsce jest na szpicy.



Odważne projekty naszych inżynierów przecierają szlaki nowym technologiom, a opracowywane są przy ścisłej współpracy z inwestorami.

Pierwszą siedzibą Biprostalu były budynki na ul. Oleandry przy krakowskich Błoniach. Biprostal - jak Pierwsza Kadrowa - wyszedł z Oleandrów. W 1964 r. przenieśliśmy się do miejsca, w którym dziś rozmawiamy, wówczas – a także przez wiele następnych lat - najwyższego budynku w Krakowie. I bardzo nowoczesnego. Konstrukcja stalowa, stolarka aluminiowa z szybami zespolonymi, naturalna klimatyzacja – w latach 60. to była awangarda w budownictwie. Dopiero dzisiaj zabieramy się za gruntowny remont tego wieżowca. Do tej pory doskonale spełniał swoje zadanie. Za rok o tej porze będzie to supernowoczesny budynek biurowy klasy A.

- Uroczystości jubileuszowe, zwieńczone bardzo uroczystą galą 18 czerwca 2009 r. w Teatrze im. J. Słowackiego, były okazją do przypomnienia zasług pracowników Biprostalu. Chyba nie ma huty w Polsce, dla której „na deskach” Waszych projektantów nie urodził się jakiś projekt?

- Tak, to prawda. Zanim jednak parę słów o hutach, proszę pozwolić powrócić do jubileuszu i bardzo miłego dla nas faktu. Galę w Teatrze im. Juliusza Słowackiego poprzedziła uroczysta sesja w Radzie Miasta Krakowa 26. maja br., podczas której Biprostal S/A został uhonorowany przez Prezydenta Miasta Krakowa Pana Profesora Jacka Majchrowskiego odznaką Honoris Gratia. To zaszczytne odznaczenie przyznane zostało za udział naszej firmy w inwestycjach miasta.

A teraz wracamy do hut. Najpierw w krakowskiej hucie aglomerownia, koksownia, wielkie piece, stalownia martenowska, walcownia zgniatacz, walcownia gorąca blach, walcownia zimna, walcownie drutu i prętów później stalownia konwertorowa, walcownie slabing, taśm, zimna nr 2, rurownia. Obok nich infrastruktura techniczna oraz ok. 150 km dróg i ponad 400 km torów kolejowych, a także wydziały mechaniczne i elektryczne. W Stalprodukcje Bochnia: wydziały produkcji blach transformatorowych, blach prądnicowych oraz wydział profili zimnogiętych. Potem kolejne etapy rozbudowy Huty im. Lenina, Wielki Piec nr 5, kolejne walcownie. Od lat 70.

liczne kontrakty zagraniczne: ZSRR, Bułgaria, NRD, Czechosłowacja. Od 1967 r. projektowanie na potrzeby tworzącej się huty w Częstochowie, potem w Koninie, Ostrowcu Świętokrzyskim, dla Huty Florian...W latach 80. dla Huty im. Lenina opracowaliśmy kompleksową dokumentację dla Linii Elektrolitycznego Cynkowania oraz budowy nowej tlenowni. Także dla największej wówczas inwestycji huty, a mianowicie nowej Linii COS, wykonaliśmy wielobranżową dokumentację techniczną.

- ... i tak do dziś. Huty, huty i jeszcze raz huty. Ale hutnictwo bardzo boleśnie odczuwa kryzys. Zleceń z tej branży coraz mniej.

- Moglibyśmy robić więcej...Trochę lepiej jest w energetyce i ochronie środowiska. Obecnie np. projektujemy nową biologiczną oczyszczalnię ścieków dla Koksowni ArcelorMittal w Krakowie. Wcześniej dla tego samego inwestora zaprojektowaliśmy Walcownię Gorącą Blach – najnowocześniejszy tego typu obiekt w Europie. W oparciu o naszą dokumentację przygotowano inwestycje także dla CELSA Huta Ostrowiec, CMC Zawiercie, ISD Częstochowa.

Należy jeszcze wspomnieć, że na początku lat 90. na zlecenie rządu polskiego Biprostal wraz z konsorcjum firm kanadyjskich, Hutniczą Izbą Przemysłowo- Handlową i Instytutem Metalurgii Żelaza opracował Program Restrukturyzacji Polskiego Hutnictwa stanowiący wówczas podstawę prac naprawczych dla tego sektora.

W sumie na deskach Biprostalu powstało ok.130 tys. projektów. Wychowaliśmy tysiące inżynierów. Jesteśmy biurem projektów wyspecjalizowanym w projektowaniu przemysłowym, począwszy od analiz rynku, poprzez pozwolenia na budowę i warunki zabudowy, a na projektach wykonawczych skończywszy. Jednym słowem pełny zakres dokumentacji techniczno-ekonomicznej.

- A budownictwo stricte przemysłowe to nie wszystko. Niewielu krakowian kojarzy Biprostal

Dokończenie na str. 8



Na trudne czasy – dywersyfikacja

Dokończenie ze str. 7

z obiektami obu Carrefourów, budynkiem Plazy, Multikinem przy Zakopiańskiej...

- ... nowym Dworcem Autobusowym PKS, linią szybkiego tramwaju, II Kampusem UJ. Niewiele osób mówi bowiem o projektantach, a to my jesteśmy najczęściej na samym początku procesu inwestycyjnego.

- Przez wypowiedzi Pana Prezesa przewija się wątek związków z krakowskimi uczelniami i nacisk na nowe technologie. Wielu szefów firm zarzuca uczelniom, że nie nadążają za nowinkami, a studenci opuszczają ich mury wyposażeni w anachroniczną już wiedzę. Dziś postęp techniczny jest bowiem błyskawiczny.

- Biuro projektów znajduje się między teorią a praktyką, między uczelnią a wykonawstwem. Uczelnie często proponują znakomite rozwiązania, ale pozostają one w formie teoretycznej ze względu na brak wdrożeń przez przemysł. Wówczas nie ma możliwości przełożyć je na praktykę. Dlatego powinniśmy ze sobą współpracować.

Biuro projektów ma przewagę nad uczelniami, bowiem często uczestniczy w działaniach inwestora w fazach przedinwestycyjnych. My mamy przegląd całej branży. Naukowcy skupiają się na swoich wąskich, superspecjalistycznych zagadnieniach. To dlatego inwestorzy często właśnie nas proszą o przygotowanie analizy stanu wiedzy z jakiejś dziedziny. Poza tym współpracujemy z najlepszymi firmami na świecie, jak np. Siemens – VAI Metals Technologies GmbH & Co, Morgan Construction Company Inc, Daniela Wean United Engineering, Air Liquide.

Często jesteśmy zobligowani do uwzględnienia nowatorskich, jeszcze nigdzie nie stosowanych rozwiązań w zleconych projektach, weryfikujemy je i opiniujemy.

130 tys.

projektów powstało na deskach Biprostalu



Co do przygotowania studentów, ja nie potwierdzam przytoczonej opinii. Nasza kadra rekrutuje się z dwóch krakowskich uczelni – Akademii Górniczo-Hutniczej i Politechniki Krakowskiej – i jest do zawodu bardzo dobrze przygotowana. To inżynierowie na najwyższym poziomie, oczywiście, potencjalnie. Diamenty do oszlifowania, bowiem inżynier po studiach potrzebuje co najmniej 3-5 lat praktyki, aby nabyć rzeczywiście przydatnych pracodawcy umiejętności. My przyjmujemy jeszcze będących na studiach. W zeszłym roku obronił pracę dyplomową młody inżynier, który pracuje u nas od 4. roku studiów. Opracował jeden z projektów dla huty CMC w Zawierciu. Ostatnio powieliła się ta sytuacja: młoda pani inżynier, pracująca u nas, obroniła bardzo wartościową pracę z zakresu inżynierii sanitarnej na Politechnice Krakowskiej. Praktykują u nas – obok naszych studentów – także ich rówieśnicy

zza granicy. Aktualnie rozpoczynamy staże dla studentów z Portugalii i Węgier. Można powiedzieć, że szkolimy wirtuozów, artystów projektowania. Nasza kadra jest świetnie wykształcona i co ważne – młoda. Tylko w ostatnich kilku latach zatrudniliśmy 35 absolwentów uczelni. Nasz wielki sukces to ponad 40 proc. kadry przed 35. rokiem życia. Z takim potencjałem możemy śmiało myśleć o przyszłości.

- Ile osób zatrudnia Biprostal? Czy to wyłącznie inżynierowie? Jakich specjalności?

- Zatrudniamy 120 osób, 95 proc. to inżynierowie niemal wszystkich specjalności. W latach 70. Biprostal zatrudniał nawet 1200 pracowników, ale były to czasy bardzo intensywnej rozbudowy krakowskiej huty. Dziś nie ma takiej potrzeby. Taką samą pracę wykona znacznie mniejszy zespół. Wszystko robi się szybciej, łatwiej, za pomocą specjalistycznych programów komputerowych. Przeznaczamy na nie znaczne środki, ale dzięki temu oprogramowanie mamy na najwyższym światowym poziomie. Projektujemy także przestrzenie w 3D i dzięki temu spełniamy oczekiwania najbardziej wymagających inwestorów zagranicznych.

- W imieniu firmy zbierał już Pan Prezes gratulacje i życzenia z okazji jubileuszu 60-lecia Biprostalu. Nasza redakcja również się do nich dołącza. Czego Wam życzyć z takiej okazji?

- Żebyśmy pozostali liczącą się marką na rynku. Żeby nasi inżynierowie byli postrzegani jako wybitni specjaliści, ponieważ na to zasługują. Żeby w pełni udało nam się wykorzystać ich wyjątkowe możliwości i umiejętności. A nam wszystkim dobrej koniunktury dla polskiej gospodarki.

- Życzymy zatem co najmniej kolejnych 60 lat w przynajmniej tak dobrej kondycji.

ROZMAWIAŁA
ALEKSANDRA VEGA

KALENDARIUM MOIIB

- 20.03.2009 – uroczyste wręczenie nagród laureatom XXII edycji Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych na Politechnice Krakowskiej z udziałem J. Oprochy
- 24.03.2009 – seminarium szkoleniowe na temat: „Dokumentacja kosztorysowa. Kosztorys inwestorski Kosztorys ofertowy. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych”.
- 25.03.2009 – VIII Zjazd Sprawozdawczy Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów z udziałem J. Oprochy – zebranie Zespołu Orzekającego Nr 2 w sprawach członkowskich
- 30–31.03.2009 – VIII Europejska Giełda Informacji Renowacyjnej w Krakowie z udziałem Z. Rawickiego
- 31.03.2009 – seminarium szkoleniowe na temat: „Instalacja wytwarzania energii elektrycznej na Składowisku Odpadów – Barycz”
- zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- 02.04.2009 – zebranie Rady Programowej biuletynu informacyjnego „Budowlani”
- Seminarium szkoleniowe na temat: „Standaryzacja urządzeń w ENION GT S.A.”
- 03.04.2009 – seminarium szkoleniowe na temat: „Ustawa Prawo wodne”
- wycieczka techniczno-szkoleniowa „Technologia – automatyka – energetyka Oczyszczalni Ścieków Płaszów II”
- 06.04.2009 – wydanie biuletynu MOIIB „Budowlani” nr 32
- 07.04.2009 – VIII Zjazd Sprawozdawczy Delegatów MOIIB



- seminarium szkoleniowe na temat: „Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych”
- 08.04.2009 – zebranie Zespołu Orzekającego Nr 1 w sprawach członkowskich
- 14.04.2009 – zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- 16.04.2009 – zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
- zebranie Krajowej Komisji Rewizyjnej w Warszawie z udziałem przewodniczących OKR w tym. H. Trębacz
- zebranie Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB w Warszawie z udziałem M. Płacheckiego

- 17.04.2009 – Dzień Inżyniera Budownictwa na Targach Budownictwa Wiosna 2009



- 20.04.2009 – spotkanie organizowane przez MOIIB dla studentów Wydziału Inżynierii Łądowej Politechniki Krakowskiej z udziałem prof. Wojciecha Zabłockiego
- 22.04.2009 – zebranie Rady Krajowej PIIB w Warszawie z udziałem Z. Kałkowskiego, Z. Rawickiego, J. Skałwińskiego i J. Ślusarczyka
- zebranie Zespołu Orzekającego Nr 2 w sprawach członkowskich
- 23.04.2009 – zebranie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
- 24–25.04.2009 – zebranie wyjazdowe w Zakrzowie z udziałem członków Zespołów Problemowych: ds. szkolenia i stałego dokształcania, ds. samopomocowych, ds. procesów budowlanych i ds. prawno-regulaminowych



- 27.04.2009 – zebranie Zespołu Problemowego ds. samopomocowych – koncert na rzecz budowy Centrum Jana Pawła II „Nie lękajcie się” i z okazji 70. rocznicy urodzin kard. St. Dziwisza z udziałem Z. Rawickiego
- 28.04.2009 – Jubileusz 90-lecia PZITS O.Kraków z udziałem Z. Rawickiego



- 29.04.2009 – XXV zebranie Prezydium MOIIB
- 30.04.2009 – seminarium szkoleniowe na temat „Zamówienia publiczne po nowelizacji ustawy”

- seminarium szkoleniowe na temat „XII Forum Mobilności”
- 05.05.2009 – seminarium szkoleniowe na temat „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Krakowie – Płaszów II”
- 06.05.2009 – seminarium szkoleniowe na temat „Świadectwa energetyczne – charakterystyka energetyczna budynków”
- 07.05.2009 – seminarium szkoleniowe na temat „Okresowa kontrola stanu technicznego instalacji i urządzeń elektrycznych”
- 08–10.05.2009 – IV Zjazd Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej w Montrealu z udziałem Z. Rawickiego



- 09.05.2009 – zebranie Komisji Prawno – Regulaminowej PIIB w Warszawie z udziałem H. Pasich
- 11.05.2009 – Seminarium szkoleniowe na temat „Akustyka budynków – problematyka projektowania i wykonawstwa”
- 12.05.2009 – seminarium szkoleniowe na temat „Metody pomiarów ziemnozwarciowych w sieciach przemysłowych i ich kompensacji”
- 13.05.2009 – zebranie Zespołu Orzekającego Nr 1 w sprawach członkowskich
- seminarium szkoleniowe na temat „Nowoczesne urządzenia BRD w otoczeniu pasa drogowego”
- 14–15.05.2009 – konferencja naukowo-techniczna na temat „Zespolone konstrukcje mostowe”
- 14.05.2009 – zebranie Zespołu Problemowego ds. prawno-regulaminowych
- zebranie Zespołu Problemowego ds. szkolenia i stałego dokształcania
- seminarium szkoleniowe na temat „Fundusze strukturalne Unii Europejskiej dla przedsięwzięć inwestycyjnych – krótka instrukcja obsługi dla firm budowlanych”
- seminarium szkoleniowe na temat „Nowoczesne źródła światła LED”
- 15.05.2009 – egzamin testowy na uprawnienia budowlane „Wiosna 2009”
- 15–16.05.2009 – wyjazdowe zebranie szkoleniowe zorganizowane przez PIIB dla przewodniczących ORZOZ i OSD oraz osób obsługujących te organy w Jadwisinie k. Warszawy
- 16–23.05.2009 – egzaminy ustne na uprawnienia budowlane „Wiosna 2009”

KALENDARIUM MOIIB

- 18.05.2009 – seminarium szkoleniowe w Dobczycach na temat „Instalacje elektryczne, automatyka ujęcia i dostawy wody dla Krakowa”
- seminarium szkoleniowe na temat „Węgiel aktywny w układach uzdatniania wód powierzchniowych, badania pilotażowe w stacji doświadczalnej w Nowym Sączu”
- konferencja naukowa na temat „Plany gospodarowania wodami jako narzędzie realizacji celów gospodarki wodnej”
- 19.05.2009 – seminarium szkoleniowe na temat „Oddziaływanie wiatru i śniegu na budowle”
- wycieczka naukowo–techniczna na zaporę i stopeń wodny na Orawie (Słowacja)
- 20.05.2009 – wycieczka naukowo–techniczna na zaporę i zbiornik wodny na rzece Ropie w Klimkówce
- 21.05.2009 – wycieczka naukowo–techniczna do oczyszczalni ścieków Kraków – Kujawy
- seminarium szkoleniowe na temat „Oprogramowanie do projektowania układów elektronicznych firmy MENTOR GRAPHIC”
- 22.05.2009 – wycieczka techniczna do muzeum techniki drogowej i mostowej w Szczucinie
- 23.05.2009 – Zebranie Rady Krajowej PIIB w Warszawie z udziałem Z. Kałkowskiego, J. Skawińskiego i K. Ślusarczyka
- 27.05.2009 – zebranie Zespołu Orzekającego Nr 2 w sprawach członkowskich
- 27–29.05.2009 – Konferencja naukowo–techniczna w Zakopanem na temat „Problematyka osuwisk w budownictwie komunikacyjnym”
- 28.05.2009 – seminarium szkoleniowe na temat „Energoozczędność budynków w aspekcie wdrażania dyrektywy 2002/91/W w sprawie charakterystyki energetycznej budynków”
- seminarium szkoleniowe na temat „Konstrukcja i montaż studni kanalizacyjnych z uwzględnieniem nowoczesnych elementów betonowych”
- 28–30.05.2009 – zebranie szkoleniowe dla członków ORZOZ i OSD w Solinie zorganizowane przez Podkarpacką OIIB w Rzeszowie
- 03.06.2009 – seminarium szkoleniowe na temat „Nowy software ETI Polam wspomagający projektowanie instalacji elektrycznych”
- seminarium szkoleniowe na temat „Unieszkodliwianie ścieków poszpitalnych – ochrona wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem antybiotykami”
- sympozjum w Zakopanem – Kościelisku na temat „Marketing w gazownictwie”
- XXVI zebranie Prezydium Rady MOIIB
- 04.06.2009 – zebranie Zespołu Pro-

blemowego ds. procesów budowlanych

- 4–5.06.2009 – zebranie przewodniczących Rad OIIB Polski południowej w Katowicach z udziałem Z. Rawickiego



- 05.06.2009 – „Piknik Budowlanych” w Czasławiu zorganizowany przy współudziale ZMRP Oddział Małopolski pod hasłem „Mosty łączą nie tylko brzegi rzeki”
- 09.06.2009 – zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- Jubileusz 90–lecia Oddziału Krakowskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich z udziałem Z. Rawickiego



- 10.06.2009 – zebranie Składu Orzekającego Nr 1 w sprawach członkowskich
- uroczysta sesja Sejmiku Małopolskiego z okazji 10. rocznicy powołania samorządu województwa z udziałem Z. Rawickiego
- 12.06.2009 – Jubileusz 60–lecia BP BIPROSTAL z udziałem J. Oprochy
- 12–13.06.09 – wyjazdowe zebranie szkoleniowe zorganizowane przez KKR w Sandomierzu n. Wisłą dla członków OKR, skarbników i księgowych OIIB z Polski południowej
- 11–14.06.2009 – wycieczka turystyczno–techniczna do elektrowni wodnej na Jeziorze Leśniańskim
- 16.06.2009 – zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- seminarium szkoleniowe na temat: „Systemy odwodnień dróg i mostów”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Legalizacja samowoli budowlanej. Kontrole. Istotne i nieistotne odstępstwa od warunków udzielonego pozwolenia na budowę”
- 17.06.2009 – seminarium szkoleniowe na temat: „Zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków z gmin ościennych do systemu wodociągowo–kanalizacyjnego miasta Krakowa w ramach Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego”
- 18.06.2009 – zebranie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
- zebranie Zespołu Problemowego ds. szkolenia i stałego doskonalenia

- 18–19.06.2009 – VIII Krajowy Zjazd Delegatów PIIB w Warszawie



- 19.06.2009 – wycieczka techniczna „Nowoczesne rozwiązania drogowo–mostowe w ciągu dróg krajowych Małopolski”
- 23.06.2009 – zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
- uroczyste wręczenie decyzji nadania uprawnień budowlanych w sesji egzaminacyjnej Wiosna 2009



- seminarium szkoleniowe na temat: „Pozwolenie na użytkowanie – aktualne przepisy, wymagane dokumenty, procedury organu nadzoru budowlanego”
- 24.06.2009 – zebranie Zespołu Orzekającego Nr 2 w sprawach członkowskich
- XIV zebranie Rady MOIIB
- 25.06.2009 – uroczyste wręczenie nagród w konkursie „Budowa Roku 2008” w Warszawie z udziałem Z. Rawickiego
- zebranie Zespołu Problemowego ds. prawno – regulaminowych
- seminarium szkoleniowe „XIII Forum Mobilności”
- seminarium szkoleniowe na temat: „Projektowanie konstrukcji budowlanych wg Eurokodów – cz. V”
- 29.06.2009 – uroczyste spotkanie na Wawelu z laureatami konkursu „Budowa Roku” z regionu małopolskiego z udziałem Z. Rawickiego



Honory i wspomnienia

Jubileusz 90-lecia PZITS w Oddziale Krakowskim

28 kwietnia 2009 r. w siedzibie Krakowskiego Oddziału Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych odbyły się obchody Jubileuszu 90-lecia PZITS. W obchodach wzięło udział 59 uczestników. Po uroczystym otwarciu i przywitaniu gości, wśród których nie zabrakło prezesa Zarządu Głównego PZITS – prof. Andrzeja Królikowskiego, prezesa Zarządu Oddziału – dr Mariusz Olko przedstawił referat na temat historii PZITS. Następnie najbardziej zasłużonym członkom Oddziału Krakowskiego zostały wręczone Honorowe Odznaki PZITS. Srebrną Odznakę otrzymały 22 osoby, a Złotą – 11 osób.

Tak piękny jubileusz jest jak zawsze okazją do wspomnień. W czasie spotkania podzielili się nimi prezesi poprzednich kadencji: doc. Stanisław A. Rybicki, mgr inż. Leszek Reguła oraz doc. Jerzy Banaś.

Z okazji jubileuszu wiele firm i instytucji wystosowało okolicznościowe adresy. Niektóre z nich zostały odczytane w czasie jubileuszowego spotkania przez przedstawicieli

tychże instytucji. Byli to: przewodniczący Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – dr inż. Zygmunt Rawicki, prof. Marian Hopkowicz z Politechniki Krakowskiej, dr inż. Władysław Szymański – prezes Oddziału Podkarpackiego PZITS, mgr inż. Stanisław Gatlik – prezes Krakowskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, wiceprezes AQUA S.A. Bielsko-Biała Krzysztof Filipek, dyrektor Sądeckich Wodociągów – Janusz Adamek, Zbigniew Matuszczyk – prezes Oddziału Katowickiego PZITS, mgr inż. Krzysztof Marendziuk z Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej S.A. w Krakowie, mgr inż. Małgorzata Duma-Michalik z Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie oraz wiceprezes Krakowskiego Oddziału Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa – mgr inż. Janina Boryczko.

Na zakończenie obchodów, wszystkim uczestnikom zostały wręczone okolicznościowe pamiątki, a następnie odbyło się spotkanie towarzyskie.

KRYSTYNA KORNIĄK - FIGA

HONOROWE ODZNAKI PIIB DLA DZIAŁACZY MOIIB

W czasie XIV zebrania Rady MOIIB w dniu 24 czerwca 2009 roku wręczono Srebrne Honorowe Odznaki PIIB dla działaczy naszej Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa, którzy od początku istnienia Izby działają aktywnie w Okręgowej Komisji Rewizyjnej. Odznaczenia wręczał dr inż. Zygmunt Rawicki – przewodniczący MOIIB i członek Rady Krajowej PIIB.

Odznaki otrzymali:

- Henryk Trębacz – przewodniczący OKR,
- Danuta Opolska – sekretarz OKR.

Wyróżnionym serdecznie gratulujemy!

Terminarz posiedzeń Prezydium i Rady MOIIB w II półroczu 2009 r.

Posiedzenia Prezydium:

- 15 lipca
- 2 września
- 28 października
- 25 listopada

Posiedzenia Rady:

- 2 października (wyjazdowe)
- 17 grudnia



90 lat Oddziału Krakowskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich

Podsumowano osiągnięcia, uhonorowano aktywnych i zasłużonych



Jan Strzałka

Krakowski Oddział Stowarzyszenia Elektryków Polskich skończył już 90 lat. Ten zacy jubileusz, połączony z obchodami Międzynarodowego Dnia Elektryki, świętowano 9 czerwca 2009 r. w Sali Obrad Rady

Miasta Krakowa. Honorowy patronat nad jubileuszem objęli: wojewoda małopolski Jerzy Miller, prezydent Miasta Krakowa prof. Jacek Majchrowski i prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich prof. Jerzy Barglik.

W uroczystościach jubileuszu uczestniczyli przedstawiciele władz regionalnych: wicewojewoda małopolski Stanisław Sorys,

prezydent M. Krakowa Jacek Majchrowski i wiceprezydent Tadeusz Trzmiel. Władze Stowarzyszeniowe reprezentowali prezes SEP Jerzy Barglik oraz wiceprezes J. Kłodos. Obecni byli również przewodniczący Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa Zygmunta Rawicki i wiceprzewodniczący Jerzy Oprocha, prezes Zarządu Rady Krakowskiej FSNT NOT Stanisław Gatlik, prezes oddziału krakowskiego Związku Mostowców RP Grażyna Czopek, przedstawiciele oddziału PZITS Krystyna Korniak-Figa i Leszek Reguła, sekretarz oddziału SITK RP Anna Brysky oraz prezesi lub przedstawiciele oddziałów SEP: bielsko-bialskiego, gliwickiego, nowohuckiego, szczecińskiego, tarnowskiego, tarnobrzeckiego i zagłębia węglowego.

Jubileusz stanowił okazję do podsumowania osiągnięć, omó-

wienia wkładu pracy na rzecz miasta i regionu oraz podkreślenia zaangażowania szerokiego grona elektryków w działalność stowarzyszeniową. Prezes oddziału Jan Strzałka przypomniał wkład elektryków krakowskich w utworzenie w 1919 r. Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz omówił najważniejsze wydarzenia z 90-letniej historii oddziału.

O pozycji oddziału krakowskiego SEP w stowarzyszeniu oraz o zaangażowaniu krakowian w pracę stowarzyszenia i wszelką działalność związaną z elektryką, świadczy wyróżnienie 10 członków oddziału najwyższą godnością SEP – tytułem członka honorowego SEP i 40 osób dyplomem Zasłużonego Seniora SEP.

Oddział krakowski SEP liczy aktualnie ponad 1270 członków, 31 członków wspierających oraz 41 kół SEP. Aktywnie działa od lat 7





czniami państwowymi, odznakami regionalnymi oraz medalami i odznakami stowarzyszeniowymi. Między innymi Medalem Złotym za Długoletnią Służbę wyróżnieni zostali Władysław Łoziak, Marek Rejmer i Tadeusz Wojsznis. Odznakę „HONORIS GRATIA” nadaną przez Prezydenta M. Krakowa wyróżniony został Oddział Krakowski SEP oraz Koledzy: Ryszard Damijan, Krzysztof Ebro-Prokiesz, Janusz Kłodos, Jan Strzałka, Władysław Waga i Józefa Wojcieszak. Tytułem Zasłużonego Seniora SEP wyróżniono Jerzego Oprochę, a Medalami im. Groszkowskiego Antoniego Cieślę i Jerzego Skwarczyńskiego.

Prezes Stowarzyszenia udekorował ustanowionymi przez Zarząd Główny SEP Medalami 90-lecia SEP prezydenta M. Krakowa Jacka Majchrowskiego, wiceprezydenta Tadeusza Trzmiela i przewodniczącego MOIIB Zygmunta Rawickiego.

Miłym akcentem spotkania było również wręczenie Statuetki „Wyróżniającego się nauczyciela, opiekuna i sojusznika młodzieży” przyznanej Janowi Strzałce przez Kapitułę tego zaszczytnego wyróżnienia.

JAN STRZAŁKA

prezes oddziału krakowskiego SEP

sekcji naukowo-technicznych oraz Ośrodek Rzeczoznawstwa SEP. Oddział prowadzi działalność szkoleniową i egzaminacyjną. Oddział krakowski SEP był m.in. organizatorem następujących imprez ogólnostowarzyszeniowych: VI Walnego Zgromadzenia SEP w 1934 r., IX WZD SEP w 1956 r., XIX WZD SEP w 1972 r. i XXIX WZD SEP w 1998 r. oraz kilkudziesięciu konferencji naukowo-technicznych o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Niebagatelnym wkładem elektryków krakowskich skupionych w stowarzyszeniu w utworzenie i w działalność Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Oddział krakowski Stowarzyszenia Elektryków Polskich utrzymuje stałą współpracę z bliźniaczymi organizacjami z Egeru na Węgrzech (MEE), a ostatnio nawiązał podobne porozumienie o współpracy z oddziałem lwowskim Stowarzyszenia Inżynierów Ukrainy.

W uroczystościach jubileuszowych wzięła udział delegacja elektryków lwowskich.

Z okazji jubileuszu oddział opracował i wydał interesujący, bogato ilustrowany kolorowymi zdjęciami biuletyn informacyjno-historyczny, który jest kolejnym 7. wydawnictwem dokumentującym historię oddziału krakowskiego SEP. Po raz pierwszy wydano

również „Słownik biograficzny zasłużonych elektryków krakowskich”, w którym zaprezentowano sylwetki 96 nieżyjących elektryków, którzy wnieśli największy wkład w rozwój i obecną pozycję oddziału.



Obchody jubileuszowe były okazją do wyróżnienia wielu członków stowarzyszenia odzna-



Absolutorium dla Rady

VIII ZJAZD SPRAWOZDAWCZY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Zygmunt
Rawicki

7 kwietnia
2009 r. odbył
się VIII Zjazd
Sprawozdawczy
Małopolskiej Okrę-
gowej Izby Inżynie-
rów Budownictwa.
Wzięło w nim udział
123 delegatów na
ogólną liczbę 189
uprawnionych, co
stanowiło 65,1 proc.

W VIII Zjeździe MOIIB uczestni-
czyli następujący zaproszeni go-
ście:

Stanisław Bisztyga – senator
ziemi krakowskiej, Andrzej Adam-
czyk – poseł ziemi krakowskiej,
zastępca przewodniczącego Sej-
mowej Komisji Infrastruktury, Elż-
bieta Gabrys - dyrektor Wydziału



Prezydium Zjazdu

Infrastruktury w Małopolskim
Urzędzie Wojewódzkim, Janusz
Żbik – Wojewódzki Inspektor Nad-

zoru Budowlanego, Małgorzata
Boryczko – Powiatowy Inspektor
Nadzoru Budowlanego w Krako-



Goście honorowi

wie, Tadeusz Fic - Okręgowy Inspektor Pracy w Krakowie, Borysław Czaraczew – przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów w Krakowie, prof. Maria Fiertak – prodziekan Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej, Janusz Rym-sza – sekretarz Rady Krajowej PIIB, Tomasz Stupnowicz – prezes Hanza Brokers, Stanisław Gatlik – prezes rady Wojewódzkiej FSNT NOT w Krakowie, a także przewodniczący stowarzyszeń naukowo – technicznych branży budowlanej z regionu krakowskiego (PZITB, PZITS, SEP, SITWM, ZMRP i SITKRP).

Delegaci wybrali Prezydium Zjazdu, którego przewodniczącym został Zbigniew Kot, wiceprzewodniczącą - Małgorzata Trębacz-Piotrowska, sekretarzami: Jadwiga Markowicz i Wiesław Potok. Komisje zjazdowe działały w regulaminowych składach, a przewodniczyli im:

- mandatowej Krzysztof Majda,
- skrutacyjnej Gabriela Guzik,
- uchwał i wniosków Jan Ska-wiński.

Sprawozdanie za rok 2008 z działalności Rady przedstawiła Grażyna Skoplak – sekretarz Rady MOIIB, a sprawozdanie finansowe



Wszystkie sprawozdania zostały przez delegatów przyjęte (jednomyślnie) formalnymi uchwałami Zjazdu.

za rok 2008 oraz projekt budżetu na rok 2009 przedstawił skarbnik MOIIB - Mirosław Boryczko.

Następnie sprawozdania z działalności poszczególnych organów MOIIB zreferowali ich przewodniczący: Stanisław Karczmarczyk - Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna, Stanisław Abrahamowicz – koordynator Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej, Zbigniew Domostawski - Okręgowy Sąd Dyscyplinarny i Henryk Trębacz - Okręgowa Komisja Rewizyjna.

Wszystkie sprawozdania zostały przez delegatów przyjęte (jednomyślnie) formalnymi uchwałami Zjazdu. Ponadto, na wniosek Okręgowej Komisji Rewizyjnej, Zjazd udzielił Radzie MOIIB absolutorium za rok 2008 (przy trzech głosach wstrzymujących).

Do Komisji Uchwał i Wniosków zgłoszono na piśmie 11 wniosków. W głosowaniu delegaci przyjęli 7 wniosków (2 wnioski skierowano do rozpatrzenia przez Radę MOIIB, 1 wniosek do rozpatrzenia przez Zespoły Problemowe MOIIB, 4 wnioski skierowano do rozpatrzenia w strukturach PIIB), a 4 wnioski zostały odrzucone.



Komisja skrutacyjna

Nie nowelizować bubla!

VIII Krajowy Zjazd Sprawozdawczy
Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa



Grażyna
Skoplak

VIII Krajowy Zjazd Sprawozdawczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa za nami. 171 delegatów (na 199) obradowało 19 - 20 czerwca 2009 r. w Warszawie. Okręg małopolski reprezentowało 17 osób (na 18). Materiały oraz

program Zjazdu delegaci otrzymali pocztą, więc mogli się z nimi wcześniej zapoznać i przygotować do dyskusji.

Zjazd otworzył prezes PIIB prof. Zbigniew Grabowski i na prowadzącego obrady VIII Zjazdu zaproponował - podobnie jak w ubiegłym roku - Andrzeja Myśliwca - przewodniczącego Kujawsko - Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Następnie wybrano pozostałych członków prezydium i komisji zjazdowych. Z Izby Małopolskiej członkami komisji byli: skrutacyjnej - Katarzyna Gogola oraz uchwał i wniosków - Józef Szostak.

Pierwszy dzień Zjazdu to przede wszystkim prezentacja sprawozdań

Krajowej Rady oraz pozostałych organów przez ich przewodniczących. Po dyskusji nad sprawozdaniami przyjęto je w głosowaniu tajnym oraz udzielono Krajowej Radzie absolutorium za rok 2008.

W części popołudniowej zostały przedstawione propozycje zmian w Statucie PIIB oraz w regulaminach organów Krajowej Izby i Izb Okręgowych. Dotyczyły one przede wszystkim zmian w Statucie (2 warianty), wniesionych przez dwie Izby Okręgowe jako wnioski ze zjazdów okręgowych Kujawsko-Pomorskiej i Warmińsko-Mazurskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Cho-



dziło o zapisy w par. 9 ust. 4 Statutu, tj.:

zaproponowano wykreślenie całego ustępu 4 (jako wariant 1),
- lub wniesienie uzupełnień do ust. 5 i skorygowanie treści ust. 4 (jako wariant 2).

W wariantach 1. sprawa dotyczyła całkowitego wykreślenia ze Statutu zapisu o kadencyjności funkcji prezesa Krajowej Rady, przewodniczących okręgowych rad, przewodniczących organów krajowych i okręgowych oraz krajowego i okręgowego rzeczni-ka koordynatora odpowiedzialności zawodowej, zaś w wariantach 2. takiej zmiany i uzupełnienia zapisów, aby o przedłużeniu kadencji rozstrzygał właściwy zjazd. Dyskusja nad powyższymi propozycjami była bardzo burzliwa, ale w głosowaniu tajnym żadnego z tych wniosków nie przyjęto. Zapisy w par. 9 ust. 4 pozostały w Statucie bez zmian - tj. wyżej wymienione funkcje mogą być sprawowane tylko przez dwie kolejne kadencje.

**Minister wyraził gotowość stworzenia postu-
lowanej przez delegatów komisji sejmowej,
w skład której weszliby kompetentni przedstawiciele Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.**

Pierwszy dzień Zjazdu zakończył się przyjęciem przez delegatów uchwały w sprawie przyznania Odznak Honorowych PIIB wyróżniającym się członkom Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Przyznano 12 odznak złotych i 14 srebrnych. W Izbie Małopolskiej złotą odznaką został uhonorowany Marian Płachecki - wiceprzewodniczący Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej.

Drugi dzień Zjazdu rozpoczął się uroczystością wręczenia przyznanych poprzedniego dnia srebrnych i złotych odznaczeń PIIB. Ważnym wydarzeniem tego dnia było przybycie na spotkanie z delegatami Zjazdu PIIB podsekretarza stanu w Ministerstwie Infrastruktury, Olgierda Dziekońskiego, który obszernie skomentował przebieg prac związanych z nowelizacją przepisów w budownictwie - w szczególności w zakresie Prawa budowlanego. Delegaci, mając rzadką możliwość uczestniczenia w dyskusjach na tematy szczególnie interesujące i dotyczące środowisko budowlanych, zadali przedstawicielowi Ministerstwa Infrastruktury mnóstwo pytań, zgłosili wiele zarzutów pod adresem prac rządu i Sejmu, do których - zdaniem delegatów - nie są zapraszani członkowie PIIB. Brakuje należytych konsultacji i nie są uwzględniane postu-
dokończenie na str. 18



Nie nowelizować bubla!

VIII Krajowy Zjazd Sprawozdawczy
Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

dokończenie ze str. 17

laty, wnioski i propozycje zmian do przepisów prawnych, nieustannie przez środowisko zgłaszane. Delegaci stwierdzili, że prace nad Prawem budowlanym prowadzone są opieszale, latami, a ciągle nieudane nowelizacje nie przynoszą żadnych korzyści dla procesów budowlanych. Działania takie sprawiają, że Prawo budowlane jest jednym wielkim buble i nie należy go już dłużej nowelizować tylko całkowicie zmienić. Zdaniem delegatów ustawa ta wymaga rzetelnej współpracy rządu ze środowiskiem PIIB i tego w burzliwej dyskusji domagali się delegaci. Minister Dziekoński te wszystkie zarzuty odpierał, mówiąc, że było wiele spotkań, na których członkowie PIIB mogli wyrazić swoją opinię, jednak to Sejm tworzy prawo, a nie członkowie Izby, którzy mogą być jedynie ciałem opiniującym. Wyraził jednak gotowość stworzenia postulowanej przez delegatów komisji sejmowej, w skład której weszliby kompetentni przedstawiciele Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Następnie odbyła się dyskusja nad budżetem PIIB, w r której przedstawiono 7 wniosków, skierowanych przez delegatów do Komisji Uchwał i Wniosków na temat zmian w budżecie (w tym 5 wniosków delegata Małopolskiej OIIB). Propozycje te nie zostały jednak przez delegatów przyjęte i Zjazd w głosowaniu tajnym budżet przyjął w postaci zaproponowanej przez skarbnika PIIB.

Ostatnim ważnym punktem porządku obrad była dyskusja nad wnioskami zgłoszonymi do Komisji Uchwał i Wniosków przez delegatów na Zjazd Krajowy. Komisja Uchwał i Wniosków, mając już w tym względzie duże doświadczenie z poprzednich Zjazdów, sprawnie zgłoszone wnioski uporządkowała i po ich wydrukowaniu przekazała delegatom do dyskusji i głosowania.

Ogółem do Komisji Uchwał i Wniosków wpłynęło 50 wniosków, które zostały pogrupowane i zestawione w 8 załącznikach:

Załącznik nr 1: 3 wnioski w tym 1 zatwierdzony uchwałą nr 14/09 i 2

dotyczące zmian w Statucie - odrzucone w głosowaniu przez delegatów

Załącznik nr 2: 14 wniosków przyjętych przez Okręgowe Zjazdy i skierowanych do rozpatrzenia przez Krajowy Zjazd PIIB - uzyskały negatywną rekomendację Komisji Uchwał i Wniosków i nie zostały poddane głosowaniu

Załącznik nr 3: 6 wniosków rekomendowanych przez Komisję Uchwał i Wniosków do odrzucenia przez VIII Zjazd jako pozostających do załatwienia przez Okręgowe Rady

Załącznik nr 4: 9 wniosków rekomendowanych przez Komisję Uchwał i Wniosków do rozpatrzenia przez Krajową Radę

Załącznik nr 5: 5 wniosków rekomendowanych przez Komisję Uchwał i Wniosków do załatwienia przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną

Załącznik nr 6: 5 wniosków, które są już w trakcie realizacji

Załącznik 7: 7 wniosków, które były dyskutowane i odrzucone podczas dyskusji nad budżetem

Załącznik nr 8: 1 wniosek z prośbą o informację, której udzielił podsekretarz stanu, minister Olgierd Dziekoński.

Ostatnim punktem porządku obrad było przyjęcie przez delegatów uchwały Komisji Uchwał i Wniosków VIII Zjazdu Sprawozdawczego PIIB.

Profesor Zbigniew Grabowski podziękował delegatom za udział w Zjeździe i współuczestniczenie w pracach podczas całej mijającej kadencji, gdyż kolejny Zjazd PIIB Sprawozdawczo - Wyborczy może się odbyć już w innym składzie.

GRAŻYNA SKOPLAK
sekretarz MOIIB,
delegat na Zjazdy Krajowe



Dzień Inżyniera Budownictwa

W ramach XXXIII edycji Krakowskich Targów Budownictwa WIOSNA 2009 nasza Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, pełniąc honorowy patronat nad Targami, zorganizowała 17 kwietnia br. po raz kolejny DZIEŃ INŻYNIERA BUDOWNICTWA.

W ramach seminarium referaty wprowadzające do dyskusji przygotowali i wygłosili:

- „Problemy komunikacji zbiorowej miasta Krakowa w trakcie Euro 2012” – mgr inż. Mariusz Szałkowski, dyrektor ds. przewozów MPK SA Kraków,
- „Przygotowanie i realizacja autostrady A-4 na odcinku Kraków - Tarnów” – mgr inż. Stanisław Pletnia, koordynator ds. realizacji kontraktów A-4 GDDKiA O.Kraków.

Przedstawiona w referatach problematyka wywołała ożywioną dyskusję.

Spotkanie miało charakter otwarty - uczestniczyli w nim



oprócz zaproszonych gości także zwiedzający targi, członkowie naszej izby inżynierów budownictwa, a także studenci ostatnich lat Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej i młodzież z Technikum Budowlanego w Krakowie.

ZYGMUNT RAWICKI



Zawieszony w czasie

Ponadczasowe piękno konstrukcji mostu zaprojektowanego przez Modrzejewskiego na wystawie w Camden (stan New Jersey)

Wiosną 2002 roku na Uniwersytecie Rutgers w Camden, w stanie New Jersey, zaprezentowano wystawę opowiadającą historię mostu Benjamina Franklina w Filadelfii. Most ten zaprojektowany i budowany przez Rudolfa Modrzejewskiego jest znakiem rozpoznawczym tego historycznego amerykańskiego miasta.

Gdy oddano go do użytku w 1926 roku, był najdłuższym mostem wiszącym na świecie. Wystawa pt. "Zawieszony w czasie" przedstawiała dwa odmienne spojrzenia na ten obiekt. Pierwsza część wystawy prezentowała kolekcję zdjęć z okresu budowy mostu, którą rozpoczęto 6. stycznia 1922 roku. Zdjęcia te pochodziły z archiwalnych zbiorów administracji portu rzeki Delaware. Zupełnie przypadkowo pracownik tej insty-

Modrzejewski, wirtuoz gry na pianinie, osiągnął szczyt kariery artysty stali. Genialny inżynier projektował i budował mosty o ogólnej wartości ok. 200 milionów dolarów.

tucji uratował kartony z historycznymi, czarno-białymi, szklanymi fotografiami mostu, które były w drodze na śmietnik. Zdjęcia te skrupulatnie obrazują proces budowy mostu, kesonów, zakotwiczenia nośnych lin, budowy wież, plecienia nośnych kabli, budowy głównego przęsła, konstrukcji stalowej i jezdni. Druga część wystawy demonstrowała współczesne zdjęcia

(kolorowe i czarno-białe) mostu, wykonane przez cenionego fotografa Jamesa B. Abbotta z Filadelfii. Abbott otrzymał zezwolenie fotografowania wszystkich mniej i bardziej dostępnych części konstrukcyjnych mostu. Zdjęcia te są odbiciem ponadczasowego piękna i wdzięku elementów konstrukcyjnych obiektu.





Jeffrey Dorwat, profesor historii Uniwersytetu Rutgers w Camden, napisał w katalogu wystawy w samych superlatywach o projektancie mostu Rudolffie Modrzejewskim. Budowę mostu rozpoczęto w styczniu 1922 roku, a oddano do ruchu 1. lipca 1926 roku. Opracowanie projektu mostu wymagało podjęcia wielu ważnych decyzji. Należało wybrać odpowiednie miejsce koryta rzeki dla przeprawy mostowej, konieczne było ustalenie miejsca umieszczenia wież mostu, ustalić, jaka powinna być linia kabli nośnych, zdecydować, czy kable te będą typu łańcuchowego czy też liny będą plecione z pojedynczych drutów. Należało również określić, gdzie umieścić linię kolejową i chodniki dla pieszych, a także wszelkie detale architektoniczne, takie jak dokładne wymiary każdego kamienia i elementu stalowego konstrukcji.

Całkowita długość mostu pomiędzy dojazdami w Camden w stanie New Jersey i Filadelfii w Pensylwanii wynosi prawie 3 kilometry. Rozpiętość głównego przęsła zawieszono na dwóch 120-metrowych wieżach wynosi 533 m. Długość mostu pomiędzy zakotwieniami lin nośnych wynosi 1078 m. Na budowę zużyto ok. 200 tys. m sześć. betonu, prawie 62 tys. ton stali, nośne liny mostu o średnicy 76 cm spleciono z ok.

19 tys. drutów. Most był zaprojektowany za pomocą tzw. teorii ugięć, która uwzględnia współpracę lin nośnych mostu i jezdni drogowej. Teoria ta zezwala na bardziej dokładne określenie dystrybucji naprężeń pośród różnych części konstrukcji mostowej. Tym sposobem można osiągnąć optymalne wymiary elementów mostu, zezwalające na bardziej ekonomiczną budowę.

Koszt budowy miał wynieść 37 milionów dolarów. Była to najdroższa publiczna inwestycja tamtych lat. Administracja stanu Pensylwania planowała, aby most był wolny od opłat za przejazd. Stan New Jersey żądał jednak opłat, aby dzięki nim pokryć koszty budowy i utrzymania. Spór ten trwał dość długo i zagrażał terminowemu ukończeniu inwestycji. W końcu uzgodniono, że będzie pobierana opłata za przejazd. Most okazał się bardzo dużym sukcesem finansowym. Natężenie ruchu już w pierwszym roku użytkowania mostu okazało się znacznie większe od planowanego.

Od 1986 roku most otrzymał efektowne, skomputeryzowane, ruchome oświetlenie poziomych elementów jezdni, imitujące ruch pociągów, a także oświetlenie lin nośnych mostu. W maju 1998 roku podano do wiadomości, że most wymaga oczyszczenia z nagromadzo-



nych 22 starych, łuszczących się warstw farby i wykonania nowego pokrycia bezołowiową farbą. Koszt tych prac oszacowano na ponad 60 milionów dolarów. Obecny naczelny inżynier mostu jest pełen podziwu dla jego konstrukcji, stwierdzając, że teraz nie buduje się takich obiektów. Twierdzi, że jest wykonany bardzo solidnie, zachowując przy tym dystyngowany wygląd, charakterystyczny dla sposobu budowy z lat 20. minionego stulecia.

Dzień oddania mostu do użytku okazał się niezwykłym zbiegiem okoliczności. Data ta wypadła dokładnie w 50. rocznicę wizyty, wtedy *dokończenie na str. 22*



Zawieszony w czasie

dokończenie ze str. 21

15-letniego Rudolfa wraz z matką, Heleną Modrzejewską, na wystawie Przemysłu i Techniki w Filadelfii z okazji 100. rocznicy niepodległości Stanów Zjednoczonych. Właśnie ta wizyta wzbudziła u młodego Modrzejewskiego marzenie o karierze inżynierskiej. „Evening Bulletin” z 16. sierpnia 1930 roku pisał, że niewielu z nas udało się zrealizować młodzięcze marzenia. Rudolfowi Modrzejewskiemu to się udało. Przypominając życiorys Modrzejewskiego, autor artykułu J.V. Fitz Gerald pisze, że Modrzejewski, wirtuoz gry na pianinie, osiągnął szczyt kariery artysty stali. Artykuł podaje, że genialny inżynier projektował i budował mosty o ogólnej wartości ok. 200 milionów dolarów. Autor kończy artykuł stwierdzeniem, że Modrzejewski zrealizował swe młodzięcze ambicje z wielką korzyścią dla podróżującej publiczności i dla Ameryki.

Dziennik „Philadelphia Inquirer” pisał o „Merited Honor for a Great Bridge Builder” („Zasłużone Honorowe Odznaczenie dla Wielkiego Budowniczego Mostu”). Dziennikarz stwierdzał, że ludność Pensyl-

wanii i New Jersey jest wdzięczna Modrzejewskiemu za wyjątkowe naukowe i techniczne osiągnięcia. Stan Pensylwania uhonorował Modrzejewskiego złotym medalem o średnicy trzech cali odlanym z 14-karatowego złota, o wadze około sześciu uncji (180 gramów). Pierwsza strona medalu przedstawia portret Modrzejewskiego z jego nazwiskiem ponad głową oraz napisem „Dar Wspólnoty Pensylwanii”. Druga strona medalu przedstawia mitologiczną postać kłęczącego Atlasa podtrzymującego na swych barkach most na rzece Delaware, a ponad mostem umieszczono herb Pensylwanii. Na dole jest data otwarcia mostu, 1 lipca 1926. Medal wręczono w wykonanym w niebieskiej, rosyjskiej skórze futerales z pozłacanym nazwiskiem Modrzejewskiego. Wraz z medalem polski inżynier otrzymał czterostronicowy dokument nadania. Pierwsza strona prezentuje herb stanu Pensylwanii, druga i trzecia tekst uznania, a czwarta przedstawia kolorowy rysunek mostu.

Rzeki i wąwozy są barierą do podróży i transportu. Budowa mostów jest stosunkowo starą sztuką



inżynierską, która ma poważne polityczne, społeczne i ekonomiczne znaczenie. Reportaże prasowe podkreślały fakt, że budowa mostu poprzez rzekę Delaware wzniosła sztukę inżynierską na wyższy poziom i na zawsze zmieniła panoramę miasta Filadelfii i południowej części stanu New Jersey. Reporter podkreślał, że godnym odnotowania jest także fakt, że Modrzejewski znalazł swe miejsce w nielicznej grupie laureatów tego wyróżnienia i znalazł się w znakomitym towarzystwie wraz z prezydentem Hooverem, generałem McCartym i Marconim.

Była to nadzwyczaj interesująca wystawa. Stanowiła część wspólniejszej historii Polonii Amerykańskiej. Wydanie dwumiesięcznika „American Scientist”, z lipca 2002 roku zawiera 6-stronicowy artykuł prof. Henryka Petroskiego na temat historii mostu Benjamina Franklina. Profesor H. Petroski, historyk inżynierii, jest autorem wielu popularnych książek, które tłumaczone były na wiele języków świata. Kończy on swój artykuł stwierdzeniem, że most ten pozostanie trwałym pomnikiem Rudolfa Modrzejewskiego, Polaka, który zasłużył na naszą wdzięczność i pamięć.

JAN S. PLACHTA



Technologia betonu wodoszczelnego

Skuteczne zabezpieczenie konstrukcji żelbetowej przed przenikaniem wody gruntowej oraz opadowej to gwarancja na jej poprawną, dożywotną eksploatację.

Naszczelność konstrukcji żelbetowej wpływa wiele czynników, w tym głównie: rodzaj zastosowanego materiału, skład betonu i jego odpowiednia pielęgnacja. Beton wodoszczelny to nie tylko cecha materiału budowlanego, ale kompleksowy system przemysłowego współdziałania elementów służących do zabezpieczania obiektów przed wodą w sposób gwarantujący absolutną szczelność.

Technologia betonu wodoszczelnego (TBW) ma w Polsce od 1999 r. zastosowanie przy wykonywaniu obiektów z zastosowaniem hydroizolacji bezpowłokowej uwzględniającej wszystkie te czynniki. Funkcja hydroizolacyjna przeniesiona w masę elementu konstrukcyjnego wraz z całkowitym zabezpieczeniem przerw roboczych, skurczowych konstrukcyjnych powoduje, iż utrata szczelności może nastąpić jedynie przez wykonanie otworu. Nie istnieje możliwość niekontrolowanego przemieszczania się wody i przesiąkania w dowolnych miejscach, co ma miejsce przy zastosowaniu izolacji powłokowych.

Jedno z rozwiązań technicznych technologii betonu wodoszczelnego, realizowane w postaci tzw. „białej wanny”, jest skutecznym zabezpieczeniem: obiektów posadowionych poniżej wód gruntowych, parkingów podziemnych, tarasów i dachów płaskich, jak również zbiorników retencyjnych i p. poż.

Dla poszczególnych elementów konstrukcyjnych, takich jak: płyta drena, ściany fundamentowe oraz płyty stropowe, istnieje wspólny zakres działań zmierzających do wykonania hydroizolacji bezpowłokowej, które obejmuje m.in.:

— Sprawdzenie konstrukcji na okoliczność możliwości zastosowania

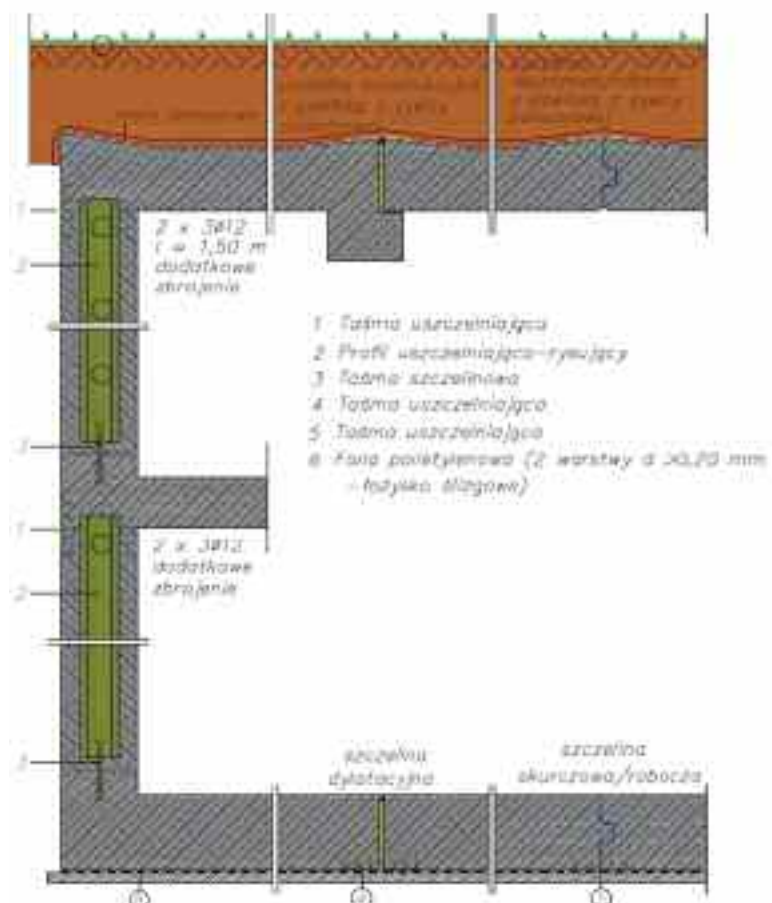
techniki betonu wodoszczelnego.

- Doradztwo architektoniczne i konstrukcyjne wraz z opracowaniem rozwiązań szczegółowych.
- Przekazanie zaleceń wykonawcy robót budowlanych oraz ustalenie receptury mieszanki betonowej.
- Dostarczenie i montaż akcesoriów wymaganych przez technologię.
- Kontrola mieszanki oraz prowadzenie nadzoru w zakresie układania betonu.
- Wstępna pielęgnacja mieszanki.
- Uszczelnienie dylatacji wyznaczonych zgodnie z technologią TBW.
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Projektant i inwestor, który zdecyduje się na zastosowanie i wykonanie

izolacji zabezpieczających przed przenikaniem wody przy zastosowaniu technologii betonu wodoszczelnego (TBW), ma gwarancję pełnego wsparcia techniczno-doradczego na etapie projektowania oraz pełną, jednopodmiotową odpowiedzialność za szczelność konstrukcji, co jest bardzo istotne w perspektywie świadczeń gwarancyjnych. Nie ma niebezpieczeństwa przerzucenia odpowiedzialności między wykonawcami poszczególnych etapów prac. Hydroizolacja bezpowłokowa wykonana w technologii betonu wodoszczelnego (www.tbw.com.pl) daje gwarancję bezawaryjnej, szczelnej pracy konstrukcji żelbetowej przez cały okres jej eksploatacji

MGR INŻ. GRZEGORZ KONOPSKI



System CFA na „białych morzach”

Fundamenty budowli CENTRUM JANA PAWŁA II „NIE LĘKAJCIE SIĘ” w Krakowie

Kompleks Parkowo-Rekreacyjny Centrum Jana Pawła II „Nie lękajcie się” zlokalizowano przy ul. Marcinka i Herberta, na terenie osadników odpadowego szlamu wapiennego po produkcji fabryki Solvay w Krakowie. W samym założeniu jest to jeden z najbardziej godnych uznania przykładów zagospodarowania i przywrócenia do życia obszarów zrujnowanych przez działalność przemysłową. Teren, na którym powstaje Centrum, został zdegradowany zbudowanymi na nim osadnikami odpadów poprodukcyjnych fabryki Solvay, które potocznie nazywano „białymi morzami”.

Inwestycja projektowana jest wieloetapowo przez zespół architektów i konstruktorów Pracowni Architektonicznej Mikulski w Krakowie. Ze względu na bezprecedensowo trudne warunki budowy podłoża, wykluczające jakąkolwiek możliwość bezpośredniego fundamentowania na tym terenie, zdecydowano zrealizować jeden z najnowocześniejszych, gwarantujący najwyższą jakość, system posadowienia na palach.

Na podstawie szczegółowych badań i analiz warunków geologicznych, w miejscu projektowanego Muzeum Jana Pawła II wraz z kościołem i Centrum Wolontaria-

Bezprecedensowo trudne warunki budowy podłoża wykluczają jakąkolwiek możliwość bezpośredniego fundamentowania. Centrum „Nie Lękajcie się” powstaje na palach.

tu, przyjęto jako optymalne rozwiązanie posadowienie na palach fundamentowych w systemie CFA (Continuous Flight Auger). Jest to





jeden z najnowocześniejszych systemów palowania, który w odróżnieniu od innych (zarówno nowych, jak i tradycyjnych) systemów cechuje się możliwością pełnej kontroli jakości, prowadzonej w sposób ciągły, w trakcie formowania każdego pala. Kontrola jakości pali CFA jest prowadzona przy użyciu najnowocześniejszego monitoringu komputerowego. Rezultatem pełnej komputerowej kontroli procesu formowania jest wykonywanie pali o parametrach geometrycznych zgodnych z pro-

jektem konstrukcyjnym, tzn. zapewnia on ciągłość pala, uzyskanie odpowiedniej średnicy, długości itd. Kolejną zaletą systemu pali CFA jest ciśnieniowe betonowanie, które w warunkach gruntowych przedmiotowej inwestycji skutkuje polepszeniem parametrów wytrzymałościowych podłoża wokół pali.

Zdecydowano zatem posadowić wymienione obiekty na żelbetonowych palach wierconych CFA. Rozważano przy tym różne możliwości posadowienia na innego typu palach, lecz z uwagi na szczególnie

trudne warunki geotechniczne oraz konieczność osiągnięcia zaprojektowanych nośności, przy jednoczesnym wymogu minimalnych przemieszczeń pionowych pali, wyeliminowano całą grupę tych elementów obciążonych wysokim ryzykiem niedoskonałości konstrukcyjnych, jak np. pale prefabrykowane (które zarówno w trakcie transportu, jak również w fazie pograżania mogą ulegać pęknięciom i wielu innym poważnym uszkodzeniom) czy też pale VDP – Keller (charakterystyka tego systemu jest podobna do stosowanych od dawna w Polsce pali pod nazwą „Vibro”). Pale te próbowano zastosować, lecz nie udało się ich wprowadzić na wymaganą głębokość. Ponadto, wyprzedzając realizację palowania, wykonano serię pali próbnych VDP i prefabrykowanych. Pale CFA wykazały zdecydowanie najwyższą efektywność i relatywnie najwyższe nośności. Wyniki próbnych obciążeń konstrukcyjnych pali CFA, wykonanych w trakcie realizacji palowania, wykazały jeszcze lepsze wskaźniki nośności niż pali próbnych CFA.

Ideę posadowienia obiektów Centrum Jana Pawła II oparto na założeniu zminimalizowania ryzyka nieosiągnięcia wymaganej nośności oraz zagwarantowania najwyższej trwałości fundamentów obiektów o tak wysokiej randze. Kontroli nośności (próbne obciążenia) poddawana jest w tym zadaniu ponaddwukrotnie większa liczba pali niż jest to zalecane w normie PN-83/B-02482. Dodatkowo wszystkie te elementy poddawane są ultradźwiękowej kontroli ciągłości.

Ocena wyników badań kontrolnych wykonanych pali potwierdza trafność zastosowanego w tym przypadku systemu palowania obiektów Centrum Jana Pawła II „Nie lękajcie się” w Krakowie.

DR INŻ. JERZY JAN DOMSKI
Zakład Konsultacyjno – Badawczy
„Geocomp” Sp. z o.o.



Konkurs BUDOWA ROKU 2008

Centralne podsumowanie rywalizacji inwestorów i wykonawców



Zygmunt
Rawicki

25 czerwca br. odbyło się w Warszawie, w budynku Naczelnej Organizacji Technicznej, uroczyste wręczenie nagród XIX edycji ogólnopolskiego Konkursu Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa „Budowa Roku”. Konkurs,

organizowany przy współpracy Ministerstwa Infrastruktury i Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego, stał się jednym z najbardziej prestiżowych przeglądów osiągnięć polskiego budownictwa. Wyrazem tego jest niesłabnące zainteresowanie konkursem licznych inwestorów, deweloperów, generalnych wykonawców i samorządów terytorialnych.

Do obecnej edycji konkursu zgłoszono 67 obiektów budowlanych. Liczba budów poddawanych ocenie świadczy o tym, że wysokie wymagania stawiane uczestnikom Konkur-

su są akceptowane i dobrze służą wdrażaniu nowoczesnych technik. Są one również miarą wykorzystywania współczesnych materiałów i wyrobów budowlanych, a także osiągnięć w dziedzinie organizacji procesu inwestycyjnego. O jakości zgłoszonych budów niech świadczy fakt, że do III, ostatecznego etapu Konkursu zakwalifikowano aż 61. Budowy zostały podzielone na 9 grup tematycznych: budynki mieszkalne o wartości do 35 mln zł i powyżej 35 mln zł, budynki przemysłowe i obiekty magazynowe, obiekty drogowo – kolejowe, obiekty biurowe, obiekty rewitalizowane, obiekty szkolne i sportowe, obiekty użyteczności publicznej i inne. Jurorzy mieli nietłaknące zadanie w wyłonieniu laureatów, gdyż w zasadzie wszystkie zgłoszone budowy reprezentowały bardzo wysoki poziom, zarówno pod względem rozwiązań konstrukcyjnych, jak i funkcjonalnych. Kryteria trzystopniowej oceny dotyczyły także nowoczesności, ekonomiczności, jakości wykonawstwa, bezpieczeństwa, warunków pracy i ochrony środowiska

oraz organizacji procesu budowy i czasu ich realizacji.

Nagrody i wyróżnienia cieszą się bardzo wysokim prestiżem. Sąd Konkursowy przyznał: 16 dyplomów uznania, 16 nagród III stopnia, 17 nagród II stopnia i 12 nagród I stopnia, uważanych za budowlane oskary.

Spotkanie prowadził Zygmunt Rawicki – przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konkursu „Budowa Roku”. Wśród zaproszonych gości znaleźli się m.in. Olgierd Dziekoński – podsekretarz stanu w Ministerstwie Infrastruktury, Robert Dziwiński – Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej, Zbigniew Janowski – przewodniczący Związku Zawodowego „Budowlani”, Janusz Rymsza – sekretarz Rady Krajowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, przedstawiciele stowarzyszeń naukowo – technicznych i innych instytucji związanych z budownictwem.

W tym roku, po raz kolejny, duży sukces odniosły firmy budowlane i budowy z regionu Małopolski. W III etapie Konkursu w gronie nagrodzonych i wyróżnionych znalazły się wszystkie budowy zgłoszone z naszego regionu (w liczbie 15). Stanowi to ok. 25 proc. wszystkich nagrodzonych budów. Małopolska zdobyła: 5 dyplomów uznania, 4 nagrody III stopnia, 2 - nagrody II stopnia i aż 4 nagrody I stopnia. Uroczysta prezentacja małopolskich finalistów odbyła się 29 czerwca na Wawelu. Laureatom wręczono rekomendacje Krakowskiego Oddziału PZITB. Na fotografiach przedstawiamy nagrodzone i wyróżnione w konkursie „Budowa Roku 2008” budowy zrealizowane w Małopolsce lub przez firmy z naszego regionu.

ZYGMUNT RAWICKI





Tytuł „Budowa Roku 2008“ (Nagroda I Stopnia)

Budynek biurowy firmy Skalski

Inwestor: Skalski Budownictwo Sp. z o.o. Spółka Komandytowo Akcyjna Kraków

Generalny wykonawca: Skalski Budownictwo Sp. z o.o. S.K.A. (dawniej Skalski Sp. z o.o.), Kraków



Tytuł „Budowa Roku 2008“ (Nagroda I Stopnia)

Budowa z projektowaniem linii szybkiego tramwaju w istniejącym obiekcie tunelowym pomiędzy rondem Mogiłskim a ul. Pawią wraz z ukończeniem tunelu

Inwestor: Urząd Miasta Krakowa

Inwestor zastępczy: Agencja Rozwoju Miasta SA, Kraków

Generalny wykonawca: konsorcjum firm: Zakład Usług Energetycznych i Komunikacyjnych Grupa ZUE SA, Kraków, Budostal 5 SA, Kraków, MP-MOSTY Sp. z o.o., Kraków



Tytuł „Budowa Roku 2008“ (Nagroda I Stopnia)

Szkoła Podstawowa przy ul. Jana Pawła II w Czarnym Dunajcu

Inwestor: Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu

Generalny wykonawca: Przedsiębiorstwo Budowlano-Usługowe PIOTROWSKI Bronisław Piotrowski, Nowy Targ



Tytuł „Budowa Roku 2008“ (Nagroda I Stopnia)

Rekonstrukcja i rewitalizacja dawnej biblioteki Opactwa Benedyktynów w Tyńcu, zwanej WIELKĄ RUINĄ

Inwestor: Benedyktynskie Opactwo Świętych Apostołów Piotra i Pawła w Tyńcu, Kraków

Inwestor zastępczy: Zarząd Rewaloryzacji Zespołów Zabytkowych Krakowa, Kraków

Generalny wykonawca: Spółdzielnia Rzemieślnicza BUDMET, Kraków



Nagroda II Stopnia

Rozbudowa i adaptacja budynku DYREKTORÓWKA na hotel uzdrowiskowy PREZYDENT w Krynicy-Zdroju

Inwestor: Firma Consultingowa PROMOTOR Valuation & Restructuring, Kraków

Inwestor zastępczy: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ELMA Sp. z o.o., Nowy Sącz

Generalny wykonawca: Przedsiębiorstwo Robót Budowlanych i Transportowych CECHINI Stanisław i Józef Cechini Spółka Jawna Krynica-Zdrój



Nagroda II Stopnia

Budynek biurowo-usługowy z halą magazynową firmy Suder & Suder Modlnica koło Krakowa

Inwestor: Suder & Suder Sp. z o.o.

Generalny realizator inwestycji: Skalski Budownictwo Sp. z o.o. S.K.A., Kraków



Nagroda III Stopnia

Zespół budynków mieszkalnych w Krakowie przy ul. Karłowicza nr 8, 12, 14, 16

Inwestor zastępczy: Zjednoczona Spółdzielnia Budowlano-Mieszkaniowa „Piaś”, Kraków

Generalny wykonawca: DOM-BUD M. Szaflarski, A. Chlebowski Spółka Jawna, Kraków



Nagroda III Stopnia

Budowa kompleksu mieszkań i apartamentów „Ukryte Pragnienia” w Krakowie, ul. Krowoderskich Zuchów/Wybickiego

Inwestor-deweloper: AWIM KRAKÓW Sp. z o.o., Spółka Komandytowa, Kraków

Generalny wykonawca: KRAK-CHEM Sp. z o.o., Kraków



Nagroda III Stopnia

Przebudowa placu Grunwaldzkiego we Wrocławiu

Inwestor: Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta, Wrocław

Generalny wykonawca: BUDIMEX DROMEX SA Oddział Infrastruktury Komunikacyjnej Południe w Kraków



Nagroda III Stopnia

Most nad rzeką Dunajec będący częścią zadania „Obwodnicy Starego Sącza”

Inwestor: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie

Generalny realizator inwestycji: Konsorcjum firm: MOSTY CHRZANÓW Sp. z o.o., Chrzanów, Zakład Robót Mostowych MOSTMAR Marcin i Grzegorz Marcinków Spółka Jawna, Zarzecze



Dyplom uznania

Zespół budynków mieszkalnych w Krakowie przy ul. Oświecenia nr 49, 50, 51

Inwestor i generalny wykonawca: DOM-BUD M. Szaflarski, A. Chlebowski Spółka Jawna, Kraków



Dyplom uznania

Budynek Centrum Konstrukcyjno-Wdrożeniowego z halą produkcyjną wraz z infrastrukturą techniczną dla firmy SMAY Sp. o.o. w Krakowie

Inwestor: SMAY Sp. z o.o., Kraków

Generalny wykonawca: Przedsiębiorstwo Usługowo-Budowlane WAKO mgr inż. J. Wasilewski, mgr inż. Z. Kowalik Spółka Jawna, Kraków



Dyplom uznania

Kompleks apartamentowo-hotelowo-usługowy JUSTIN CENTER we Wrocławiu, splot ulic Krawieckiej, Wita Stwosza i Kazimierza Wielkiego

Inwestor: SM Development

Inwestor zastępczy: App Projekt

Generalny wykonawca: Mota-Engil Polska SA, Kraków



Dyplom uznania

Krakowski Transport Miejski, Infrastruktura Szybkiego Tramwaju

Inwestor: Urząd Miasta Krakowa

Inwestor zastępczy: Agencja Rozwoju Miasta SA, Kraków

Generalny wykonawca: BUDIMEX DROMEX SA, Warszawa



Dyplom uznania

Modernizacja linii kolejowej Spytkowice - Wadowice - Kalwaria

Inwestor: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie

Inwestor zastępczy: PKP Polskie Linie Kolejowe SA, Oddział Regionalny w Krakowie

Generalny wykonawca: Przedsiębiorstwo Robót Komunikacyjnych w Krakowie SA

Zabytki na potrzeby EURO 2012

VIII EUROPEJSKA GIEŁDA INFORMACJI RENOWACYJNEJ



Zygmunt
Rawicki

Już po raz 8. spotkali się specjaliści zajmujący się renowacją architektury zabytkowej. Uczestników Europejskiej Giełdy Informacji Renowacyjnej „EGIR 2009” gościł Kraków. 30.03 - 01.04. 2009 roku spotkali się w Pałacu Wielopolskich Urzędu Miasta Krakowa, gdzie obradowali pod honorowym patronatem Prezydenta Miasta Krakowa. Opiekę patronacką sprawował również – Wydział Kultury i Dziedzictwa Narodowego Urzędu Miasta Krakowa.

Organizatorem Konferencji był kwartalnik „Renowacje i Zabytki”. Współorganizatorem spotkania była także nasza Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Krakowie.

W konferencji uczestniczyli reprezentanci władz miast związanych z EURO 2012, wojewódzcy i miejscy konserwatorzy zabytków, architekci miejscy, przedstawiciele uczelni, instytutów, stowarzyszeń i organizacji branżowych, biur projektowych, delegaci z Ukrainy, przedstawiciele firm wykonawczych, inwestorzy prywatni i odpowiedzialni za obiekty dofinansowane przez Społeczny Komitet Odnowy Zabytków Krakowa, a tak-

że administracja obiektów sakralnych oraz reprezentanci świata nauki, przemysłu i mediów.

Tematem wiodącym konferencji były „Problemy techniczno-administracyjne przy adaptacji budynków na cele użytkowe w kontekście przygotowań do Mistrzostw Europy w Piłce Nożnej w 2012 roku”. W czasie konferencji odbyły się 4 sesje.

W sesji pierwszej goście z Ukrainy skupili się przede wszystkim na tematach związanych z przygotowaniem obiektów i ich wykorzystaniem pod kątem obsługi turystycznej, z naciskiem na planowane mistrzostwa w piłce nożnej. Mykola Bevez - wiceprze-



wodniczący ICOMOS na Ukrainie skupił uwagę słuchaczy na Lwowie – „Przykłady adaptacji budownictwa we Lwowie, z przeznaczeniem na cele komercyjne”, zaś Wiktor Litwińczuk z Wydziału Odnowy Zabytków w Ministerstwie Rozwoju Regionalnego i Budownictwa w Kijowie nakreślił bardziej ogólny obraz tego zagadnienia – „Przygotowanie i adaptacja zabytków i budynków historycznych dla obsługi turystów i gości Euro 2012”.

W drugiej sesji omawiano kwestie związane z szeroko pojętymi zagadnieniami prawno-administracyjnymi w odniesieniu do nieruchomości zabytkowych (referaty: Joanny Lemańskiej z Uniwersytetu Jagiellońskiego „Sąsiad – wróg czy przyjaciel?”, Piotra Dobosza z UJ „Zabytkowa nieruchomość – zaleta czy przeszkoda w procesie inwestycyjnym”), jak również związane ze współpracą między organami administracyjnymi i inwestorami, projektami, a także pozyskiwaniem funduszy ze źródeł unijnych – wystąpienia Janusza Sepioła (senatora RP) „Znaczenie nowej ustawy o partnerstwie publiczno-prywatnym”, Stanisława Dziedzica (Wydział Kultury i Dziedzictwa Narodowego Urzędu Miasta Krakowa) „Udział krakowskiej gminy miejskiej w pracach wspomagających konserwację obiektów nie będących własnością gminy” i Grzegorza Ostrzołka (Urząd Miasta Krakowa) „Pomocne miasto – gminne obiekty do zagospodarowania; możliwości dofinansowań z funduszy unijnych”.

W drugim dniu konferencji zaprezentowały się polskie miasta aspirujące do miana gospodarzy EURO 2012. W referatach wskazywano, że gwarancję sukcesu daje tylko dobrze i dużo wcześniej przygotowana strategia działania, następnie konsekwentnie i pod stałym nadzorem realizowana. Dobrym przykładem takiego podejścia do sprawy jest Wrocław, któ-

Gwarancję sukcesu daje tylko dobrze i dużo wcześniej przygotowana strategia działania, następnie konsekwentnie i pod stałym nadzorem realizowana. Dobrym przykładem takiego podejścia do sprawy jest Wrocław.

rego wiceprezydent Adam Grehl, nakreślił rzeczowy obraz miasta, które w planowy sposób uatrakcyjnia swój wizerunek i dostosowuje się do coraz większych wymagań stawianych nowoczesnemu miastu bogatemu w historyczną spuściznę.

W sesji ostatniej prelegenci zaprezentowali przykłady polskich i zagranicznych projektów i realizacji adaptacji, czasami wzbudzających wiele kontrowersji i będących tematem gorących dyskusji. Przykładem właśnie takiego „gorącego tematu” wzbudzającego głośne protesty, był zreferowany przez Dominika Mączyńskiego (KOBIDZ) projekt przebudowy paryskiego hotelu Lambert, znanego z polsko-francuskiej historii, który w efekcie ma się stać luksusowym pałacem zgodnym z wymaganiami swojego nowego właściciela. Zdecydowanie spokojniej, choć bardzo nowatorsko, wyglądały włoskie realizacje, zaprezentowane przez Krystyna Koziela (Sima Art.), a będące przykładami aranżacji nowoczesnej architektury w strefach historycznej zabudowy. O potrzebie kompleksowego podejścia do problemów związanych z ratowaniem, a potem utrzymaniem i zarządzaniem obiektami – bez względu na skalę przedsięwzięcia – mówili: Jerzy Fedorowicz jr. (Rada Miasta Krakowa), prezentujący projekt rewitalizacji Nowej

Huty oraz Władysław Gwiazdowski (Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego) omawiający na przykładzie Pałacu Potockich w Krzeszowicach złożoność problematyki dot. utrzymania i zarządzania obiektem należącym do Gminy, a jednocześnie będącym przedmiotem w sprawie o zwrot nieruchomości wcześniejszym właścicielom.

Ciekawy referat wygłosili prof. Zbigniew Janowski z Politechniki Krakowskiej i Marcin Janowski z firmy Archikon dotyczący remontu hotelu Monopol, obiektu mającego szansę stać się wizytówką Wrocławia. Hotel odzyskał dawny blask, co w aspekcie EURO jest niewątpliwym pozytywem. Hotel graniczący z gotyckim kościołem św. Doroty jest również ciekawym przykładem konieczności dostosowania współczesnych wymogów stawianym obiektom tego typu do historycznego otoczenia.

Równocześnie z toczącymi się obradami trwały pokazy technologiczne organizowane przez firmy uczestniczące w konferencji. Miały one charakter warsztatów dla architektów, inżynierów i konserwatorów oraz studentów wybranych kierunków.

W drugim dniu konferencji w czasie uroczystej kolacji w hotelu „Rubinstein” wręczono nagrody w konkursie „Renowator 2009” za produkt i technologię w dwóch kategoriach: „Wysoki stopień przydatności do prac renowacyjnych” oraz „Za szczególne osiągnięcia w renowacji stref historycznych”.

Uczestnicy konferencji mieli możliwość zapoznania się z pracami archeologicznymi i budowlanymi prowadzonymi pod Rynkiem Głównym w Krakowie, a także oglądnięcia Pałacu Bonerowskiego. Ponadto w ostatnim dniu konferencji odbyło się zwiedzanie klasztoru oo. Kamedułów na Bielanach i Pałacu Potockich w Krzeszowicach.

Szcześliwa 13. sesja

Awans zawodowy 239 małopolskich inżynierów budownictwa



Stanisław
Karczmarczyk

Relacje z kolejnych akcji kwalifikacyjnych i sesji egzaminacyjnych dla ubiegających się o uprawnienia budowlane zawierają informacje o rekordowych liczbach młodych inżynierów przystępujących do egzaminów.

Tak było i tym razem, w wiosennej sesji egzaminacyjnej, organizowanej po raz 13. przez nasz samorząd po przejęciu tych zadań od wojewodów w 2003 roku. Jeżeli porównamy liczbę 274 (239 zdało) kandydatów przystępujących w ostatniej sesji do egzaminu do liczby 160 (83 zdało) kandydatów z pierwszej sesji organizowanej przez naszą izbę w lipcu 2003, to możemy mówić o wzroście o 73 proc. liczby ubiegających się o uprawnienia projektantów i wyko-



nawców. Wynika stąd, że nawet bez mniejszych dotacji rozwijamy się w szybszym tempie niż nasza gospodarka w tym okresie. Myślę, że jest to jeden ze wskaźników potwierdzających sens istnienia naszego samorządu.

Nie sposób w tym miejscu pominąć refleksji, jakie się pojawiają przy

okazji różnych dyskusji nad zasadnością przepisu o obowiązkowej przynależności do izby wszystkich, którzy pełnią samodzielnie funkcje w projektowaniu bądź wykonawstwie. Podobne uwagi słyży się w stosunku do obowiązku składania egzaminu na uprawnienia budowlane. Czy to jest konieczne, aby inży-

Zestawienie wyników z I sesji egzaminacyjnej 2009 roku

WYNIKI I SESJA EGZAMINACYJNA 2009				
Specjalność:	Liczba osób które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób które zdały egzamin pisemny	Liczba osób które zdały egzamin ustny	Wynik pozytywny (%)
architektoniczna	2	0	0	0%
konstrukcyjno-budowlana	137 + 4(ustny)= 141	129 + 4(ustny)= 133	129	91%
drogowa	28 + 4(ustny)= 32	27 + 4(ustny)= 31	28	88%
mostowa	18	18	15	83%
kolejowa	3	3	3	100%
elektryczna	26 + 1(ustny)= 27	26 + 1(ustny)= 27	25	93%
sanitarna	43 + 8(ustny)= 51	43 + 8(ustny)=51	39	76%
telekomunikacyjna	0	0	0	0%
Suma I sesja	257 + 17(ustnych)=274	246 + 17(ustnych)=263	239	87%



nierów z dyplomami jeszcze raz weryfikować również w zakresie ich umiejętności i wiedzy fachowej?

Postawiłem takie pytanie uczestnikom uroczystego spotkania, na którym wręczaliśmy decyzje uprawnień budowlanych. Czy czas poświęcony na przygotowanie do egzaminu wzbogacił ich wiedzę i czy ta forma wymuszenia powtórki z norm i warunków technicznych jest postrzegana jako wysiłek pożyteczny dla zainteresowanych? Odpowiedź była twierdząca, chociaż

Co będzie, kiedy na egzaminach pojawią się absolwenci z licznych szkół i uczelni prywatnych? Wtedy rola izby i zespołów egzaminacyjnych musi uwzględnić nadrzędny interes społeczny, jakim są odpowiednie kwalifikacje osób, które będą decydować nawet i o naszym bezpieczeństwie.

trzeba przyznać, że nie wyczuwało się spontaniczności.

Obecnie niemal wszyscy zdający to absolwenci wyższych uczelni państwowych o ustalonej tradycji kształcenia. A co będzie, kiedy pojawią się absolwenci z licznych szkół i uczelni prywatnych? Wtedy rola izby i zespołów egzaminacyjnych musi uwzględnić nadrzędny



interes społeczny, jakim są odpowiednie kwalifikacje osób, które będą decydować nawet i o naszym bezpieczeństwie. Na te problemy jest już dzisiaj nakierowana uwaga Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej i naszego samorządu.

Załączona tablica zawiera zestawienie inżynierów, którzy awansowali do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie na ostatniej 13. sesji egzaminacyjnej.

STANISŁAW KARCZMARCZYK



Dwudniowa dyskusja w Zakrzowie

Wyjazdowe posiedzenie Zespołów Problemowych MOIIB



Jan Strzałka

24 i 25 kwietnia br. na wyjazdowym posiedzeniu spotkali się członkowie pięciu Zespołów Problemowych Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Na miejsce spotkania wybrano Zakrzów koło Kalwarii. W pierwszym dniu w posiedzeniu uczestniczyli: Zygmunt Rawicki - przewodniczący Rady MOIIB, Henryk Trębacz - przewodniczący Okręgowej Komisji Rewizyjnej oraz przedstawicielka firmy ubezpieczeniowej Hanza Brokers Sp. z o.o. - Elżbieta Hajek.

Otwarcia posiedzenia dokonał organizator spotkania wyjazdowego, przewodniczący Zespołu Problemowego ds. Szkolenia i Stałego Doksztalcania Jan Strzałka.

W pierwszej części zebrania Z. Rawicki przedstawił ważniejsze problemy funkcjonowania MOIIB oraz

swoje wrażenia z VIII Zjazdu Sprawozdawczego MOIIB. Przewodniczący Rady podkreślił ważną rolę Zespołów Problemowych i pozytywnie ocenił zaangażowanie wszystkich pięciu zespołów Rady w prowadzoną przez nie działalność merytoryczną. Z kolei Elżbieta Hajek zapoznała uczestników posiedzenia z problematyką ubezpieczeń inżynierów budownictwa, zwracając uwagę na sprawy związane ze zgłaszaniem i likwidacją szkód oraz zawieraniem dodatkowych ubezpieczeń. Przedstawicielka firmy ubezpieczeniowej zgłosiła ofertę uczestnictwa w seminariach organizowanych dla członków Izby przez Oddziały Stowarzyszeń Naukowo - Technicznych.

W części roboczej posiedzenia przewodniczący lub przedstawiciele Zespołów Problemowych przedstawili tematykę zainteresowań swoich zespołów.

Halina Pasich i Jadwiga Markowicz z Zespołu Problemowego ds. prawnoregulaminowych omówiły



ważniejsze zmiany uregulowań prawnych dotyczących budownictwa i aktualny stan prac nad przyjęciem ustawy Prawo budowlane.

Po dyskusji związanej z tymi tematami uczestnicy odprężyli się przy ognisku

W drugim dniu spotkania przewodniczący Zespołu Problemowego ds. procesów budowlanych Jan Skawiński przedstawił zasady kontroli stanu technicznego obiektów budowlanych. Następnie odbyły się robocze spotkania zespołów, które zajęły się swoimi sprawami bieżącymi. W tej części posiedzenia Zespół problemowy ds. szkolenia i stałego doksztalcania rozpatrzył 31 wniosków członków MOIIB o dofinansowanie uczestnictwa w imprezach i zakupu materiałów szkoleniowych.

W podsumowaniu posiedzenia J. Strzałka podziękował ponad 30 uczestnikom za udział i podkreślił integracyjną rolę, jaką spełniło posiedzenie.





HANZA BROKERS Sp. z o.o.

Zezwolenie Państwowego Urzędu Nadzoru Ubezpieczeń nr 645/99

HANZA BROKERS Sp. z o.o. 00-043 Warszawa, ul. Czackiego 3/5, tel. (022) 827 99 30, fax (22) 827 98 11

Szanowni Państwo!

Pragniemy Państwa poinformować, iż z dniem 01.09.2008r. Okręgowe Izby zmieniły ubezpieczyciela w grupowym ubezpieczeniu NASTĘPSTW NIESZCZĘŚLIWYCH WYPADKÓW.

W związku z powyższym, nieaktualne są dotychczasowe deklaracje wskazujące uposażonego. Zgodnie z ogólnymi warunkami prawo do świadczenia przysługuje członkom rodziny Ubezpieczonego w następującej kolejności: współmałżonkowi, dzieciom w równych częściach – w przypadku braku współmałżonka Ubezpieczonego, rodzicom w równych częściach – w przypadku braku współmałżonka i dzieci Ubezpieczonego, rodzeństwu w równych częściach – w przypadku braku współmałżonka, dzieci i rodziców Ubezpieczonego. Jeżeli chcielibyście Państwo uposażyć inną osobę, nie wymienioną w OWU bardzo proszę o wypełnienie, podpisanie i przesłanie pod wskazany adres deklaracji. Ułatwi to i przyspieszy proces wypłaty świadczeń z tytułu zawartego ubezpieczenia.

Z poważaniem,

Tomasz Stupnowicz

Hanza Brokers Sp. z o.o.

WSKAZANIE UPOSAŻONEGO

Niniejszym oświadczam, że zapoznałem/am się z powyżej podaną informacją. Potwierdzam, że wszelkie dane zawarte w tej deklaracji są prawdziwe i zgodne z moją najlepszą wiedzą.

DANE UBEZPIECZONEGO	
Imię, Nazwisko	
Adres zamieszkania	
Nr. telefonu/e-mail	
PESEL	
DANE UPOSAŻONEGO	
Imię, Nazwisko	
Adres zamieszkania	
Nr. telefonu/e-mail	
PESEL	

Deklarację prosimy przesłać na adres: Hanza Brokers Sp. z o.o., ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa.

.....

Data i podpis Ubezpieczonego

Podstawowym założeniem naszej firmy jest świadczenie usług doradczych i reprezentowanie interesów naszych Klientów, które realizujemy przez zapewnienie kompleksowej obsługi ubezpieczeniowej na najwyższym poziomie.

W ramach prowadzonej działalności brokerskiej oferujemy:

- doradztwo w zakresie ubezpieczeń (audyty ubezpieczeniowe)
- zapewnienie optymalnej ochrony ubezpieczeniowej
- opracowanie programu ubezpieczenia przedsiębiorstw
- negocjowanie warunków ubezpieczenia
- monitoring wykonania zawartych umów ubezpieczenia, w tym terminów płatności składek
- pełne wsparcie oraz przyśpieszony proces likwidacji szkód
- pomoc w wyborze najlepszego ubezpieczenia w zakresie następstw nieszczęśliwych wypadków: z podziałem na indywidualne i dla przedsiębiorstw
- ubezpieczenia majątkowe i komunikacyjne (floty)
- ubezpieczenia budowlano-montażowe
- ubezpieczenia morskie i transportowe
- ubezpieczenia osobowe i pracownicze
- ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej członków władz spółek
- ubezpieczenia OC osób sporządzających świadectwa charakterystyki energetycznej

Zwracamy się do Państwa z prośbą o wypełnienie i odesłanie poniższych danych w celu nawiązania kontaktu z Państwem i złożenia oferty.

1. Jestem zainteresowana/y posiadaniem specjalnej wersji ubezpieczeń związanych z:

- życiem prywatnym dla członków PIIB oraz ich rodzin
 prowadzoną działalnością gospodarczą dla członków PIIB

2. W zakresie ubezpieczenia życia prywatnego zainteresowana/y jestem ubezpieczeniem:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> mienia (mieszkanie/dom) | <input type="checkbox"/> na życie |
| <input type="checkbox"/> medycznym (szpitalne)
spec./szpitalne) | <input type="checkbox"/> zdrowotnym (wizyty lekarskie/bad. |
| <input type="checkbox"/> turystycznym | <input type="checkbox"/> następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW) |
| <input type="checkbox"/> komunikacyjnym | <input type="checkbox"/> OC w życiu prywatnym |

3. W zakresie ubezpieczenia działalności gospodarczej zainteresowana /y jestem ubezpieczeniem:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> OC prowadzenia działalności gospodarczej | <input type="checkbox"/> gwarancja wadialna |
| <input type="checkbox"/> mienia firmy | <input type="checkbox"/> gwarancja należytego wyk. kontraktu |
| <input type="checkbox"/> komunikacyjnym | <input type="checkbox"/> gwarancja usunięcia wad i usterek |
| <input type="checkbox"/> NNW pracowników | <input type="checkbox"/> ryzyka budowy-montażu |
| <input type="checkbox"/> gwarancja zwrotu zaliczki | <input type="checkbox"/> maszyn i sprz. bud. od uszkodzeń |

Z wyrazami szacunku
 Zespół
 Hanza Brokers



Obowiązkowe ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej

Wnawiązaniu do artykułu zamieszczonego w biuletynie Nr 1/2009 (31) dotyczącego podsumowania roku 2008, chcielibyśmy rozwinąć temat szkodowości z obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa, a w szczególności wyjaśnić przyczyny odmowy wypłaty odszkodowania.

Podstawową zasadą odpowiedzialności cywilnej w obowiązkowym ubezpieczeniu inżynierów budownictwa jest ustalenie, czy szkoda została wyrządzona na skutek działania lub zaniechania osoby sprawującej samodzielną funkcję techniczną w budownictwie, w okresie trwania ochrony ubezpieczeniowej, w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Pierwsze zdarzenie dotyczyło ubezpieczonego, który pełnił funkcję kierownika robót remontowych. Ubezpieczony był jednocześnie wykonawcą robót adaptacji poddasza budynku mieszkalnego. Podczas nocnych gwałtownych opadów deszczu i porywistego wiatru doszło do zalania mieszkań znajdujących się poniżej poddasza. Dach zabezpieczony był plandekami, które podczas wichury zostały zerwane.

Do podstawowych obowiązków kierownika budowy zgodnie z art. 22 Prawa budowlanego należy, m.in. protokolarnie przejęcie od inwestora i odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy, zorganizowanie budowy i kierowanie budową obiektu budowlanego w sposób zgodny z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. W omawianym przypadku ubezpieczony należyście wypełnił ciążące na nim obowiązki.

Szkoda nie powstała na skutek zawnionego działania lub zaniechania w zakresie pełnienia przez ubezpieczonego funkcji kierownika robót. Zabezpieczył on prawidłowo remontowaną połączoną dach. Szkoda powstała wskutek wystąpienia siły wyższej, która zwalnia ubez-

pieczonego z odpowiedzialności. Dlatego też nie zostało wypłacone odszkodowanie z ubezpieczenia obowiązkowego.

Drugie zdarzenie dotyczyło ubezpieczonego, który był autorem dokumentacji projektowej, w której wykryto błąd projektowy związany z klasyfikacją drzwi pod względem klasy odporności. Dobór drzwi w odpowiedniej klasie odporności na włamanie leży w gestii projektanta posiadającego uprawnienia architektoniczne. W tym wypadku ubezpieczony posiadał uprawnienia w zakresie architektury do sporządzania projektów inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanej z realizacją tych budynków. Szkoda powstała zatem poza zakresem posiadanych przez ubezpieczonego uprawnień budowlanych i odszkodowanie nie zostało wypłacone.

Trzecie zdarzenie przedstawione w biuletynie Nr 1 dotyczyło sytuacji, w której ubezpieczony był współnikiem spółki, która przyjęła do wykonania dokumentację projektową. W kosztorysie inwestorskim nie ujęto części robót budowlanych, które opisane zostały do wykonania w projekcie budowlanym.

Na podstawie zgromadzonych w sprawie materiałów dowodowych zostało ustalone, iż ubezpieczony nie brał udziału w opracowaniu dokumentacji projektowej ani w wykonywaniu kosztorysów. Dodatkowo zauważyć należy, że czynności związane ze sporządzaniem kosztorysów nie są objęte ochroną ubezpieczeniową, gdyż nie można ich uznać za wykonywanie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto zgodnie z paragrafem 2 ust.2 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 11 grudnia 2003 roku w sprawie obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. 2003, Nr 220, poz. 2174) ubezpieczenie OC nie obejmuje szkód wynikłych z prze-

kroczenia ustalonych kosztów. W związku z powyższym odszkodowanie nie zostało wypłacone.

Chcielibyśmy przedstawić Państwu jeszcze jedno zdarzenie, w którym wypłacono częściowe odszkodowanie. Ubezpieczony pełnił funkcję kierownika robót remontowo-budowlanych. W toku postępowania wyjaśniającego wykazano, że nie przestrzegał on przepisów prawa w zakresie prawa pracy, prawa budowlanego oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przez co jego pracownik doznał obrażeń ciała.

Zgodnie z paragrafem 2 ust.2 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 11 grudnia 2003 roku w sprawie obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej architektów oraz inżynierów budownictwa ubezpieczenie OC nie obejmuje szkód wyrządzonych osobom fizycznym zatrudnionym przez ubezpieczonego na podstawie umowy o pracę.

Dlatego też w tym wypadku ubezpieczyciel nie przyznał odszkodowania za szkodę osobową poniesioną przez pracownika ubezpieczonego, a wypłacił tylko kwotę, która stanowiła poniesione koszty adwokackie w obronie sądowej. Wynika to z zapisów Umowy Generalnej dotyczącej obowiązkowego ubezpieczenia (zgodnych z ustawą o ubezpieczeniach obowiązkowych) stanowiących, że ubezpieczyciel zobowiązany jest do zwrotu niezbędnych kosztów obrony w postępowaniu karnym i kosztów zastępstwa prawnego w postępowaniu cywilnym, podjętych na polecenie lub za zgodą Allianz.

ELŻBIETA HAJEK
Hanza Brokers Sp. z o.o.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących poruszonych kwestii lub gdy zaistnieje potrzeba skorzystania z pomocy w toku likwidacji szkód – prosimy o kontakt pod nr. telefonów: 022 827 99 30 lub 012 632 54 83.

Plan szkoleń, kursów i seminariów organizowanych lub współorganizowanych przez Małopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w III kwartale 2009 roku

Zespół ds. szkolenia i stałego doskazywania członków MOIIB

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
1.	branża energetyczna - SEP O/Kraków: Seminarium: Zapoznanie z wyposażeniem i funkcjonowaniem Rejonowej Dyspozycji Ruchu	01.07.2009r. (środa) godz. 11-13 Kraków, RD Nowa Huta Rej. Dysp. Ruchu	Organizator: O/Kr SEP SliUE, Koło SEP nr 26, MOIIB Tadeusz Gorycki tel. 012 281-12-40 Biuro SEP 012 422-58-04
2.	branża mostowa – ZMRP: Seminarium: „Konstrukcje sprężone” 1. 50 lat realizacji konstrukcji sprężonych w Politechnice Krakowskiej. 2. Zaawansowana analiza statyczna i dynamiczna podanej kładki dla pieszych w oparciu o modele nieliniowe.	01.07.2009 (środa) Kraków Sala konferencyjna hotelu ASPEL ul. Bratysławska 2	Organizator: ZMRP O/Małopolski & MOIIB Informacje: mgr inż. Grażyna Czopek tel. kom: 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl
3.	branża ogólnobudowlana – PZITB: Seminarium: Dokumentacja kosztorysowa. Kosztorys inwestorski. Kosztorys ofertowy. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.	01.07.2009 r. (środa) godz. 10:00-14:15 Kraków, Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	Organizator: CUTOB-PZITB O/ Małopolski tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl
4.	branża ogólnobudowlana – PZITB: Seminarium: Zamówienia publiczne po nowelizacji ustawy Wykładowca: Mgr Wojciech Kochan - Kierownik ds. Zamówień Publicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego	07.07.2009 r. (wtorek) 10:00-14:30 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	Organizator: CUTOB-PZITB O/ Małopolski tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl
5.	branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O/ Kraków: Konferencja: Wyjazd techniczno integracyjny „Pożegnanie Lata”	26-30.08. 2009 r. niedziela-czwartek Krynica Morska	Organizator: SITK RP O/ Kraków, Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (012) 658-93-72, www.sitk.org.pl Odpowiedzialny: Grzegorz Sapoń sapon@pk.edu.pl
6.	branża energetyczna – SEP O/Kraków: Seminarium wyjazdowe: Zwiedzanie Elektrowni i Seminarium NT nt. roli EW w odbudowie systemu	04-05.09.2009 r. (piątek-sobota) Rożnów Elektrownia Wodna w Rożnowie Odjazd z ul. Kałuży	Organizator: O/Kr SEP, O/Rzecz. Koło SEP nr 13 MOIIB mgr inż. Janusz Oleksa tel. 012 261-21-40 tel.kom. 516-114-260 Biuro SEP 012 422-58-04

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
7.	<u>branża sanitarna – PZITS:</u> Seminarium: Geneza Wodociągu Krakowskiego Infracja jako proces oczyszczania wody na przykładzie Z.U.W. Bielany	07.09.2009 r. (poniedziałek) godz. 13.00 Sala B DOM TECHNIKA NOT Kraków ul. Straszewskiego 28	Organizator: PZITS O.K-ów & MOIB Inż. Andrzej Tyczyński
8.	<u>branża elektroinstalacyjna – SEP o/Kraków:</u> Seminarium: Kontenerowe stacje transformatorowe zgodne z nowymi przepisami pożarowymi w oparciu o produkt Elektromontażu Lublin	10.09.2009 r. (czwartek) godz. 11.00-14.00 Kraków DOM TECHNIKA NOT ul. Straszewskiego 28	Organizator: O.Kr SEP SliUE Elektromontaż-Lublin Sp. z o.o., MOIB mgr inż. Ryszard Damijan tel. 0601 497 125 Biuro SEP, 012 422-58-04
9.	<u>branża sanitarna – PZITS:</u> Seminarium: Wady wykonawcze w inżynierii sanitarnej – sposoby wykrywania i zapobiegania	15.09.2009 r. (wtorek) godz. 13.00 Kraków, Sala B DOM TECHNIKA NOT ul. Straszewskiego 28	Organizator: PZITS O.K-ów & MOIB Wodociągi Sądeckie
10.	<u>branża elektroinstalacyjna – SEP o/Kraków:</u> Seminarium wyjazdowe: Wycieczka na Międzynarodowe Targi Bielskie „Energetab’2009”	16.09.2009 r. (środa) godz. 7-18 Bielsko-Biała, ZIAD Odjazd z ul. Kałuży	Organizator: O.Kr SEP SliUE, MOIB mgr inż. Ryszard Damijan tel. 0601 497 125 Biuro SEP, 012 422-58-04
11.	<u>branża ogólnobudowlana – PZITB:</u> Seminarium: Bezpieczeństwo użytkowania budynków, mieszkań - zagrożeń związane z wentylacją. Uregulowania prawne i normowe. Przewody kominowe.	17.09.2009 r. (czwartek) 10.00-13.30 Kraków, Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	Organizator: CUTOB-PZITB O.Małopolski tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl
12.	<u>branża energetyczna – SEP O/Kraków</u> Seminarium wyjazdowe: Elektrownia atomowa a ochrona środowiska Odpłatność Uczestników: 350,-zł	17-20.09.2009 r. (czwartek-niedziela) Elektrownia Atomowa w Bratysławie Budapeszt Zbiórka Uczestników: ul. Kałuży godz. 14.30	Organizator: O.Kr SEP, Koło SEP nr 7, MOIB mgr inż. Władysław Baracz tel. 012 659-01-67 Biuro SEP 012 422-58-04
13.	<u>branża energetyczna – SEP O/Kraków</u> Seminarium: Super kondensatory-perspektywy zastosowań przeniesione z 24.04.09r.	18.09.2009 r. (piątek) godz. 13.00-15.00 AGH paw. B1 parter s. 25 przeniesione z 24.04.09r.	Organizator: Sekcja Energetyczna O.Kr SEP Koło nr 65 przy KEIE MOIB dr inż. Andrzej Siwek 506-230-097 mgr inż. Tadeusz Wojsznis 012 617-37-60
14.	<u>branża elektroinstalacyjna – SEP Oddział Nowa Huta:</u> Seminarium nt. Warunki wykonywania instalacji elektrycznych wg nowych przepisów	22.09.2009 r. (wtorek) 11.00-14.00 Kraków Dom Technika Oddziału Nowohuckiego SEP Os. Centrum C bl. 10	Organizator: O.Nowa Huta SEP & MOIB Bogdan Niżnik tel. 603 306 036 Biuro O/NH SEP 012 644-39-03 sepnh@wp.pl

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
15.	<u>branża ogólnobudowlana – PZITB:</u> Seminarium: Renowacja zabytków. Wzmacnianie konstrukcji żelbetonowych i murowych	22.09.2009 r. (wtorek) 10.00-13.30 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	Organizator: CUTOB-PZITB O.Małopolski tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl
16.	<u>branża ogólnobudowlana – PZITB:</u> Seminarium: Dokumentacja kosztorysowa. Kosztorys inwestorski. Kosztorys ofertowy. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.	23.09.2009 r. (środa) 16.00 – 19.15 Tarnów Budynek Starostwa Powiatowego w Tarnowie, ul. Narutowicza 37, sala audiowizualna	Organizator: CUTOB-PZITB O.Małopolski tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk Zgłoszenia: Kazimierz Ślusarczyk kom. 602 59 07 49 szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl
17.	<u>branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O/ Kraków:</u> Konferencja: „Projektowanie i zarządzanie drogami. Zasady, dobre praktyki, efektywność”	23-25.09.2009 r. (środa-piątek) Zakopane Ośrodek „Geovita”	Organizator: SITK RP O.Kraków, Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (012) 658-93-72, www.sitk.org.pl Odpowiedzialny: Ryszard Zakowski tel. 604 556 955
18.	<u>branża ogólnobudowlana – PZITB:</u> Seminarium: Wymagania techniczne dla obiektów budowlanych z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej po zmianach przepisów	24 .09.2009 r. (czwartek) 10.00-14.15 Kraków, Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	Organizator: CUTOB-PZITB O.Małopolski tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl Wojewódzka Państwowa Straż Pożarna w Krakowie
19.	<u>branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O/ Kraków:</u> 14 Forum Mobilności w Krakowie	24.09.2009 r. (czwartek) 16.00 Kraków sala obrad Rady Miasta Krakowa plac Wszystkich Świętych 3/4	Organizator: SITK RP O.Kraków, Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (012) 658-93-72, www.sitk.org.pl Odpowiedzialny: Mariusz Szałkowski Tel. 608 428 602
20.	<u>branża elektroinstalacyjna – SEP o/Kraków:</u> Seminarium: Zapoznanie z procesem produkcji kabli energetycznych i teletechnicznych	25.09.2009 r. (piątek) godz. 13-15 Telefonika-Kraków KFK, ul. Wielicka 114	Organizator: O/Kr SEP, SliUE Koło SEP nr 65, MOIIB mgr inż. Tadeusz Wojsznis tel. 012 617-37-60 tel. kom. 697-261-618 Biuro SEP, 012 422-58-04
21.	<u>branża sanitarna – PZITS:</u> Konferencja: XII Ogólnopolska Konferencja Naukowo Techniczna z cyklu „Ochrona Jakości i zasobów wód”	27-29.09.2009 r. (niedziela-wtorek) Krynica –Zdrój Ośrodek Wczasowy PANORAMA ul. Wysoka15	Organizator: PZITS O.K-ów & MOIIB
22.	<u>branża ogólnobudowlana – PZITB:</u> Cykl szkoleń FIDIC 2000: Warunki kontraktowe i procedury FIDIC 2000 -Inżynier Kontraktu cz.I	28.09.2009 r. (poniedziałek) 10.00-15.00 Kraków, Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	Organizator: CUTOB-PZITB O.Małopolski tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl

L.p.	Temat: kursu/seminarium/konferencji/wycieczki technicznej	Data / Miejsce	Organizator / Wykładowca
23.	branża ogólnobudowlana – PZITB: Cykl szkoleń FIDIC 2000: Warunki kontraktowe i procedury FIDIC 2000 -Inżynier Kontraktu cz.II	29.09.2009 r. (wtorek) 10.00-15.00 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	Organizator: CUTOB-PZITB O.Małopolski tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl
24.	branża energetyczna – SEP O/Kraków Seminarium wyjazdowe: Instalacja małej elektrowni na biogaz w Bolesławiu ze zwiedzeniem Ojcowa i okolic	29.09.2009 r. (wtorek) godz. 11.00-15.00 Bolesław – Ojców	Organizator: Sekcja Energetyczna O.Kr SEP dr inż. Andrzej Siwek 506-230-097 Ośrodek Rzeczoznawstwa inż. Maria Zastawny 012 422-68-53 MOIIB
25.	branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O/ Kraków: Seminarium: „Przygotowanie i realizacja inwestycji”	29.09.2009 r. (wtorek) 9.00 Kraków GDDKiA O/Kraków Ul. Mogilska 25 II p.	Organizator: SITK RP O.Kraków, Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (012) 658-93-72, www.sitk.org.pl Odpowiedzialny: Anna Reszczyk tel. 12-417-10-94
26.	branża komunikacyjna – drogowa – SITK RP O/ Kraków: Seminarium: 1. Systemy rozwiązań w zakresie przepisów technicznych w drogownictwie 2. Projektowanie i doświadczenia wzmocnień podłoża pod nawierzchnie oraz recyklingu	30.09.2009 r. (środa) Kraków GDDKiA O/Kraków Ul. Mogilska 25 II p.	Organizator: SITK RP O.Kraków, Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. (012) 658-93-72, www.sitk.org.pl Odpowiedzialny: Andrzej Kolbek tel. 694-491-986
27.	branża ogólnobudowlana – PZITB: Seminarium: Prawo budowlane – po nowelizacji ustawy.	wrzesień 2009 r. 10.00-14.15 Kraków Dom Technika ul. Straszewskiego 28 sala im. prof. Stella-Sawickiego, II piętro	Organizator: CUTOB-PZITB O.Małopolski tel/fax: (12) 4214737 Joanna Kruk szkolenia@pzitb.org.pl
28.	branża mostowa – ZMRP: IV Seminarium szkoleniowe: „Co nowego w mostownictwie”	Wrzesień 2009 (środa- piątek) Czechy	Organizator: ZMRP O.Małopolski & MOIIB Informacje: mgr inż. Grażyna Czopek tel. kom: 605-41-81-13 e-mail: gra_cz@op.pl

UWAGA !

1. We wszystkich wspólnie organizowanych na terenie Małopolski formach doskonalenia zawodowego członków MOIIB przez stowarzyszenia naukowo-techniczne (PZITB, PZITS, SEP, SITWM, SITK RP, SITNiG, ZMRP) i MOIIB rozliczenie finansowe następuje w wyniku przedłożenia - bezpośrednio u głównej księgowej MOIIB i bez opiniowania przez ZP-SiSD - zbiorczej faktury za zorganizowanie kursu, seminarium, szkolenia itp. wraz z imienną listą i wpisanym nr członkostwa w MOIIB oraz podpisem uczestnika na liście obecności. W tych przypadkach nie ma możliwości indywidualnego rozliczania dofinansowania każdego uczestnika przez ZP-SiSD!

2. Oprócz ww. propozycji istnieje możliwość indywidualnego dofinansowania dla każdego członka MOIIB w kwocie do 300 PLN w skali roku, uczestnictwa w różnych formach doskonalenia, zwrotu kosztów przejazdu na imprezy naukowo-techniczne organizowane poza miejscem zamieszkania i zwrotu kosztów zakupu poradników, programów komputerowych, publikacji i norm doskonalących kwalifikacje.

Warunkiem uzyskania dofinansowania lub zwrotu kosztów jest złożenie odpowiedniego wniosku wraz z imienną fakturą w biurze MOIIB.

Regulamin dofinansowania oraz formularze druków wniosków znajdują się na stronie www.map.piib.org.pl

JAN STRZAŁKA

przewodniczący Zespołu Problemowego ds. szkolenia i stałego doskonalenia



POLITECHNIKA KRAKOWSKA
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
ogłasza nabór na kolejną edycję dwusemestralnych
STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

ZARZĄDZANIE KOSZTAMI PRZEDSIĘWZIĘCIA BUDOWLANEGO

Cel studium:

podniesienie kwalifikacji zawodowych uczestników studium w zakresie zarządzania kosztami w małej, średniej i dużej firmie budowlanej, a także w instytucjach zamawiających roboty budowlane

Kadra:

pracownicy Politechniki Krakowskiej, Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, Nadzoru Budowlanego, Wydziału Architektury i Urbanistyki UM Krakowa, prawnicy, a także specjaliści ze Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych (SKB) oraz Stowarzyszenia Inżynierów Doradców i Rzeczoznawców (SIDIR)

Absolwenci otrzymują świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

Ukończenie studiów ułatwi absolwentom uzyskanie uprawnień Rzeczoznawcy Kosztorysowego SKB

Czas trwania studium: 2 semestry –256 godzin dydaktycznych

Planowany termin rozpoczęcia studium: październik 2009 r.

Tryb studium: niestacjonarny, zjazdy w soboty i niedziele

Forma zajęć: wykłady, laboratoria (30% zajęć), seminaria

Miejsce studium: Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Lądowej, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków

Składanie dokumentów: od dnia ogłoszenia do 31 lipca br. oraz od 1- 11 września drogą pocztową lub bezpośrednio w siedzibie organizatora (w sierpniu br. tylko drogą pocztową)

Organizator studium: Instytut Zarządzania w Budownictwie i Transporcie,
ul. Warszawska 24; 31-155 Kraków ; sekretariat p. 200A
tel. 12-628 23 54, 12-628 23 67; tel./fax 012-628 20 29

Informacje szczegółowe na temat opłat, programu studium
oraz karta zgłoszenia znajdują się na stronach:
zkpb.pk.edu.pl oraz www.wil.pk.edu.pl

**REKRUTACJA JUŻ TRWA !!!
LICZBA MIEJSC OGRANICZONA!!!**



ROK ZAŁ. 1919

POLSKIE ZRZESZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH

ODDZIAŁ W KRAKOWIE

ul. Straszewskiego 28 31-113 Kraków
tel: 422-26-98; centrała: 422-47-22 wew.28

RACHUNEK BANKOWY PKO BP S.A. I CIIKRAKÓW 38 10202892 110020271

XII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna w roku jubileuszu 90-lecia PZITS „Ochrona jakości i zasobów wód”

Krynica -Zdrój, 27 - 29 września 2009 r.

Krakowski Oddział Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych wraz ze współorganizatorami:

- Uniwersytetem Rolniczym w Krakowie
- Politechniką Krakowską
- Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie
- Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Krakowie
- Sądeckimi Wodociągami Sp. z o.o.
- Aqua S.A. w Bielsku-Białej
- Małopolską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa w Krakowie

uprzejmie zapraszają do udziału w XII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej pt. „Ochrona jakości i zasobów wód”, która odbędzie się w dniach 27 - 29 września 2009 roku w Krynicy-Zdroju w Ośrodku Rehabilitacyjno-Wypoczynkowym „PANORAMA”.

Tematyka Konferencji obejmuje:

- monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych,
- doświadczenia we wdrażaniu Ramowej Dyrektywy Wodnej i Dyrektywy Azotanowej,
- ochronę wód w zarządzaniu zlewniowym,
- działania w zakresie poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych,
- zasoby i wykorzystanie wód mineralnych i geotermalnych,
- ekotechnologie
- rolę analityki w ocenie jakości wód
- gospodarkę wodną na obszarach sieci „Natura 2000”
- bezpieczeństwo zasobów wodnych

Wygłoszone w czasie obrad referaty zostaną wydrukowane w czasopiśmie GWITS.

Przedstawiciele Firm będą mieli okazję zaprezentowania swoich osiągnięć poprzez:

- wygłoszenie referatu promocyjnego,
- zamieszczenie reklamy Firmy w materiałach konferencyjnych,
- zaprezentowanie swoich wyrobów i technologii na wystawie towarzyszącej Konferencji.

Koszt udziału w Konferencji wynosi **950.00 zł (900.00 zł dla członków PZITS)** i obejmuje: zakwaterowanie, wyżywienie, uczestnictwo w obradach, materiały konferencyjne oraz spotkanie koleżeńskie.

Oplatę za udział w Konferencji wraz z podaniem imienia i nazwiska uczestnika należy kierować **w terminie do 11 września 2009 r.** na konto: **PZITS Oddział w Krakowie, nr: 65 1020 2892 0000 5602 0015 6422 z dopiskiem „XII Konferencja”.**

Szczegółowe informacje można uzyskać u organizatora: **PZITS O/Kraków, ul. Straszewskiego 28, 31-113 Kraków, tel/fax: (012) 422 26 98.**

www.pzits.krakow.pl
[e-mail: biuro@pzits.krakow.pl](mailto:biuro@pzits.krakow.pl)

PZITS reprezentuje dziedziny:

- gazownictwo, - zaopatrzenie w wodę, - odprowadzanie i unieszkodliwianie wód zużytych,
- technikę sanitarną miast i wsi, - ogrzewnictwo, - wentylację, - klimatyzację, - ochronę środowiska, - balneotechnikę.

BIPROSTAL S.A. to dobrze rozpoznawalna firma wśród biur projektowych pracujących na potrzeby przemysłu ze szczególnym uwzględnieniem przemysłu hutniczego

