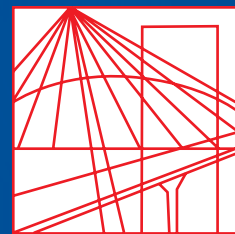
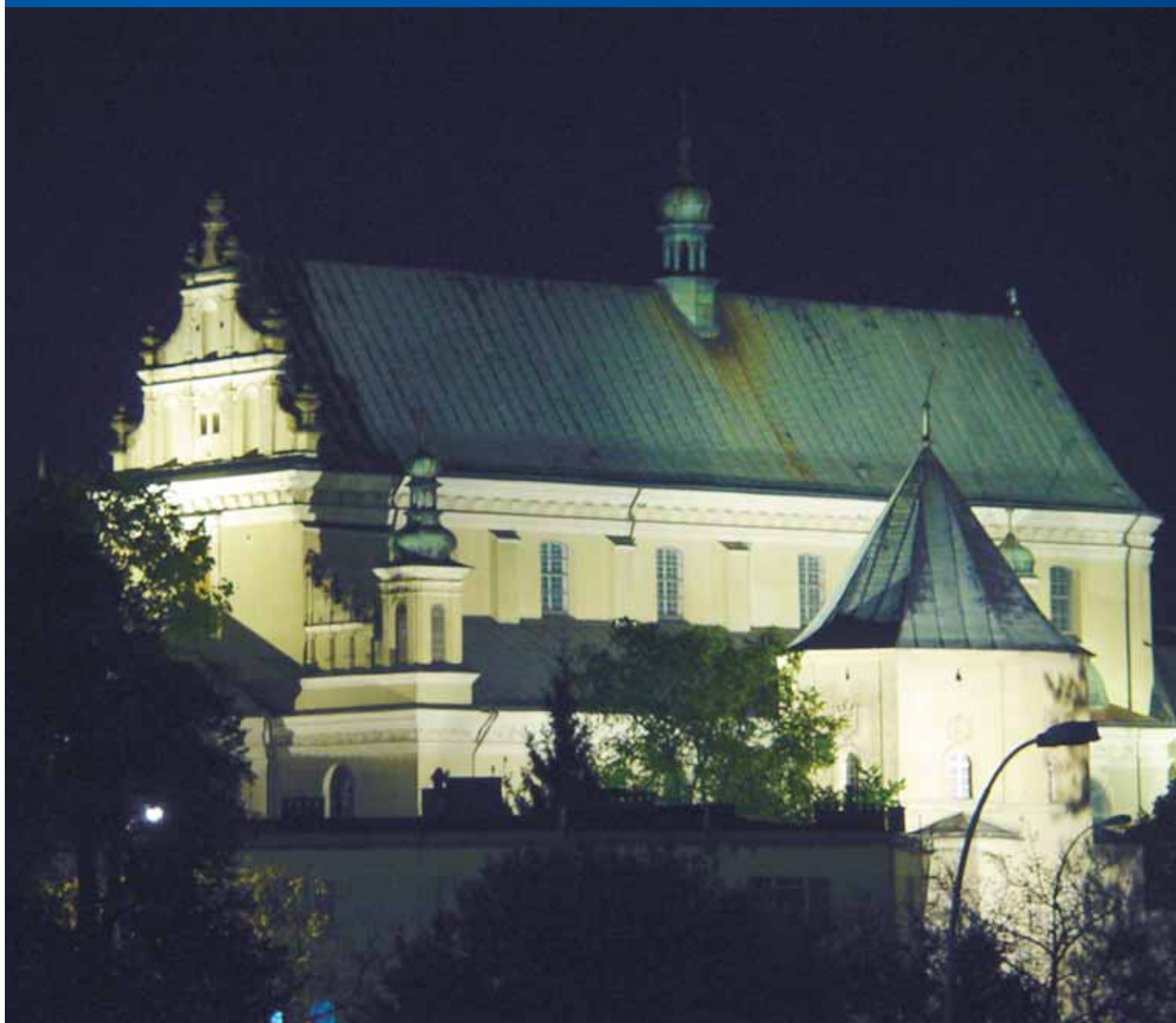


biuletyn informacyjny



kwartalnik
nr 2 (30)
czerwiec 2010
ISSN 1899-5608

Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



W obliczu niewyobrażalnej tragedii narodowej jaka dotknęła całe Nasze Państwo uczestnicy IX Zjazdu PDK OIIB wyrażają najgłębszy żal i współczucie łącząc się w bólu z rodzinami ofiar oraz wszystkimi Polakami w kraju i za granicą.

IX Sprawozdawczo-Wyborczy Zjazd PDK OIIB, 10 kwietnia 2010 r.

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Słowackiego 20, 35-060 Rzeszów

Sekretariat, Przewodniczący
tel. 017 850 77 05, fax 017 850 77 07
e-mail: pdk@piib.org.pl

Kierownik Biura PDK OIIB, tel. 017 850 77 06

Portal internetowy
e-mail: portal@inzynier.iti.pl www.inzynier.rzeszow.pl

Biurowo czynne:
od poniedziałku do czwartku w godz. 7.30–15.30

Konto Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
Kredyt Bank 61 1500 1100 1211 0005 2361 0000

DIŻURY CZŁONKÓW PREZYDIUM RADY PODKARPACKEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA:

mgr inż. Zbigniew Detyna - przewodniczący Rady PDK OIIB
wtorki 14.00 - 16.00

mgr inż. Grzegorz Dubik - z-ca przew. Rady PDK OIIB
środy 14.00 - 16.00

mgr inż. Jacek Gil - z-ca przew. Rady PDK OIIB
poniedziałki godz. 14.00 - 16.00

mgr inż. Andrzej Łuszczynski - skarbnik Rady PDK OIIB
poniedziałki godz. 14.00 - 16.00

mgr inż. Leszek Kaczmarczyk - sekretarz Rady PDK OIIB
wtorki 14.00 - 16.00

USTALONE DNI I GODZINY UDZIELANIA INFORMACJI I WYJAŚNIENI CZŁONKOM PODKARPACKEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA w siedzibie biura PDK OIIB:

Przewodniczący Okręgowej Komisji Rewizyjnej
mgr inż. Janusz Środa pełni dyżur
w środy od 14.00 do 16.00

Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zbigniew Plewako pełni dyżur
w poniedziałki od godz. 9.00 - 11.00

Przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
mgr inż. Zbigniew Tylek pełni dyżur
w czwartki od godz. 13.30 - 15.30

Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej
pełnią dyżur rotacyjnie
we wtorki od godz. 13.00 - 15.00

Przewodniczący Komisji ds. Doskonalenia Zawodowego
mgr inż. Bogumił Surmiak pełni dyżur
we wtorki od godz. 12.00 - 13.00

Przewodniczący Zespołu ds. Samopomocy Koleżeńskiej
mgr inż. Roman Cużytek pełni dyżur
w czwartki od godz. 13.30 do 15.30

Przewodniczący Zespołu ds. Portalu Internetowego
mgr inż. Wacław Kamiński pełni dyżur
w środy od godz. 14.00 do 16.00

Przewodniczący Komisji Prawno-Regulaminowej
mgr inż. Jarosław Śliwa pełni dyżur
w środy od 13.30 do 15.30

Dyżur Radca Prawny - Kancelaria Prawnicza Artur Kosturek
i Wspólnicy - spółka komandytowa, dyżur
wtorki w godz. 12.30 - 15.30 i piątki w godz. 8.00 - 11.00

biuletyn
informacyjny ISSN 1899-5608

Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Rada Programowa:
Bożena Babiarsz PZITS, Adam Jakóbczak PZITB,
Leszek Kaczmarczyk PDK OIIB, Anna Paja
- pracownicy Biura PDK OIIB, Dariusz Sobala ZMRP,
Ryszard Sendyka SITWM, Adam Szalwa SEP,
Andrzej Zimierowicz SITK, Barbara Kopeć
WEIL PRZ, Aleksander Kozłowski WBIS Prz

Redaguje zespół:
Leszek Kaczmarczyk - redaktor naczelny
Bożena Baron - sekretarz redakcji,
Anna Rakuś - redaktor prowadzący

*Redakcja zastrzega sobie prawo ingerowania
w nadesłane teksty.
Materiałów niezamówionych nie zwracamy.*

Na okładce:
Klasztor i Sanktuarium oo. Bernardynów w Leżajsku

Oprac. graf., skład komputerowy:
Wydawnictwo EDTOR
www.edytor.rzeszow.pl redakcja@edytor.rzeszow.pl
Nakład: 6000 egz.

Druk: DUET, tel. 017 87 11 281

OSOBY PEŁNIĄCE FUNKCJE W ORGANACH IZBY W KADENCJI 2010-2014

PREZYDIUM RADY PDK OIIB

Zbigniew Detyna - przewodniczący
Grzegorz Dubik - zastępca przewodniczącego
Jacek Gil - zastępca przewodniczącego
Leszek Kaczmarczyk - sekretarz
Andrzej Łuszczynski - skarbnik
Witold Dobosiewicz - członek
Aurelia Mirek - członek

RADA PDK OIIB

Grzegorz Bajorek
Wiesław Baran
Zbigniew Detyna - przewodniczący
Witold Dobosiewicz
Grzegorz Dubik - zastępca przewodniczącego
Przemysław Dumański
Jacek Gil - zastępca przewodniczącego
Józef Jamro
Leszek Kaczmarczyk - sekretarz
Wacław Kamiński
Marcin Kaniuczak
Janusz Leń
Andrzej Łuszczynski - skarbnik
Anna Malinowska
Andrzej Michalski
Aurelia Mirek
Janusz Orłowski
Ryszard Pabian
Grzegorz Pabisia
Henryk Piątkiewicz
Zdzisław Pisarek
Liliana Serafin
Jarosław Suchora
Bogumił Surmiak
Piotr Urban

KOMISJA REWIZYJNA PDK OIIB

Janusz Środa - przewodniczący
Jerzy Lechwacki - wiceprzewodniczący
Grażyna Materna - sekretarz
Tadeusz Czech
Aleksander Cyran
Wojciech Kras
Antoni Łobodziński
Waldemar Polek

KOMISJA KWALIFIKACYJNA PDK OIIB

Zbigniew Plewako - przewodniczący
Stanisław Dołęgowski - wiceprzewodniczący
Andrzej Tarczyński - wiceprzewodniczący
Andrzej Mamczur - sekretarz
Andrzej Hliniak
Wojciech Jaśkowski
Andrzej Klecha
Teodor Mateja
Henryk Owsiany
Janusz Pluta
Marian Żołyniak

SĄD DYSCIPLINARNY PDK OIIB

Zbigniew Tylek - przewodniczący
Elżbieta Kosior - wiceprzewodnicząca
Marianna Krupa - wiceprzewodnicząca
Jerzy Kubiński - sekretarz
Marian Baran
Adam Kesler
Marek Malinowski
Antoni Mączka
Maria Skręt
Bogusław Strzałka
Marian Zabawski
Paweł Zawada

RZECZNIK ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ PDK OIIB

Jerzy Madera - rzecznik koordynator
Rzecznicy:
Krzysztof Czech
Maria Darowska-Anusik
Jerzy Lewiński
Andrzej Panek
Edward Sikora

KOMISJA DS. DOSKONALENIA ZAWODOWEGO PDK OIIB

Bogumił Surmiak - przewodniczący

ZESPÓŁ DS. SAMOPOMOCY KOLEŻEŃSKIEJ PDK OIIB

Roman Cużytek - przewodniczący

ZESPÓŁ DS. PORTALU INTERNETOWEGO PDK OIIB

Wacław Kamiński - przewodniczący

KOMISJA PRAWNO-REGULAMINOWA PDK OIIB

Jarosław Śliwa - przewodniczący

DELEGACI NA ZJAZDY POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Grzegorz Bajorek
Zbigniew Detyna
Stanisław Dołęgowski
Grzegorz Dubik
Jacek Gil
Leszek Kaczmarczyk
Andrzej Łuszczynski
Aurelia Mirek
Ryszard Pabian
Irena Uliniarz

Adresy e-mail PDK OIIB

- Komisja Rewizyjna:
- Komisja Kwalifikacyjna:
- Sąd Dyscyplinarny:
- Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej:
- Komisja ds. Doskonalenia Zawodowego:
- Zespół ds. Samopomocy Koleżeńskiej:
- Komisja Prawno-Regulaminowa:
- Dział Członkowski:
- Biuletyn Informacyjny:

rewizyjna@pdk.piib.org.pl
kwalifikacyjna@pdk.piib.org.pl
saddyscyplinarny@pdk.piib.org.pl
rzecznikoz@pdk.piib.org.pl
szkolenia@pdk.piib.org.pl
samopomoc@pdk.piib.org.pl
regulaminowa@pdk.piib.org.pl
dzialczlonkowski@pdk.piib.org.pl
biuletyn@pdk.piib.org.pl

Spis treści

3	Słowo wstępne
3	Terminy posiedzeń Rady i Prezydium PDK OIIB w 2010 r.
4	Dzień dobry w III kadencji
4-6	IX Sprawozdawczo-Wyborczy Zjazd PDK OIIB
7	Pierwsze posiedzenie nowej Rady PDK OIIB
7	Pierwsze posiedzenie Prezydium w nowej kadencji
8-9	Promocja standardów BHP na budowach
9	Zjazd Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów
10-11	Działalność Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego PDK OIIB za okres 1.01.2009 r. - 31.12. 2009 r.
12	Inżynier zawód trudny - Aleksander Kozłowski
13	Inżynier zawód trudny i odpowiedzialny
13	Katalogi Inżyniera
14-18	Wycieczki techniczne - wrzesień 2010 r.
18	Konstruktor Kwalifikacji - szkolenia z języka angielskiego
19	Konstruktor Kwalifikacji - kompleksowe szkolenia dla inżynierów budownictwa
20-22	III edycja konkursu fotograficznego „Budownictwo wokół nas”
22	Dostęp do norm SEP - nowość na portalu www.inzynier.rzeszow.pl
23	Fotografujemy architekturę
24	Herz - reklama
25	Zaproszenie na Dzień Budowlanych
25	Turniej Niepodległości - trzeba zacząć trenować
26-27	XXIII edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych w Rzeszowie
28	Sukces murowany - reklama PROMAR
29	Targi Budownictwa i Nieruchomości - wiosna 2010
29	XVI Konferencja Naukowo-Techniczna w Ciechocinku
30-32	70 lat jarosławskiej „Drogówki”
32-33	Z życia stowarzyszeń - SEP
34-35	Regionalne Centrum Dydaktyczno-Konferencyjne i Biblioteczno-Administracyjne Politechniki Rzeszowskiej
36	Leżajsk czeka na turystów



Szanowni Państwo: Koleżanki i Koledzy!

W poprzednim numerze naszego „Biuletynu” sumowaliśmy pracę PDK OIIB w II kadencji, w bieżącym relacjonujemy, w jaki sposób rozpoczyna się nowa, III kadencja. Zamieszczamy wystąpienie nowego przewodniczącego Rady PDK OIIB kol. Zbigniewa Detyny, któremu jeszcze raz serdecznie gratuluję zaufania, jakim obdarzyli go koleżanki i koledzy i życzę mu, aby w dalszym ciągu inspirował nas wszystkich i wytrwale dążył do wytyczonych celów.

O tym, jak przebiegał IX Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy PDK OIIB dowiedzą się Państwo z mojego sprawozdania. Napisałem również kilka słów o tym, czym zajmowały się: Rada i Prezydium Rady na swoich pierwszych inauguracyjnych posiedzeniach.

Zasygnalizowałem w poprzednim numerze biuletynu możliwość dofinansowania szkoleń ze środków unijnych. Nie ukrywam, trochę ryzykowałem, bo sprawa nie była jeszcze przesądzona i mogłem rozbudzić niepotrzebnie emocje.

Teraz mogę już ze spokojem napisać, że stosowne umowy są podpisane. Możemy korzystać z dofinansowania do szkoleń. I jeszcze raz chcę podkreślić: ile tych środków wykorzystamy to zależy tylko od nas samych.

W obecnym „Biuletynie”, który oddajemy do rąk Czytelników, informujemy również o kolejnych edycjach tradycyjnych imprez, jak: Turniej Niepodległości - mistrzostwa woj. podkarpackiego w tenisie stołowym branży budowlanej, bal budowlanych i konkurs fotograficzny.

Komisja Doskonalenia Zawodowego przygotowała na sezon urlopowy kolejną ofertę wycieczek technicznych do bardzo atrakcyjnych miejsc, w których można zarówno wypocząć, jak i poznać wiele ciekawych rozwiązań w europejskim budownictwie.

Zachęcam wszystkich członków naszej Izby do aktywnego włączania się w jej życie i korzystania z różnych, coraz liczniej proponowanych form „izbowej aktywności”.

Leszek Kaczmarczyk
Redaktor Naczelny

Terminy posiedzeń Rady PDK OIIB w 2010 r.

28 czerwiec br. - godz. 16.00
30 sierpień br. - godz. 16.00

27 październik br. - godz. 16.00
20 grudzień br. - godz. 16.00

Terminy posiedzeń Prezydium Rady PDK OIIB w 2010 r.

9 czerwiec br. - godz. 15.30
7 lipiec br. - godz. 15.30
4 sierpień br. - godz. 15.30
8 wrzesień br. - godz. 15.30

6 październik br. - godz. 15.30
8 listopad br. - godz. 15.30
6 grudzień br. - godz. 15.30



Zbigniew Detyna

Kilka słów tytułem wstępu/otwarcia naszej pracy.

Izba powstała aby obligatoryjnie zrzeszać osoby wykonujące samodzielną funkcję techniczną w budownictwie.

Dzień dobry w III kadencji

To, że izba nie mogła nie powstać to oczywiste - stanowimy część Unii Europejskiej i mamy jej standardy.

Pamiętajmy zatem, że **skoro izba powstała, to powstała dla nas, a nie po to aby nami rządzić**. Słowo „Samo-rząd” wyjaśnia intencję ustawodawcy i naszą i nikogo innego rolę jest aby słowo to dobrze opisywało izbową rzeczywistość.

Jesteśmy świeżo po wyborach i przede wszystkim sobie oraz koleżankom i kolegom wybranym do pełnienia różnych funkcji we władzach izby na III kadencję przypominam ten cel.

Powinniśmy i będziemy dbać, aby biuro izby nie zdominowała postawa urzędnicza, ponieważ nawet najsprawniejsze urzędowanie nie może być

imperatywem funkcjonowania władzy. Jej członkowie, co równie ważne mają dawać wzór kreatywnej i koleżeńskej postawy.

My mamy być od szukania sposobów żeby izba na Podkarpaciu była coraz lepsza, pozostawiając członkom prawo do szukania przyczyn do narzekania.

Wyobrażam sobie radę okręgową i inne organy izby, gdzie stałym punktem porządku obrad poza naturalną biurokracją będzie omawianie Waszych i naszych inicjatyw i propozycji na rzecz środowiska budowlanców. Chciałbym, żeby zbieranie materiałów do zabrania głosu w tym punkcie obrad było stałym „zadaniem domowym” każdego członka władz Izby.

IX Sprawozdawczo-Wyborczy Zjazd Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

10 kwietnia odbył się IX Sprawozdawczo-Wyborczy Zjazd Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zjazd odbył się tym razem w hotelu „Nowy Dwór” w Świlczy, gdyż tylko tam udało się zarezerwować stosowną salę i zapewnić obsługę. Obecnych było 115 delegatów co stanowiło 92,74% ich ogółu (uprawnionych do głosowania).

Do prezydium Zjazdu zostali wybrani i prowadzili obrady: Ryszard Pabian - przewodniczący, Janusz Środa - z-ca przewodniczącego, Leszek Kaczmarczyk - sekretarz.

W trakcie obrad Zjazdu nadeszła tragiczna wiadomość podana najpierw przez jednego z uczestników. Dotyczyła ona informacji o katastrofie samolotu rządowego pod Smoleńskiem. Zarządzono przerwę.

Po przerwie Przewodniczący Zjazdu odczytał

oficjalny komunikat Rzecznika MSZ o szczegółach wypadku, w wyniku którego śmierć ponieśli Prezydent RP Lech Kaczyński wraz z małżonką oraz polska delegacja, udająca się na uroczystość obchodów 70-lecia zbrodni katyńskiej. Pamięć ofiar uczczono chwilą ciszy. Na sali wywiązała się dyskusja czy kontynuować obrady Zjazdu?! Delegaci IX Zjazdu zdecydowali ostatecznie większością głosów, aby obrady kontynuować.





Spośród zaproszonych i przybyłych gości głos kolejno zabierali:

- Zofia Majka - Przedstawiciel z Wojewódzkiego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego, odczytała list mgra inż. arch. Ryszarda Witka.
- Joanna Gieroba - członek Prezydium Krajowej Rady PIIB odczytała list Prezesa Zbigniewa Grabowskiego.
- Edward Gala - wiceprzewodniczący Oddziału PZITB w Rzeszowie.
- Andrzej Depa - przewodniczący Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów.

Przewodniczący Zjazdu kol. Ryszard Pabian odczytał zebrany list Wojewody Podkarpackiego - Mirosława Karapyty, który nie mógł osobiście stawić się na Zjeździe.

W dalszej części obrad przedstawiciel Prezydium KR PIIB Joanna Gieroba wraz z przewodniczącym i wiceprzewodniczącym Zjazdu dokonali odznaczenia wyróżnionych przez PIIB członków PDK OIIB za pracę na rzecz Izby w kadencjach 2002-2006 i 2006-2010. Złotą odznaką wyróżniono kol. Bogumiłą



Surmiaka, natomiast srebrne odznaczenia wręczono następującym osobom: kol. kol.: Piotrowi Kopczykowi, Stanisławowi Falkowskiemu, Jerzemu Kubińskiemu, Bogusławowi Kubitowi, Romanowi Cużytkowi, Andrzejowi Ostrowskiemu oraz Andrzejowi Tarczyńskiemu. Kol. Grzegorz Bajorek oraz Lech Krupiński nie odebrali swoich odznaczeń.

Następnie wybrano komisje zjazdowe i przystąpiono do

przedstawienia sprawozdań. W następnym punkcie podjęto uchwały zatwierdzające sprawozdania, udzielono absolutorium ustępującej Radzie PDK OIIB, a także ustalono liczebność organów PDK OIIB w kadencji 2010-2014. W związku z faktem, że kolejnym punktem obrad były głosowania dotyczące składów osobowych (przewodniczących oraz członków organów statutowych) padł wniosek aby przetestować prawidłowość działania elektronicznego systemu zliczania głosów. W wyniku przeprowadzonego testu okazało się, iż liczba głosujących elektronicznie była różna od ilości podniesionych mandatów i taka sytuacja powtórzyła się kilka razy. W związku z tym kol. J. Gil złożył formalny wniosek, aby w głosowaniach „personalnych” wybory odbywały się przy pomocy papierowych kart do głosowania.

Większością głosów wniosek uzyskał akceptację delegatów. Przystąpiono do wyboru przewodniczącego Rady PDK OIIB w kadencji 2010-2014. Do komisji wyborczej wpłynęły dwie kandydatury, które przedstawił przewodniczący tej komisji kol. Grzegorz Bajorek:

- kol. Zbigniew Detyna,
- kol. Andrzej Ostrowski.

Kandydaci przedstawili swój życiorys zawodowy oraz proponowany program działania w najbliższej kadencji.



W głosowaniu zdecydowaną większość głosów uzyskał kol. Zbigniew Detyna PDK/IS/0952/03 i został wybrany przewodniczącym Rady PDK OIIB w trzeciej kadencji.

Przystąpiono do wyborów przewodniczącego Okręgowej Komisji Rewizyjnej i został nim kol. Janusz Środa. Następnie wybrano przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, którym ponownie został kol. Zbigniew Plewako. Przewodniczącym Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego został wybrany kol. Zbigniew Tylek, a Rzecznikiem Koordynatorem Odpowiedzialności Zawodowej został wybrany kol. Jerzy Madera.

Z 37 kandydatów wybrano 24 osoby do Rady PDK OIIB. W jej skład weszli:

Grzegorz Bajorek
Wiesław Baran

PDK/BO/0011/01
PDK/BO/0016/01



Witold Dobosiewicz	PDK/IS/0927/01
Grzegorz Dubik	PDK/BO/0416/02
Przemysław Dumański	PDK/BD/0112/05
Jacek Gil	PDK/BO/0165/01
Józef Jamro	PDK/WM/1955/01
Leszek Kaczmarczyk	PDK/IS/0991/01
Wacław Kamiński	PDK/BO/0181/02
Marcin Kaniuczak	PDK/BO/0277/07
Janusz Leń	PDK/BO/0347/01
Andrzej Łuszczyński	PDK/IE/0947/03
Anna Malinowska	PDK/IS/0048/06



Andrzej Michalski	PDK/BO/0416/01
Aurelia Mirek	PDK/IS/1255/03
Janusz Orłowski	PDK/BO/0469/01
Ryszard Pabian	PDK/BO/0071/02
Grzegorz Pabisiak	PDK/BO/0465/04
Henryk Piątkiewicz	PDK/IS/0540/04
Zdzisław Pisarek	PDK/BO/0410/04
Liliana Serafin	PDK/BO/0247/05
Jarosław Suchora	PDK/BO/0793/03
Bogumił Surmiak	PDK/BO/0621/01
Piotr Urban	PDK/IS/0577/03

Delegatami na Zjazdy Krajowe zostali wybrani:

Grzegorz Bajorek	PDK/BO/0011/01
Zbigniew Detyna	PDK/IS/0952/03
Stanisław Dołęgowski	PDK/BO/0873/01
Grzegorz Dubik	PDK/BO/0416/02
Jacek Gil	PDK/BO/0165/01
Leszek Kaczmarczyk	PDK/IS/0991/01
Andrzej Łuszczyński	PDK/IE/0947/03
Aurelia Mirek	PDK/IS/1255/03
Ryszard Pabian	PDK/BO/0071/02
Irena Uliniarz	PDK/IS/1256/03

Zjazd uchwalił program działania PDK OIIB na lata 2010-2014 oraz Zasady Gospodarki Finansowej i Budżet na rok 2010. Rozpatrzone i podjęto uchwałę w sprawie wniosków zgłoszonych przez delegatów na IX Zjeździe, które przedstawił Przewodniczący Komisji Uchwał i Wniosków kol. Andrzej Głąb.

Przewodniczący obrad IX Zjazdu PDK OIIB kol. Ryszard Pabian podziękował wszystkim delegatom za udział oraz życzył nowym władzom samych sukcesów w nadchodzącej kadencji.

Padła propozycja aby w protokole zamieścić informację o poniższej treści:

W obliczu niewyobrażalnej tragedii narodowej jaka dotknęła całe Nasze Państwo uczestnicy IX Zjazdu PDK OIIB wyrażają najgłębszy żal i współczucie łącząc się w bólu z rodzinami ofiar oraz wszystkimi Polakami w kraju i za granicą.

IX Sprawozdawczo-Wyborczy Zjazd PDK OIIB, 10 kwietnia 2010 r.

Informację postanowiono również zamieścić na portalu internetowym Izby. Przewodniczący Ryszard Pabian ogłosił zakończenie obrad i zamknięcie Zjazdu.

W poprzednim numerze „Biuletynu Informacyjnego” zamieściliśmy listę delegatów, w której podaliśmy błędną informację.
 BYŁO Stanisław Mączka PDK/BO/0031/06 BO - budownictwo ogólne rzeszowski
 POWINNO BYĆ Antoni Mączka PDK/BK/0123/05 BK - kolejowa rzeszowski
 Oba zainteresowanych przepraszamy.

**Sekretarz Rady
PDK OIIB
Leszek Kaczmarczyk**

Pierwsze posiedzenie nowej Rady PDK OIIB

W dniu 20 kwietnia 2010 r. odbyło się pierwsze w bieżącej kadencji posiedzenie Rady PDK OIIB. Głównym punktem porządku obrad było ukonstytuowanie się Rady poprzez wybór składu prezydium. Po krótkiej dyskusji, w czasie której zastanawiano się nad liczebnością prezydium, i po wykładni prawnika w tej sprawie, wybrano następujące osoby funkcyjne:

Grzegorz Dubik - z-ca przewodniczącego
Jacek Gil - z-ca przewodniczącego
Leszek Kaczmarczyk - sekretarz
Andrzej Łuszczynski - skarbnik
Witold Dobosiewicz - członek prezydium
Aurelia Mirek - członek prezydium.

Łatwo policzyć, że rada wybrała w skład prezydium dokładnie 50% nowych osób. Następnie przystąpiono do wyłonienia w drodze wyborów przewodniczących komisji powoływanych przez radę „tzw. niestatutowych”. Przewodniczącym Zespołu Samopomocy Koleżeńskiej został wybrany kol. Roman Cuzytek, a w skład tego zespołu wybrano ponadto: Barbarę Pasowicz, Stanisława Dołęgowskiego, Tadeusza Dusaka oraz Józefa Warchoła.

Kolega Bogumił Surmiak został ponownie wybrany przewodniczącym Komisji Doskonalenia Zawodowego, kol. Jarosław Śliwa przewodniczącym Komisji Prawno-Regulaminowej, a Zespołowi ds. Portalu Internetowego będzie przewodził kol. Wacław Kamiński.

Następnie po krótkiej dyskusji podjęto uchwały w sprawach indywidualnych dot. przyjęć do Izby nowych członków oraz



zawieszenia i skreśleń osób, które nie wywiązują się z obowiązku terminowego uiszczania składek członkowskich.

W dalszej części obrad kol. przewodniczący Zbigniew Detyna złożył sprawozdanie ze swojego udziału w spotkaniach z członkami Rady Krajowej PIIB w Warszawie i Mikołajkach.

Przewodniczący Komisji Rewizyjnej kol. Janusz Środa zawnioskował aby pilnie rozwiązać problem braku kierownika biura izby i powołać osobę na to stanowisko. Kol. przewodniczący Zbigniew Detyna zgodził się, że jest to nieprawidłowość i zadeklarował, że sprawa zostanie załatwiona odwrotnie.

Następnie Rada podjęła uchwały w sprawie organizacji i dofinansowania „TURNIEJU NIEPODLEGŁOŚCI W TENISIE STOŁOWYM”.

W kolejności dyskutowano nad terminami posiedzeń Rady. Ogólnie zaakceptowano, że kolejne posiedzenia będą rozpoczynać się o godz. 16.00 (harmonogram posiedzeń Rady zamieszczamy na str. 3 biuletynu).

Kol. Suchora poinformował o konieczności przedyskutowania postulowanych zmian w uprawnieniach budowlanych.

Postanowiono zamieścić stosowny materiał na portalu internetowym oraz przygotować do dyskusji na spotkanie delegatów na zjazd krajowy celem wypracowania stanowiska w tej sprawie.

Pierwsze posiedzenie Prezydium w nowej kadencji

W dniu 4 maja br. odbyło się pierwsze w nowej kadencji posiedzenie Prezydium Rady PDK OIIB. Prezydium m.in. ustaliło terminy dyżurów w biurze Izby, które będą pełnili: przewodniczący, zastępcy, sekretarz i skarbnik, a także określiło zakresy obowiązków dla osób funkcyjnych. Została podjęta uchwała o zmianie regulaminu konkursu fotograficznego PDK OIIB „Budownictwo wokół nas”. Dyskutowano też o kosztach wydawania książek praktyk zawodowych i zastanawiano się, czy celowe jest aby Izba „fundowała” te książki bezpłatnie, a także o zasadach pracy biura, wynagrodzeniach i zakresach obowiązków pracowników etatowych PDK OIIB.

Kol. przewodniczący Zbigniew Detyna przedstawił sprawozdanie z posiedzeń - spotkań członków RK PIIB ze „starymi” i „nowymi” przewodniczącymi izb okręgowych, które odbyły



się w Warszawie i Mikołajkach. W posiedzeniu uczestniczył p. Piotr Fularz dyrektor zarządzający Centrum Rozwoju Społeczno-Ekonomicznego z Sielca k. Sędziszowa, który omówił temat szkoleń dla członków PDK OIIB w ramach przyznanego dofinansowania ze środków unijnych, o czym informujemy na str. 18-19.

Promocja standardów BHP na budowach



Państwowa Inspekcja Pracy prowadzi długofalowy program prewencyjno-kontrolny mający na celu ograniczenie poziomu zagrożeń występujących podczas wykonywania prac budowlanych a w konsekwencji zmniejszenie liczby wypadków przy pracy w budownictwie.

W związku z nasileniem robót budowlanych po przerwie zimowej w I kwartale br. dokonano rozeznania budów prowadzonych na terenie Okręgowego Inspektoratu Pracy w Rzeszowie. Wytypowano budowy będące w fazie organizacji terenu budowy. Na wybrane budowy udał się pracownik sekcji prewencji i promocji OIP w Rzeszowie, gdzie spotkał się z przedstawicielami wykonawców. W trakcie spotkań z pracownikami kadry technicznej poinformował o prowadzonym

się na terenie OIP w Rzeszowie w ostatnich dwóch latach oraz metody przeciwdziałania zagrożeniom wypadkowym. W trakcie seminarium odbył się ponadto pokaz środków ochrony indywidualnej stosowanych podczas wykonywania robót budowlanych w tym zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. W spotkaniu wzięło udział 74 osoby. Wszyscy uczestnicy otrzymali materiały informacyjne i wydawnictwa wydane nakładem PIP dotyczące tematyki, której było poświęcone seminarium.

W dniu 12.03.2010 roku, w trakcie Międzynarodowych Targów Budownictwa, Okręgowy Inspektorat w Rzeszowie zorganizował stoisko promocyjne Państwowej Inspekcji Pracy.

Na stoisku udostępniono zwiedzającym i wystawcom nieodpłatnie materiały promocyjne i informacyjne dotyczące bezpieczeństwa pracy przy wykonywaniu prac budowlanych.

W trakcie targów inspektor pracy sekcji prewencji i promocji, odpowiadał na pytania zainteresowanych osób i udzielał wyjaśnień odnośnie wymagań obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zastosowań środków technicznych służących zabezpieczeniu osób wykonujących prace budowlane.

Kolejnym etapem działań prewencyjno - nadzorczych są kontrole, których częstotliwość została nasiloną na przełomie I i II kwartału br. inspektorzy pracy przeprowadzili kontrole na większości budów prowadzonych na terenie województwa podkarpackiego. Celem działalności kontrolnej jest wyegzekwowanie od wykonawców robót przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, a tym samym poprawy warunków pracy na budowach. Szczególną uwagę zwrócono

na wykonywanie prac na wysokości w tym przy użyciu rusztowań.

Niestety, wyniki kontroli wykazują, że na znacznej części budów wciąż dochodzi do naruszania podstawowych przepisów bhp, a występujące nieprawidłowości w tym zakresie są związane z zagrożeniami życia i zdrowia zatrudnianych osób.

Wyniki kontroli wskazują na konieczność wzmożonego oddziaływania organów Państwowej Inspekcji Pracy na pracodawców prowadzących działalność budowlaną i związku z tym w kolejnych miesiącach tego roku będą kontynuowane kontrole robót budowlanych.

Informujemy, że dla zainteresowanych pracodawców i ich przedstawicieli Okręgowy Inspektorat Pracy w Rzeszowie organizuje bezpłatne szkolenia i seminaria, które pomogą orga-



przez Państwową Inspekcję Pracy programie prewencyjnym i przekazał wydawnictwa dotyczące bhp przy wykonywaniu robót budowlanych. Przedstawiciele wykonawców oraz osoby nadzorujące prace budowlane zaproszono do udziału w seminarium poświęconym bezpieczeństwu pracy przy wykonywaniu robót budowlanych, które zorganizowano w siedzibie Okręgowego Inspektoratu Pracy. W trakcie tego seminarium, które odbyło się w dniu 23 marca 2010 r. przedstawiono jego uczestnikom m.in. zasady udziału w programie prewencyjnym skierowanym do niewielkich przedsiębiorstw budowlanych „Promocja standardów BHP” oraz konkursie „Bezpieczna budowa”. Inspektor pracy sekcji prewencji i promocji omówił najczęściej występujące nieprawidłowości występujące na budowach na przykładzie wypadków przy pracy, które zdarzyły



Przykłady wykonywania pracy na wysokości w sposób zagrażający życiu pracownika

nizować pracę w sposób bezpieczny i uniknąć konsekwencji związanych z występowaniem zagrożeń wypadkowych.

Więcej informacji na temat działalności prewencyjno-promocyjnej Państwowej Inspekcji Pracy można uzyskać pod

numerem telefonu (17) 71 72 023 lub (17) 71 72 036 oraz na stronie internetowej Okręgowego Inspektoratu Pracy w Rzeszowie: www.rzeszow.oip.pl i Głównego Inspektoratu Pracy www.pip.gov.pl

Zjazd Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów



Jerzy Kerste

19 marca 2010 r. obradował w Rzeszowie Drugi Sprawozdawczo-Wyborczy Okręgowy Zjazd Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów, w którym uczestniczyło 49 delegatów.



Zjazd przyjął sprawozdania organów Izby za rok 2009 oraz udzielił absolutorium ustępującej Radzie. Na kadencję 2010-2014 wybrano następujących przewodniczących i składy organów POIA:

- przewodniczącego Okręgowej Rady - mgr. inż. arch. Andrzeja Depę i 9 członków Rady,

- przewodniczącą Okręgowej Komisji Rewizyjnej - mgr inż. arch. Małgorzatę Wnorowską i 4 członków Komisji,
- przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej - mgr. inż. arch. Władysława Woźniaka i 7 członków Komisji,
- przewodniczącego Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego - mgr. inż. arch. Macieja Trybusa i 7 członków sądu,
- Okręgową Rzeczniczkę Odpowiedzialności Zawodowej - mgr inż. arch. Alicję Strojny i 3 zastępców.

Serdeczne pozdrowienia od braci budowlanej i życzenia owocnych obrad i trafnych wyborów przekazał zgromadzonym na sali delegatom przewodniczący PDK OIIB.





Ryszard Skiba

DZIAŁALNOŚĆ OKRĘGOWEGO SĄDU DYSCYPLINARNEGO PDK OIIB za okres 1.01.2009 r. - 31.12.2009 r.

Obecny okres kończy drugą kadencję działalności Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego PDK OIIB.

1. Zasady działania i organizację podano w omówieniu działalności OSD za rok 2008

2. Tryb działania

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny działa w zakresie:

Odpowiedzialność dyscyplinarna:

- postępowanie dyscyplinarne wszczyna się na wniosek okręgowej rady izby, okręgowego rzecznika odpowiedzialności zawodowej lub krajowego rzecznika,
- Sąd Dyscyplinarny przestrzega z urzędu swojej właściwości rzeczowej i miejscowej oraz rozstrzyga sprawy poprzez wydanie postanowienia.

Odpowiedzialność zawodowa:

- postępowanie w sprawach odpowiedzialności zawodowej w budownictwie wszczyna się na wniosek organu nadzoru budowlanego, właściwego dla miejsca popełnienia czynu lub stwierdzającego popełnienie czynu, złożony po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego.

Wniosek składa się do Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej, który po przeprowadzeniu przez siebie postępowania wyjaśniającego, składa go następnie do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego. Rzecznik we wniosku określa charakter zarzucanego czynu, uzasadnienie faktyczne i prawne. Wniosek może złożyć w zakresie swojej właściwości organ samorządu zawodowego.

Część wniosków przez organy nadzoru budowlanego jest składana na adres Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego i była rozpatrywana bezpośrednio przez OSD z powoływaniem Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej do udziału w rozprawie.

Sąd Dyscyplinarny przestrzega z urzędu swojej właściwości rzeczowej i miejscowej oraz rozstrzyga sprawy poprzez wydanie decyzji. Członkowie sądu dyscyplinarnego są nie zawiśli w zakresie orzekania i podlegają tylko przepisom prawa. Członkowie sądu dyscyplinarnego orzekają na podstawie swojego przekonania opartego na ocenie całokształtu dowodów zebranych w toku postępowania, uwzględniając wszystkie dostępne okoliczności przemawiające zarówno na korzyść, jak i na niekorzyść obwinionego członka samorządu zawodowego.

Zadaniem OSD nie jest ukaranie, ale bezstronne rozpatrzenie danej sprawy i dopiero potem podjęcie odpowiedniej decyzji.

Ponadto Sąd:

- rozpatruje sprawy kierowane przez Krajowy Sąd Dyscyplinarny,
- dokonuje analizy postępowań z zakresu odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
- składa Okręgowemu Zjazdowi Izby coroczne i kadencyjne sprawozdania ze swojej działalności oraz przedstawia Okręgowej Radzie Izby informacje o swojej działalności,
- przedkłada Krajowemu Sądowi Dyscyplinarnemu kopię każdej decyzji odnośnie rozpatrywanych spraw w zakresie odpowiedzialności dyscyplinarnej i zawodowej w budownictwie,
- utrzymuje stały kontakt z organami nadzoru budowlanego na terenie działalności Podkarpackiej Okręgowej IIB,
- utrzymuje bieżącą współpracę z radcą prawnym Okręgowej Izby w zakresie analizy kierowanych spraw i uczestnictwa w rozprawach.

3. Część szkoleniowa

Celem podnoszenia kwalifikacji zawodowych z zakresu prawa oraz bieżącej analizy rozpatrywanych spraw w zakresie odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej z terenu całego kraju, przewodniczący sądu, z-ca lub sekretarz uczestniczą w warsztatach szkoleniowych organizowanych przez Krajowy Sąd Dyscyplinarny (dwa razy w roku tj. 15-16.05.2009 r. w Jadwisinie - kol. J. Kubiński i 06-07.11.2009 r. w Spale - OSD reprezentował kol. T. Bieda i kol. J. Kubiński).

Materiały oraz wnioski z w/w szkoleń oraz dostarczane przez Krajowy Sąd Dyscyplinarny, Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej i Biuro Prawne Rady Krajowej przekazywane są wszystkim członkom Sądu Okręgowego, co powoduje, że rozprawy administracyjne przeprowadzane są w sposób coraz bardziej profesjonalny.

W dniach 28-30 maja 2009 r. w Wojskowym Zespole Wypoczynkowym „JAWOR” nad Zalewem Solińskim odbyło się szkolenie OSD i OROZ oraz osób obsługujących w/w organy, reprezentujących Izby Inżynierów Budownictwa: Śląską, Opolską, Małopolską i Podkarpacką oraz KSD i KROZ. Jest to już paroletnia tradycja organizowania szkoleń na poziomie Izb Okręgowych Polski Południowej i Południowo-Wschodniej.

Szkolenie było podzielone na tzw.:

- a/ **szkolenie miękkie** - obejmujące doskonalenie kompetencji interpersonalnych,
- b/ **szkolenie twarde** - obejmujące zagadnienia prawne.

W podsumowaniu wszyscy uczestnicy uznali, że szkolenie było merytoryczne oraz przeprowadzone na wysokim poziomie i omawiane zagadnienia będą pomocne w dalszej pracy sądów

oraz rzeczników. Ponadto oceniono, że szkolenie było bardzo dobrze przygotowane od strony organizacyjnej.

Dokładne omówienie tematyki szkolenia było przedstawione w „Biuletynie informacyjnym” - Nr 3/09 - Wydawnictwie PDK OIIB.

Ponadto w dniach 24-26.09.2009 r. w Pokrzywnie odbyło się szkolenie organizowane przez ROZ i OSD Opolskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Dodatkowym akcentem było spotkanie z Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Budowlanego i wzajemna wymiana doświadczeń w zakresie przestrzegania prawa budowlanego.

4. Część finansowa

Część finansowa jest ujęta w sprawozdaniu finansowym Rady Okręgowej.

5. Część statystyczna:

01.01.2009 r. - 31.12.2009 r.

- ilość spraw które wpłynęły do OSD

a) odpowiedzialność zawodowa - 17

1 wniosek - 2008 r.

16 wniosków w roku 2009

b) odpowiedzialność dyscyplinarna - 2

1 wniosek - 2008 r.

1 wniosek - 2009 r.

- ilość wszczętych postępowań - 17

- ilość zawieszonych postępowań - 1

- ilość umorzonych postępowań - 5

- ilość ukaranych w I instancji

a/ upomnienie - odp. zawodowa - 8

b/ nagana - odp. dyscyplinarna - 1

- ilość zażaleń / odwołań - 0

- ilość wznowionych postępowań - 1

- ilość spraw nie załatwionych - planowane rozprawy w roku 2010 - 3

- ilość spraw zwróconych do OROZ - 1

- ilość spraw nie dotyczących OSD - 0

- ilość powołanych składów sędziowskich - 16

6. Część szczegółowa

a/ W okresie sprawozdawczym za rok 2009 do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego wpłynęło 16 wniosków dotyczących odpowiedzialności zawodowej w budownictwie oraz 1 wniosek dotyczące odpowiedzialności dyscyplinarnej w budownictwie. Oprócz tego były rozpatrywane 2 sprawy, dla których wnioski wpłynęły w 2008 r. We wszystkich sprawach (oprócz 9, gdzie wnioski przez nadzór budowlany były skierowane bezpośrednio do OSD) wstępnie było prowadzone postępowanie wyjaśniające przez Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej, a następnie wnioski o ukaranie były kierowane do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego PDK OIIB.

b/ Większość spraw w zakresie odpowiedzialności zawodowej w budownictwie dotyczyła nie przestrzegania przepisów ustawy „Prawo budowlane”, a szczególnie:

art. 22 - do podstawowych obowiązków kierownika budowy należy:

pkt. 5) zawiadomienie inwestora o wpisie do dziennika budowy dotyczącym wstrzymania robót budowlanych z powodu wykonywania ich niezgodnie z projektem, 2. art. 93 - kto: pkt 6) wykonuje roboty budowlane w sposób odbiegający od ustaleń i warunków określonych w przepisach, pozwoleniu na budowę lub rozbiórkę bądź w zgłoszeniu budowy lub rozbiórki, bądź istotnie odbiegający od zatwierdzonego projektu, 3. art. 95 - odpowiedzialności zawodowej w budownictwie podlegają osoby wykonujące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, które:

1) dopuściły się występów lub wykroczeń, określonych ustawą;

2) wskutek rażących błędów lub zaniedbań, spowodowały zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska albo znaczne szkody materialne;

2) nie spełniają lub spełniają niedbale swoje obowiązki.

4. art. 12 - wykroczenie poza zakres posiadanych uprawnień,

5. art. 42 - niedbale prowadzenie dziennika budowy, brak tablicy informacyjnej, brak ogłoszeń zawierających dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

6. art. 36a - istotne odstępianie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę jest dopuszczalne jedynie po uzyskaniu decyzji o zmianie pozwolenia na budowę.

Zgodnie z art. 96 ust.1 pkt.1 ustawy „Prawo budowlane” za popełnienie ww. czynów powodujących odpowiedzialność zawodową w budownictwie 8 członkom Izby udzielono kary *UPOMNIENIA*.

W pozostałych sprawach, w stosunku do 5 członków Izby podjęto decyzję o *UMORZENIU postępowania*.

W zakresie odpowiedzialności dyscyplinarnej sprawy dotyczyły złamania przepisów „KODEKSU zasad etyki zawodowej członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa”.

W tym przypadku podjęto postanowienie o udzieleniu nagany (ukarany został przez sąd powszechny - wyroki prawomocne).

W roku 2009 pomoc prawną zapewniała Kancelaria Prawna IUS, reprezentowana przez mec. Artura Kosturka i Tomasza Banasia, a obsługę administracyjną zapewniał pracownik Biura PDK OIIB tj. mgr Elżbieta Kopeć-Bytnar.

7. Wnioski

Działalność Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego pod względem merytorycznym jest kontrolowana przez Okręgową Komisję Rewizyjną (kontrola działalności OSD odbyła się w listopadzie 2009 r. i w wyniku tej kontroli nie stwierdzono uchybień w działalności OSD) oraz w pełnym zakresie przez Krajowy Sąd Dyscyplinarny.

Działalność w Okręgowym Sądzie Dyscyplinarnym wymaga podejmowania bardzo odpowiedzialnych decyzji i stałego podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych oraz wysokiego poziomu etyki zawodowej.

Kończąc ośmioletni okres działalności Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego PDK OIIB dziękuję za współpracę wszystkim koleżankom i kolegom sędziom oraz obsłudze prawnej i administracyjnej. Ponadto dziękuję za współpracę Radzie Okręgowej PDK OIIB.

INŻYNIER - ZAWÓD TRUDNY

Aleksander Kozłowski

Dr hab. inż. Aleksander Kozłowski, kierownik Katedry Konstrukcji Budowlanych na Wydziale Budownictwa Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej, otrzymał w dniu 3 marca 2010 r. w Pałacu Prezydenckim tytuł naukowy profesora nauk technicznych, nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Lecha Kaczyńskiego postanowieniem z dnia 25 września 2009 r.

Prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski urodził się 31 stycznia 1955 roku w Jarosławiu. Ukończył w roku 1974 Technikum Drogowo-Geodezyjne w Jarosławiu. Studia wyższe odbył w latach 1974-1979 na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej uzyskując tytuł magistra inżyniera budownictwa.

Stopień naukowy doktora nauk technicznych nadała Aleksandrowi Kozłowskiemu Rada Naukowa Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie w 1988 roku, stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych uzyskał w 2000 roku Uchwałą Rady Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej. Postępowanie o nadanie tytułu profesora nauk technicznych przeprowadziła Rada Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej.

Prof. Aleksander Kozłowski ma 30 letni staż pracy zawodowej, naukowej i dydaktycznej. Jest autorem i współautorem łącznie ok. 175 oryginalnych publikacji naukowych, w tym 98 po uzyskaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego. Jest współautorem 4 monografii, 1 podręcznika akademickiego oraz 1 skryptu, współredaktorem 2 monografii. Ma w swoim dorobku 77 artykułów w recenzowanych czasopismach zagranicznych, ogólnokrajowych i lokalnych, 40 recenzowanych referatów konferencji zagranicznych, 41 recenzowanych referatów konferencji krajowych oraz 12 raportów naukowych programu COST.

Działalność naukowa prof. Aleksandra Kozłowskiego dotyczy zagadnień modelowania i zaawansowanej analizy konstrukcji budowlanych. Szczególnym polem jego zainteresowań jest zagadnienie węzłów podatnych - w tej dziedzinie jest uznanym autorytetem w kraju i za granicą.

Prof. Kozłowski kierował oraz brał udział w realizacji kilku projektów badawczych. Obecnie kieruje polskim zespołem w Europejskim projekcie badawczym „Renovation of Buildings using Steel Technologies” ROBUST, realizowanym w ramach Research Fund for Coal and Steel - Fundusz Badawczy Węgla

i Stali. Jest także kierownikiem grantu MNiSzW - „Modernizacja budynków z zastosowaniem konstrukcji stalowych”.

Prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski współpracuje z wieloma ośrodkami krajowymi i zagranicznymi, bierze udział w międzynarodowych programach badawczych, m.in. europejskiego programu COST (Cooperation in Science and Technology). Jest też zaproszonym członkiem-założycielem Międzynarodowej Sieci Naukowej w dziedzinie konstrukcji stalowych „International Network of Scientific Partners in the field of Steel Construction”, prowadzonej przez ArcelorMittal, 2007.



Równoległe z pracą naukową i dydaktyczną w Politechnice Rzeszowskiej, Aleksander Kozłowski zajmował się działalnością zawodową, pracując na części etatu w biurach projektów. Jest współautorem wielu projektów konstrukcji stalowych i żelbetonowych m.in. projektu konstrukcji budynku POLFA-IC w Rzeszowie, oraz ponad stu ekspertyz i opinii technicznych,

W 1986 roku uzyskał uprawnienia budowlane, a w roku 1995 tytuł Rzeczoznawcy Budowlanego oraz Rzeczoznawcy PZITB. Od 1996 roku był członkiem Komisji Wojewody Rzeszowskiego i Podkarpackiego ds. Uprawnień, a obecnie jest członkiem Zespołów Egzaminacyjnych w Podkarpackiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa. Od 2009 roku jest członkiem Rady Programowej Biuletynu Informacyjnego jako przedstawiciel Politechniki Rzeszowskiej, Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

Za swoją działalność Aleksander Kozłowski był wielokrotnie nagradzany i odznaczany. Otrzymał 14 nagród indywidualnych i zespołowych Rektora Politechniki Rzeszowskiej za osiągnięcia naukowe, odznaczenie Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej (2009), Złotą Odznaką PZITB (2009), Medal Komisji Edukacji Narodowej (2006), Nagrodę Rektora Politechniki Warszawskiej za udział w pracach zespołu WIL Politechniki Warszawskiej (2006), Srebrny Krzyż Zasługi, (2003), Nagrodę im. Prof. Stefana Bryły (2001), Srebrną Odznaką PZITB (1999), 8 nagród i wyróżnień Ministra Budownictwa. Od 1994 r. jest członkiem Sekcji Konstrukcji Metalowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, a od 2008 r. jest wiceprzewodniczącym tej Sekcji.

Redakcja „Biuletynu Informacyjnego” gratuluje kol. Aleksandrowi Kozłowskiemu zaszczytnego tytułu profesora nauk technicznych.

INŻYNIER

- zawód trudny i odpowiedzialny

Na wstępie pragnę przypomnieć definicję: inżynier (inż.) - tytuł zawodowy nadawany przez wyższe uczelnie po ukończeniu studiów inżynierskich.

Po krótkim wstępie pragnę włączyć czytających ten artykuł do dyskusji również na naszym forum dyskusyjnym www.inzynier.rzeszow.pl/forum na temat: *ludzi, którzy, na co dzień muszą zmierzyć się z zawodem inżyniera, którzy muszą w praktyce poruszać się w niewyjaśnionych do końca przepisach*. Osoba po uzyskaniu tytułu inżyniera i uzyskaniu uprawnień budowlanych jest profesjonalistą zajmującą się tworzeniem lub wykorzystaniem wiedzy inżynierskiej, a nie osobą, która powinna czytając przepisy np. Prawa Budowlanego i inne zastanawiać się, czy aby właściwie interpretuje te przepisy napisane przecież w języku polskim. Współcześnie warunkiem uzyskania statusu inżyniera jest ukończenie odpowiedniego (kończącego się tytułem inżyniera) kierunku w szkole wyższej, w Polsce najczęściej politechniki.

To my inżynierowie i nasza grupa zawodowa odpowiada za zapewnienie bezpieczeństwa ludzi pracujących na budowach podczas realizacji, jak również później podczas użytkowania obiektów budowlanych, do końca ich żywotności. I co z tego mamy? Jesteśmy grupą, która ma w zasadzie tylko obowiązki, żadnych większych praw, więc spróbujmy zawalczyć o te prawa. Nasza grupa zawodowa jest słabo opłacana, a zwłaszcza młodzi adepci po skończeniu uczelni i uzyskaniu tytułu inżyniera, bez doświadczenia i bez „uprawnień”. Kolejną sprawą, która dolewa oliwy do ognia jest wzajemny szacunek pomiędzy nami inżynierami, lub całkowity jego brak. Apeluję z tego miejsca: My inżynierowie i kadra techniczna zacznijmy szanować się wzajemnie. Gdy sami do tego szacunku dorośniemy, to może zaczną nas szanować inne grupy społeczne.

Z inżynierskim pozdrowieniem Wacław Kamiński

KATALOG INŻYNIERA Budownictwo Ogólne

edycja 2010/2011 zawiera szczegółowe parametry techniczne materiałów konstrukcyjnych, hydro- i termoizolacyjnych, elewacyjnych i wykończeniowych. Ponadto są opisywane produkty z branży pokryw dachowych, stolarki, dźwigów i schodów, posadzek i nawierzchni, bram i ogrodzeń, chemii budowlanej oraz oprogramowanie komputerowe. W katalogu znajdują się również firmy oferujące sprzęt budowlany oraz usługi związane z budownictwem.

Katalog będzie zawierał ok. 400 stron na temat aktualnej oferty rynku budowlanego. Publikacja zostanie wysłana wraz z miesięcznikiem Inżynier Budownictwa, na koszt wydawcy, na przełomie grudnia 2010 r. i stycznia 2011 r.

Dla członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa katalog jest bezpłatny.

W celu złożenia zamówienia na katalog należy wypełnić formularz zamieszczony na stronie: www.kataloginzyniera.pl

KATALOG INŻYNIERA Instalacje

edycja 2010/2011 zawiera szczegółowe parametry techniczne produktów z branży sanitarnej, grzewczej, gazowej, wentylacyjnej i klimatyzacyjnej oraz elektrycznej. Katalog zawiera również informacje o programach komputerowych, sprzęcie budowlanym oraz firmach oferujących usługi instalacyjne.

Katalog będzie zawierał ok. 250 stron na temat aktualnej oferty rynku instalacyjnego. Publikacja zostanie wysłana wraz z miesięcznikiem Inżynier Budownictwa, na koszt wydawcy, na przełomie października - listopada 2010 r.

Dla członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa katalog jest bezpłatny.

W celu złożenia zamówienia na katalog należy wypełnić formularz zamieszczony na stronie: www.kataloginzyniera.pl



Ilość egzemplarzy jest ograniczona, dlatego zachęcamy do szybkiego składania zamówień na obydwie publikacje.



Bogumił Surmiak

Wycieczki techniczne wrzesień 2010 r.

Zbliża się czas wakacji i wypoczynku, a tym samym planowania urlopów. Śpieszymy zatem z pomocą tym wszystkim Koleżankom i Kolegom, którzy chcieliby atrakcyjnie spędzić kilka urlopowych dni. Sądzę, że nie trzeba już nikogo zbyt zachęcać do wspólnych wypraw w gronie członków Podkarpackiej Izby. Ci, którzy w nich uczestniczyli doskonale pamiętają świetną atmosferę i dobre humory uczestników. A ci, którzy nie wyjeżdżali na izbowe wycieczki... Cóż, powinni się przekonać, jak smakuje wspólne podróżowanie. Tym bardziej, że przygotowaliśmy dla Państwa w tym sezonie wyjątkowo atrakcyjne propozycje wyjazdów do miejsc, w których można zarówno odpocząć jak i poznać wiele ciekawych rozwiązań technicznych w europejskim budownictwie. Zapraszamy.

Propozycja wycieczek technicznych:

1. **Półwysep Krymski, w terminie 2.09 - 11.09.2010 r.**
2. **Rumunia - Transylwania, w terminie 19.09 - 26.09.2010 r.**
3. **Czeska Republika - piękna Praga i kraina zamków, w terminie 25.09 - 2.10.2010 r.**

Wysokość dofinansowania do wycieczek dla osób należących do PDK OIIB wynosi **do 50% kosztu wycieczki jednak nie więcej niż 500,- zł**. Zgłoszenia prosimy przysyłać listownie lub faxem na druku wniosku o dofinansowanie do wycieczek (dostępny w biuletynie i na stronie internetowej) na adres biura PDK OIIB, 35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20 - **w terminie do 02.08.2010 r. - decyduje kolejność zgłoszeń**.

W wycieczkach mogą uczestniczyć również osoby towarzyszące przy pełnej odpłatności. W tym przypadku należy na wniosku dopisać osobę towarzyszącą wraz z wymaganymi do ubezpieczenia danymi osobowymi.

Po rozpatrzeniu przesłanych wniosków na stronie internetowej zamieszczone będą listy osób zapisanych, podany termin dokonywania wpłat (pomniejszonych o wartość przyznanego dofinansowania) i numer konta biura turystycznego.



Biuro Podróży PTTK Oddział w Rzeszowie
35-064 Rzeszów, ul. Jana Matejki 2, tel. 017 85 288 60, fax 017 85 012 99
biuro@pttkrzeszow.pl, www.pttk.rzeszow.pl

PÓŁWYSEP KRYMSKI 2.09 - 11.09.2010 r.

1 dzień

wyjazd z Rzeszowa, godzina 4.00 (przejazd na trasie: Przemyśl, Lwów - stadion na piłkarskie mistrzostwa Europy 2012) omówienie projektu, architektura i inne ciekawostki techniczne), kontynuowanie podróży:



Tarnopol. Winnica - obiadokolacja, nocleg

2 dzień

śniadanie, przejazd na Półwysep Krymski do m. **Piaszczyste** - zakwaterowanie, obiadokolacja, nocleg

3 dzień

śniadanie, wycieczka górską ok. 3 - 4 godz. na terenie rez. „**Nowy Świat**” (malowniczo ukształtowana linia brzegowa, zatoczki, półwyspy, jaskinie nadmorskie, roślinność śródziemnomorska), Sokola Skała, **Sudak** (Twierdza Genuńska - XV w.), czas wolny, plażowanie, obiadokolacja, nocleg

4 dzień

śniadanie, **Liwadia** - pałac - letnia rezydencja cara Mikołaja II, miejsce Konferencji Jałtańskiej, ogrody, wycieczka piesza (górską) ok. 5 godz. w masyw **Demerdży** (1239) - rez. „**Dolina Przewidzeń**” (fantastycznie ukształtowane przez procesy wietrzenia formy skalne), **Piaszczyste** - obiadokolacja, nocleg

5 dzień

śniadanie, **Jałta** - zabytki sakralne, bulwar nadmorski, czas wolny, rejs statkiem do **Ałupki** - pałac hrabiego Woroncowa, ogrody Chaosu, degustacja win Masandra, **Jaskółcze Gniazdo** (romantyczny pałacyk na

klifie nadmorskim - symbol Krymu),
obiadokolacja, nocleg

6 dzień

śniadanie, **Bakczysaraj** - pałac chanów tatarskich, harem, cmentarz, „Fontanna Łez”, **Uspienski Monastyr** (cerkiew wykuta w skale), wycieczka piesza ok. 3 - 4 godz. na terenie skalnego miasta „**Czufut Kale**”, obiadokolacja, nocleg

7 dzień

śniadanie, **Sewastopol** - port morski, flota wojenna Rosji, cerkiew św. Włodzimierza, czas wolny, antyczne miasto - Chersones Taurydzki, obiadokolacja, nocleg

8 dzień

śniadanie, wykwaterowanie prze-

jazd do Winnicy. Zwiedzanie **Humań - Park Zofiówka**, obiadokolacja, nocleg.

9 dzień

śniadanie, wykwaterowanie, przejazd do **Lwowa** (czas wolny ok. 1 godz.), powrót do Polski ok. godz. 21.00, Rzeszów ok. godz. 23.00

Koszt uczestnictwa w wycieczce na osobę przy grupie 45 os. - 1490 zł

Świadczenia zawarte w cenie:
przejazd komfortowym autokarem, opieka pilot-przewodnika, przewodnik miejscowy mówiący w j. polskim, 8 noclegów [2 noclegi w Winnicy (pokoje 2,3,4 os.), 6 w Piasz-

czystym (nocleg w domkach z węzłem sanitarnym (pokoje 2,3 os.)), wyżywienie: 8 śniadań i 8 obiadokolacji, ubezpieczenie: NNW (7.000 zł), KL (10.000 euro) i bagaż (800 zł) SIGNAL IDUNA

Uwaga:

Uczestnicy wycieczki muszą posiadać ważny paszport (min. 3 miesiące przed upływem jego ważności).

Bilety wstępu stanowią koszt dodatkowy ok. 60 euro/os.

Biuro nie ponosi odpowiedzialności za zmiany cen biletów oraz zmiany godzin otwarcia obiektów.

Kolejność zwiedzanych obiektów może ulec zmianie.

RUMUNIA-TRANSYLWANIA

19.09 - 26.09.2010 r.

Zapraszamy Państwa do zwiedzania najciekawszych pod względem historycznym i architektonicznym obiektów **Transylwanii**. Zamknięta łukiem Karpat Transylwania z wyobrażeniem wampirów, mgieł spowijających mroczną siedzibę księcia Drakuli zaprasza do prastarych dackich twierdz, ruin miast rzymskich prowincji Dacja, saskich wiosek i miasteczek, chłopskich zamków i warownych kościółków będących fenomenem skali europejskiej. Ten wieloetniczny i wielokulturowy region zwany „Szwajcarią wschodnią” zachwyca wsapanością gór, żywym folklorem i tradycyjnym pasterstwem. Podczas podróży zwiedzą Państwo wiele atrakcji turystycznych, a także kilka ciekawostek architektonicznych, takich jak: najwyższe drewniane budowle (cerkwie) Europy w **Maramuresz**, konstrukcję nowoczesnej kolejki linowo-szynowej na wzgórze cytadeli w Deva oraz urokliwie usytuowaną **Trasę Transfogarską**. To jedna z najwyższej położonych dróg w tej części Europy - przejeżdża się przez góry, których wysokość dochodzi do 2540 m n.p.m., a sama droga (według różnych źródeł) przebieg w najwyższym punkcie na wysokości ok. 2200-2300 m n.p.m. Trasa Transfogarska - miała umożliwić sprawne przemieszczenie wojsk z jednej strony Karpat na drugą - wielki twór rumuńskiego socjalizmu...

Uwaga: Możliwość przejazdu trasą tylko przy sprzyjających warunkach atmosferycznych (brak śniegu).

1 dzień

wyjazd z Rzeszowa o godz. 21.00. Przejazd nocą przez Słowację, Węgry



2 dzień

wjazd do Rumunii ok. godz. 5.00, przejazd przez Transylwanię, na trasie zwiedzamy: **Kluż** - (miasto): rynek, fara św. Michała, pomnik króla Macieja, katedra prawosławna, mury obronne, czas wolny - wymiana walut, **Sighisoara** - miasto - cytadela na liście UNESCO: Wieża Zegarowa, Dom Drakuli, Kościół Klasztorny, schody szkolne, Kościół na Wzgórzach, mury obronne, zakwaterowanie w okolicy Branu. Obiadokolacja, nocleg

3 dzień

śniadanie, **Bran** - skansen architektury drewnianej Siedmiogrodu, zamek Drakuli, **Rasnov** - twierdza chłopska, przejazd przez **Przełęcz Predeal** w **Góry Piatra Mare**, wycieczka piesza [ok. 3 - 4 godz.] do Wodospadów Siedmiu Schodów (**Cascada Sapte Scari**) lub inna wycieczka zaproponowana przez przewodnika w okolicy pensjonatu [czas przejścia ok. 2 godz.]. Obiadokolacja, nocleg

4 dzień

śniadanie, **Brasov** - zabytkowe centrum miasta, rynek, ratusz, „Czarny Kościół”, uliczka Sforii, mury obronne, Brama Schei, cerkiew św. Mikołaja, wyjazd kolejką na wzgórze Tampa czas wolny, **Harman** - kościół warowny, **Prejmer** - kościół warowny, UNESCO. Obiadokolacja, nocleg

5 dzień

śniadanie, przejazd Doliną Prahowy - Azuga, Busteni, **Sinaia** - Zamek Peles (letnia rezydencja królów Rumunii, Monaster Sinaia), spacer po kurorcie, czas wolny, przejazd przez widokową Przełęcz Fundata, spacer Wąwozem Dambovicioarei. Obiadokolacja, nocleg

6 dzień

śniadanie, wykwaterowanie, przejazd ze zwiedzaniem na trasie: **Fagaras** - zamek obronny (z zewnątrz), przejazd widokową **Drogą Trans-**

→ **fogaraską, Sybin** - średniowieczna starówka, mury obronne, rynek, ratusz, kościół ewangelicki, Most Kłamców, Pasaż Schodów, cerkiew prawosławna, zakwaterowanie w okolicy Devy. Obiadokolacja, nocleg

7 dzień

śniadanie, **Strei** - cerkiew romańska, **Sarmizegetusa** - ruiny rzymskiego miasta, **Densus** - cerkiew romańska z XIII w - jedna z najstarszych w Transylwanii, **Hunedoara** - najpiękniejszy średniowieczny zamek

Transylwanii, **Deva** - wyjazd kolejką na Wzgórze Cytadeli, czas wolny. Obiadokolacja, nocleg

8 dzień

śniadanie, powrót do Rzeszowa przez góry Bihor, Oradeę, **Tokaj (UNESCO)** - postój ok. 1 - 1,5 godz. na degustację i zakup win, Barwinek ok. godz. 20.30, przyjazd do Rzeszowa ok. godz. 22.00.

**Koszt uczestnictwa dla grupy
45 osób: 1195 zł/os.**

Świadczenia zawarte w cenie:

przejazd komfortowym autokarem, opieka pilota - przewodnika, 6 noclegów pensjonaty lub hotele (4 w okolicy Branu i 2 w okolicy Devy), wyżywienie: 6 śniadań i 6 obiadokolacji, ubezpieczenie: NNW (7.000 zł), KL (10.000 euro) i bagaż (800 zł) SIGNAL IDUNA

Uwaga:

Bilety wstępu stanowią koszt dodatkowy ok. 30 euro.

Prosimy o zabranie obuwia turystycznego na wycieczki piesze.

- CZESKA REPUBLIKA - PIĘKNA PRAGA I KRAINA ZAMKÓW 25.09 - 2.10.2010 r.

*Czeskie ziemie mogą się poszczycić bogatą i niezwykle różnorodną historią. Artyści i architekci ze wszystkich stron świata wzniesli setki zamków, kościołów i klasztorów, tworząc oblicze czeskich miast. Już dwanaście zabytków zostało wpisanych na Listę Światowego Dziedzictwa Kulturowego UNESCO. Praga jest wspaniałym miastem, jedną z tych rzadkich metropolii, które jak Paryż czy Rzym zachwycają od pierwszego spojrzenia. Zapraszamy również do jednej z najciekawszych krain **Czech - Moraw**, z przepięknymi zamkami, malowniczymi miasteczkami, jaskiniami krasowymi i słynnymi morawskimi winnicami.*

W programie wycieczki kilka bardzo atrakcyjnych budowli, które swą oryginalnością i technicznymi aspektami potrafią zaciekać niejednego turystę. Zapraszamy na wspólną jakże ciekawą wycieczkę do kraju naszych południowych sąsiadów. Zwiedzimy również kilka ciekawych architektonicznie obiektów:

- najdłuższą (2,3 km) estakadę w Czechach wznoszącą się wysoko nad autostradą Praga - Pilzno,
- ciekawie skonstruowany 485 m Nuselski most, górujący nad dzielnicą Nusle. W tunelu (40 m nad zabudowaniami dzielnicy) zawieszonym pod mostem znajduje się tubus praskiego metra,
- wyjedziemy szybkobieżną windą na 231 metrową wieżę telewizyjną na praskim Žižkovie, której konstrukcja strzeżona jest patentem.

1 dzień

Wyjazd z Rzeszowa o godz. 5.00. Przejazd trasą: Jarosław, Rzeszów, Dębica, Tarnów, Kraków, Cieszyń. W Ołomuńcu - przerwa w podróży; zwiedzanie pięknej Starówki z zabytkiem „UNESCO” - Kolumną Św. Trójcy, Kaplicą św. Sarkandra, Kościołem św. Maurycego oraz wieloma urokliwymi średniowiecznymi kamieniczkami, a także kilkoma fontannami ciekawie wkomponowanymi w architekturę tego starego



miasta. Ok. godz. 17.00 smaczny obiad w restauracji na Starówce. Przejazd do Pragi - zakwaterowanie w hotelu. Nocleg.

2 dzień

Śniadanie w hotelu. Zwiedzanie PRAGI Królewskim Traktem. Stare Miasto; Plac Republiki z Wieżą Prochową i perłą secesji - Domem Miejskim, Uniwersytet Karola, Teatr Operowy, Rynek Staromiejski z Ratuszem i Zegarem Orloj, Dzielnicą Żydowska „Jozefov” z unikatowym cmentarzem, Rudolfinum, Klementinum, Mały Rynek. Czas wolny.

Spacer po gotyckim XIV w. Moście Karola. Rejs statkiem po Wełtawie. Spacer na Nowe Miasto; obiadokolacja. Zwiedzanie Placu Wacława z Pomnikiem patrona Czech. Powrót do hotelu. Odpoczynek. O godz. 20.00 wyjazd do centrum - nocny rejs statkiem po Wełtawie. Nocleg.

3 dzień

Śniadanie w hotelu. Zwiedzanie Pragi: dzielnica Mala Strana z Hradczanami; Klasztor na Strachowie, Plac Loretański z Loretą i Pałacem Czerninów, Plac Hradczański z Pałacem Arcybiskupim, Zamek Praski z Katedrą św. Wita. Zwiedzanie barokowej dzielnicy; Plac Malostranski - czas wolny. Ulica Nerudowa, Plac Kawalerów Maltańskich. Spacer po pięknym ogrodzie hrabiego Valdsztajna. Wyjazd do centrum miasta o godz. 18.30 na biesiadę piwną /obiadokolacja/ z muzyką w restauracji „U KALICHA” znanej powieści Jaroslava Haška. Po godz. 23.00 powrót do hotelu. Nocleg.

4 dzień

Śniadanie w hotelu. Wyjazd z Pragi. Zwiedzanie jednego z największych i najciekawszych pomników Czeskiej Republiki - Zamku **KARLŠTEJN**. Zwiedzanie największego gotyckiego zamku w Czechach wybudowanego już w 1348 roku, w którym przechowywano klejnoty koronacyjne i relikwie, gdzie często odpoczywał sam cesarz Karol IV - jego założyciel. Przejazd wzdłuż rzeki Wełtawy do Zamku **Orlik nad Wełtawą**. Zwiedzanie kolejnego

urokliwego, neogotyckiego zamku nad zaporą orlicką, należącego do rodziny Szwarzenberków. Rejs statkiem po Zelewie Orlickim - jeziorze zaporowym na Weławie (drugim pod względem powierzchni w Czechach - 2732 ha). Przejazd do zabytkowego miasteczka dziedzictwa UNESCO - **Czeskiego Krumlova**. To malownicze miasteczko na południu Czech leży w zakolu głębokiej doliny Weławy. Okres jego rozkwitu przypada na czasy władania panów z Rožmberka (1302-1602), którzy uczynili z Czeskiego Krumlova swoją siedzibę. W owym czasie w miejscu tym spotykali się Czesi, Austriacy, Bawarczycy i Włosi z północy, co wyraźnie odbiło się na obliczu miasta i jego architekturze.

Zakwaterowanie w hotelu. Obiadokolacja w restauracji na Starym Mieście. Nocleg.

5 dzień

Śniadanie w hotelu. Zwiedzanie XVII browaru należącego do byłych właścicieli miasta. Browar Eggenberg otwiera gościnne podwoje przed miłośnikami piwa i oferuje produkowane tam cztery rodzaje piwa, w tym ciemne (tmave) i tzw. kvasnicove, czyli żywe, niefiltrowane i niepasteryzowane. Zwiedzanie miasta - klejnotu wśród miast Republiki Czeskiej /dziedzictwa UNESCO/, które w swej bogatej historii pełniło rolę rezydencji najpotężniejszych rodów szlacheckich w państwie. Zwiedzanie z miejscowym przewodnikiem

drugiego w Czechach największego kompleksu budowli grodzkich i zamkowych, wybudowanego majestatycznie na członowej skale, nad doliną rzeki Weławy - **Zamku w Czeskim Krumlovie**. Zamku, należącego ze względu na poziom architektoniczny, tradycję kulturową i wielkość, do najznakomitszych zabytków środkowej Europy. Obiadokolacja. Nocny spacer po miasteczku, którego wąskie uliczki średniowiecznej gotyckiej i renesansowej zabudowy skrywają wiele urokliwych zakątków.

6 dzień

Śniadanie w hotelu. Zwiedzanie neogotyckiego **Zamku Hluboka nad Weławą** - siedziby rodu Schwarzenbergów, zwanego czes-



Biuro Podróży PTTK Oddział w Rzeszowie

ul. Jana Matejki 2, 35-064 Rzeszów

tel. 017 85 288 60, fax 017 850 12 99

www.pttkrzeszow.pl

e-mail: biuro@pttkrzeszow.pl

Z nami poznasz i zwiedzisz:

...Lwów, Kijów, Odessę, Krzemieniec, Kamieniec Podolski, Chocim, Wilno, Rygę, St. Petersburg, Sofię, Pragę, Wiedeń, Budapeszt, Rzym, Paryż...

Zapraszamy na niezapomniane wycieczki

na Kresy, Wołyń, Podole, Huculszczyznę, Krym

Dla aktywnych proponujemy profesjonalne wyprawy górskie:

Góry Zakarpacia, Gorgany, Czarnohorę, Bieszczady, Tatry, Karpaty Marmaroskie, Karpaty Południowe i Wschodnie w Rumunii, Góry Rodniańskie, Góry Riły i Pirynu, Stara Planina, Góry Durmitor, Olimp, Dolomity

Organizujemy:

wycieczki dla klientów indywidualnych i grup zorganizowanych, wycieczki zakładowe, wycieczki objazdowe, imprezy integracyjne, konferencje biznesowe, wyprawy górskie, trekkingi, obozy wędrownie, pobyty sanatoryjne, usługi przewodnickie.

ZAPRASZAMY

www.pttkrzeszow.pl



→ kim Windsorem. Przejazd do miasta **Telč**. Zwiedzanie jednego z najpiękniejszych miast Republiki Czeskiej (od 1992 r. zabytek *UNESCO*) nazywanego również Morawską Wenecją, będącego prawdziwą perłą regionu Południowe Morawy. Zwiedzanie renesansowego **Zamku** będącego rekonstrukcją byłej królewskiej twierdzy wodnej, zdobionego w stylowe sale z kasetonowymi drewnianymi sufitami. Spacer po wyjątkowo urokliwym rynku z kompleksem domów renesansowych i barokowych z bogato zdobionymi szczytami i arkadami. Przejazd na Moraw Południowe, do **Mikulowa** - historycznego, kulturalnego, turystycznego i winiarskiego centrum kraju pod Palavou. Zakwaterowanie w hotelu. Wieczór integracyjny połączony z obiadowaniem - biesiada w piwnicze winnej, degustacja wina z miejscowych plantacji winnic, zabawa przy muzyce na żywo. Nocny spacer malowniczymi uliczkami

średniowiecznego miasteczka. Nocleg.

7 dzień

Śniadanie w hotelu. Przejazd do miasta **Kromieř**. Zwiedzanie pięknego barokowego Pałacu Arcybiskupiego, który służył jako rezydencja biskupów ołomunieckich. W bogato urządzonych wnętrzach zachwyca galeria obrazów z przepiękną kolekcją mistrzów europejskich XV-XVIII stulecia. Zamek uzupełniają wyjątkowe ogrody historyczne. Ogród w podzamczu o charakterze krajobrazowym i późnorenansowy Ogród Kwiatowy z geometrycznie rozwiązanymi zagonami, pawilonem centralnym i kolonadą. Zamek i ogrody są od roku 1998 wpisane na listę zabytków *UNESCO*. Wyjazd w drogę powrotną do kraju. Przed polską granicą postój na smaczny czeski obiad. Przejazd przez Cieszyn do Rzeszowa - planowany przyjazd ok. godz. 24.00.

Koszt uczestnictwa w wycieczce (kalkulacja dla grupy 45 os.) - 1295 zł/osoba

Świadczenia zawarte w cenie:

przejazd komfortowym autokarem, opieka pilota-przewodnika, przewodnicy miejscowi, 6 noclegów w hotelach**/**** (pokoje 2 lub 3 os. z łazienkami), wyżywienie: 6 x śniadania i 3 x obiadowanie, 2 x obiad w dniu wyjazdu i powrotu, 1 x biesiada piwna - obiadowanie w rest. „U Kalicha” w Pradze, 1 x impreza integracyjna z kapelą i degustacją wina w Mikulovie, ubezpieczenie: NNW (7.000 zł), KL (10.000 euro) i bagaż (800 zł) SIGNAL IDUNA

Uwaga:

Bilety wstępu do zwiedzanych obiektów; 8 zamków oraz rejs po Wełtawie (koszty własne) stanowią kwotę ok. 130,-CZK/os. Kolejność zwiedzania może ulec zmianie.

KONSTRUKTOR KWALIFIKACJI

Szkolenia z języka angielskiego

Szanowni Państwo,

Centrum Rozwoju Społeczno-Ekonomicznego we współpracy z **Podkarpacką Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa** zaprasza do udziału w szkoleniach z języka angielskiego realizowanych w ramach Projektu „**KONSTRUKTOR KWALIFIKACJI**”, dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej. Celem Projektu jest rozwój i aktualizacja kwalifikacji inżynierów budownictwa z Podkarpacia.

Uczestnikiem szkolenia może być osoba, która:

- posiada wykształcenie wyższe oraz tytuł inżyniera budownictwa,
- jest zatrudniona w firmie z sektora MŚP na podstawie umowy o pracę,
- została oddelegowana na szkolenie przez pracodawcę prowadzącego działalność w branży budownictwa, mającego siedzibę lub oddział na terenie województwa podkarpackiego, bądź też jest właścicielem takiego przedsiębiorstwa,
- mieszka na terenie Podkarpacia.

Szkolenia realizowane w ramach Projektu „**KONSTRUKTOR KWALIFIKACJI**” obejmują **120 godzin** dydaktycznych zajęć z języka angielskiego. Uruchomionych zostanie dwadzieścia 12-osobowych grup. Poziom zaawansowania dostosowany zostanie do umiejętności językowych uczestników. Szkolenia prowadzone będą popołudniami, poza godzinami

pracy oraz na weekendach. Miejsca prowadzenia zajęć dopasowane zostaną do miejsc utworzenia grup szkoleniowych.

Poziom dofinansowania wynosi:

- dla osób zatrudnionych w mikro i małych przedsiębiorstwach - 80% wartości szkolenia,
- dla osób zatrudnionych w średnich przedsiębiorstwach - 70% wartości szkolenia.

Pozostały koszt stanowi **wkład własny** wnoszony w postaci pieniężnej przez przedsiębiorcę delegującego pracownika na szkolenie, wynoszący maksymalnie:

- w przypadku mikro i małych przedsiębiorstw - 240 zł na uczestnika,
- w przypadku średnich przedsiębiorstw - 360 zł na uczestnika.

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa nie refunduje przedsiębiorstwom kosztów szkolenia.

Wkład własny wnoszony jest przez pracodawcę, nie przez pracownika.

Termin rozpoczęcia pierwszych szkoleń - wrzesień 2010 r. Podmiot realizujący szkolenia językowe zostanie wytypowany w okresie lipiec/sierpień 2010 r.

Szczegółowe informacje dotyczące szkoleń językowych oraz dokumenty rekrutacyjne do pobrania znajdują się na stronie internetowej projektu

www.konstruktor kwalifikacji.org.pl



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



KONSTRUKTOR KWALIFIKACJI

Kompleksowe szkolenia dla inżynierów budownictwa

Szanowni Państwo,

CENTRUM ROZWOJU SPOŁECZNO-EKONOMICZNEGO we współpracy z Podkarpacką Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa zaprasza do udziału w projekcie szkoleniowym „**KONSTRUKTOR KWALIFIKACJI**”, dofinansowanym ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, którego celem jest **rozwój i aktualizacja kwalifikacji inżynierów budownictwa z Podkarpacia**. Projekt obejmuje szkolenia o następującym zakresie tematycznym:

■ SZKOLENIA JĘZYKOWE (J. ANGIELSKI)

Szkolenie to obejmuje zajęcia z języka angielskiego branżowego na dwóch poziomach zaawansowania.

Czas szkolenia: 120 h

Termin rozpoczęcia: wrzesień 2010

■ SZKOLENIA MENADŻERSKIE

Szkolenia mają na celu uzupełnienie wiedzy uczestników o umiejętności menadżerskie z następujących grup tematycznych::

- zarządzanie,
- szkolenia interpersonalne,
- komunikacja,
- sprzedaż.

Zajęcia będą miały charakter wyjazdowy.

Czas szkolenia: 16 h

Termin rozpoczęcia: maj 2010

■ NOWOCZESNE SZKOLENIA INŻYNIERYJNO-BUDOWLANE

Przeprowadzone zostaną następujące szkolenia tematyczne:

- **procedury FIDIC** - prowadzone będą szkolenia dotyczące FIDIC dla inżynierów budownictwa, inżynierów kontraktu oraz kierowników budowy

Czas szkolenia: 72 h

- **Okresowe przeglądy budynków**

Czas szkolenia: 32 h

- **Audyty energetyczne dla inżynierów budownictwa**

Czas szkolenia: 20 h

- **Nowoczesne metody kosztorysowania**

Czas szkolenia: 72 h

Termin rozpoczęcia: wrzesień 2010

■ SZKOLENIA - PRAWNE ASPEKTY PRACY INŻYNIERA BUDOWNICTWA

Przeprowadzone zostaną szkolenia z zakresu:

- **Podstawowe przepisy techniczne oraz źródła ich pozyskiwania dotyczące obiektów budownictwa telekomunikacyjnego**

Czas szkolenia: 48 h

Termin rozpoczęcia: wrzesień 2010

- **Procesy inwestycyjne w świetle przepisów Prawa budowlanego, PZP i przepisów związanych**

Czas szkolenia: 24 h

Termin rozpoczęcia: wrzesień 2010

- **Przygotowanie dokumentacji kosztowej (w ujęciu kosztorysu inwestorskiego, ofertowego z elementami FIDIC w świetle przepisów PZP)**

Czas szkolenia: 40 h

Termin rozpoczęcia: wrzesień 2010

■ NARZĘDZIA INFORMATYCZNE WSPOMAGAJĄCE PRACĘ INŻYNIERA - AutoCAD

Szkolenia dotyczyły będą praktycznych aspektów wykorzystania AutoCAD w pracy PIB

Czas szkolenia: 32 h

Termin rozpoczęcia: maj 2010

Miejsce prowadzenia zajęć dopasowane będzie do miejsca zamieszkania uczestników. Szkolenia prowadzone będą w godzinach pracy (za wyjątkiem szkoleń językowych).

Uczestnikiem szkolenia może być osoba, która:

- posiada wykształcenie wyższe oraz tytuł inżyniera budownictwa
- jest zatrudniona w sektorze MŚP na podstawie umowy o pracę,
- jest zatrudniona w firmie z sektora budownictwa, mającej siedzibę lub oddział na terenie województwa podkarpackiego
- mieszka na terenie województwa podkarpackiego.

Koszt szkolenia stanowi **wkład własny przedsiębiorstwa, wnoszony przez pracodawcę w formie wynagrodzeń osób oddelegowanych na szkolenie, obliczony za czas ich faktycznego uczestnictwa w szkoleniu.**

W przypadku szkoleń językowych wkład własny wnoszony będzie w postaci gotówkowej - szkolenia językowe prowadzone będą poza godzinami pracy.

W tym przypadku wkład własny wynosić będzie odpowiednio:

- w przypadku mikro i małych przedsiębiorstw - 240 zł na uczestnika,
- w przypadku średnich przedsiębiorstw - 360 zł na uczestnika.

Szczegółowe informacje odnośnie szkoleń uzyskają Państwo pod numerem telefonu: (17) 22 20 133 oraz na stronie internetowej projektu: www.konstruktorkwalifikacji.org.pl

CENTRUM ROZWOJU SPOŁECZNO-EKONOMICZNEGO

Sielec 1A, 39-120 Sędziszów Małopolski, tel. (17) 22 20 133 fax (17) 22 20 132
crse@crse.org.pl www.crse.org.pl



Grzegorz Dubik

III edycja konkursu fotograficznego

„Budownictwo wokół nas”



Wacław Kamiński

Zapraszamy do udziału w III edycji konkursu fotograficznego „Budownictwo wokół nas”, zapoczątkowanego przez Zespół ds. Portalu, którego przewodniczącymi w poprzedniej kadencji byli kolejno kol. Grzegorz Bajorek, a następnie kol. Grzegorz Dubik - obecnie zastępca przewodniczącego Rady PDK OIIB. Korzystając z okazji dziękujemy za wniesioną pracę na rzecz portalu i nie rozstajemy się, gdyż z ramienia Prezydium Rady PDK OIIB kol. Grzegorz Dubik będzie pełnił funkcję opiekuna portalu internetowego. Kol. Grzegorz Bajorek nadal pozostaje członkiem Zespołu ds. Portalu i członkiem naszej nieocenionej Komisji Doskonalenia Zawodowego.

Mam przyjemność poinformować, iż od dnia 20 kwietnia pełnię funkcję Przewodniczącego Zespołu ds. Portalu i pragnę kontynuować dotychczasowe prace na rzecz portalu, jak również wraz z nowym składem Zespołu ds. Portalu będziemy starać się wносить nowe pomysły i oczekujemy na odpowiedź i zaangażowanie ze strony naszych Koleżanek i Kolegów.

Wacław Kamiński

Inżynier - fotograf - pasjonat sztuka elegancji i stylu

Fotografia daje nam możliwość uchwycenia tego, co piękne i niepowtarzalne. Robienie zdjęć to jak zatrzymanie czasu, który niechybnie upływa, łapanie chwili.

Budownictwo dużo zawdzięcza fotografii - wiele budynków wygląda lepiej na zdjęciu niż w rzeczywistości. Trzeba też zapytać, co by zrobili fotografowie bez pięknych gmachów, którym można robić zdjęcia. Już dawno minęły czasy, gdy robienie zdjęć budynkom ograniczało się do przygotowania zdjęć dokumentalnych. Budynek może być tematem fotografii artystycznej, inspiracją dla projektanta. Zdjęcia budynków lub budowli mogą być magiczne, hipnotyzujące i urzekające, mimo, że nie przedstawiają nic innego jak tylko, lub aż budynki czy budowle. Każde zdjęcie budynku może uderzać elegancją i stylem. Fotografia i budownictwo, są to dwie dziedziny sztuki, których z pozoru nic nie łączy, a tak naprawdę nie mogą bez siebie istnieć.

Konkurs fotograficzny umożliwia nam ukazanie piękna i wielkiej sztuki naszego zawodu. Proszę podzielić się zdjęciami z innymi, bo przecież na pewno każdy z nas ma ich tak wiele.

„Budownictwo wokół nas”



III edycja konkursu fotograficznego, do którego serdecznie zapraszamy - pod tytułem „Budownictwo wokół nas” przebiega w dwóch kategoriach:

- Budownictwo wokół nas - Podkarpacie
- Budownictwo wokół nas - Polska i świat

Konkurs skierowany jest do czynnych członków PDK OIIB i każdy z uczestników może przesłać od 3-5 zdjęć wraz z formularzem zgłoszeniowym. Konkurs rozpoczynamy 1 sierpnia, wraz z pierwszym przesłanym zgłoszeniem uruchomimy na stronie internetowej portalu galerię fotograficzną z możliwością oddawania głosów przez odwiedzających naszą stronę.

A jakie nagrody???

Tu jak zawsze zdania są podzielone, jedni preferują nagrody rzeczowe, które później są równocześnie pamiątką, inni są zdecydowanymi przeciwnikami takiego uszczęśliwienia na siłę.

A Ty Czytelniku, co o tym sądzisz??? - napisz do nas portal@inzynier.itl.pl, lub zamieść posta na forum dyskusyjnym www.inzynier.rzeszow.pl/forum.

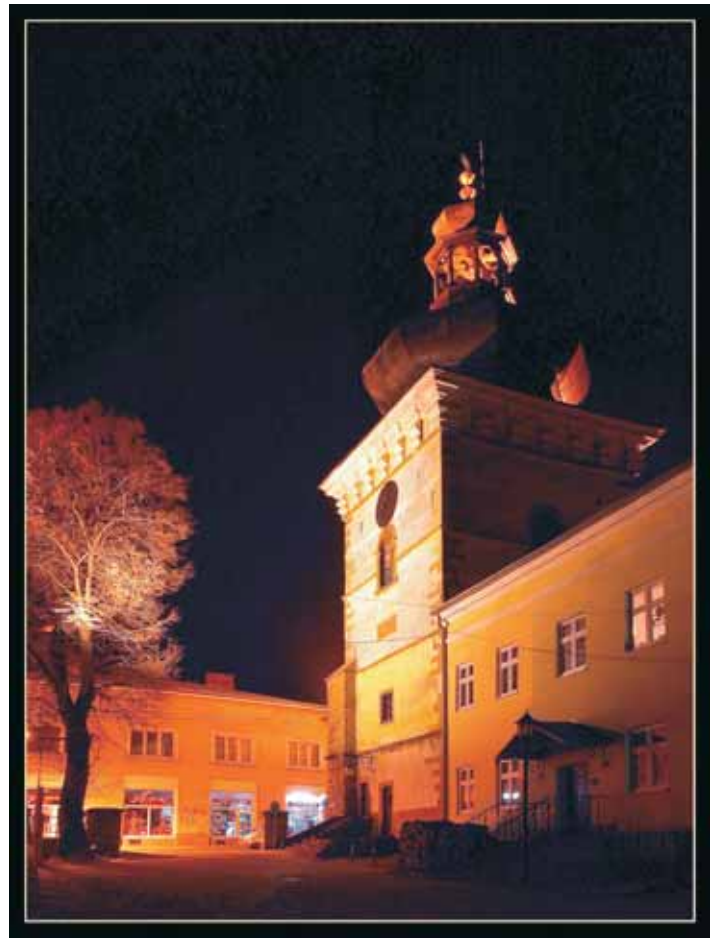
Zdjęcia z poprzednich dwóch edycji konkursu fotograficznego



Tytuł: Przeprawa mostowa - Norwegia
Autor: Tomasz Wojtowicz



Tytuł: Fabryka Marzeń - Mielec
Autor: Ożóg Andrzej



Tytuł: Dzwonnica farna nocą - Krosno
Autor: Tomasz Liszka

Załącznik do Regulaminu Konkursu fotograficznego „Budownictwo wokół nas”

Zgłoszenie Konkurs fotograficzny „Budownictwo wokół nas”

.....
(imię, nazwisko, numer członkowski)

.....
(adres autora)

.....
nr telefonu do kontaktu adres e-mail

.....
opis załączonych prac max 5 szt.:

Nr przesłanego zdjęcia	Kategoria	Tytuł pracy	Opis (nazwa, miejsce lokalizacji fotografowanego obiektu)

Oświadczam, że w czasie trwania konkursu jestem czynnym członkiem PDK OIIB i powyższe dane osobowe są prawdziwe. Jednocześnie oświadczam, iż przysługują mi prawa autorskie do nadesłanych fotografii oraz że osoby widniejące na fotografiach wyrażają zgodę na ich opublikowanie. Wyrażam zgodę na wielokrotne, nieodpłatne publikowanie nadesłanych fotografii oraz opublikowanie mojego imienia, nazwiska, numeru członkowskiego, miejscowości zamieszkania w materiałach promocyjnych związanych z Konkursem, w wydawnictwach izby i na stronie internetowej www.inzynier.rzeszow.pl a także na ich wykorzystywanie w celach promocyjnych i marketingowych Organizatora. Ponadto wyrażam zgodę na ustalone przez Organizatora zasady Konkursu fotograficznego „Budownictwo wokół nas”.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych na potrzeby konkursu zgodnie obowiązującą ustawą o Ochronie Danych Osobowych.

Data i miejscowość

Podpis uczestnika Konkursu

Regulamin Konkursu Fotograficznego „BUDOWNICTWO WOKÓŁ NAS”

§ 1

- Regulamin określa zasady organizacji Konkursu Fotograficznego (zwanego dalej „konkursem”), przeprowadzanego na łamach strony internetowej www.inzynier.rzeszow.pl
- Edycje konkursu pod tytułem „Budownictwo wokół nas” są przeprowadzane w dwóch kategoriach:
 - Budownictwo wokół nas Podkarpacie
 - Budownictwo wokół nas - Polska i świat
- Podmiotem organizującym konkurs jest: **Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, ul. Słowackiego 20, 35-060 Rzeszów.**

§ 2

- Konkurs jest otwarty dla czynnych członków PDK OIIB.
- W konkursie nie mogą brać udziału członkowie Kapituły.
- Każdy uczestnik konkursu może przesłać od 3-5 zdjęć. Warunkiem uczestnictwa w Konkursie jest wypełnienie i przesłanie wraz ze zdjęciami formularza zgłoszeniowego będącego załącznikiem do niniejszego regulaminu.
- Prawidłowo wypełniony formularz zgłoszeniowy powinien zawierać wszystkie informacje o uczestniku konkursu. Ponadto formularz ten zawiera zgodę Uczestnika konkursu na przetwarzanie jego danych osobowych.
- Podanie niepełnych, albo niepodanie w ogóle danych osobowych powoduje wykluczenie z Konkursu.

§ 3

- Prace w formacie JPG, TIFF oraz wypełniony formularz zgłoszeniowy należy nadsyłać pocztą elektroniczną na adres: portal@inzynier.itl.pl

lub na CD/DVD na adres Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

- Na pracach nie należy umieszczać żadnych innych danych jak data etc. Organizator zastrzega sobie prawo do wyłączenia z Konkursu prac o niskiej jakości technicznej oraz niezwiązanych z tematyką konkursu.
- W zgłoszeniu należy podać: nr przesłanego zdjęcia, kategoria, tytuł pracy, opis zdjęcia, imię i nazwisko, adres autora, telefon kontaktowy, oświadczenie o posiadaniu praw autorskich do zdjęć oraz zgodę na przetwarzanie danych osobowych.

§ 4

- Konkurs trwa od 01.08 do 15.10 br.
- Konkurs zostanie rozstrzygnięty przez wyznaczoną Kapitułę.
- Oceny zdjęć dokona Kapituła Konkursu biorąc pod uwagę kryteria oceny (jakość techniczna, zgodność z tematem konkursu, walory artystyczne, motyw, światło, kompozycja, ilość oddanych głosów w Internecie). Decyzje Kapituły są ostateczne.
- W skład Kapituły Konkursu wchodzi:
 - przedstawiciel prezydium PDK OIIB
 - przedstawiciel Zespołu ds. Portalu
 - przedstawiciel Galerii Fotografii Miasta Rzeszowa
 - przedstawiciel redakcji Biuletynu Informacyjnego PDK OIIB
 - pracownik ds. Portalu Internetowego z biura PDK OIIB
 - informatyk PDK OIIB
- Wszyscy laureaci zostaną powiadomieni o werdykcie wiadomością email, wyniki zostaną upublicznione na stronie internetowej PDK OIIB.
- Nagrodzone prace będą opublikowane na

stronie portalu www.inzynier.rzeszow.pl oraz w biuletynie PDK OIIB.

§ 5

- Organizatorzy przewidują przyznanie trzech nagród rzeczowych za zajęcie I, II i III miejsca i ewentualnych wyróżnień w konkursie w każdej z dwóch kategorii wymienionych w §1 pkt. 2.
- Nagrody wręczone zostaną laureatom na posiedzeniu Rady PDK OIIB po ogłoszeniu wyników konkursu.
- Laureaci nagród nie są uprawnieni do żądania ekwiwalentu pieniężnego za nagrody lub zamiany na inną nagrodę rzeczową. Nagrody nie mogą zostać scedowane na rzecz innych osób. Organizator ma prawo do sprawdzenia dokumentów potwierdzających tożsamość zdobywców nagród.
- Organizator oświadcza, iż nagroda zostanie wydana w ramach niniejszego konkursu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego.

§ 6

- Zgłoszenie prac oznacza akceptację warunków konkursu i regulaminu.
 - Udział w konkursie jest równoznaczny z wyrażeniem przez osoby uczestniczące zgody na przetwarzanie przez organizatora ich danych osobowych na potrzeby konkursu oraz w celach marketingowych organizatora/ustawa o ochronie danych osobowych z dn.29.08.1997 r. Dz.U. Nr 133 poz.833 z późn. zm./.
- Osoby uczestniczące w konkursie potwierdzają swoją zgodę na powyższe w formie przesłania do organizatora oświadczenia zgodnie z załącznikiem do niniejszego regulaminu.

Dostęp do norm SEP

Nowość na portalu
www.inzynier.rzeszow.pl



Zapraszamy członków PDK OIIB zainteresowanych dostępem do norm Stowarzyszenia Elektryków Polskich w szczególności Koleżanki i Kolegów z branży elektrycznej do skorzystania z oferty udostępnionej w części zamkniętej portalu - tam szczegółowe informacje.

Oferujemy cztery podstawowe pozycje z katalogu wydawniczego SEP COSiW (Centralny Ośrodek Szkolenia i Wydawnictw). Normy dostępne są w dwóch formatach PDF i RAR, można je czytać on-line lub pobrać na własny komputer.





Irena Gałuszka

Fotografujemy architekturę

Chyba każdy z nas fotografuje architekturę. A właściwie każdy rejestruje za pomocą aparatu fotograficznego miejsca, w których przebywał. Robimy zdjęcia dla siebie aby pochwalić się rodzinie i znajomym.



Potem chowamy je do albumu lub zapisujemy na nośnikach i praktycznie kończą one tutaj swój żywot. Następnie poznajemy nowe miejsca, robimy nowe zdjęcia, oglądamy... i czeka ich ten sam los.

Po co więc robimy zdjęcia?

„(...) zbierać fotografie - to zbierać świat”, (...) zdjęcia stanowią sposób



uwięzienia rzeczywistości. Osadzają świat w miejscu. Nie można posiąść rzeczywistości, ale można mieć zdjęcia” - pisała Susan Sontag.

Spróbujmy więc wykonać je jak najlepiej.

Zatrzymajmy się na chwilę przed motywem, który chcemy sfotografować. Zapoznajmy się z całą bryłą architektoniczną. Obejdźmy budowlę na około, wybierzmy miejsce z którego podoba się nam najbardziej. Zastanówmy się o jakiej porze dnia budowla będzie oświetlona bocznym słonecznym światłem i spróbujmy podjąć decyzję czy chcemy sfotografować całą budowlę ukazując jej np. monumentalność, czy również detale architektoniczne, za pomocą których możemy również przekazać informacje o jej pięknie.

Podczas fotografowania architektury najważniejszą czynnością jest dobranie odpowiedniego światła, które „ożywia” detale architektoniczne i czyni tę architekturę zespoloną z otoczeniem. Myślimy podświadomie - jak ta budowla tutaj pasuje. Często zapominamy o wyglądzie całej budowli a zapada nam w pamięć detal, oryginalny fragment budowli, który jest charakterystyczny dla danego miejsca, danej epoki historycznej, stylu, kultury czy regionu. I bardzo często te fragmenty zapamiętujemy.

Łatwy dostęp do aparatów cyfrowych spowodował u większości osób rejestrujących rzeczywistość chęć wykonywania ogromnej ilości obrazków. A może lepiej by było zrobić mniej fotografii ale zadbać o to aby wykonane były ciekawiej?

Gorąco namawiam wszystkich moich znajomych, aby zanim naciśną spust migawki aparatu fotograficznego chwilę się zatrzymali i zastanowili - jak pokazać to piękno, które zatyka nam dech w piersiach? Często mó-



wimy - tam było tak pięknie, ale zdjęcie nam „nie wyszło”.

Jaka więc wyłania się rada dla fotografujących?

Nie róbmy zdjęć w „biegu”. Zatrzymajmy się na chwilę, aby wykonać zdjęcie dobrze. Wiem, że podróżując z grupą jest to bardzo trudne, ale przecież całego



świata nie zmieścimy w albumie czy na dysku komputera. Bo i po co?

Dla mnie detale architektoniczne są kwintesencją stylu. Odpowiednio oświetlone stają się trójwymiarowe i emanują zaklętym w nim pięknem... Jak te pamiętające czasy Rzymian z Timisoara w Rumunii.

HERZ - armatura termostatyczna

Od lat najpopularniejszą pozycję w ofercie firmy HERZ stanowią głowice i zawory termostatyczne.

Termostaty marki HERZ pozwalają na indywidualną regulację temperatury w każdym pomieszczeniu, zapewniając komfort ciepły niezależnie od zmian temperatury na zewnątrz. Termostaty Herz pracują wszędzie tam, gdzie priorytetem jest zapewnienie optymalnej temperatury, przy minimalnym zużyciu energii. W grupie zaworów termostatycznych na szczególną uwagę zasługują głowice serii Mini o futurystycznym wzornictwie, małych wymiarach i najwyższej jakości. Bogactwo wzorów i rozmiarów, a przede wszystkim sprawdzona jakość sprawiły, że w okresie 20 lat działalności w Polsce swoje zastosowanie znalazło prawie 5 milionów głowic i zbliżona ilość zaworów termostatycznych marki HERZ.

System HERZ-PipeFix

System HERZ PipeFix to najwyższej jakości rura wielowarstwowa HERZ PEX/Al./PEX, łączona przy pomocy systemu złąbek zaprasowywanych. System pozwala pewnie, szybko i łatwo wykonywać instalacje ogrzewania płaszczyznowego, grzejnikowego oraz instalacje sanitarne.

System HERZ PipeFix przeznaczony jest do stosowania w instalacjach grzewczych grzejnikowych, płaszczyznowych, w instalacjach wody zimnej i ciepłej. Z powodzeniem może być także stosowany w instalacjach klimatyzacyjnych do transportu czynnika grzewczego i chłodniczego. Z myślą o instalacjach sanitarnych złącki HERZ-a wytwarzane są z mosiądzu, z którego nie wypływają się związki cynku.

Wysoka wytrzymałość połączeń na naprężenia związane z rozszerzalnością cieplną rur, nagłym wzrostem ciśnienia w instalacji oraz na naprężenia skręcające, stawia system Herz PipeFix w szeregu najlepszych rozwiązań stosowanych w hydraulice sanitarnej.

Szybki i łatwy montaż, przemyślana i różnicowana oferta programowa (zakres średnic od 10 mm do 63 mm) gwarantują pełną satysfakcję użytkowników, a 5 lat gwarancji (10 przy autoryzowanym wykonawstwie) potwierdza najwyższą jakość systemu.

HERZ - kotły na biopaliwa

Jednym z najciekawszych rozwiązań w zakresie wytwarzania czystej energii cieplnej

są kotły opalane biopaliwami. Obecnie w ofercie firmy HERZ znajdują się kotły do tradycyjnego spalania drewna; kotły na tzw. holzgas, czyli do spalania drewna z wykorzystaniem efektu suchej destylacji oraz rodzina kotłów BioControl na drewniane wióry, zrębki lub pelet. Kotły HERZ BioControl o zakresie mocy od 3 kW do 1 mW to kotły wodne, niskotemperaturowe, z wielobiegowymi wentylatorami ssącymi oraz pełną automatyzacją. Kotły te należą do jednych z najnowszych jednostek na rynku - ich nowoczesność należy rozpatrywać w aspekcie automatyki i sterowania, wysokiej sprawności i efektywności, różnorodności systemów doprowadzenia

- ochrona środowiska - niewyczerpalne źródło energii odnawialnej,
- różnorodność wykonania - Standard, DeLuxe, HE; moduł FreeCooling,
- konkurencyjna cena,
- łatwy montaż i serwis.

Kolektory słoneczne HERZ

Nowoczesne, wysokowydajne kolektory słoneczne HERZ umożliwiają pozyskiwanie energii cieplnej praktycznie bez żadnych kosztów i stanowią bardzo ciekawą alternatywę dla stosowanych dzisiaj źródeł ciepła.

Wykorzystanie systemów grzewczych marki HERZ nie tylko gwarantuje komfort ciepły, ale umożliwia również oszczędność energii i ochronę środowiska naturalnego. Systemy te zapewniają tanią i czystą energię dzisiaj i są alternatywą w zakresie pozyskiwania czystej energii w przyszłości.

HERZ - Program Dostaw

- zawory: termostatyczne, powrotne, grzejnikowe, podpionowe, kulowe,
- regulatory różnicy ciśnienia i przepływu,
- systemy przyłączone,



paliwa oraz nowego designu.

Pompy ciepła HERZ commotherm

HERZ Commotherm to nazwa handlowa najnowszej rodziny pomp ciepła firmy HERZ - solanka/woda, woda/woda oraz pomp ciepła powietrze-woda.

Maksymalna moc grzewcza pomp HERZ Commotherm typu woda/woda i solanka/woda wynosi 18 kW, a pomp powietrze/woda - 23 kW.

Najważniejsze zalety pomp ciepła HERZ Commotherm:

- małe zużycie energii elektrycznej,

- rozdzielacze,
- filtry siatkowe,
- armatura do klimatyzacji,
- armatura do wody pitnej,
- system HERZ-PipeFix,
- rura PEX/Al./PEX,
- złącza zaprasowywane i śrubunki,
- kotły na biomase,
- systemy solarne,
- pompy ciepła.

ZAPROSZENIE NA BAL

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
zaprasza swoich członków wraz z osobami towarzyszącymi na

Dzień Budowlanych

który odbędzie się **2 października 2010 r.** od godziny 18.00 do białego rana

w sali Ośrodka „Zodiak” ul. Mieszka I 48/50 w Rzeszowie

Podczas balu zapewniamy:

- ciekawy program artystyczny,
- wyborne jadło - dania gorące, przekąski, ciasta, napoje
- miłą obsługę
- niepowtarzalną atmosferę
- oprawę muzyczną zapewni zespół wokально-instrumentalny

Członkowie PDK OIIB - 20 zł
Osoba towarzysząca - 70 zł

Termin wpłat do 20 września br. - sala na 160 osób - decyduje kolejność wpłat
Nr konta bankowego Ośrodka: PBS Rzeszów 26 8642 1126 2012 1118 6496 0001
z dopiskiem „Dzień Budowlanych”

W pobliżu parking na 60 samochodów.

Szczegółowe informacje biuro PDK OIIB tel. 017 8507 705 wew 26

TURNIEJ NIEPODLEGŁOŚCI • TENIS STOŁOWY • TURNIEJ NIEPODLEGŁOŚCI

Trzeba zacząć trenować

Choć do listopada jeszcze sporo czasu to przypominamy, że trening czyni mistrza i trzeba zacząć już od dziś intensywnie trenować, by 11 listopada 2010 r. w Centrum Sportowo-Dydaktycznym Politechniki Rzeszowskiej stanąć do walki o mistrzostwo Podkarpacia w tenisie stołowym branży budowlanej.

Zapewniamy, że IV Mistrzostwa woj. podkarpackiego w tenisie stołowym branży ogólnobudowlanej odbędą się jak zwykle pod patronatem JM Rektora Politechniki Rzeszowskiej i jak zwykle organizatorami turnieju będą: Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, Politechniki Rzeszowskiej oraz Akademicki Związek Sportowy Politechniki Rzeszowskiej.

W trosce o Państwa zdrowie (wszak ruch to zdrowie!) a także o wyższy poziom Turnieju zachęcamy do intensywnych treningów członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz członków: **Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP, Związku Mostowców RP, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych, Polskiego Komitetu Geotechniki, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych** a także pracowników bezpośredniej produkcji budowlanej i produkcji związanej z budownictwem.

Turniej, jak co roku, odbywać się będzie w kategoriach:

- kobiet i mężczyzn do 50 lat
- kobiet i mężczyzn powyżej 50 lat
- uczestników posiadających licencję zawodniczą.

O szczegółach dotyczących organizacji turnieju prosimy czytać w następnym, wrześniowym numerze naszego Biuletynu.

(AR)





Jacek Gil

XXIII edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych w Rzeszowie

Dobiegły końca zawody okręgowe XXIII Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych. W zawodach szkolnych w okręgu VII obejmującym szkoły kształcące na poziomie technika budownictwa w województwie podkarpackim i 4 szkołach z województw sąsiednich wzięło udział 380 uczniów z 19 szkół.

Do zawodów okręgowych zakwalifikowano **65 uczniów z 19 szkół**.

Zawody okręgowe odbyły się dnia 6 marca 2010 r. w Zespole Szkół Kształcenia Ustawicznego w Rzeszowie.

W zawodach uczestniczyli wszyscy zakwalifikowani uczniowie. Rozwiązali zadania opracowane przez Komitet Główny Olimpiady z zakresu technologii budownictwa, konstrukcji budowlanych, projektowania, organizacji robót, geometrii i inne.

Prace uczniów oceniało jury zawodów składające się z pracowników naukowych Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej pod przewodnictwem **dra inż. Janusza Kulpińskiego**.

Do zawodów centralnych zakwalifikowano 8 najlepszych uczestników zawodów okręgowych.

- **Greta Kardasz** z Zespołu Szkół nr 4 w Sanoku,
- **Karol Patryn** z Zespołu Szkół nr 1 w Rzeszowie,
- **Mikołaj Wójcik** z Zespołu Szkół Zawodowych nr 1 w Dębicy,
- **Piotr Hodor** z Zespołu Szkół nr 1 w Rzeszowie.

Drużynowo zwyciężyli: **Zespół Szkół nr 2 w Stalowej Woli** przed **Zespołem Szkół Budowlanych w Tarnowie** i **Zespołem Szkół Budowlanych i Ogólnokształcących w Jarosławiu**.

W dniu 24 marca 2010 r. na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej odbyło się uroczyste podsumowanie zawodów okręgowych. W spotkaniu uczestniczyli wyróżnieni uczniowie, ich nauczyciele i dyrektorzy szkół oraz przedstawiciele przedsiębiorstw budowlanych, sponsorujących olimpiadę.

Uroczystość zaszczycili także swoją obecnością:

- **prof. dr hab. inż. Feliks Stachowicz** - prorektor ds. ogólnych Politechniki Rzeszowskiej,
- **prof. dr hab. inż. Leonard Ziemiański** - dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska,
- **dr inż. Aleksander Starakiewicz** - prodziekan ds. nauczania

Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska,

- **dr inż. Jerzy Kerste** - przewodniczący Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
- **mgr inż. Adam Jakóbczak** - przewodniczący Oddziału Rzeszowskiego Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa w Rzeszowie.

Obecni byli członkowie Komitetu Okręgowego pod przewodnictwem **prof. dra hab. inż. Lecha Lichojaia**, jury zawodów z przewodniczącym **drem inż. Januszem Kulpińskim** oraz przedstawiciele sponsorów.

Komitet Główny Olimpiady reprezentował **mgr inż. Ryszard Daniel**.

Wyróżnieni uczniowie otrzymali nagrody ufundowane przez sponsorów i dyplomy natomiast najlepsze szkoły - dyplomy i puchary.

Sponsorami tegorocznej edycji byli:

- **INŻYNIERIA Rzeszów**,
- **Przedsiębiorstwo Budowlane „BESTA” Sp. z o.o.**,
- **Przedsiębiorstwo Budowlane „BEST CONSTRUCTION” Sp. z o.o.**,
- **Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**,
- **Pracownia Projektowa PROMOST CONSULTING**,



Okazali się nimi:

- **Paweł Partyka** z Zespołu Szkół nr 2 w Stalowej Woli,
- **Adrian Bochno** z Zespołu Szkół Budowlanych i Ogólnokształcących w Jarosławiu,
- **Katarzyna Bednarz** z Zespołu Szkół nr 2 w Stalowej Woli,
- **Krzysztof Cygan** z Zespołu Szkół Budowlanych w Tarnowie,



- **Przedsiębiorstwo P. H. „INTEGRAL” Sp. z o.o.,**
- **„SOLBET KOLBUSZOWA” S.A.**

W dyskusji podczas spotkania zastanawiano się nad potrzebą i jakością kształcenia zawodowego, głównie dla potrzeb budownictwa. Podkreślano wagę przedsiębiorstw budowlanych w procesie kształtowania umiejętności zawodowych.

Nauczyciele i dyrektorzy podzielili się swoimi doświadczeniami w pracy z młodzieżą, a uczniowie sposobem przygotowywania się do olimpiady i planowaniem swojej kariery zawodowej.

* * *

W dniach 9-10 kwietnia 2010 r. w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Ostrołęce odbył się finał centralny XXIII Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych. W finale uczestniczyło 81 uczniów z 50 szkół kształcących w zawodzie technik budownictwa w Polsce. Nasz okręg reprezentowało 8 uczniów z 6 szkół wyłonionych w wyniku zawodów okręgowych w dniu 6 marca 2010 r. w ZSKU w Rzeszowie.

Zwycięzcami olimpiady (indywidualnie i drużynowo) zostali uczniowie Zespołu Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim. Bardzo dobrze spisali się reprezentanci naszego okręgu. Trzech z nich znalazło się w gronie laureatów olimpiady, a 4 w grupie finalistów. Laureatami zostali: **Piotr Hodor** z Zespołu Szkół nr 1 w Rzeszo-

wie, **Krzysztof Cygan** z Zespołu Szkół Budowlanych w Tarnowie i **Katarzyna Bednarz** z Zespołu Szkół nr 2 w Stalowej Woli.

Tytuły finalisty zdobyli: **Karol Patryn** z Zespołu Szkół nr 1 w Rzeszowie, **Adrian Bochno** z Zespołu Szkół Budowlanych i Ogólnokształcących w Jarosławiu, **Paweł Patryk** z Zespołu Szkół nr 2 w Stalowej Woli, **Mikołaj Wójcik** z Zespołu Szkół Zawodowych nr 1 w Dębicy.

Drużynowo bardzo wysokie 9 miejsce w Polsce zajął **Zespół Szkół nr 1 w Rzeszowie**, a 14 miejsce Zespół Szkół nr 2 w Stalowej Woli. Zespoły te liczyły po dwóch uczniów, gdzie w klasyfikacji drużynowej liczyła się suma 3 uczestników z danej szkoły.



SUKCES MUROWANY

SZKOLENIA JĘZYKOWE DLA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



SZKOLENIA Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO



SZKOLENIA Z JĘZYKA NIEMIECKIEGO

PROGRAM SZKOLENIA OBEJMUJE:

- 240 godz. nauki języka angielskiego lub niemieckiego
CERTYFIKATY MIĘDZYNARODOWE
Cambridge ESOL, Goethe-Institut

PROJEKT ADRESOWANY JEST DO INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA:

- zatrudnionych na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilno-prawnej,
- zamieszkałych na terenie województwa podkarpackiego,
- posiadających podstawową znajomość wybranego języka obcego

TYLKO 1,44 PLN ZA GODZINĘ ZAJĘĆ

REKRUTACJA od: 17 maja 2010r.

W Szkole Języków i Zarządzania PROMAR-International w Rzeszowie przy ul. Bohaterów 12 oraz 21 Zamiejscowych Ośrodkach Kursów Promaru.

Pełna informacja o projekcie wraz z dokumentami na stronie internetowej

www.sukcesmurowany.eu



ORGANIZATOR PROJEKTU

Szkoła Języków i Zarządzania Nauczycielskie Kolegium Języków
Obcych PROMAR-International,
35-112 Rzeszów, ul. Bohaterów 12, tel. 017 860 15 15
www.sukcesmurowany.eu, www.promar.edu.pl

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Targi Budownictwa i Nieruchomości

Wiosna 2010

W dniach **12-14 marca 2010 r.** w Hali Widowiskowo-Sportowej „PODPROMIE” w Rzeszowie odbyła się wiosenna edycja największych na Podkarpaciu **Targów Budownictwa, Wyposażenia Wnętrz i Ogrodów** oraz **Targów Nieruchomości**.



Targi odwiedziło ponad 21 tys. osób i były one okazją do zapoznania się z ofertą ponad 300 firm - producentów i dystrybutorów materiałów budowlanych, wykończeniowych i instalacyjnych, mebli oraz elementów wyposażenia wnętrz i ogrodów. Ekspozycje zlokalizowane zostały na trzech poziomach hali „PODPROMIE” (blisko 7000 m²) oraz na jej terenach zewnętrznych.

Wśród Wystawców znalazły się zarówno czołowe przedsiębiorstwa z Podkarpacia, jak i wiele znanych w Polsce i zagranicą firm.

Podkarpackie Targi Budownictwa Wyposażenia Wnętrz i Ogrodów adresowane były do osób, które planują budowę, budują, remontują lub adaptują domy i mieszkania, a także aranżują wnętrza lub ogrody.

Równolegle z Targami Budownictwa, Wyposażenia Wnętrz i Ogrodów odbyły się Podkarpackie Targi Nieruchomości, w ramach, których przedstawiona została bogata oferta zarówno rynku pierwotnego, jak i wtórnego, instytucji kredytujących zakup nieruchomości oraz firm ubezpieczeniowych.

Po raz kolejny dla Wystawców zorganizowany został konkurs o **Złoty Medal Podkarpackiego Rynku Budowlanego**. Celem konkursu było wyłonienie i nagrodzenie najlepszych materiałów i technologii oferowanych na targach. Patronat merytoryczny nad konkursem sprawowała Kapituła Konkursu w skład, której wchodził przedstawiciele: PZITB, PZITS, SARP, MTR.

Złote Medale Podkarpackiego Rynku Budowlanego otrzymali firmy:

1. **Fabryka Okien Szewpol plus Sp. z o.o. Gwizdaj k. Przeworska** za okna energooszczędne z drewna system VILLER top+.
2. **Zakład Ślusarsko-Kotlarski „KAMEN” Janusz Kamenczak** Pustków za typoszereg kotłów energooszczędnych na paliwo stałe: KAMEN-W, KAMEN-N, KAMEN-EKO.
3. **CONFLO Ogrody Zimowe Joanna Nowak Zaczernie k. Rzeszowa** za wdrażanie nowoczesnych systemów ogrodów zimowych o konstrukcji aluminiowej.
4. **PolSpaw Sawiccy Spółka Jawna Krzepice** za kocioł energooszczędny na paliwo stałe EKO MAXIMUS.
5. **SOLARTIME Sp. z o.o. Miłocin k. Rzeszowa** za wdrażanie systemów próżniowych kolektorów rurowych P 10 DE.

Ponadto Komisja postanowiła przyznać niżej wymienionym firmom **DYPLOM-WYRÓŻNIENIE**:

1. **LTB SYSTEM Leniar, Teter Sp. Jawna** za Nowe Okno Tytanowe Termo.
2. **MARIOT s.c. Rzeszów** za okno PCV „FUTURO PLUS”.
3. **ATHENASOFT Sp. z o.o. Warszawa** za oprogramowanie NIERUCHOMOŚĆ PRO Zintegrowany System dla Wspólnot, Spółdzielni i Zarządców Nieruchomości.
4. **PPHU „JACKER” Jacek Sikora Tomaszów Lubelski** za Termo-Rolety „Jacker”.
5. **ELEKTRO-METAL Grzegorz Golenia Łańcut** za wdrażanie akumulatorowej, udarowej wiertarko-wkrętarki QuaDrive PDC 18-4 TEC LI.
6. **INVADO Sp. z o.o. Ciasna** za skrzydło drzwiowe wewnętrzne lokalowe model „VIRGO”.
7. **EASY DOOR POLSKA Sp. J. Rzeszów** za okna w systemie Vetrex ALPHALINE 90 PLUS.
8. **Zakład Ceramiki Budowlanej MARKOWICZE S.A.** za elementy murowe ceramiczne.
9. **STARKAM S.J. Katowice** za HYDRANT DN 25 z węzłem pół-szytynym, uniwersalny - modułowy.
10. **Cegielnia „PRZECŁAW” Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy mgr Beata Wójcik Tuszyna** za pustaki szczelinowe CP1.

Komisja Konkursowa oraz Organizator składają gratulacje wszystkim nagrodzonym firmom, życząc kolejnych sukcesów w prowadzonej działalności.

Już dziś, serdecznie zapraszamy do udziału w kolejnych edycjach Targów Budownictwa, Wyposażenia Wnętrz i Ogrodów oraz Targów Nieruchomości będących największym wydarzeniem wystawienniczym na Podkarpaciu i jednym z największych w Polsce.

Organizator

XVI KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

CIECHOCINEK, 13-15 października 2010 r.

ZAWIERANIE UMÓW I WYCENA ROBÓT W ZAMÓWIENIACH PUBLICZNYCH

– błędy, spory, rozstrzygnięcia i ich skutki



OWEOB Promocja sp. z o.o. wydawca systemu SEKOCENBUD Po raz XVI organizuje w dniach 13-15 października w Ciechocinku Konferencję Naukowo-Techniczną. Tematem tegorocznej konferencji jest „ZAWIERANIE UMÓW I WYCENA ROBÓT W ZAMÓWIENIACH PUBLICZNYCH – błędy, spory, rozstrzygnięcia i ich skutki”

- ◆ Błędy, uchybienia i niejednoznaczności w procedurach przygotowania inwestycji do realizacji w zamówieniach publicznych – błędy w SIWZ i ich skutki
- ◆ Opis sposobu obliczenia ceny w Zamówieniach Publicznych – nieprawidłowości, ich przyczyny i skutki
- ◆ Kosztorysy i przedmiary inwestorskie na roboty budowlane w zamówieniach publicznych – błędy popełniane przez autorów
- ◆ Rażące błędy w umowach o prace projektowe i ogólne warunki ich zawierania
- ◆ Rola Inżyniera Kontraktu w zapobieganiu sporów w trakcie umów o zamówienie publiczne opartych o Warunki Kontraktowe FIDIC
- ◆ Błędy firm wykonawczych i kosztorysantów przy sporządzaniu kosztorysów ofertowych
- ◆ Wynagrodzenie ryczałtowe i wynagrodzenie kosztorysowe – kiedy je stosować i jakie warunki muszą być spełnione by można było je zmieniać?
- ◆ Praktyczne aspekty weryfikacji kosztorysów i przedmiarów robót
- ◆ Odpowiedzialność zamawiającego, projektanta i kosztorysanta w przygotowaniu inwestycji do realizacji

Serdecznie zapraszamy do czynnego udziału w tym wydarzeniu. Wszystkie informacje można uzyskać na stronie konferencji www.sekocenbud.pl lub pod numerem telefonu 22/ 24-25-411

SEKOCENBUD



JACEK WANDASIEWICZ
Zespół Szkół Drogowo-Geodezyjnych i Licealnych
im. Augusta Witkowskiego w Jarosławiu

Dużo wiedzieć jest rzeczą piękną...
August Witkowski

70 lat jarosławskiej „Drogówki”

W dniach 2-3 października 2010 roku odbędą się obchody jubileuszu 70-lecia Szkoły drogowo-geodezyjnej w Jarosławiu. Z tej okazji w obecnej siedzibie szkoły - przy ul. Św. Ducha 1 - planowany jest zjazd absolwentów wszystkich roczników technikum i liceum, a dla chętnych - Bal Absolwenta (wszelkie informacje na stronie www.tdgjar.edu.pl). Będzie okazja do spotkań, wspomnień, pochylenia się nad grobami zmarłych nauczycieli, wychowawców i kolegów.



Polska na przestrzeni wieków nie odznaczała się zbyt wielką troską o dobry stan dróg i mostów, wręcz przeciwnie, nasz kraj przez wieki był terenem przysłowiowych „polskich” czyli złych, wyboistych, błotnistych dróg. Szczególnie zaniedbana pod tym względem była Małopolska, zwana w czasie zaborów Galicją.

Rys historyczny

W pobliżu Jarosławia znaczna część ludności trudniła się murarstwem i dzięki temu w 1911 roku założono tu Szkołę Rzemiosł Budowlanych, wznosząc dla niej jednopiętrowy budynek przy ulicy Poniatowskiego 11. Szkoła, której

dyrektorem był inż. arch. Łucjan Baecker rozwijała się, poszerzano zakres kształcenia. W roku 1930 uczęszczało do niej 459 uczniów.

W latach okupacji hitlerowskiej, w roku 1940 w Państwowej Szkole Budownictwa w Jarosławiu utworzono pierwszą klasę 2-letniego Liceum Drogowo-Wodnego (Wydział Mierniczy jako zaczątek Technikum Geodezyjnego powstał w 1945 roku). Od roku szkolnego 1946/47 szkolnictwem zawodowym kierował Centralny Urząd Szkolnictwa Zawodowego - wtedy przekształcono szkołę w 3-letnie Liceum Drogowo-Wodne.

Od roku szkolnego 1950/51 szkoła przeszła pod zarządek Ministerstwa Transportu Drogowego i Lotniczego, od tego też roku zaczęto przyjmować do szkoły dziewczęta, a od 1951/52

została oddzielona od Państwowej Szkoły Budownictwa i zaczęła samodzielny byt jako 4-letnie Technikum Drogowe z Wydziałem Wodnym pod dyktando inż. Fryderyka Lindera (autora podręcznika *Budowa mostów*). Nowej szkole przydzielono gmach przedwojennego Gimnazjum Matematyczno-Przyrodniczego imienia Augusta Witkowskiego¹ przy ulicy Szkolnej (obecnie ul. Św. Ducha), w którym funkcjonuje do dziś.

W roku 1952 patronat nad szkołą objął Wojewódzki Zarząd Dróg Publicznych w Rzeszowie i z inicjatywy dyrektora inż. Piwonońskiego umieszczono w szkole laboratorium drogowe WZDP (przeniesione do Rzeszowa w 1955r.) W roku szkolnym 1956/57 szkolnictwo zawodowe uległo ponownej reorganizacji. Na miejsce technikum 4-letniego wprowadzono 5-letnie, podległe Ministerstwu Oświaty (funkcję dyrektora pełnił wówczas Jan Świątkowski).

Od roku 1962 funkcję dyrektora objął inż. Julian Solanowski (autor podręcznika *Budowa mostów*), a po jego śmierci w 1970 r. szkołą kierował mgr Kazimierz Sztajner. Od roku 1971 funkcję dyrektora objął inż. Antoni Puchała. W roku szkolnym 1972/73 decyzją Kuratorium Okręgu Szkolnego w Rzeszowie do Technikum Drogowego przyłączono Technikum Geodezyjne. Pogorszyło to znacznie warunki lokalowe obu szkół i nauka musi odbywać się na dwie zmiany - lekcje trwały do godz. 20.00.

W związku z przejściem Antoniego Puchały do pracy w Kuratorium od 1976 r. obowiązki dyrektora przejął Marian Janusz. W 1982 r. na stanowisko dyrektora powołano Zdzisława Barana (absolwent), w 1987 r. objął je Janusz Kiczek, a od roku 1992 funkcję tę sprawuje Tadeusz Panek (absolwent).

Poszerzanie profilu kształcenia o nowe kierunki (drogi i mosty kolejowe, melioracje wodne, inżynieria środowiska i melioracje, liceum ogólnokształcące) pociągało za sobą wielokrotne zmiany w nazwie szkoły.

Dotychczas szkoła wykształciła ponad 5 tysięcy absolwentów, w tym prawie 3 tysiące techników drogownictwa.

Współczesność

Obecnie (rok szk. 2009/10) w szkole uczy się w 25 oddziałach 820 uczniów w specjalnościach: technik drogownictwa, pomiary geodezyjne, budownictwo wodne/inżynieria środowiska, liceum ogólnokształcące.

Klasa IV (maturalna) o specjalności technik drogownictwa liczy 31 uczniów, poza tym są dwie klasy I, klasa II i III po ok. 30 uczniów. W porównaniu z latami 60-tych, kiedy corocznie szkołę opuszczało ponad 100 techników drogowych - jest to niewielka liczba, zwłaszcza, że od kilku lat obserwujemy rosnące zapotrzebowanie rynku pracy na absolwentów technikum drogowego, przejawiające się wieloma ofertami pracy. Wszyscy absolwenci z czerwca 2009 r., którzy chcieli podjąć pracę w swoim zawodzie, znaleźli bez problemów zatrudnienie i najczęściej równolegle rozpoczęli studia techniczne w systemie niestacjonarnym. Od wielu lat Politechnika Rzeszowska kształci mostowców (technika o spe-

cialności mostowej w Polsce nie istnieją, przedmiot *mosty* realizowany jest przez trzy lata w technikum drogowym), a obecnie również drogowców. Od 2008 roku w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Jarosławiu, we współpracy z Politechniką Krakowską, rozpoczęto kształcenie na kierunku budownictwo ze specjalnością drogową.

Charakterystyczne dla naszej szkoły praktyki zawodowe i ćwiczenia miernicze pozwalają na poszerzenie wiedzy teoretycznej o umiejętności praktyczne. Uczniowie klasy III odbywają w maju i czerwcu dwutygodniowe ćwiczenia miernicze oraz czterotygodniową praktykę zawodową w przedsiębiorstwach branży drogowej, zarówno w Jarosławiu i okolicach (Przemyśl, Rzeszów, Lubaczów), jak i w innych regionach kraju. Szkoła od lat cieszy się bardzo dobrą opinią wśród pracodawców zatrudniających jej absolwentów.

Warunki kształcenia

Najkorzystniejsze warunki do kształcenia na wysokim poziomie zawodowym istniały w latach, kiedy Technikum Drogowe podlegało Ministerstwu Transportu Drogowego i Lotniczego. Organ prowadzący znał potrzeby tego typu szkoły i dbał nie tylko o zapewnienie odpowiedniej pomocy finansowej, ale również pomagał w uzyskiwaniu wysokiego poziomu kształcenia zawodowego (i egzekwował ten poziom poprzez fachowe kontrole). Dla nauczycieli przedmiotów zawodowych organizowane były kursy, szkolenia, konferencje i wycieczki z programem technicznym.

Niekorzystna jest stale zmniejszająca się ilość godzin przeznaczonych na przedmioty zawodowe: z 83 w latach



70-tych do 50 godzin obecnie w cyklu nauczania. Jest to zmiana ogromna, zwłaszcza, że znacznie poszerzają się treści nauczania, pojawiają się nowe technologie, a niewiele ze starszych można pominąć (np. klasyczne mosty drewniane należy omawiać ze względu na utrzymanie wielu istniejących, należy też omawiać mosty z drewna klejonego warstwowo). Skrócenie cyklu nauczania w technikum (2001 r.) z pięciu lat do

¹ **August Wiktor Witkowski** (1854-1913) - fizyk i doktor filozofii. W latach 1884-1888 profesor fizyki w Szkole Politechnicznej we Lwowie (późniejsza Politechnika Lwowska), od roku 1888 profesor zwyczajny fizyki na Uniwersytecie Jagiellońskim (w roku akademickim 1910/11 piastował godność Rektora), członek Akademii Umiejętności.

- czterech sprawiło, że nie jest możliwe ułożenie treści nauczania w logicznej kolejności.

Liczba godzin z przedmiotów zawodowych wg planu nauczania

Przedmiot	1974	1986	2010
Rysunek techniczny	6	5	4
Mechanika budowli	8	7	4,5
Materiałoznawstwo	6	5	2
Budowa dróg (drogi i ulice)	10	12	7,5
Budowa mostów (mosty)	10	10	7
Technologia robót (technologia robót ziemnych)	11	10	3
Miernictwo	8	6	4
Kosztorysowanie	2	2	2
Pracownia technologiczna	9	8	6
Ekonomika przedsiębiorstw drogowych	2	3	-
Maszyny drogowe	-	-	2
Zarys budownictwa (budownictwo ogólne)	3	3	2
Konstrukcje budowlane	-	-	2
Zarządzanie drogami	-	-	1,5
Prawoznawstwo	-	-	1
Inżynieria komunikacyjna	-	-	1,5
Zajęcia praktyczne	6	6	-
BHP	2	2	-
RAZEM	83	79	50

Przez dziesiątki lat uczyliśmy w oparciu o tymczasowy program nauczania, który stał się tak nieaktualny, że praktycznie programu nie było. Obecnie obowiązujący jest niedoskonały, gdyż treści nauczania poszczególnych przedmiotów ustalali autorzy niezależnie od siebie, ale nikt nie dokonał ich koordynacji. W programie brak jest istotnych zagadnień (np. Technika zimowego utrzymania dróg), inne powtarzają się w kilku przedmiotach, program zawiera jednocześnie treści zupełnie niepotrzebne technikowi w jego przyszłej pracy (np. Modele degradacji nawierzchni, Kryteria i optymalizacja utrzymania dróg).

Do niektórych przedmiotów nigdy nie było podręczników, a obecnie **nie ma aktualnego podręcznika do żadnego przedmiotu zawodowego** (najnowsze wydania są z roku 1998).

Problemem finansowym dla szkoły są wyjazdy nauczycieli na konferencje, seminaria czy targi, pozwalające na bieżąco śledzić rozwój branży drogowej w Polsce i na świecie. Pieniądzy brakuje nawet na zakup prasy czy książek fachowych, nie mówiąc już o doposażeniu laboratorium drogowego. W związku z szybkim napływem nowych technologii i materiałów oraz wieloma zmianami prawa, norm i wytycznych są to potrzeby pilne, lecz szkoły nie stać na zakup ukazujących się licznie wytycznych, specyfikacji, norm, instrukcji itp.. Są to potrzeby podstawowe i nie można zakładać, że sfinansują je sponsorzy, uważam, że szkoła powinna otrzymywać po jednym egzemplarzu tych wydawnictw bezpłatnie (finansowane np. przez GDDKiA, IBDiM).

Kolejny raz poddaję pod rozagę Ministerstwa Infrastruktury problem kształcenia techników drogownictwa - nie da się tego robić na odpowiednim poziomie przy pomocy wyłącznie „tablicy i kredy”, w oddziałach otwieranych i zamykanych z roku na rok np. przy technikach budowlanych czy innych szkołach.



Z ŻYCIA STOWARZYSZEŃ

Bolesław Pałac

W dniu 26.03.2010 r. odbyło się XXVII Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału Rzeszowskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP).

Zgromadzenie Delegatów miało charakter zjazdu sprawozdawczo-wyborczego, w którym udział wzięli delegaci wyłonieni w kołach zakładowych SEP działających w kilkunastu przedsiębiorstwach, szkołach i uczelniach.

Obrady WZD otworzył i zdał sprawozdanie ustępujący ze względu na kadencyjność, prezes Oddziału kol. Jan Rusin.

Przewodnicząca Komisji Rewizyjnej kol. Jadwiga Płoczyńska (Politechnika) przedstawiła wyniki pracy Komisji oceniającej ustępujący Zarząd z realizacji uchwał, z działalności statutowej i ekonomicznej. Zarząd kadencji 2006-2010 uzyskał absolutorium udzielone mu przez WZD. Miłym akcentem Zjazdu było uhonorowanie zasłużonych działaczy medalami SEP przyznanymi przez zarząd Główny.

Po uzyskaniu absolutorium nastąpił wybór nowego prezesa Oddziału SEP na kadencję 2010-2014 oraz pozostałych członków Zarządu, Sądu Koleżeńskiego i Komisji Rewizyjnej.

Nowym prezesem oddziału wybrano kol. Bolesława Pałaca, zaś poszczególne organy statutowe SEP w składzie:

ZARZĄD ODDZIAŁU RZESZOWSKIEGO SEP

1. Kol. Bolesław Pałac - prezes Oddziału (Elektromontaż, Eltor)
2. Kol. Kazimierz Buczek - wiceprezes Oddziału ds. naukowo-technicznych (Politechnika)
3. Kol. Zbigniew Styczeń - wiceprezes Oddziału ds. kół, odznaczeń integracji i konferencji (ELTEL)
4. Kol. Zenobia Tuszyńska - sekretarz Oddziału (adm. SEP)
5. Kol. Julian Jaworski - skarbnik Oddziału (Elektromontaż)
6. Kol. Sławomir Banaś - członek Zarządu (Energo-system)
7. Kol. Tadeusz Chmiel - członek Zarządu (PGE)
8. Kol. Barbara Kopeć - członek Zarządu (Politechnika)
9. Kol. Adam Kowalski - członek Zarządu (Elektromontaż)
10. Kol. Wiesław Kujda - członek Zarządu (PGE)
11. kol. Wiesław Lelek - członek Zarządu (PGE)
12. Kol. Anna Onyszkiewicz - członek Zarządu (ZWSE)
13. Kol. Jan Rusin - członek Zarządu (Energotechnika)
14. Kol. Siuta Małgorzata - członek Zarządu (Elektromontaż)
15. Kol. Adam Szalwa - członek Zarządu (Elektromontaż)
16. Kol. Urszula Turek - członek Zarządu (ZSE)

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH ODDZIAŁ W RZESZOWIE

35-959 Rzeszów, ul. Kopernika 1
tel. 017 853 47 22, 850 75 60, tel./fax 850 75 61

KOMISJA REWIZYJNA

1. Kol. Jadwiga Płoszyńska (Politechnika)
2. Kol. Zbigniew Chodźński (Elektromontaż)
3. Kol. Tadeusz Moskwa (PGE)
4. Kol. Sylwester Pasierb (pracownik TP S.A.)
5. Kol. Andrzej Piłakowski (Eltor)

SĄD KOLEŻEŃSKI

1. Kol. Cecylia Bartoszek (TPSA)
2. Kol. Jerzy Bajorek (Politechnika)
3. Kol. Aleksander Pękala (Elektromontaż)
4. Kol. Mieczysław Poźniak (pracownik PGE)

Podczas pierwszego posiedzenia Zarządu w dniu 15.04.2010 r. przyjęty został harmonogram prac i posiedzeń w 2010 r. Omówiono najbliższe plany działalności Oddziału wyznaczając kierunki działania i udział SEP w najważniejszych wydarzeniach tego roku.

W czerwcu br. zaplanowany jest udział w obchodach Międzynarodowego Dnia Elektryka (dzień ten, uchwałą ZG SEP, obchodzony jest dla uczczenia rocznicy śmierci Andre Marie Ampere - odkrywcy praw rządzących elektryką).

We wrześniu chcemy uczestniczyć w obchodach 45-lecia Wydziału Elektrycznego Politechniki Rzeszowskiej połączonych ze zjazdem absolwentów oraz w targach bielskich ENERGETAB 2010.

Planujemy zorganizowanie spotkań integracyjnych, koleżeńskich, oraz jeden zorganizowany wyjazd zagraniczny.

Pod koniec roku zostanie zorganizowany konkurs na najlepsze prace dyplomowe. Poszczególne koła zakładowe mogą również organizować różnego rodzaju przedsięwzięcia w miarę posiadanych własnych środków finansowych.

Zarząd SEP, wzorem lat ubiegłych, liczy na dobrą wzajemną współpracę z Podkarpacką Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa w realizacji swoich statutowych zadań.



Nowy Zarząd SEP





ROZWÓJ POLSKI WSCHODNIEJ
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Regionalne Centrum Dydaktyczno-Konferencyjne i Biblioteczno-Administracyjne Politechniki Rzeszowskiej

Inwestycja realizowana jest ze środków finansowych Unii Europejskiej oraz budżetu państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013, Priorytet I. *Nowoczesna Gospodarka*, Działanie 1.1 „Infrastruktura Uczelni”.



W skład Centrum wchodzi **Zespół Dydaktyczno-Konferencyjny** oraz **Zespół Biblioteczno-Administracyjny**.

– Powierzchnia użytkowa nadziemna	- 12 324,21 m ²
– Powierzchnia piwnic	- 3 950,43 m ²
w tym między innymi:	
Powierzchnia techniczna (piwnice)	- 530,18 m ²
Powierzchnia magazynowa (piwnice)	- 96,35 m ²
Powierzchnia garażu podziemnego (piwnice)	- 2 983,85 m ²
– Kubatura nadziemna netto	- 48 224,00 m ³
– Kubatura nadziemna brutto	- 56 014,00 m ³
– Kubatura podziemna	- 13 538,42 m ³

Układ funkcjonalny Centrum został zaprojektowany na podstawie programu funkcjonalno-użytkowego opracowane-

go przez Politechnikę Rzeszowską na podstawie analiz badania ankietowego przeprowadzonego w okresie powstawania dokumentacji projektowej. Autorem projektu Regionalnego Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnego i Biblioteczno-Administracyjnego Politechniki Rzeszowskiej jest Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego „BUDOPOL” S.A.

Zgodnie z projektem budynek posiada czytelny układ funkcjonalny, w którym wszystkie podstawowe funkcje dostępne są z głównego hallu - pasażu. Zapewniono odrębne wejścia z wewnętrznego pasażu dla każdej części budynku stanowiącej wydzielony funkcjonalnie zespół pomieszczeń. Po lewej stronie wejścia głównego zlokalizowano kompleks dydaktyczny z amfiteatralną aulą dla 400 osób, z dużą sceną - podium o wymia-



rach 10 m x 15 m, z nadsceniem i stosownym zapleczem. Aula przystosowana jest również do pełnienia funkcji konferencyjnych, organizacji kongresów naukowych itp.

Biblioteka Uczelni, zlokalizowana w **Regionalnym Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnym i Biblioteczno-Administracyjnym Politechniki Rzeszowskiej** pełnić będzie funkcję regionalnej biblioteki technicznej Województwa Podkarpackiego o ukierunkowaniu naukowo-technicznym.

Pod помещением pasaży i biblioteką przewidziano parking podziemny dla 100 samochodów osobowych. Dostęp osób do garażu podziemnego możliwy jest z budynku przez główną klatkę schodową obsługującą biurowiec mieszczący między innymi pomieszczenia rektoratu.

W części dydaktycznej znajduje się sala dla 220 osób (także posiadająca układ amfiteatralny) oraz dwie mniejsze sale dla 170 i 150 osób, mogące stanowić po rozsunięciu składane ściany, jedną salę o płaskiej podłodze do celów ekspozycyjnych. W tej części Centrum przewidziano również 3 sale - dla 49 osób każda oraz:

- Laboratorium Studenckie i Naukowe Pracowni Komputerowej Zastosowanie Informatyki w Matematyce i Ekonomii;
- Laboratorium Studenckie i Naukowe Komputerowe Zastosowanie Informatyki w Fizyce i Medycynie;
- Specjalistyczna Sala Wykładowa Fizyki wraz z Salą Zbiorów, Przyrządów do Demonstracji i Pokazów Zjawisk Fizycznych;
- Laboratorium Naukowo-Badawcze Urządzeń Awioniki;
- Laboratorium Zastosowania Czujników Światłowodowych w Nauce i Technice;
- Laboratoria dla zakładu Architektury i Urbanistyki.

Projekt obejmuje dodatkowo wyposażenie Laboratoriów zlokalizowanych w Regionalnym Centrum.

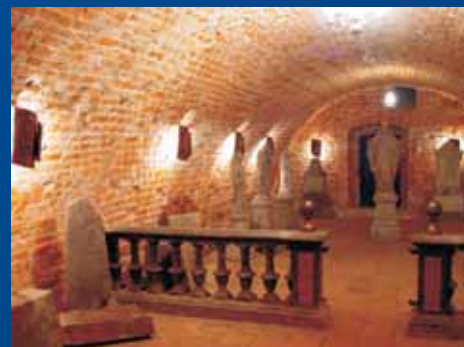
Realizacja Projektu uwzględnia potrzeby strategiczne rozwoju Polski Wschodniej miasta Rzeszowa i regionu Podkarpackiego w zakresie rozwoju dydaktyki, nauki, przedsiębiorczości i innowacyjności. Centrum będzie pełnić funkcję ponadregionalnego ośrodka nowoczesnej gospodarki.

Wykonawcą robót budowlanych Projektu jest SKANSKA S.A. Budowa będzie trwała 18 miesięcy. Termin realizacji Projektu: od 01.01.2009 r. do 31.12.2011 r.



Leżajsk

czeka na turystów



Największa atrakcja Leżajska, XVII-wieczna Bazylika oo. Bernardynów ze słynąciami na cały świat barokowymi organami oraz cudownym obrazem Matki Bożej Pocieszenia oczekuje już na turystów i pielgrzymów. Jak co roku gospodarze tego niepowtarzalnego zabytku zapraszają do pięknych wnętrz bazyliki na koncerty w ramach Międzynarodowego Festiwalu Muzyki Organowej i Kameralnej. Tegoroczny festiwal rozpocznie się 14 czerwca i trwać będzie do 16 sierpnia. Udział w koncertach zapowiedzieli Grzegorz Turnau, Krzysztof Jakowicz - skrzypce, kwartet klarnetowy „CLARIBEL”, a także słynni organiści - Karol Mossakowski, Jan Mroczek, Balys Vaitkus (Litwa), Gerhard Gnann (Niemcy) i wielu innych artystów. Warto spędzić poniedziałkowe letnie wieczory w nastrojowych wnętrzach przy kojącej muzyce. Polecamy.