

INFORMATOR



ODDZIAŁU MAŁOPOLSKIEGO PZITB W KRAKOWIE W KADENCJI 2008 – 2010

NR 3

Redakcja: Prezydium Oddziału PZITB
31-113 Kraków, ul. Straszewskiego 28, tel / fax: 012 422-30-83
e-mail: pzitb@pzitb.org.pl • www.pzitb.org.pl

Data zamknięcia
numeru
15.12.2009

75 LAT

POLSKIEGO ZWIĄZKU INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA

Zarząd Główny PZITB podjął 2 lutego 1993 r. uchwałę w sprawie uznania ciągłości ruchu stowarzyszeniowego inżynierów i techników budowlanych, a następnie 2 marca 1996 r. Nadzwyczajny XXXVI Krajowy Zjazd Delegatów PZITB w Białymstoku przyjął nowy statut, w którym zapisano, że PZITB jest kontynuatorem Polskiego Związku Inżynierów Budowlanych, utworzonego w maju 1934 r.

Dzięki tym decyzjom nawiązano do chlubnych tradycji ZPOB, a w roku 2009 Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa obchodzi jubileusz 75-lecia.

Niech Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa trwa, służąc ludziom i budownictwu. Trzeba tu powtórzyć za *Platonem*, że ... *Celem naszych czynów powinno być czynienie dobra, a za Hipokratesem, że ... Szlachetne czyny istnieją naprawdę u szlachetnych ludzi.* Musimy od siebie wymagać, nawet gdyby inni od nas nie wymagali – takie przesłanie wynika ze słów naszego największego Rodaka, Ojca Świętego *Jana Pawła II.* Warto być wiernym tym szczególnym słowom.

dr inż. Stefan Pyrak
Inżynieria i Budownictwo Nr 10/2009



Jubileusz 75-lecia Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa

zgodnie z Uchwałą nr 8/2008 Zarządu
Głównego PZITB
z dnia 16 grudnia 2008 roku

odbędzie się w Warszawie
w dniach 16-17 października 2009 roku

Spis treści:

1. *Kalendarium*
2. *Jubileusz 75-lecia PZITB w Polsce*
3. *Jubileusz 85-lecia Kol. Mieczysława Dziadkowca*
4. *X Spotkanie Regionalnych Organizacji Budowlanych Grupy Wyszehradzkiej V-4*
5. *XXIV „Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji”*
6. *Konkurs „Budowa Roku 2008”*
7. *Zebrania Zarządu: 9.03.2009 i 22.06.2009*
8. *Z działalności Komisji Szkolenia i Informatyki*
9. *Z działalności Kół*
10. *CUTOB-PZITB*
11. *XXXIV Krakowskie Targi Budownictwa*
12. *Wspomnienia pośmiertne*

1	KALENDARIUM
----------	--------------------

Luty

4.02.2009	Zebranie Komitetu Organizacyjnego WPPK'2009
9.02.2009	Posiedzenie Rady Konsultacyjnej Prezesów Polski Południowej - Katowice
26.02.2009	Prezydium ZO

Marzec

03.03.2009	Zebranie Koła Grodzkiego
05.03.2009	Seminarium „BAUCHEMIE” (godz. 10 – 14)
6.03.2009	Prezydium ZO
9.03.2009	Zebranie Zarządu Oddziału
10.03.2009	Zebranie Zarządu Głównego
17-20.03.2009	WPPK'2009
26.03.2009	Prezydium ZO

Kwiecień

6.04.2009	Prezydium ZO
7.04.2009	Zebranie Koła Grodzkiego
17-19.04.2009	XXXIII Krakowskie Targi Budownictwa „WIOSNA'2009”
17.04.2009	Zebranie Komitetu Trwałości Budowli
20.04.2009	Zebranie Głównej Komisji Odznaczeniowej
21.04.2009	Zebranie Zarządu Głównego PZITB

maj

05.05.2009	Zebranie Koła Grodzkiego
05.05.2009	Zebranie Komisji Kwalifikacyjnej ds. Rekomendacji ZO
06.05.2009	Seminarium-Prezentacja Firmy GEOBRUGG AG
13-15.05.2009	Konferencja „Zespólone Konstrukcje Mostowe” – Jubileusz 70-lecia Kol. prof. Kazimierza Flagi
18.05.2009	Prezydium ZO

19.05.2009	Zebranie Komitetu Org. Konkursu „BUDOWA ROKU ‘2008”
19-21.05.2009	XXIV Krajowa Narada Seniorów w Toruniu
22.05.2009	Posiedzenie Rady Konsultacyjnej Prezesów Polski Południowej – Katowice
26-29.05.2009	XXIV Konferencja Naukowo-Techniczna - Awarie Budowlane’2009, Szczecin

czerwiec

01.06.2009	Prezydium ZO
02.06.2009	Zebranie Koła Grodzkiego
09.06.2009	Zebranie Kom.Org. WPPK’2009
15.06.2009	Zebranie Komitetu Rzecznawstwa PZITB
16.06.2009	Zebranie Zarządu Głównego
16.06.2009	Zebranie Kom. Org. Konkursu „BUDOWA ROKU’2008”
16.06.2009	Koło Seniorów - wyjazd techniczno-krajoznawczy szlakiem ciekawych realizacji budownictwa sakralnego w parafiach: Gnojnik, Rajbrot, Słupnice
18.06.2009	Jubileusz 70-lecia Kol. prof. Zbigniewa Janowskiego
22.06.2009	Zebranie Zarządu Oddziału
22.06.2009	Zebranie Prezydium Oddziału
22.06.2009	Zebranie Komisji Rekomendacyjnej
29.06.2009	Spotkanie z laureatami „BUDOWA ROKU’2008” – Wawel
29.06.2009	Zebranie Kapituły Medalu im. prof. R.Ciesielskiego.

lipiec

2.07.2009	Prezydium ZO PZITB
-----------	--------------------

sierpień

21-28.08.2009	Sesja „Człowiek,Przyroda,Budownictwo”- Bolesławów
31.08.2009	Prezydium ZO PZITB

wrzesień

01.09.2009	Zebranie Koła Grodzkiego
03.09.2009	75-Lecie PZITB w Małopolskim Oddziale
07.09.2009	Jubileusz 70-lecia Kol. prof. Marcina Chrzanowskiego
15.09.2009	Zebranie Zarządu Głównego
18-20.09.2009	Koło Grodzkie - Wycieczka Techniczna BIESZCZADY
18-20.09.2009	XXXIV Krakowskie Targi Budownictwa „JESIEŃ’2009”
20-25.09.2009	Konferencja ”KRYNICA’2009”
22.09.2009	Zebranie Komisji Materiałów Budowlanych i Ochrony Budowli Przed Korozją O/M PZITB
25.09.2009	V Szczucińskie Spotkania Inżynierskie – Wierzchosławice-Dwudniaki

październik

01.10.2009	Zebranie Prezydium ZO
01.10.2009	Inauguracja roku akademickiego Wydziału Budownictwa Lądowego PK
05.10.2009	Inauguracja roku akademickiego PK
06.10.2009	Zebranie Koła Grodzkiego
15.10.2009	Spotkania inżynierskie: „Wprowadzenie do praktyki polskiej geotechnicznych norm europejskich” – prof.zw.dr hab.inż. Lech Wysokiński z ITB
16-17.10.2009	44 Zjazd Delegatów PZITB w Warszawie

26.10.2009	Zebranie Zarządu Oddziału
29.10.2009	Zebranie KO WPPK'2010 - Chorzów

Listopad

03.11.2009	Zebranie Koła Grodzkiego
03.11.2009	Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze SARP O/Kraków
10.11.2009	Wycieczka techniczna na budowę Stadionu Cracovia – org. Przez Koło Grodzkie w Krakowie i Politechnikę Krakowską
23.11.2009	Zebranie Prezydium ZO
30.11.2009	Spotkanie z Jubilatem Kol. Mieczysławem Dziadkowcem

Grudzień

01.12.2009	Świąteczne Zebranie Koła Grodzkiego
14.12.2009	Zebranie Prezydium ZO
14.12.2009	Świąteczne Zebranie Zarządu Oddziału
15.12.2009	Zebranie Zarządu Głównego

2	JUBILEUSZ 75-LECIA PZITB W POLSCE
----------	--

W dniu 3 września 2009 r. w Krakowie odbyło się spotkanie z okazji Jubileuszu 75-lecia Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa w Polsce.

Kol. Marian Płachecki – przewodniczący Oddziału powitał zaproszonych gości:

Kazimierza Bujakowskiego – zastępcę Prezydenta Miasta Krakowa,
 Leszka Mikulskiego – prorektora Politechniki Krakowskiej,
 Tadeusza Tatarę – dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej PK,
 Piotra Czaję – dziekana Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii AGH,
 Stanisławę Górską – dyrektora Wydziału Architektury i Urbanistyki Urzędu m.Krakowa,
 Małgorzatę Boryczko – dyrektora Powiatowego Insp.Nadzoru Bud. Pow.Grodzki,
 Alinę Ryż – w zastępstwie Prezesa Agencji Rozwoju m. Krakowa,
 Zygmunta Rawickiego – wiceprzewodniczący Zarządu Głównego PZITB,
 Elżbietę Januszewska-Kuropatwę – Sekretarza Generalnego PZITB,
 Stefana Czarnieckiego – Skarbnika Zarządu Głównego PZITB,
 Piotra Gajewskiego – Prezesa SARP O/Kraków,
 Jerzego Marcinka – Wiceprezesa Krakowskiej Rady FSNT NOT,
 Mariusza Szałkowskiego – Prezes SITK RP O/Kraków.

Na spotkaniu gościliśmy przedstawicieli państw Grupy Wyszehradzkiej.

Z okazji Jubileuszu 75-lecia PZITB wręczono MEDALE przyznane przez Zarząd Główny PZITB, które wręczyli reprezentanci Zarządu Głównego: Kol. Elżbieta Janiszewska-Kuropatwa – Sekretarz Generalny PZITB, Kol. Stefan Czarniecki - Skarbnik oraz Kol. Marian Płachecki – Przewodniczący Oddziału

MEDALE OTRZYMALI:

KAZIMIERZ BUJAKOWSKI - z-ca Prezydenta miasta Krakowa

Prezesi Firm:

TOMASZ ĆWIKOWSKI – Prezes „ERBET” Nowy Sącz

TADEUSZ DULBA – Prezes „BUDOSTAL-2”

STANISŁAW KWIATEK – Prezes „STAAND”
ANDRZEJ MITURA – Prezes PRK
PIOTR SKALSKI – Prezes „SKALSKI-BUD”
EDWARD SUCHAN – Prezes „CHEMOBUDOWA”
JANUSZ SZKATUŁA – Prezes „BUDOPOL”

Zasłużeni Członkowie PZITB:

STANISŁAW ABRAHAMOWICZ
PAWEŁ BAŁOS
STANISŁAW BIERLIT
WOJCIECH BILIŃSKI
MAŁGORZATA BORSUKOWSKA-STEFANICZEK
JANINA BORYCZKO
MIROSŁAW BORYCZKO
MAŁGORZATA BURDA
ALEKSANDER CWYNAR
KRZYSZTOF DYDUCH
ZOFIA FEDYK
KAZIMIERZ FURTAK
ANDRZEJ FLAGA
HENRYK GAŚSIOROWSKI
ZOFIA GLAZER
WŁODZIMIERZ GŁÓWCZAK
ANTONI GURATOWSKI
ZBIGNIEW JANOWSKI
ZYGMUNT JAMROŻY
JAN JANIŁ
ZBYSŁAW KAŁKOWSKI
STANISŁAW KARCZMARCZYK
ZBIGNIEW KORDECKI
ALICJA KOTOŃSKA
ANDRZEJ KOZŁOWSKI
PAWEŁ KRZYSZTOFOWICZ
MARTA LIBURA
WŁADYSŁAW MAJKA
ZBIGNIEW MENDERA
JANUSZ MIERZWA
JÓZEF MIKSA
JOANNA MISYGAR
JERZY RUDZKI
HENRYK SCHOEN
JAN SAGAN
KRZYSZTOF SEWERYN
JAN SKAWIŃSKI
KRZYSZTOF STYPUŁA
JANINA SZABLÓWSKA
JAN SZPAK
ANTONI STACHOWICZ
JACEK ŚLIWIŃSKI
KAZIMIERZ ŚLUSARCZYK
EDWARD ŚMIECIŃSKI
TADEUSZ TATARA
ZYGMUNT TOMBIŃSKI
HENRYK TRĘBACZ
EDWARD URBAŃSKI

**JANINA WÓJTOWICZ
GENOWEFA ZAWIŚLAK**

Wręczono również Kol. **STANISŁAWOWI KWIATKOWI** - Złotą Honorową Odznakę PZITB, Kolegom: **MIROŚLAWOWI BORYCZKO**, **ZYGMUNTOWI TOMBIŃSKIEMU** i **STANISŁAWOWI TURONIOWI** – Złote Honorowe Odznaki NOT, a Srebrne Honorowe Odznaki NOT – które otrzymali Kol. Kol. **JANINA BORYCZKO**, **PAWEŁ BAŁOS** i **EDWARD ŚMIECIŃSKI**.

Referaty okolicznościowe przedstawili:

Kol. prof. **JANUSZ KAWECKI** – „Człowiek tworzy historię – na 75-lecie PZITB o Oddziale Małopolskim”,

Kol. **ZBYSŁAW KAŁKOWSKI** – „PZITB na rzecz rozwoju budownictwa w Regionie Małopolskim”.

Głos również zabrali:

Kol. Mieczysław Dziadkowiec, w wypowiedzi przypomniał historię powstania Oddziału.

Kol. Zygmunt Rawicki – przypomniał kontakty Oddziału z państwami z Grupy Wyszehradzkiej.

Podziękowania i dalszej owocnej działalności życzyli:

Kazimierz Bujakowski, Leszek Mikulski, Tadeusz Tatar, przedstawiciele organizacji budowlanych (Izb i Związków) państw Grupy wyszehradzkiej V-4, Elżbieta Janiszewska-Kuropatwa, Stefan Czarniecki, Mariusz Szałkowski,





3

JUBILEUSZ 85-LECIA KOL. MIECZYŚŁAWA DZIADKOWCA

30 listopada 2009 roku, w Domu Technika odbyło się uroczyste zebranie Zarządu Oddziału. Spotkanie poświęcone było jubileuszowi 85-lecia naszego Honorowego Przewodniczącego Oddziału, członka Honorowego PZITB kol. Mieczysława Dziadkowca.

Sylwetkę Jubilata oraz jego wieloletnie dokonania zarówno zawodowe jak i w działalności stowarzyszeniowej przedstawił zebranym Przewodniczący Zarządu Oddziału, kol. Marian Płachecki. Na zakończenie swojego wystąpienia złożył Szanownemu Jubilatowi w imieniu Oddziału i swoim własnym życzenia wielu lat dalszego, aktywnego uczestnictwa w działalności PZITB. Kol. Mieczysław Dziadkowiec otrzymał również życzenia od redaktora naczelnego „Inżynierii i Budownictwa” kol. Stefana Pyraka, które odczytał członek Rady Programowej czasopisma kol. Janusz Kawecki.

O rocznicy kol. Mieczysława pamiętali również licznie przybyli byli przewodniczący Małopolskiego Oddziału PZITB: kol. Janusz Kawecki, kol. Kazimierz Flaga, kol. Janina Wójtowicz, kol. Zygmunt Rawicki i kol. Wojciech Biliński, którzy przekazali serdeczne życzenia Jubilatowi. W wystąpieniach poza życzeniami znalazło się wiele wspomnień związanych z Dostojnym Jubilatem.

Głos zabrał również kol. Mieczysław Dziadkowiec, który dziękując wszystkim za pamięć i życzenia przywołał swoje wspomnienia z początków pracy zawodowej i okresu wojny.

W sali, w której odbywało się spotkanie została przygotowana mała wystawa obrazów, które wyszły spod ręki Jubilata. Niewielu z obecnych wiedziało, że malarstwo jest wielką pasją kol. Mieczysława Dziadkowca i również w tej dziedzinie ma znaczące dokonania.



Paweł Krzysztofowicz

4	X SPOTKANIE REGIONALNYCH ORGANIZACJI BUDOWLANYCH GRUPY WYSZEHRADZKIEJ V-4
----------	--

W dniach 4 i 5 września br. w siedzibie MOIIB w Krakowie odbyło się spotkanie regionalnych organizacji budowlanych (izb i związków) grupy wyszehradzkiej V-4. Gospodarzem spotkania była tym razem Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Krakowie (MOIIB) i Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB) – Oddział Małopolski w Krakowie. Oprócz gospodarzy uczestnikami spotkania były delegacje: Czeskiego Związku Inżynierów Budowlanych (CSSI) i Czeskiej Izby

Autoryzowanych Inżynierów i Techników Budownictwa (CKAIT) – z regionu Karlovy Vary, Czeskiej Izby Autoryzowanych Inżynierów i Techników Budownictwa (CKAIT) – z regionu Ostrava, Słowackiej Izby Inżynierów Budownictwa (SKSI) i Słowackiego Związku Inżynierów Budowlanych (SZSI) – z regionu Koszyce/Preszów oraz Węgierskiej Izby Inżynierskiej (MMK) – z regionu Borsod – Abauj – Zemplen z siedzibą w Miskolcu. Ponadto w spotkaniu udział wzięli: przewodniczący Stowarzyszenia Inżynierów Budownictwa Słowacji (ACIS) i przewodniczący Związku Konstruktorów Słowacji (SSS).

Było to już dziesiąte spotkanie regionalnych organizacji budowlanych, które na mocy porozumień zawartych pomiędzy poszczególnymi organizacjami są organizowane rokrocznie, począwszy od 1999 roku, każdorazowo w innym kraju.

W przeddzień obrad wszystkie delegacje wzięły udział w uroczystym spotkaniu z okazji Jubileuszu 75-lecia Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa w Polsce (piszemy o tym spotkaniu oddzielnie). Delegacje zagraniczne wyraziły uznanie dla działania Oddziału Małopolskiego PZITB w Krakowie.

W czasie obrad zostały przedstawione 3 referaty:

- „Organizacja transportu w Krakowie w czasie EURO 2012” (autor Mariusz Szałkowski – przewodniczący Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP w Krakowie),
- „Aktualne problemy i działania Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa” (autor Zbysław Kałkowski – wiceprzewodniczący PIIB),
- „Proces nadawania uprawnień budowlanych w Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa” (autor Stanisław Karczmarczyk – przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej MOIIB).

Ponadto w czasie spotkania:

- przewodniczący poszczególnych delegacji poinformowali się wzajemnie o najważniejszych wydarzeniach w swoich organizacjach jakie miały miejsce w ciągu ostatniego roku, od IX spotkania regionalnych organizacji budowlanych V-4 w Sarospatak na Węgrzech.

W tym miejscu warto zaznaczyć, że polskie regionalne organizacje budowlane (MOIIB i PZITB) mają osobowość prawną i mogą zawierać porozumienia o współpracy z innymi organizacjami, w tym wyższymi uczelniami, w zakresie wspólnych działań na rzecz budownictwa.

- omówiono aktualny stan redakcji słownika dotyczącego pojęć technicznych związanych z betonem, przygotowywanym przez izby z krajów Grupy V-4 uczestniczące w spotkaniu.
- O przygotowaniach do XVI spotkania organizacji budowlanych (Izb i Związków krajów V-4) na szczeblu ogólnokrajowym, które odbędzie się w październiku 2009 r. w Ostrawie, poinformował za gospodarzy spotkania tj. Czeską Izbę Inżynierów Budownictwa (CKAIT) i Czeski Związek Inżynierów Budownictwa (CSSI) inż. Svatopluk Zidek. Główna tematyka tego spotkania ma dotyczyć relacji pomiędzy wyższymi uczelniami technicznymi a izbami i związkami budowlanymi w dziedzinie kształcenia inżynierów budownictwa.
- Uczestnicy spotkania uzgodnili, że kolejne XI spotkanie regionalnych organizacji budowlanych V-4 odbędzie się we wrześniu 2010 roku w Republice Czeskiej, a gospodarzem tego spotkania będą CKAIT OK Karlovy Vary i Ostrava oraz CSSI OP Karlovy Vary i Ostrava. Na spotkanie to zaproszone zastaną wszystkie organizacje obecne na X spotkaniu w Krakowie.

Delegacje wzięły także udział w spotkaniu z władzami Politechniki Krakowskiej, na którym prorektor PK i dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej PK przedstawili informację o strukturze i kierunkach kształcenia na PK a przewodniczący poszczególnych delegacji o działaniach swoich organizacji.

W czasie spotkania uczestnicy mieli możliwość zapoznania się z Sanktuarium Bożego Miłosierdzia w Krakowie – Łagiewnikach a także z odbudową i rewaloryzacją zabytkowego Klasztoru Benedyktynów w Tyńcu, który w ogólnopolskim konkursie „Budowa Roku 2008” otrzymał nagrodę I stopnia.

Protokół końcowy podpisali:

- inż. Svatopluk Zidek - przewodniczący OK CKAIT Karlovy Vary,
- inż. Miroslav Krössl - przewodniczący OP ČSSI Karlovy Vary,
- inż. Svatopluk Bijok - przewodniczący OK ČKAIT Ostrava,

- inż. Jan Petřala - przewodniczący SKSI VRZ Košice /Prešov,
- inż. Alexandra Vaškovičová - przewodnicząca SZSI Pobočka Košice ,
- inż. Csaba Hollo - przewodniczący MMK Miskolc,
- inż. Jan Kysel - przewodniczący ACIS,
- inż. Jozef Kurimsky – przewodniczący SSS,
- dr inż. Zygmunt Rawicki - przewodniczący MOIIB Kraków,
- dr inż. Marian Płachecki -przewodniczący PZITB O/Małopolski w Krakowie.

Zygmunt Rawicki





5	XXIV „WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI”
----------	---

Warsztaty odbyły się **17-20 marca 2009 roku** w Wiśle. Organizatorem był Oddział Małopolski Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, przy współpracy Oddziałów w Bielsku-Białej, Gliwicach i Katowicach. Podstawowe założenia „warsztatów” pozostają od początku niezmiennie: ich celem jest przekazanie projektantom konstrukcji ważnych aktualnych informacji dotyczących określonego zakresu wiedzy technicznej, umożliwienie dyskusji i wymiany doświadczeń w czasie sesji roboczych, a także zaprezentowanie najnowszych propozycji firm w tzw. referatach sponsorowanych oraz materiałach i praktycznych rozwiązaniach eksponowanych na stoiskach wystawienniczych.

XXIV ogólnopolskie „Warsztaty pracy projektanta konstrukcji” były poświęcone rozpoczętemu w 2006 roku cyklowi tematycznemu „Naprawy i wzmocnienia konstrukcji budowlanych”. W 2006 roku ujęto tematykę konstrukcji betonowych, w 2007 – konstrukcji w budownictwie ogólnym, a w 2008 – konstrukcji metalowych. „Warsztaty” w roku 2009 dotyczyły podłoża budowlanego, fundamentów i budowli podziemnych. Przygotowane referaty były opiniowane przez członków Sekcji Geotechniki i Infrastruktury Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN.

Coraz liczniejsze grono stałych uczestników „Warsztatów” oczekuje od organizatorów podejmowania aktualnych problemów nurtujących środowisko projektantów konstrukcji budowlanych. Niewątpliwie do tych zagadnień należą obecnie przygotowania do wdrożenia Eurokodów do praktyki projektowej. Z tych względów tematykę „Warsztatów” w 2009 r. poszerzono o zagadnienia geotechniczne ujęte w Eurokodzie 7. Autorzy referatów nie tylko przedstawili wymagania ujęte w tym Eurokodzie, ale również podjęli przykłady praktycznego zastosowania tych wymagań. Tej tematyce były poświęcone obrady trzech sesji, a teksty dziesięciu wykładów zostały opublikowane w tomie I materiałów (objętości 345 stron). Przygotowanie wykładów związanych z tą tematyką koordynował prof. *Lech Wysokiński*.

Podczas następných sześciu sesji autorzy przedstawili łącznie 24 referaty, których tematyka dotyczyła podłoża gruntowego oraz współpracy budowli z podłożem. Omówiono zagadnienia wzmocnienia gruntów, zabezpieczenia głębokich wykopów i kontrolowania ich wpływów na sąsiednią zabudowę, ujęć modelowych i symulacji komputerowych w geotechnice, posadowienia budowli i wzmocnienia fundamentów, a także różnego rodzaju oddziaływań przekazywanych z podłoża na budowle. Wśród omawianych zagadnień znalazły się również problemy dotyczące zabezpieczeń konstrukcji podziemnych w zakresie ochrony antykorozyjnej oraz przeciwpożarowej. Zostały również przedstawione zagadnienia związane z projektowaniem składowisk odpadów komunalnych, w szczególności zaś skuteczności

zobczy tych wysypisk. Referaty w tej grupie zostały opublikowane w dwóch tomach o łącznej objętości ponad 850 stron.

W prezentowanych i opublikowanych referatach XXIV „Warsztatów” ujęto informacje bardzo przydatne w codziennej pracy projektantów konstrukcji budowlanych, z uwzględnieniem ich współpracy z podłożem gryntowym. Materiały te wzbudzają zainteresowanie zarówno rozpoczynających działalność zawodową, jak i doświadczonych inżynierów projektantów. Z pewnością będą też przydatne inżynierom budowlanym zatrudnionym w wykonawstwie oraz w organach nadzoru budowlanego. Po materiały WPPK coraz częściej sięgają również studenci wydziałów budowlanych uczelni technicznych.

Ważną częścią WPPK są spotkania popołudniowe poświęcone w dużej części dyskusji nad referatami przedstawianymi podczas sesji problemowych. Podczas tych spotkań uczestnicy „Warsztatów” rozmawiają z autorami referatów na temat przedstawionych zagadnień, dyskutują na temat konkretnych rozwiązań inżynierskich stosowanych przez nich w praktyce oraz dzielą się własnym doświadczeniem w tym zakresie. Uzyskane opinie specjalistów dotyczące tych rozwiązań istotnie wzbogacają warsztat inżynierski uczestników WPPK. Bywa również, że stają się inspiracją do podjęcia nowych tematów badawczych.

Uczestnicy „Warsztatów” w 2009 roku z zainteresowaniem wysłuchali referatów sponsorowanych, przygotowanych przez firmy działające w zakresie geotechniki i fundamentowanie, oraz dyskutowali z reprezentantami tych firm przy specjalnie przygotowanych stanowiskach firmowych. Podczas tegorocznych „Warsztatów” przedstawiono 10 referatów sponsorowanych, a firmy prezentowały swoje oferty na 48 stanowiskach.

W 2009 roku w „Warsztatach” uczestniczyło około 530 osób, które wypełniały sale obrad podczas wszystkich sesji i spotkań towarzyszących. Ten wyjątkowo liczny udział inżynierów projektantów i wykonawców obiektów budowlanych świadczy dobitnie o potrzebie organizowania tego rodzaju dokształcenia zawodowego. Oznacza to, że zainicjowany w 1986 roku pomysł Oddziału PZITB w Krakowie i zorganizowane wówczas przez Oddział Krakowski PZITB pierwsze warsztaty szkoleniowe dla projektantów konstrukcji, wsparły w latach następnych przez Oddziału w Bielsku Białej, Gliwicach i Katowicach, spotkał się również 2009 roku z żywym zainteresowaniem inżynierów budownictwa.

Corocznie następuje weryfikacja zainteresowania „Warsztatami”. Trzeba podkreślić, że utrzymująca się od kilku lat liczba około 500-550 uczestników (limitowana przez organizatorów dostępnymi możliwościami hotelowymi), duża frekwencja na wykładach oraz zainteresowanie specjalistycznych firm wystawienniczych świadczą o potrzebie kontynuowania tego pomysłu.

O randze „Warsztatów” świadczy także liczba przedstawicieli samorządu zawodowego inżynierów budownictwa i państwowych organów nadzoru budowlanego. W uroczystym otwarciu uczestniczył rektor Politechniki Krakowskiej prof. *Kazimierz Furtak* oraz dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej prof. *Tadeusz Tatara*.

Na sukces merytoryczny i organizacyjny „Warsztatów PPK 2009” złożył się wysiłek wielu osób, w tym autorów wykładów, autorów referatów sponsorowanych, sponsorów, wystawców i organizatorów stoisk wystawienniczych, które stanowiły merytoryczne uzupełnienie problematyki wykładów i referatów, a także wszystkich uczestników, którzy licznym udziałem potwierdzili aktualność i wartości techniczne „Warsztatów”.

Wszystkim wyżej wymienionym oraz Komitetowi Organizacyjnemu, w tym kolegom: Januszowi Kaweckiemu – koordynatorowi naukowemu wykładów i materiałów wydawniczych, Mirosławowi Boryczko – przewodniczącemu Komitetu Organizacyjnego, Maciejowi Gruszczyńskiemu i Janowi Szpakowi - edytorom materiałów wydawniczych, Pawłowi Bałosowi – koordynatorowi stoisk wystawienniczych, Kazimierzowi Piwowarczykowi – koordynatorowi obsługi elektronicznej oraz licznemu współpracującemu zespołowi Oddziału Małopolskiego PZITB należą się serdeczne gratulacje i podziękowania za wzorowe wykonanie dzieła.

W 2010 r. głównym organizatorem jubileuszowych XXV „Warsztatów” będzie Gliwicki Oddział PZITB, przy współpracy Oddziałów w Bielsku-Białej, Katowicach i w Krakowie.

Problematyka obrad ujęta jest w zapisie: „Nowoczesne rozwiązania konstrukcyjno-materiałowo-technologiczne. Konstrukcje żelbetowe”.

Marian Płachecki

Uwaga !

W Oddziale Małopolskim PZITB można nabyć 3-tomy materiałów z „WPPK'2009”. Zamówienia można składać e-mail: pzitb@pzitb.org.pl (cena 180,- zł. + 19,- zł. koszty wysyłki)

6	KONKURS „BUDOWA ROKU'2008”
----------	-----------------------------------

- ◆ **25 czerwca 2009 r.** odbyło się w Warszawie rozstrzygnięcie Konkursu PZITB „BUDOWA ROKU'2008”. Organizatorami Konkursu są:
 - Polski Związek Inżynierów i techników Budownictwa
 - Ministerstwo Infrastruktury
 - Główny Urząd Nadzoru Budowlanego

Konkurs ten stał się jednym z najbardziej prestiżowych przeglądów osiągnięć budownictwa.

Do obecnej XIX edycji Konkursu, do trzeciego, ostatecznego etapu konkursu zakwalifikowano 61 obiektów z zakresu budownictwa mieszkaniowego, przemysłowego i użyteczności publicznej, a także obiekty szkolne, sportowe, rewitalizowane i drogowo-kolejowe.

- ◆ **W dniu 29 czerwca 2009 r.** w Krakowie, w Sali restauracyjnej NA WAWELU – odbyło się spotkanie laureatów „BUDOWA ROKU'2008” z regionu małopolski. Wśród zaproszonych gości byli:
 - Prof. Kazimierz Furtak – Rektor Politechniki Krakowskiej,
 - Prof. Tadeusz Tatar – Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej PK
 - Pani Stanisława Górka – Dyrektor Wydziału Architektury Urzędu Miasta Krakowa
 - Pan Jakubowski – Prezes Agencji Rozwoju Krakowa
 - Pan Piotr Gajewski – Prezes SARP O/Kraków
 - Pani Małgorzata Boryczko – Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, Powiat Grodzki
 - Kol. Zygmunt Rawicki – Przewodniczący KO Konkursu Budowa Roku
 - Kol. Stanisław Karczmarczyk – Sędzia konkursowy Budowa Roku.

FIRMY I BUDOWLE Z REGIONU MAŁOPOLSKI LAUREACI KONKURSU „BUDOWA ROKU'2008”



Nagroda	Nazwa Budowy	Firma
<p>I Stopnia</p> <p>Budynki Przemysłowe i Obiekty Magazynowe</p>	<p>Budowa Magazynu wysokiego składowania wraz z budynkiem ekspedycji i budynkiem tech., budynkiem socjalno-biurowym, placem manewrowym, drogami wew., zbiornikiem ppoż. oraz infrastrukturą towarzyszącą.</p> 	<p>„M-LOGISTIC” Sp. z o.o. ul. Strefowa 2 43-100 Tychy</p>
<p>I Stopnia</p> <p>Obiekty Biurowe</p>	<p>Budynek biurowy firmy Skalski</p> 	<p>SKALSKI BUDOWNICTWO Sp. z o.o i Sp.Komandytowo- Akcyjna ul. J.Conrada 39 31-357 Kraków</p>
<p>I Stopnia</p> <p>Obiekty Drogowo-Kolejowe</p>	<p>Budowa z projektowaniem linii szybkiego tramwaju w istniejącym obiekcie tunelowym pomiędzy Rondem Mogilskim a ul. Pawią wraz z wykończeniem tunelu.</p> 	<p>Inwestor zastępczy: Agencja Rozwoju Miasta S.A. ul. Floriańska 31 31-019 Kraków</p> <p>Generalny wykonawca: Konsorcjum firm: Zakłady Energetyczne i Komunikacyjne Grupa ZUE S.A. ul. Jugowicka 6 A 30-443 Kraków</p> <p>BUDOSTAL-5 S.A. ul. Na Załączu 1 31-587 Kraków</p> <p>MP-MOSTY Sp. z o.o. ul. Stoczniovców 3 30-709 Kraków</p>

<p>I Stopnia</p> <p>Obiekty Szkolne i Sportowe</p>	<p>Szkoła Podstawowa przy ul. Jana Pawła II w Czarnym Dunajcu</p> 	<p>Inwestor: Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu ul. Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajce</p> <p>Generalny wykonawca: Przedsiębiorstwo Budowlano-Usługowe „PIOTROWSKI” B.Piotrowski ul. Szaflarska 93 c 34-400 Nowy Targ</p>
<p>I Stopnia</p> <p>Obiekty Rewitalizowane</p>	<p>Rekonstrukcja i rewitalizacja dawnej biblioteki Opactwa Benedyktynów w Tyńcu zw. Wielką Ruiną.</p> 	<p>Główny wykonawca: REAL-INWEST Sp. z o.o. ul. Warszawera 3/1 31-057 Kraków</p> <p>Wykonawca robót inwestycyjnych: SAN-BUD Sp. z o.o. ul. Skarżyńskiego 2 31-866 Kraków</p>
<p>II stopnia</p> <p>Obiekty Użyteczności Publicznej</p>	<p>Rozbudowa i adaptacja budynku „DYREKTORÓWKA” na hotel uzdrowiskowy w Krynicy Zdroju, ul. Nowotarskiego</p> 	<p>Przedsiębiorstwo Robót Budowlanych i Transportowych CECHINI S. i J. Cechini S.J. ul. Pułaskiego 29 33-380 Krynica Zdrój</p>

<p>II Stopnia</p> <p>Obiekty Biurowe</p>	<p>Budynek biurowo-usługowy z halą magazynową Firmy Suder&Suder Modlnica koło Krakowa</p> 	<p>SKALSKI BUDOWNICTWO Sp. z o.o i Sp.Komandytowo- Akcyjna ul. J.Conrada 39 31-357 Kraków</p>
<p>III Stopnia</p> <p>Budynki Mieszkalne (Grupa I)</p>	<p>Zespół budynków mieszkalnych w Krakowie przy ul. Karłowicza 8,12,14,16</p> 	<p>DOM-BUD M.Szaflarski, A.Chlebowski SJ ul. Salvatorska 14 30-109 Kraków</p>
<p>III Stopnia</p> <p>Budynki Mieszkalne (Grupa II)</p>	<p>Budowa kompleksu mieszkań i apartamentów „UKRYTE PRAGNIENIA” Ul. Krowoderskich Zuchów/Wybickiego</p> 	<p>„KRAK-CHEM” Sp. z o.o. ul. Makowskiego 20/19 31-325 Kraków</p>

<p>III Stopnia</p> <p>Obiekty Drogowo-Kolejowe</p>	<p>Przebudowa placu Grunwaldzkiego we Wrocławiu</p> 	<p>BUDIMEX DROMEX S.A. Oddział Infrastruktury Komunikacyjnej – Południe ul. Ujastek 7 30-969 Kraków</p>
<p>III Stopnia</p> <p>Obiekty Drogowo-Kolejowe</p>	<p>Most nad rzeką Dunajec będący częścią zadania „Obwodnicy Starego Sącza”</p> 	<p>Generalny realizator inwestycji: Konsorcjum firm: MOSTY CHRZANÓW Sp. z o.o. ul. Krocymiech 28 32-500 CHRZANÓW</p> <p>Zakład Robót Mostowych „MOSTMAR” Marcin i Grzegorz Marcinków SJ ul. Łęgowa 1 340326 Zarzecze p. Pietrzykowice</p>
<p>Dyplom Uznania</p> <p>Budynki Mieszkalne (Grupa II)</p>	<p>Zespół budynków mieszkalnych w Krakowie przy ul. Oświecenia nr 49, 50, 51</p> 	<p>DOM-BUD M.Szaflarski, A.Chlebowski SJ ul. Salvatorska 14 30-109 Kraków</p>

<p>Dyplom Uznania</p> <p>Budynki Przemysłowe i Obiekty Magazynowe</p>	<p>Budynek Centrum Konstrukcyjno- Wdrożeniowego z halą produkcyjną wraz z infrastrukturą techniczną dla firmy SMAY Sp. z o.o. w Krakowie</p> 	<p>Przedsiębiorstwo Usługowo-Budowlane WAKO, SJ mgr inż. J.Wasilewski, mgr inż. Z.Kowalik, ul. Dobrego Pasterza nr 121, 31-416 Kraków</p>
<p>Dyplom Uznania</p> <p>Obiekty Użyteczności Publicznej</p>	<p>Budowa Zakładu Radioterapii przy Szpitalu Wojewódzkim im. św. Łukasza w Tarnowie</p> 	<p>Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego S.A. Plac Piastów 10 44-100 Gliwice</p>
<p>Dyplom Uznania</p> <p>Obiekty Użyteczności Publicznej</p>	<p>Kompleks Apartamentowo-Hotelowo-Usługowy JUSTIN CENTER we Wrocławiu Splot ulic Krawieckiej, Wita Stwosza i Kazimierza Wielkiego</p> 	<p>MOTA-ENGIL S.A. ul. Wadowicka 8 W 30-415 Kraków</p>

<p>Dyplom Uznania</p> <p>Obiekty Drogowo-Kolejowe</p>	<p>Krakowski Transport Miejski. Infrastruktura Szybkiego Tramwaju</p> 	<p>Inwestor zastępczy: Agencja Rozwoju Miasta S.A. ul. Floriańska 31 31-019 Kraków</p> <p>Generalny wykonawca: BUDIMEX DROMEX S.A, ul. Stawki 40 01-040 Warszawa</p> <p>BUDIMEX DROMEX S.A. Oddział Infrastruktury Komunikacyjnej – Południe ul. Ujastek 7 30-969 Kraków</p>
<p>Dyplom Uznania</p> <p>Obiekty Drogowo-Kolejowe</p>	<p>Modernizacja linii kolejowej Spytkowice-Wadowice-Kalwaria</p> 	<p>Przedsiębiorstwo Robót Komunikacyjnych w Krakowie S.A. ul. Czapińskiego 3 30-048 Kraków</p>

Przewodniczący Oddziału Kol. Marian Płachecki i Kol. Stanisław Karczmarczyk, sędzia konkursowy wręczyli przedstawicielom wyżej wymienionym firmom Rekomendacje Oddziału Małopolskiego PZITB.

- ◆ W trakcie spotkania wręczono również przedłużenie Rekomendacji firmie:

„STAAND” OŚRODEK USŁUG INŻYNIERSKICH Spółka zo.o.
31-523 KRAKÓW, ul. Kasprowicza 22

w specjalności :

- **Projektowanie i wykonawstwo obiektów hydrotechnicznych, komunalnych i drogowych**
- **wykonawstwo budowlane – budownictwo ogólne: wykonawstwo robót ogólnobudowlanych i instalacyjnych, związanych z budową, rozbudową i remontami obiektów budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej.**

Zachęcamy Firmy do składania wniosków na Konkurs PZITB „Budowa Roku’2009”.
Regulamin Konkursu znajduje się na stronie www.budowaroku.pl

- ◆ J.M.Rektor Politechniki Krakowskiej prof. Kazimierz Furtak, Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej prof. Tadeusz Tatar, przewodniczący Małopolskiego Oddziału PZITB Marian Płachecki i przewodniczący Jury Konkursu Mirosław Boryczko, wręczyli nagrody w Konkursie

**IM. PROF. I.STELLA-SAWICKIEGONA NAJLEPSZĄ PRACĘ DYPLOMOWĄ
OBRONIONĄ NA WYDZIALE INŻYNIERII LĄDOWEJ
POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ W 2008 ROKU**

Nagrodę i wyróżnienia przyznano:

Stopień nagrody	Laureat	Tytuł pracy	Promotor
NAGRODA	Andrzej Paweł MILA mgr inż.	„Analiza stanu naprężeń i odkształceń w gruncie pod budynkiem mieszkalnym przy wysokim poziomie wody gruntowej”	dr hab.inż. Bogumił Wrana, prof. PK
Wyróżnienie	Magdalena Zofia OCIEPKA mgr inż.	„Projekt konstrukcji stalowej hali magazynowej”	dr inż. Edward Krzywolak
Wyróżnienie	Tomasz REMBIASZ mgr inż. Mirosław Paweł PRZETACZNIK mgr inż.	„Projekt konstrukcji stalowej planetarium”	dr hab.inż. Marek Piekarczyk, prof. PK
Wyróżnienie	Kinga Małgorzata SUŁKOWSKA mgr inż.	„Projekt żelbetowej konstrukcji nośnej siedmiokondygnacyjnego budynku hotelowego”	dr inż. Teresa Seruga

7	ZEBRANIA ZARZĄDU
----------	-------------------------

- ◆ VI Zebranie Zarządu Oddziału – 9 marca 2009 r.

VI zebranie Zarządu Oddziału Małopolskiego PZITB odbyło się w dniu 9 marca 2009 r. Głównym tematem zebrania było przyjęcie bilansu i sprawozdania finansowego za 2008

rok. Po zapoznaniu się z materiałami finansowymi oraz z opinią Komisji Rewizyjnej rekomendującą zatwierdzenie bilansu została podjęta uchwała nr 1/6/ZO o treści:

„Zarząd Oddziału Małopolskiego PZITB w Krakowie, po zapoznaniu się ze stanowiskiem Komisji Rewizyjnej zatwierdza bilans za 2008 rok wykazujący po stronie aktywów i pasywów kwotę 1160310,44 zł oraz nadwyżkę przychodów nad kosztami w wysokości 32706,53 zł.”

Osiągnięty zysk został przeznaczony na cele statutowe.

Przewodniczący Zarządu Oddziału kol. M. Płachecki przekazał podziękowania dla dyrektora kol. S. Nowaka i całego zespołu Ośrodka CUTOB za efektywną pracę, dzięki której na koniec roku został osiągnięty dodatni wynik finansowy Oddziału.

W czasie zebrania został przedstawiony aktualny stan prac związanych z organizowanymi w tym roku, przez nasz Oddział Warsztatami Pracy Projektanta Konstrukcji. Zarząd Oddziału w głosowaniu przyjął do wiadomości przedstawiony preliminarz finansowy WPPK'09 z dnia 28.02.2008 r. oraz upoważnił Prezydium do zawarcia umów z osobami wykonującymi prace przy organizacji Warsztatów.

W trakcie zebrania Zarządu kol. P. Bałos przedstawił prezentację działalności Komisji Szkolenia i Informatyki.

Na wniosek Komisji Weryfikacyjnej i Odznaczeń Zarząd Oddziału podjął uchwałę o przyjęciu trzynastu nowych członków zwyczajnych i dwóch członków kandydatów.

◆ VII Zebranie Zarządu Oddziału – 22 czerwca 2009 r.

VII zebranie Zarządu Oddziału Małopolskiego PZITB odbyło się w dniu 22 czerwca 2009 r.

W pierwszej części zebrania odbyło się wręczenie honorowych odznak PZITB i NOT.

Złote Honorowe Odznaki NOT otrzymali:

- Janusz Grzyska,
- kol. Julian Kulka,
- kol. Elżbieta Mierzowska,
- kol. Łucja Mironiuk,
- kol. Antoni Struzik,
- kol. Jan Skawiński,
- kol. Stanisław Turoń,
- kol. Stanisław Zbożeń.

Srebrne Honorowe Odznaki NOT otrzymali:

- kol. Tadeusz Jałocha,
- kol. Edward Maciąg,
- kol. Teresa Seruga,
- kol. Jerzy Tombiński,
- kol. Bogumił Wrana.

Złote Honorowe Odznaki PZITB otrzymali:

- kol. Janusz Moskał,
- kol. Tadeusz Stępień.

Srebrna Honorowe Odznaki PZITB otrzymali:

- kol. Elżbieta Kozyra,
- kol. Bogusław Sokal,
- kol. Artur Walczak.

Honorowe Odznaki NOT wręczyli kol. M. Płachecki z kol. J. Marcinkiem wiceprezesem KR FSNT NOT a Honorowe Odznaki PZITB wręczyli kol. M. Płachecki, kol. Z. Rawicki oraz kol. M. Dziadkowiec.

W czasie zebrania dokonano podsumowania Warsztatów Pracy Projektanta Konstrukcji zorganizowanych przez nasz Oddział w marcu tego roku w Wiśle. Zgodnie z powszechną opinią Warsztaty zakończyły się sukcesem merytorycznym i organizacyjnym. Przewodniczący Zarządu Oddziału, kol. M. Płachecki podziękował kol. M. Boryczce za przewodniczenie Komitetowi Organizacyjnemu i za osiągnięte rezultaty, a następnie

przekazał okolicznościowe listy z podziękowaniami za pracę przy Organizacji WPPK'09 kolegom: P. Bałowski, M. Boryczce, M. Gruszczyńskiemu, Z. Kaweckiemu, K. Piwowarskiemu, J. Szpakowi.

W głosowaniu Zarząd Oddziału przyjął przedstawione rozliczenie finansowe Warsztatów na dzień 22.06.2009 r.

Dyrektor Ośrodka CUTOB kol. S. Nowak przedstawił informację o działalności Ośrodka w I półroczu 2009 r. oraz główne kierunki działań na drugie półrocze. W pierwszym półroczu odbyło się 31 szkoleń (kosztorysowania, przygotowujący na uprawnienia budowlane, sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej oraz inne o charakterze zawodowym) w tym 7 przy współpracy z MOIIB. Odbyło się również szkolenie w Tarnowie. CUTOB brał udział w Targach Budownictwa. Organizowane są również szkolenia zamknięte o zakresie ustalonym przez zlecającego. W ramach działalności związanej z rzeczoznawstwem wykonano 9 ekspertyz, 14 opinii technicznych oraz 3 wyceny.

Na wniosek Komisji Weryfikacyjnej i Odznaczeń Zarząd podjął uchwałę o przyjęciu sześciu nowych członków PZITB.

Paweł Krzysztofowicz



8

Z DZIAŁALNOŚCI KOMISJI SZKOLENIA I INFORMATYKI

Z inicjatywy **Komisji Szkolenia i Informatyki PZITB OM** i **Koła PZITB Akademii Górniczo Hutniczej** 18 lutego 2009 r. odbyło się w sali **Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii AGH** seminarium przeznaczone dla studentów tych kierunków, które uprawniają absolwentów AGH do ubiegania się o uprawnienia budowlane. **Gospodarzem seminarium był dziekan Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii AGH dr hab. inż. Piotr Czaja prof. nadzwyczajny**, który stał na czele licznej i bardzo sympatycznej ekipy pracowników naukowych AGH, biorącej udział w seminarium. Wyjątkowo licznie stawili się studenci różnych wydziałów AGH w wyniku czego w amfiteatralnej i na szczęście wyjątkowo pojemnej sali, liczonej na 100 osób musiało się pomieścić około 200 studentek i studentów. Z uwagi na liczbę i aktywność studentek AGH podczas zadawania pytań należy stwierdzić, że ta Uczelnia bardzo rzetelnie realizuje politykę horyzontalną Unii Europejskiej odnośnie równego dostępu kobiet i mężczyzn do studiów technicznych. Wyjątkowo sprawnym **moderatorem seminarium był dr inż. Paweł Krzyworączka – członek Koła PZITB AGH oraz Komisji Szkolenia i Informatyki PZITB OM**. W części wprowadzająco – merytorycznej głos zabrali:

- **Przewodniczący Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa dr inż. Zygmunt Rawicki**, który opisał studentom zasady merytoryczne i prawne działalności Izby Budownictwa, zaznaczając że MOIIB nie czuje się przedstawicielem korporacji i raczej stara się tak działać, aby nikt Izby nie mógł oskarżać o takie

praktyki. Jako przykład podał fakt iż egzaminy na uprawnienia budowlane zdaje co roku w MOIIB ponad 80% przystępujących do egzaminu.

- **Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - dr inż. Stanisław Karczmarczyk**, który bardzo szczegółowo przedstawił zasady skutecznego odbywania praktyk, tak aby liczyły się do zdobycia uprawnień, specjalności w jakich studenci AGH mogą ubiegać się o uprawnienia oraz omówił działania jakie podejmuje MOIIB aby uprawnienia były wydawane w sposób bardziej logiczny, sprawiedliwy i uwzględniający faktyczne przygotowanie merytoryczne absolwentów średnich i wyższych szkół technicznych. Jak okazało się podczas późniejszej dyskusji punkt widzenia, odnośnie koniecznych zmian w sposobie przyznawania uprawnień zaprezentowany przez dr inż. Stanisława Karczmarczyka pokrywał się z uwagami przekazanymi przez pracowników naukowych i studentów AGH.
- **Członek Zarządu Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa Oddziału Małopolskiego w Krakowie i Przewodniczący Komisji Szkolenia i Informatyki PZITB OM mgr inż. Paweł Bałos** – zwrócił uwagę studentek i studentów AGH na fakt, że ci z nich którzy w przyszłości będą osobiście odpowiadać za część lub całość przedsięwzięcia budowlanego, będą dźwigali na sobie dużą odpowiedzialność zarówno za zdrowie i życie ludzkie jak i środki inwestycyjne sięgające czasem setek milionów złotych. Z tego punktu widzenia zarówno PZITB OM jak i MOIIB przez swoją działalność chroni otoczenie ekonomiczne jak i środowisko inżynierów budownictwa przed potencjalnymi błędami, które popełniamy wszyscy, ale chcemy zarówno ich ilość jak i skutki maksymalnie ograniczać.

Prawdziwą lawinę pytań studentów rozpoczął **dr inż. Marian Siudek, z Katedry Techniki Ciepłej i Ochrony Środowiska AGH**, który przekazał uwagi dotyczące trudnych przypadków niewłaściwego potraktowania jego studentów w biurze MOIIB. Dr inż. Stanisław Karczmarczyk wyjaśnił zgłoszone problemy, z których część była mu znana i wyjaśnił stanowisko MOIIB. Następnie na **Przewodniczącego MOIIB i Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa ruszyła dosłownie lawina pytań studentek i studentów AGH**. Nasi Izbowo - Pezetitebowscy Koledzy radzili sobie dzielnie, wspierani od czasu do czasu przez moderatora seminarium. Kiedy zaszło realne zagrożenie, że czas seminarium sięgnie dwóch godzin zdecydowanie wkroczył dziekan **Wydziału Górniczego i Geoinżynierii AHG prof. Piotr Czaja**. Podziękował wszystkim za udział i stwierdził, że w odpowiedzi na bardzo sympatyczną i rzeczową informację obu Panów Przewodniczących z MOIIB, której rezultatem było nadspodziewane zainteresowanie studentów zagadnieniami uprawnień, za 2 do 3 miesięcy spotkanie zostanie powtórzone na większej sali, mogącej pomieścić kilkaset osób. **Dr inż. Paweł Krzyworączka** zachęcił studentów do przesyłania pytań na jego adres mailowy lub zgłaszanie ich do Koła PZITB przy AGH, którego **Przewodniczący dr inż. Rajmund Oruba** również był obecny na spotkaniu.

Kończąc relację wypada mi serdecznie podziękować **Koledze Zygmunta Rawickiemu**, który jako Przewodniczący MOIIB występował z naszą odznaką PZITB w klapie marynarki, na co piszący te słowa publicznie zwrócił uwagę studentom AGH oraz **Koledze Stanisławowi Karczmarczykowi** za stworzenie na seminarium bardzo przyjaznej i merytorycznie wzorowej atmosfery, za co studentki i studenci AGH podziękowali im na koniec gorącymi brawami.

Dnia 13 maja 2009 r. Przewodniczący Komisji Szkolenia i Informatyki kol. Paweł Bałos uczestniczył w imieniu PZITB OM w „Warsztatach Planistycznych 2009” organizowanych w ramach projektu systemowego Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Krakowie „Małopolskie partnerstwo instytucji w obszarze rynku pracy, edukacji i szkoleń”. Celem warsztatów była dyskusja na temat priorytetowych obszarów wsparcia w Małopolsce w roku 2010, w

obszarze rynku pracy, edukacji i szkoleń w kontekście procesów planistycznych w Małopolsce.

W ramach warsztatów kol. Paweł Bałos wziął udział w pracach panelu z obszaru tematycznego „Uczenie się przez całe życie”. W trakcie prac panelu zwrócił między innymi uwagę na praktyczny brak promocji techniki i inżynierii pomimo że przedstawiciele właśnie tych zawodów są odpowiedzialni za produkcję powszechnie pożądaných dóbr materialnych. Poinformował także zebranych, że PZITB OM i inne stowarzyszenia NOT prowadzą wiele bezpłatnych działań szkoleniowych, które mogą być wykorzystywane przez nauczycieli zawodu do podnoszenia swoich kwalifikacji oraz stwierdził, że dla wielu inżynierów i techników budowlanych emerytura jest jedynie datą przejścia na własną działalność gospodarczą związaną z pełnieniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. PZITB OM wraz z MOIIB wspiera te działania poprzez organizowanie szkoleń i seminariów, które dla członków izby są bezpłatne i wpisują się w obszar „uczenia się przez całe życie”.

14 maja 2009 r. w CENTRUM WYSTAWOWO-KONFERENCYJNE Zamku Królewskiego na Wawelu Przewodniczący Komisji Szkolenia i Informatyki kol. Paweł Bałos w imieniu MOIIB przeprowadził szkolenie **pt. „Fundusze strukturalne Unii Europejskiej dla przedsięwzięć inwestycyjnych – krótka instrukcja obsługi dla budowlanych”**

Szkolenie było wyrazem wdzięczności PZITB OM dla MOIIB za wspieranie działalności szkoleniowej naszego Oddziału, było przeprowadzone za darmo i było bezpłatne dla wszystkich uczestników, niezależnie od ich przynależności do Izby. Dyrekcja Zamku Królewskiego na Wawelu udostępniła za darmo salę Centrum Wystawowo – Konferencyjnego.

W szkoleniu wzięło udział 28 osób w tym 15 członków MOIIB i jedna osoba ze Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Poziom merytoryczny szkolenia był kontrolowany przez pracownika Urzędu Marszałkowskiego Pana Marcina Piękosia z Centrum Informacyjne FEM. Uczestnicy szkolenia w skali od 1 (najgorzej) do 6 (najlepiej) ocenili szkolenie na 4,91.

Z 24 osób, które oddały wypełnione ankiety podsumowujące szkolenie aż 11 wyraziło życzenie kontynuowania szkoleń z zakresu funduszy UE dla budowlanych.

Paweł Bałos

9	Z DZIAŁALNOŚCI KÓŁ
---	---------------------------

KOŁO SENIORÓW

Koło Seniorów rozestało do 70 Koleżanek i Kolegów, którzy spełniają już warunki do uzyskania statusu Seniora PZITB specjalnych Zaproszeń do wstąpienia i współpracy w naszym Kole Seniorów. W ślad za powyższym, wysłano do Przewodniczących Kół Małopolskiego Oddziału PZITB, odrębne pisma wyjaśniające cel i charakter tej formy „werbunku”.

Dnia 16 czerwca 2009 r. staraniem Kol. Aleksandra Cwynara zorganizowana została wycieczka techniczno-krajoznawcza szlakiem ciekawych budowli sakralnych w miejscowościach: Gnojnik - Rajbrot - Słupnice. Bardzo gościnnie przyjęci byliśmy przez Proboszczów odwiedzanych świątyń i otrzymaliśmy wiele ciekawych informacji zarówno o nowych budowlach, ale i o historii starych, zabytkowych kościołów. Informacji technicznych udzielał kol. A. Cwynar. Na zakończenie zwiedzania budowy w Słupnicach, (w czym uczestniczył również Wójt powiatu Limanowskiego,) wszyscy uczestnicy przyjęci zostali obiadem na plebanii przez Ks. proboszcza. Uczestnicy wycieczki uznali, że chociaż była trochę wyczerpująca (9 godzin!) był to czas mile i pożytecznie spędzony. W wycieczce wzięło udział 17 osób.

Dnia 23 czerwca 2009 r. odbyło się rozszerzone Zebranie Zarządu Koła Seniorów na sesji wyjazdowej w Borku Fałęckim, poświęcone podsumowaniu działań w I półroczu, omówieniu słabości organizacyjnych i małej ilości aktywnych członków Koła. Zaopiniowano pozytywnie pierwsze trzy kandydatury: Kol: Henryka Gąsiorowskiego, Mariana Kudery i Zbigniewa Mendery, które pierwsze wpłynęły w wyniku rozesyłanych Zaproszeń (patrz powyżej).

Dnia 21 lipca 2009 r. odbyło się rozszerzone Zebranie Zarządu Koła Seniorów na sesji wyjazdowej na Woli Justowskiej, w którym uczestniczyła już, po powrocie z „urlopu” zdrowotnego Kol. Sekretarz Koła Genowefa Zawiślak.

Główna Komisja Seniorów

W dniu 14.09 2009 w Warszawie odbyło się posiedzenie Prezydium Głównej Komisji Seniorów przy Zarządzie Głównym PZITB.

Kraków reprezentował przewodniczący Koła Seniorów - kol. Jan Sagan.

Głównym tematem było omówienie sprawy typowania kandydatów do Godności Zasłużony Senior PZITB oraz informacja o zaawansowaniu akcji opracowania biografii – sylwetek Zasłużonych Seniorów.

Sesja Wyjazdowa „Człowiek – Przyroda – Budownictwo”

W dniach 21-28 sierpnia br. Koło Seniorów Oddziału Wrocławskiego PZITB zaprosiło Kolegów z innych Oddziałów na Sesję wyjazdową „Człowiek - Przyroda - Budownictwo” zorganizowaną tym razem w Bolesławowie.

W spotkaniu tym udział wzięło 38 osób a w programie spotkania były: ciekawa prelekcja o Kotlinie Kłodzkiej, referaty: „Budownictwo sakralne w Opolu” oraz „Most Grunwaldzki we Wrocławiu”, wycieczka po Kotlinie Kłodzkiej ze zwiedzaniem Twierdzy Kłodzkiej, wieczorne spotkanie poetyckie, a na zakończenie, spotkanie przy ognisku. W czasie zebrania ogólnego omawiane były sprawy programowe i problemowe Kół Seniorów w różnych Oddziałach.

Krakowskie Koło Seniorów reprezentował kol. Jan Sagan, który w swoim wystąpieniu przedstawił nasze problemy i propozycję rozszerzenia zakresu działań na polu nawiązania kontaktów z młodą kadraj: absolwentami i studentami ostatnich lat na Politechnice Krakowskiej. Pomysł ten powstał w celu wypracowania takiej platformy kontaktów, na której seniorzy mogliby służyć młodym kolegom w zawodzie swymi doświadczeniami i wskazówkami. Wystąpienie uzyskało szeroki aplauz ze strony kolegów seniorów, oraz ciekawą i przychylną dyskusję.

Uczestnicy sesji uznali że za ten tydzień spędzony w otoczeniu przepięknej przyrody Gór Białskich i Masywu Śnieżnika, z atrakcjami Jaskini Niedźwiedzia, o wspaniałym i czystym powietrzu oraz w wygodnych kwaterach w pensjonatu „Emilia”- organizatorom t.j. Oddziałowi Wrocławskiemu PZITB i jego Seniorom należą się słowa uznania i serdeczne podziękowanie.

Jan Sagan

KOŁO TERENOWE W NOWYM SĄCZU

W czerwcu br. odbyła się wycieczka techniczna koła terenowego PZITB w Nowym Sączu. Spotkanie odbyło się na terenie Miasteczka Galicyjskiego w Nowym Sączu. Po

obiektach ostatnio oddanych do zwiedzania oprowadzał nas jeden z pomysłodawców rekonstrukcji inż. Zygmunt Lewczuk.

MIASTECZKO GALICYJSKIE to nowy sektor Sądeckiego Parku Etnograficznego. Rekonstrukcja fragmentu zabudowy małomiasteczkowej obejmuje niewielki plac rynkowy i pierzeje z kilkunastoma domami. Już można oglądać pięć budynków - starosądecki ratusz, remizę strażacką, dwór szlachecki z Łososiny Górnej i dwa domy mieszczkańskie ze Starego Sącza.

Rynek i okalające go od południa, wschodu i północy domy powstaną w ciągu najbliższych kilku lat. Miasteczko jako „żywy organizm” (funkcjonujące w codziennym rytmie sklepiki, pracownie, restauracje, kawiarnie) będzie przybliżać realia Galicji, dawnej prowincji monarchii austro-węgierskiej z przełomu XIX i XX wieku. Zachodnią pierzeję rynku zajmuje ratusz. Budynek ze smukłą wieżą i arkadowymi podcieniami jest repliką siedziby starosądeckich władz, której wznoszenie rozpoczęto na początku XIX w., ale po pożarze nigdy nie dokończono.

Ratusz będzie pełnić funkcje reprezentacyjne oraz konferencyjno-hotelowe. Na parterze znajduje się recepcja, kawiarnia oraz sala wystawiennicza; na pierwszym piętrze jest czytelnia i obszerna, wyposażona w sprzęt multimedialny sala zebrań. Najwyższą kondygnację ratusza zajmuje 12 stylowo umeblowanych pokoi gościnnych. Z ratuszem sąsiadują dwa domy mieszczkańskie ze Starego Sącza. W jednym urządzono atelier fotograficzne oraz warsztat zegarmistrzowski; w drugim domu znajduje się pracownia garncarza.

Miasteczko, jak za galicyjskich czasów Piwniczna, Stary Sącz, Lanckorona czy Krościenko, będzie żyć w rytmie wyznaczanym stukotem kół drewnianych wozów, biciem ratuszowego kuranta, gwarem dobywającym się z karczmy, sklepików i rzemieślniczych pracowni. Wszystkiego będzie można dotknąć i popróbować. Miasteczko będzie atrakcją zarówno samą w sobie, jak i wrotami do sądeckiego skansenu, gdzie czas się zatrzymał naprawdę.

Nadmienić należy, że generalnym wykonawcą tego przedsięwzięcia jest sądecki ERBET rekomendowany przez nasze stowarzyszenie.

Wycieczkę zakończyliśmy spotkaniem „ogniskowym” na którym odczytano protokół przyjmujący naszych nowych kolegów w poczet członków PZITB.

I tak zaczęliśmy wakacje.



W dniu 17 września br. odbyło się plenerowe zebranie Koła nr 75 przy Zespole Szkół Budowlanych w Nowym Sączu. Spotkanie odbyło się na terenie budowy Galerii Sandecja przy ul. Węgierskiej w Nowym Sączu. Budowany obiekt ma być na dzień dzisiejszy największym obiektem handlowym o powierzchni całkowitej 38 tys. m². Na spotkanie

poprowadził jeden z projektantów części projektu konstrukcyjnego mgr inż. Wojciech Sokal przy współdziałaniu kierownictwa budowy (generalnym wykonawcą jest Polimex Mostostal S.A.) a także przedstawiciela biura projektów koordynującego prace projektowe – Agencji Projektowej A-4 z Nowego Sącza.

Na spotkaniu mogliśmy się zapoznać zarówno z fragmentami dokumentacji technicznej przez specyfikę robót budowlanych do oględzin obiektu, który ma zostać oddany do użytku 25 października br.

I w ten sposób rozpoczęliśmy następny rok naszych spotkań

Joanna Misygar



KOŁO GRODZKIE W KRAKOWIE

W dniu 6 stycznia 2009 r. na zebraniu Koła p. Marcin Miśkiewicz radca prawny przedstawił prawne sposoby rozwiązywania problemu osób nieżyjących lub nieznanymi z miejsca pobytu stron postępowania administracyjnego budowlanego.

Podał sposób działania przy poszukiwaniu osób o nieznanym miejscu pobytu oraz wskazał urzędy i instytucje, które mogą być w tym pomocne.

Przedstawił także tryb postępowania przy występowaniu z wnioskiem o ustanowienie kuratora jako strony postępowania administracyjnego.

Temat ten jest mało znany a b. przydatny m.in. dla osób zajmujących się nieruchomościami, starającymi się o spadek itp.

W dniu 3 lutego 2009 r. kol. dr Aneta Nowak- Michta z Politechniki Krakowskiej miała prelekcję nt „Mrozoodporność betonów z dodatkiem popiołu lotnego krzemionkowego”.

Przedstawiła program i wyniki swoich badań przeprowadzonych w Instytucie Materiałów i Konstrukcji Budowlanych PK na betonach napowietrzonych i nienapowietrzonych.

Z badań wynika, że popiół lotny może być z powodzeniem stosowany w betonach napowietrzonych powodując zwiększenie ich odporności na działanie mrozu bez środków odladzających. Popioły stosuje się przede wszystkim w budownictwie masywnym np. hydrotechnicznym. Nie wolno ich stosować do konstrukcji mostowych i autostrad.

W dniu 3 marca 2009 r. kol. Adolf Włoch wygłosił referat nt. „Ocena stateczności skarpy i zbocza oraz przyległego obiektu wraz z koncepcją konstrukcji zabezpieczającej” na podstawie wykonanej przez siebie ekspertyzy dotyczącej kościoła w Stryszowie.

Przedstawił wykonaną analizę stateczności zbocza i metody obliczeń szczegółowych, które wykazały, że skarpa nie spełnia warunków stateczności i wymaga wykonania zabezpieczeń skuteczną konstrukcją oporową a zbocze geosiatką. Wskazał również przyczyny utraty stateczności (remont przyległej drogi wraz z jej poszerzeniem). W ekspertyzie zaproponował koncepcję konstrukcji wzmacniającej skarpe w postaci żelbetowej ściany oporowej.

W dniu 7 kwietnia 2009 r. odbyło się spotkanie techniczne na budowie pierwszego w Krakowie wielopoziomowego parkingu realizowanego pod PI. Na Groblach. Parking buduje hiszpańska firma ASCAN, która specjalizuje się w realizacji obiektów podziemnych w terenach trudnych m.in. w historycznych centrach miast.

Parking, którego inwestorem jest miasto, pomieści na dwóch poziomach 600 samochodów osobowych. Wjazd i wyjazd usytuowano od strony ul. Powiśle. Na powierzchni zostanie odbudowana infrastruktura Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego.

Budowę rozpoczęto w IV kw. 2007 r., termin zakończenia początkowo planowany na czerwiec 2009 r. ulegnie kilkumiesięcznemu przesunięciu, w spotkaniu uczestniczyło 26 osób.

W dniu 5 maja 2009 r. kol. Andrzej Nieuporany na zebraniu Koła przedstawił budowę Centrum Logistycznego dla firmy MASPEX, na której pełnił funkcję kierownika budowy.

Obiekt został zbudowany w strefie ekonomicznej w Tychach na powierzchni 4,5 ha. Jest to kompleks składający się magazynu wysokiego składowania bezobsługowego, budynków : ekspedycji, technicznego, socjalno-biurowego wraz z infrastrukturą.

Magazyn wysokiego składowania jest to jednoprzestrzenna hala o konstrukcji stalowej z 15 rzędami dwustronnych regałów o 15 poziomach składowania palet. Pomiędzy regałami są przestrzenie transportowe dla automatów pojazdowych rozmieszczających palety na regałach w sposób bezobsługowy. Hala ma wymiary 140 x 66,5 a wysokość 35 m. Obiekt posadowiono na palach wierconych o głębokości 21m. Jest to obiekt jeden z najnowocześniejszych tego typu w Europie. Inwestor zgłosił go do konkursu PZITB Budowa Roku 2008.

W dniu 2 czerwca 2009 r. na zebraniu Koła kol. Halina Pasich przedstawiła ostatnie zmiany w prawie budowlanym oraz aktualny stan legislacji dot. Ustawy Prawo Budowlane.

W dniu 1 września 2009 r. na zebraniu Koła p. Marcin Pysz z firmy Skalski przedstawił nowy budynek swojej firmy zlokalizowany przy ul. Josepha Konrada 39 w Krakowie – budynek ten został laureatem nagrody I stopnia w konkursie PZITB Budowa Roku 2008 w kategorii obiektów biurowych.

Budynek 4-kondygnacyjny, o kubaturze 4 900m³ posiada nietypową bryłę opartą na planie wycinka pierścienia. Ściany osłonowe szklane dwupowłokowe wykonane są w systemie SCHUCO, są energooszczędne wykorzystujące chłodzenie nocne.

Obiekt posiada centralny system elektroniczny do zintegrowanego sterowania ogrzewaniem, chłodzeniem i oświetleniem.

Wykończenie budynku o b.wysokim standardzie m.in.szklane ściany działowe, przeszklona winda osobowa, posadzki z naturalnego kamienia , ogród zimowy stawia go na równi z tego typu obiektami w krajach wysoko rozwiniętych.

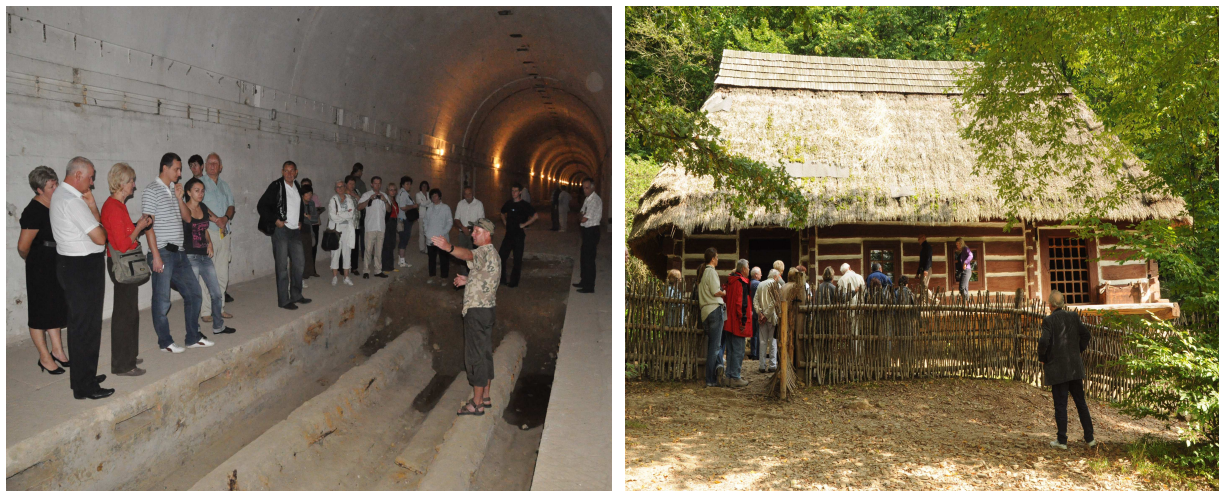
W dniach 18,19 i 20 września 2009 r. Koło Grodzkie zorganizowało wyjazd techniczny w Bieszczady.

Mimo, że wycieczka była krótka , zwiedziliśmy b.dużo ciekawych miejsc i obiektów: w Sanoku skansen-Muzeum Sztuki Ludowej, Muzeum Ikon, Galerię Zdzisława Beksińskiego, w Solinie zaporę – największą i najwyższą w Polsce, Zamek Kamieniec w Odrzykoniu – znanego z fredrowskiej „Zemsty”, rezerwat skalny „Prządki”, drewniane cerkiewki m.in.w Chmielcu, Smolniku i w Równi, synagogę w Lesku,

schron w Stępinie z okresu II wojny światowej przeznaczony na pociągi pancerne- jedyny tego typu obiekt w Polsce.

Ponieważ była przepiękna słoneczna pogoda, odbyliśmy rejs stateczkiem po zalewie Solińskim, a także przejechaliśmy kolejką wąskotorową na trasie Majdan-Balnice.

W przeddzień wyjazdu w drogę powrotną spędziliśmy wspaniałą integracyjny wieczór przy grillu, harmonii, śpiewaniu piosenek i dzieleniu się wrażeniami z wycieczki. W wycieczce wzięło udział 25 osób.



W dniu 6 października 2009 r. na zebraniu koła p. Adam Czapelka, przedstawiciel firmy SUSPA-DSI zaprezentował systemy DYWIDAG do wzmocnień gruntów tj. kotwy gruntowe oraz mikropale. Firma produkuje kotwy od 30 lat. Dostarcza je o dowolnej długości. Oferuje również kotwy specjalne np. do środowiska agresywnego, a także urządzenia do ich montażu.

23 października 2009 r. odbyło się 2-dniowe szkolenie wyjazdowe w Gorzkowie zorganizowane przez firmę Baunit. Tematem szkolenia były bezspoinowe systemy ociepleń budynków /BSO/. Omówiono szczegółowe wytyczne systemu, pokazano na przykładach zilustrowanych przezroczami najczęściej popełniane błędy przez wykonawców.

Przedstawiono różne systemy ociepleń Bumit dla starego i nowego budownictwa oraz różnorodne powłoki wykończeniowe: mineralne, silikonowe, silikatowe i akrylowe. Każdy z uczestników otrzymał tematyczne materiały szkoleniowe. W szkoleniu wzięło udział 16 członków naszego koła.

3 listopada 2009 r. na zebraniu koła p. Wojciech Pękowski przedstawiciel firmy HILTI przedstawił metodę wklejania prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy (tzw. technologia Rebar). Metoda ta jest równorzędna z „tradycyjną” i umożliwia łączenie nowego i istniejącego betonu. Ma zastosowanie zwłaszcza przy rozbudowach, dobudowach i remontach obiektów. Metoda posiada szereg zalet m.in. prosty montaż, redukcja odkuwania betonu, małe średnice wierconych otworów, elastyczność projektowania, uproszczone deskowanie, możliwość zbrojenia przelotowego, b.dobre połączenie pręta zbrojeniowego i betonu. Pokazano dwa rodzaje żywicy dwuskładnikowych oraz dozowniki do ich umieszczania w otworach. Omówiono ogólne zasady projektowania i wykonawstwa, przedstawiono również urządzenia związane z systemem wklejania:

- aparat Ferroskan za pomocą którego można zlokalizować istniejące zbrojenie,
- tester HAT 175 służący do kontroli wklejonych prętów.

10 listopada 2009 r. dzięki pomocy kol. J. Szpaka mogliśmy zwiedzić budowę stadionu Cracovii przy ul. Kałuży. Wykonawca stadionu - konsorcjum 4 firm: niemieckiej i austriackiej Alpine i polskich Alpine Konstruktion i KPBP „Budus”S.A.- planuje zakończenie budowy łącznie z gotowym boiskiem we IX 2010 r.

Stadion jest przewidziany dla 15 000 widzów. Wszystkie 4 trybuny będą zadaszone. Wysokość trybun jest zróżnicowana. Najwyższa jest główna trybuna usytuowana od strony południowej i ma 19 m wysokości. Przestrzeń pod trybunami jest zabudowana z przeznaczeniem na lokale o różnych funkcjach. Pod trybuną północą zlokalizowaną wzdłuż ul. Focha będą lokale komercyjne ogólnodostępne: restauracja, kawiarnie, sklepy. Brama główna na stadion będzie od strony ul. Kałuży.

Stadion Cracovii został tak zaprojektowany, aby można było na nim urządzać koncerty i inne masowe imprezy.

W dniu 1 grudnia 2009 r. odbyło się uroczyste zebranie świąteczno - noworoczne członków Koła Grodzkiego. Uczestniczyli w nim również: przewodniczący, skarbnik i sekretarz Oddziału Małopolskiego kol. kol. Marian Płachecki, Paweł Krzysztofowicz i Halina Pasich a także przewodniczące kół z Zakopanego i Budostalu 2.

Spotkanie było okazją do krótkiego podsumowania całorocznej działalności koła przez przewodniczącą.

Na spotkaniu uhonorowano obchodzących w bieżącym roku jubileusze 75-lecia urodzin kolegów z naszego koła:

Zbysława Kałkowskiego

Janusza Mikeskę

Mieczysława Trybę

Wygłoszono laudacje i wręczono Szanownym Jubilatom okolicznościowe dyplomy.

Następnie kol. Zbysław Kałkowski, który był jednym z inicjatorów i organizatorów pierwszej konferencji Warsztat Pracy Projektanta Konstrukcji podzielił się swoimi refleksjami dot. konferencji.

Na spotkaniu wręczono również specjalne podziękowania dla koleżanek i kolegów aktywnie włączających się w pracę koła w bieżącym roku:

Zofii Bobuli, Antoniego Guratowskiego (nieobecny), Andrzeja Nieuporanego, Haliny Pasich i Adolfa Włocha.

W części nieoficjalnej złożono sobie życzenia świąteczno - noworoczne i dzielono się refleksjami z minionego roku przy skromnym poczęstunku.

W spotkaniu wzięło udział ok. 50 osób.

Janina Boryczko

10	CUTOB-PZITB
-----------	--------------------

SKOLENIA :

Szkolenie i rozwój pracowników są coraz bardziej doceniane przez kierownictwa i gremia zarządzające firmami.

Dynamicznie rozwijający się rynek budowlany w związku z dostosowywaniem przepisów do wymogów unijnych, wprowadzaniem nowych technologii i norm, wymaga ciągłego aktualizowania wiedzy oraz doskonalenia umiejętności.

Zarządzający firmami, proces kształcenia i rozwoju postrzegają jako ważną inwestycję, bodziec i jedno z podstawowych narzędzi poprawy funkcjonowania firmy na rynku.

Z drugiej strony, szkolenie niesie za sobą sygnał dla pracowników, że firma o nich dba i traktuje poważnie ich potrzebę rozwoju, wzbogacenia wiedzy i umiejętności, co ma duży wpływ na kształtowanie motywacji pracowników.

W wielu firmach uczestnictwo w szkoleniu jest rodzajem nagrody za dobrą pracę, jak również potrzebą związaną ze zmianami, wyróżnieniem dostrzegalnym dla współpracowników, w przyszłości mającym wpływ na płace i awans.

Dużym zainteresowaniem w ostatnim okresie cieszył się cykl szkoleniowy: „Projektowanie konstrukcji budowlanych według Eurokodów”. W związku z tym w IV kwartale 2009r. zostanie powtórzony.

Nie mniejszym zainteresowaniem cieszy się nowy cykl szkoleniowy: „Spotkania inżynierskie”.

Pomysłodawcą tego cyklu jest Przewodniczący Oddziału dr inż. Marian Płachecki.

Na spotkania jako prowadzący zapraszani są wybitni pracownicy naukowcy, specjaliści i eksperci z branży budowlanej.

Odbyły się już 2 takie spotkania:

Pierwsze spotkanie z **prof. zw. dr hab. inż. Kazimierzem Flagą**,

Temat: **Doświadczenia związane z ekspertyzami budowlanymi w inżynierskiej praktyce. Błędy w projektowaniu i wykonawstwie**

Drugie spotkanie z **prof. zw. dr hab. inż. Zbigniewem Menderą**.

Temat: **Zapewnienie jakości projektowania i nadzoru, a katastrofy budowlane z przykładami.**

Następne takie spotkanie z **prof. zw. dr hab. inż. Lechem Wysokińskim** z Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie, jest zaplanowane na 15 października 2009r.

Temat: **Wprowadzenie do praktyki polskiej geotechnicznych norm europejskich**

Oprócz szkoleń otwartych, organizujemy także szkolenia zamknięte, których program przygotowujemy jest wspólnie z kadrą zarządzającą danej firmy według analizy potrzeb, są to tak zwane szkolenia „szyte na miarę”.

1. W ostatnim okresie odbyły się następujące szkolenia :

- Świadectwa energetyczne – charakterystyka energetyczna budynków
Termin: 06 maj 2009r. Miejsce : Tarnów
- Projektowanie konstrukcji budowlanych według Eurokodów – konstrukcje murowe, przykłady: cz. IV
Termin: 08 czerwiec 2009r.
- Projektowanie konstrukcji budowlanych według Eurokodów – konstrukcje murowe, przykłady: cz. V
Termin: 15 czerwiec 2009r.
- Bezpieczeństwo użytkowania budynków, mieszkań - zagrożenia związane z wentylacją. Uregulowania prawne i normowe. Przewody kominowe.
Termin: 17 wrzesień 2009r.
- Renowacja zabytków. Wzmacnianie konstrukcji żelbetowych i murowych
Termin: 22 wrzesień 2009r.
- Dokumentacja kosztorysowa. Kosztorys inwestorski. Kosztorys ofertowy. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.
Termin: 23 wrzesień 2009r., Miejsce : Tarnów

- Wymagania techniczne dla obiektów budowlanych z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej po zmianach przepisów
Termin: 24 wrzesień 2009r.
- Kursy operatorów maszyn i urządzeń technicznych
- AutoCad 2D i 3D

2. Planowane szkolenia w najbliższym czasie :

Z cyklu „Spotkania inżynierskie”

Prof. zw. dr hab. inż. Lech Wysokiński z Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie wygłosi wykład pt.:

„Wprowadzenie do praktyki polskiej geotechnicznych norm europejskich”

Termin: 15 październik 2009r.

- Utrzymanie i kontrole okresowe obiektów budowlanych
Termin: 20 październik 2009r.
- Projektowanie konstrukcji budowlanych wg. Eurokodów cz. I
Termin: 27 październik 2009r.
- Legalizacja samowoli budowlanej. Kontrole. Istotne i nieistotne odstępstwa od warunków udzielonego pozwolenia na budowę
Termin: 29 październik 2009r.
- Projektowanie konstrukcji budowlanych wg. Eurokodów - konstrukcje żelbetowe: cz. II
Termin: 05 listopad 2009r.
- Kosztorysowanie robót budowlanych. Rozpoczęcie 25 wrzesień 2009r.
- Kurs przygotowujący do egzaminu na uprawnienia budowlane
Termin : Rozpoczęcie 02 październik 2009r.
- Szkolenie przygotowujące do sporządzania świadectwa charakterystyki energetycznej – dla projektantów
Termin : październik 2009r.
- Szkolenie przygotowujące do sporządzania świadectwa charakterystyki energetycznej
Termin : październik 2009r.
- Doświadczenia związane ze sporządzaniem świadectw charakterystyki energetycznej
Termin : 18 listopad 2009r.
- Projektowanie konstrukcji budowlanych wg. Eurokodów - konstrukcje żelbetowe, przykłady: cz. III
Termin : 19 listopad 2009r.
- Dokumentacja kosztorysowa. Kosztorys inwestorski. Kosztorys ofertowy. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.
Termin : 24 listopad 2009r.

Miejsce: Zakopane

- Utrzymanie i kontrole okresowe obiektów budowlanych
Termin: 25 listopad 2009r.

Miejsce: Tarnów

- Pozwolenie na użytkowanie - aktualne przepisy, wymagane dokumenty, procedury organu nadzoru budowlanego
Termin : 26 listopad 2009r.
- Wykorzystanie niekonwencjonalnych źródeł energii w budownictwie.
Termomodernizacja. Najczęstsze błędy i wady wykonawstwa
Termin : 01 grudzień 2009r.
- Współczesne zagrożenia mykologiczne w budownictwie. Sposoby zapobiegania i likwidacji
Termin : 03 grudzień 2009r.
- Cykl szkoleń: Eurokody
Projektowanie konstrukcji budowlanych według Eurokodów
Termin : 08 grudzień 2009r.
- Cykl szkoleń: Eurokody
Projektowanie konstrukcji budowlanych według Eurokodów
- Termin : 15 grudzień 2009r.

3. PROFESJONALNE KURSY KOMPUTEROWE (AutoCad 2D, 3D, 3D Studio)

- Cyklicznie

4. Prowadzimy nabór na cykl kursów dla pracowników chcących uzyskać

kwalfikacje w następujących zawodach:

- Kursy dla operatorów maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych
- Kursy dla osób ubiegających się o uzyskanie uprawnienia do obsługi lub konserwacji urządzeń technicznych
- Kurs dla kierowców przewożących materiały niebezpieczne, zgodnie z umową europejską dot. międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- Kursy nadające tytuł wykwalifikowanego robotnika w zawodzie: spawacz, zbrojarz-betoniarz, cieśla i inne

RZECZOZNAWSTWO BUDOWLANE :

W Ośrodku PZITB-CUTOB działa największy w Małopolsce Zespół rzeczoznawców budowlanych. Zespół liczy obecnie 96 rzeczoznawców.

Ośrodek świadczy usługi w zakresie wykonywania:

- ekspertyz technicznych, mykologicznych
- opinii technicznych i ocen stanu technicznego obiektów i robót
- opinii dotyczących dokumentacji projektowej, kosztorysowej
- opinii dotyczących izolacyjności cieplnej budynków
- oceny jakości robót budowlanych
- projektów, kosztorysów
- przeglądów okresowych półrocznych, rocznych i 5-letnich,
- wycen nieruchomości dla osób fizycznych i prawnych,
- sprawdzamy i weryfikujemy opracowania, projekty

- prowadzimy doradztwo techniczne dla osób fizycznych i prawnych, np. przy odbiorach obiektów, lokali mieszkalnych

Opracowania wykonywane są przez rzeczoznawców budowlanych, pracowników naukowych Politechniki Krakowskiej, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, innych uczelni i jednostek badawczych.

Informacje i zgłoszenia : PZITB -CUTOB, ul. Straszewskiego 28, 31-113 Kraków, II p., pokój 16, Tel/fax 012(...) 421-47-37, tel. 012 (..)430-09-84
e-mail: szkolenia@pzitb.org.pl, cutob@pzitb.org.pl, www.pzitb.org.pl

Stanisław Nowak

11	XXXIV KRAKOWSKIE TARGI BUDOWNICTWA
-----------	---

W dniach **18 – 20 września 2009 r.** odbyły się XXXIV Krakowskie Targi Budownictwa – JESIEŃ'2009 zorganizowanych przez Centrum Targowe – Chemobudowa-Kraków.

Honorowy Patronat nad XXXIV Krakowskimi Targami Budownictwa JESIEŃ'09 objęli:
*Rektor Politechniki Krakowskiej,
Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa,
Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział Małopolski w Krakowie,
Polska Izba Przemysłowo – Handlowa Budownictwa.*

Komisja – pod przewodnictwem Kol. Teresy Serugi, przyznała nagrody w konkursie na „Najlepszy wyrób” prezentowany na Targach. Nagrody otrzymały firmy:

GRUPA – „Technologie i materiały instalacyjne”

I MIEJSCE

Firma: **DZIUNO – Nowy Targ**
za prezentację: **Ogrzewania podczerwienią Firmy Redwell**

I MIEJSCE

Firma: **TWÓJ INSTALATOR** pod patronatem: **EKOsystemy (zbiorniki) i GEA 2H (drenaże)**
za prezentację: **Przydomowej Oczyszczalni Ścieków na małe działki**

WYRÓŻNIENIE

Firma: **TWÓJ INSTALATOR** pod patronatem **GRUPY BIMs PLUS**
za prezentację: **Centrali rekuperacyjnej DUPLEX**

WYRÓŻNIENIE

Firma: **TWÓJ INSTALATOR** pod patronatem **GRUPY BIMs PLUS**
za prezentację: **Kotła gazowego kondensacyjnego BROETJE**

GRUPA – „Technologie i materiały wykończenia i wyposażenie wnętrza oraz otoczenia budowli”

WYRÓŻNIENIE

Firma: **STYLHOUSE Sc – Czarna Białostocka**
za prezentację: **Stylowych elewacji z drewna litego**

Dziękujemy wszystkim, którzy udzielali informacji przy naszym stoisku w czasie Targów.

Zachęcamy do odwiedzenia XXXV Krakowskich Targów Budownictwa „WIOSNA’2010” w dniach 15 - 18 kwietnia 2010 r. w Centrum Targowym Chemobudowy w Krakowie przy ul. Klimeckiego 14.

Zofia Glazer





ANTONI STACHOWICZ

Prof. dr hab. inż.

Z głębokim żalem i smutkiem przyjęliśmy wiadomość o nagłej śmierci Profesora Antoniego Stachowicza w dniu 23 czerwca 2009 r. Profesor Antoni Stachowicz – uznany autorytet naukowy w zakresie budownictwa niskoenergetycznego, konstrukcji betonowych i drewnianych, mechaniki konstrukcji inżynierskich – odszedł od nas w chwili, gdy przygotowywał się do wyjazdu na XII Konferencję Fizyki Budowli w Teorii i Praktyce. Pracował do ostatnich godzin swojego życia. Odszedł od nas ceniony Naukowiec, bardzo lubiany i szanowany Nauczyciel Akademicki i wychowawca wielu pokoleń inżynierów budownictwa i młodych pracowników• nauki, projektant i budowniczy licznych obiektów budowlanych, serdeczny Kolega, niezwykle skromny i życzliwy Człowiek.

Prof. Antoni Stachowicz urodził się 20 maja 1936 r. w Krakowie. W 1953 roku zdał egzamin maturalny w słynnej krakowskiej „piątce” – V Liceum im. A. Witkowskiego – po czym podjął studia na ówczesnym Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Ukończył je w 1959 roku uzyskując dyplom magistra inżyniera budownictwa w specjalności konstrukcje budowlane.

Profesor Antoni Stachowicz od 36 lat był nauczycielem akademickim związanym z Wydziałem Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej. Jego działalność naukowa i dydaktyczna były związane z szerokim doświadczeniem inżynierskim, które zdobywał wcześniej przez 22 lata w praktyce wykonawczo-projektowej. W latach 1959 – 1969 pracował w wykonawstwie, pełniąc kolejno funkcje: majstra, kierownika budowy, głównego inżyniera, kierownika Odcinka Budów, kierownika Grupy Robót. Antoni Stachowicz był w latach 1960-1964 uznanym projektantem w BORM Katowice, Pracowni Konserwacji Zabytków• w Krakowie. W latach 1968-1973 współpracował w zakresie konstrukcji z zespołami projektowymi profesorów architektów Witolda Cęckiewicza i Andrzeja Skoczka z Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej, a w latach 1977-1981 był zastępcą dyrektora d.s. badawczo-wdrożeniowych Krakowskiego Biura Porjektowo-Badawczego Budownictwa Ogólnego. Działalność inżynierska Profesora Antoniego Stachowicza jest przykładem pozytywnej integracji rozwoju myśli technicznej i nowatorskich rozwiązań w budownictwie z pracą naukowo-badawczą.

Antoni Stachowicz w latach 1970-1972 odbył studia doktoranckie na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej, a w grudniu 1972 roku uzyskał tytuł doktora nauk technicznych na podstawie dysertacji *„Kształtowanie ciągnowych dźwigarów powierzchniowych w aspekcie konstrukcyjnym”*. Stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie mechaniki konstrukcji inżynierskich uzyskał 23 stycznia 1980 roku na podstawie rozprawy *„Optymalne projektowanie konstrukcji z zastosowaniem metod optymalizacji wielopoziomowej”*. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych otrzymał w roku 1996.

Prof. Antoni Stachowicz był od 1973 roku nauczycielem akademickim Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej. Swoją wieloletnią pracę związał z Instytutem Materiałów i Konstrukcji Budowlanych, gdzie zdobył kolejne stopnie w karierze nauczyciela akademickiego.

Zainteresowania naukowe Profesora skupiały się głównie na problemach z zakresu: konstrukcji cięgnowych, betonowych, żelbetowych i sprężonych, drewnianych, metodologii i komputerowego wspomaganie projektowania z wykorzystaniem teorii systemów, technicznych i technologicznych problemów budownictwa ogólnego i przemysłowego, budownictwa energooszczędnego. Zasadnicze elementy Jego dorobku naukowego to autorstwo i współautorstwo pięciu książek: Optymalne kształtowanie konstrukcji z zastosowaniem optymalizacji wielopoziomowej, Wyd.Politechniki Krakowskiej 1977, Przekrycia wiszące. Obliczenia statyczne i projektowanie, Arkady Warszawa 1976, Podstawy optymalizacji elementów konstrukcji budowlanych, PWN Warszawa 1978, Podziemne zbiorniki wodociągowe. Arkady Warszawa 1986, Foundation of Optimum Design in Civil Engineering, PWN/Martinus Nijhof Publisher, W-wa/Dordrecht/Boston/London 1989. Ponadto Profesor był autorem lub współautorem ponad 200 prac naukowych opublikowanych w czasopismach krajowych i zagranicznych oraz w recenzowanych materiałach z konferencji i kongresów naukowych, a także autorem około 200 istotnych opracowań dla przemysłu i współautorem 3 patentów. Kierował także pracami badawczymi wykonywanymi w ramach programów w Rządowych i Resortowych oraz grantów KBN.

W roku 1993 zainicjował i zorganizował cykliczną Konferencję Naukowo-Techniczną „Problemy projektowania, realizacji i eksploatacji budynków o niskim zapotrzebowaniu na energię – ENERGOPAN”, która już w następnym roku przekształciła się w konferencję międzynarodową (w 2008 roku odbyła się jej IX edycja). Wszystkie konferencje spotkały się z dużym zainteresowaniem ośrodków naukowych krajowych i zagranicznych (Czech, Niemiec, Słowacji, Ukrainy i Wielkiej Brytanii), zajmujących się problematyką budownictwa energooszczędnego i stanowiły ważne forum prezentacji prowadzonych współcześnie badań naukowych i wymiany poglądów między specjalistami z tej dziedziny.

W ramach działalności związanej z rozwojem kadr naukowych, profesor był promotorem prac doktorskich oraz był recenzentem dorobku w postępowaniach o nadanie tytułu profesora (w jednym przypadku na Słowacji) oraz postępowaniach o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego. Wykonał także liczne recenzje w przewodach habilitacyjnych i doktorskich.

Profesor był wieloletnim Członkiem Sekcji: Fizyki Budowli, Konstrukcji Betonowych, Konstrukcji Drewnianych oraz Materiałów Budowlanych KILiW PAN, a także Komisji Budownictwa Krakowskiego Oddziału PAN i Komisji Nauki PZITB.

Na szczególne uznanie zasługują także działania Profesora Antoniego Stachowicza w zakresie działalności organizacyjno-dydaktycznej. Podczas swojej długoletniej pracy w Politechnice Krakowskiej pełnił liczne funkcje, w tym: dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej (1990-1996), dyrektora Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych (2003-2006), kierownika Katedry Budownictwa Ogólnego i Przemysłowego (1992-2006) oraz członka Senatu PK kilku kadencji.

Za osiągnięcia w działalności naukowej wieloletnie otrzymał indywidualne i zespołowe nagrody: Rektora Politechniki Krakowskiej, Sekretarza Naukowego PAN, Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Wyrazem uznania dla Profesora Antoniego Stachowicza są między innymi odznaczenia: Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Złotą Odznaką Politechniki Krakowskiej, Złotym Medalem 50-lecia Politechniki Krakowskiej, Medalem Zasłużony dla PK.

*Tadeusz Tatara – dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej
Wiesław Ligęza – dyrektor Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych,
Kierownik Zakładu Budownictwa Ogólnego i Przemysłowego*



21 sierpnia 2009 r. zmarła nasza Koleżanka

KRYSTYNA KOZŁOWSKA

mgr inż. budownictwa lądowego

Senior PZITB

Kol. Krystyna Kozłowska (z domu Karp) urodziła się w Krakowie 9 września 1923 r. Była rodowitą Krakowianką i kształcać się w Krakowie od najmłodszych lat, w grudniu 1949 r. ukończyła studia na Wydziale Inżynierii Lądowej i Wodnej przy Akademii Górniczo-Hutniczej, otrzymała dyplom mgr inż. budownictwa lądowego.

Pracę zawodową rozpoczęła już jako studentka IV roku. Podczas praktyki studenckiej w Gdańskim Zarządzie Morskim pracowała przy niwelacji i rekonstrukcji zniszczonego przez działania wojenne kanału strefy wolnocłowej w Nowym Porcie (1948 r.).

W 1950 roku rozpoczęła pracę w Krakowskim Biurze Projektów Budownictwa Przemysłowego. Jednym z Jej pierwszych projektów była otwarta jezdnia podsuwnicowa Fablok-Chrzanów, wykonana w pierwszej połowie lat pięćdziesiątych pracuje do dzisiaj. Następne miejsca pracy to: Miejskie Biuro Studiów i Projektów Budownictwa, Biuro Konstrukcyjne Południowych Zakładów Skórzanych w P.P. Chełmek, Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Odlewni „Prodlew”. W ramach zleceń prywatnych projektowała kościoły: w Gorlicach, Klimontowie, przebudowę i nadbudowę Kolegiaty św Małgorzaty w Nowym Sączu.

Kol. Krystyna Kozłowska wstąpiła do PZITB w marcu 1969 r., a w 1998 r. została członkiem Koła Seniorów PZITB.

Brała czynny udział w życiu Koła, zawsze uśmiechnięta, życzliwa ludziom, uczynna.

Była członkiem Komisji rewizyjnej Koła Seniorów przez 3 kadencje.

W 2994 r. otrzymała Srebrną Honorową Odznakę PZITB.

Koleżanka Krystyna Kozłowska była człowiekiem skromnym, uczciwym, szlachetnym, całkowicie oddanym rodzinie. Taką pozostanie w naszej pamięci.

W dniu 28 sierpnia 2009 r. na cmentarzu Rakowickim pożegnaliśmy naszą Koleżankę Krystynę.

Genowefa Zawiślak