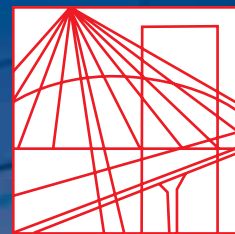


biuletyn informacyjny



kwartalnik
nr 1 (41)
marzec 2013
ISSN 1899-5608

Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



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

Sekretariat, Przewodniczący

tel. 17 850 77 05, 17 850 77 06, fax 17 850 77 07
e-mail: pdk@pdk.piib.org.pl

Portal internetowy

e-mail: portal@inzynier.itl.pl www.inzynier.rzeszow.pl

Biurowo czynne:

od poniedziałku do czwartku w godz. 7.30–15.30

Konto Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Bank Zachodni WBK S.A. 61 1500 1100 1211 0005 2361 0000

DYŻURY CZŁONKÓW PREZYDIUM RADY PODKARPACKIEJ 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
poniedziałek godz. 14.00 - 16.00

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

USTALONE DNI I GODZINY UDZIELANIA INFORMACJI I WYJAŚNIENI CZŁONKOM PODKARPACKIEJ 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 do 11.00

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

Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej
pełnią dyżur rotacyjnie
w środy od godz. 13.00 do 15.00

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

Przewodniczący Zespołu ds. Samopomocy Koleżeńskej
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

Radca Prawny - Kancelaria Prawnicza Artur Kosturek
i Wspólnicy - spółka komandytowa
35-309 Rzeszów, ul. Podwiśloce 48 (w Hotelu
Prezydenckim, wejście od strony salonu Mercedesa)
środa, piątek w godz. 9.00 - 11.00, tel. 515 171 105,
adres skype: kancelaria-justynasobek

biuletyn 
informacyjny ISSN 1899-5608

Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Rada Programowa:

Bożena Babiarz PZITS, Adam Jakóbczak PZITB,
Leszek Kaczmarczyk PDK OIIB, Anna Paja
- pracownik Biura PDK OIIB, Dariusz Sobala ZMRP,
Ryszard Sendyka SITWM, Adam Szalwa SEP,
Andrzej Zimierowicz SITK, Barbara Kopeć
WEiI PRZ, Aleksander Kozłowski WBIS Prz

Redaguje zespół:

Leszek Kaczmarczyk - redaktor naczelny
Bożena Baron - sekretarz redakcji,
Anna Rakus - redaktor prowadzący

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

Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść zamieszczanych
reklam oraz może odmówić ich drukowania jeśli
zawarte tam informacje pozostają w sprzeczności z prawem.

Zdjęcie na okładce:

Rzeszowski „drapacz” chmur - zdjęcie nadesłane na konkurs
fotograficzny „Budownictwo wokół nas”, autor: Stanisław Fryń

Oprac. graf., skład komputerowy:

Wydawnictwo EDYTOR
www.edytor.rzeszow.pl redakcja@edytor.rzeszow.pl
Nakład: 6100 egz.

Druk: DUET, tel. 17 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 - członek Prezydium
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 - członek Prezydium
Janusz Orłowski
Ryszard Pabian
Grzegorz Pabisiak
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
Janusz Pluta - sekretarz
Andrzej Hliniak
Wojciech Jaśkowski
Andrzej Klecha
Marian Żołyniak

Andrzej Mamczur
Teodor Mateja
Henryk Owsiany

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 DOSKONALENIA ZAWODOWEGO PDK OIIB

Bogumił Surmiak - przewodniczący
Bożena Babiarz
Grzegorz Bajorek
Józef Baum
Krzysztof Buczyński
Przemysław Dumański
Józef Jamro
Wacław Kamiński
Marcin Kaniuczak
Marek Kopeć
Stanisław Mazur (od 16.12.2011 r.)
Janusz Pluta
Wacław Rejman
Jerzy Szmyd
Irena Uliniarz

ZESPÓŁ DS. SAMOPOMOCY KOLEŻEŃSKIEJ PDK OIIB

Roman Cużytek - przewodniczący
Stanisław Dołęgowski
Tadeusz Dusak
Barbara Pasowicz
Józef Warchoń

ZESPÓŁ DS. PORTALU INTERNETOWEGO PDK OIIB

Wacław Kamiński - przewodniczący
Łukasz Amanowicz (od 31.10.2012 r.)
Grzegorz Bajorek
Marek Kopeć
Zdzisław Pisarek
Anna Szostak

KOMISJA PRAWNO-REGULAMINOWA PDK OIIB

Jarosław Śliwa - przewodniczący
Andrzej Głęb
Maciej Kwiatek
Wojciech Rawski

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 Koleżeńskej:
- Komisja Prawno-Regulaminowa:
- Dział Członkowski:
- Biuletyn Informacyjny:
- Kierownik Biura:

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
kierownik@pdk.piib.org.pl

Spis treści

3	Słowo wstępne
4	Zjazdy: Okręgowe i Krajowy
4	Posiedzenia Rady i Prezydium Rady PDK OIIB
4-5	XII Okręgowy Zjazd Sprawozdawczy PDK OIIB
6-8	Wypadki przy pracy w 2012 r.
9-11	V Konkurs Architektoniczny Powiatu Stalowowlaskiego
11	Projektowanie w Katarze
12-13	Egzaminy na uprawnienia budowlane - sesja jesienna II/2012
14-15	I Mistrzostwa Polski PIIB w brydżu sportowym
16-19	Rozstrzygnięcie Konkursu Fotograficznego „Budownictwa wokół nas” - V edycja 2012
20	Wizja włoskich ogrodów coraz bliższa
21	Regulamin nagradzania członków PDK OIIB za udział w doskonaleniu zawodowym
22	Reklama
23-27	Zaproszenie na bezpłatne szkolenia organizowane przez PDK OIIB w II kwartale 2013 r.
28-32	Zapraszamy na wycieczki techniczne
32-33	Seminarium szkoleniowe dla szefów firm drogowo-mostowych Podkarpacia Rzeszów, 12 lutego 2013 r.
34-35	Przez Jarosław w 15 minut
36-39	Z życia stowarzyszeń <u>SITK</u> : Spotkanie Oddziału SITK w Rzeszowie Zapraszamy do współpracy branżystów drogowych, mostowych i kolejowych <u>SEP</u> : Spotkanie świąteczno- noworoczne Oddziału SEP w Rzeszowie Najlepsza praca dyplomowa Bał elektryka
40	Nowy obiekt Uniwersytetu Rzeszowskiego

Koleżanki i Koledzy

Z okazji zbliżających się Świąt Wielkanocnych
proszę przyjąć najlepsze i najszczerze życzenia
wszelkiej pomyślności w życiu osobistym,
rodzinnym i zawodowym.

Niech towarzyszące Wielkiej Nocy
symbole odradzającego się życia
napełnią nas wszystkich radością
i nadzieją na pomyślne jutro.

Rada Podkarpackiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
oraz
Zespół Redakcyjny
Biuletynu Informacyjnego



Szanowni Państwo: Koleżanki i Koledzy!

20 kwietnia 2013 roku odbędzie się XII Zjazd Sprawozdawczy PDK OIIB. Delegaci wybrani na Zjazd dokonają oceny merytorycznej działalności Rady i innych organów naszej Izby.

Apeluję do wszystkich członków naszej Izby, aby problemy, uwagi albo ciekawe propozycje pracy „wnieśli” poprzez swoich delegatów (imienny ich wykaz z podaniem rejonów zamieszkania zamieszczamy na następnej stronie) pod obrady Zjazdu. Jeśli będzie kłopot z dotarciem do swojego delegata (czy delegatów) można telefonować bezpośrednio do biura Izby albo korzystając z poczty elektronicznej przesłać stosowaną informację.

Pragnę też zwrócić uwagę Państwa na ciekawy artykuł Pana Wojciecha Dyląga z Państwowej Inspekcji Pracy przedstawiający statystykę wypadków przy pracy na terenie Podkarpacia.

W zeszłym roku o tej porze informowaliśmy o sukcesie naszych pływaków - teraz przyszła kolej na brydżystów. Szczegóły wewnątrz numeru. Namawiam do lektury.

Zachęcam Państwa do zapoznania się z nowym Regulaminem nagradzania członków PDK OIIB za udział w doskonaleniu zawodowym, który zamieściliśmy na str. 21.

Leszek Kaczmarczyk
redaktor naczelny

ZJAZDY: OKRĘGOWY I KRAJOWY

**TERMIN XII ZJAZDU
SPRAWOZDAWCZEGO PDK OIIB:**

20 kwietnia 2013 r.

**TERMIN XII KRAJOWEGO ZJAZDU
SPRAWOZDAWCZEGO
PIIB W WARSZAWIE:**

28-29 czerwca 2013 r.

Posiedzenia Rady i Prezydium Rady PDK OIIB

**TERMINY POSIEDZEŃ
RADY PDK OIIB w 2013 roku**

- 31 styczeń, czwartek
- 28 luty, czwartek
- 25 kwiecień, czwartek
- 27 czerwiec, czwartek
- 29 sierpień, czwartek
- 31 październik, czwartek
- 19 grudzień, czwartek
rozpoczęcie posiedzeń godz. 15.30

**TERMINY POSIEDZEŃ PREZYDIUM
RADY PDK OIIB w 2013 roku:**

- 17 styczeń, czwartek
- 14 marzec, czwartek
- 11 kwiecień, czwartek
- 13 czerwiec, czwartek
- 29 sierpień, czwartek, godz. 14.00
- 26 wrzesień, czwartek
- 14 listopad, czwartek
- 05 grudzień, czwartek
rozpoczęcie posiedzeń godz. 15.30

20 kwietnia 2013 roku -

XII

Okręgowy Zjazd Sprawozdawczy PDK OIIB

Koleżanki, Koledzy

Zachęcamy gorąco do wyrażania swoich opinii, składania propozycji, które Waszym zdaniem powinny być przedmiotem obrad na zbliżającym się zjeździe naszej izby.

Poniżej przedstawiamy listę delegatów, a na stronie portalu www.inzynier.rzeszow.pl znajduje się lista delegatów wraz z danymi kontaktowymi.

NR_IDENT	IMIONA	NAZWISKO	REJON
PDK/BO/0129/01	Kazimierz	Drewniak	Brzozowski
PDK/BO/0347/01	Janusz	Leń	Brzozowski
PDK/BO/0625/01	Grzegorz	Szabelski	Brzozowski
PDK/IE/0673/03	Grzegorz	Wojtowicz	Brzozowski
PDK/BO/0165/01	Jacek	Gil	Dębicki
PDK/IS/1047/01	Marek	Malinowski	Dębicki
PDK/BO/1031/03	Teodor	Mateja	Dębicki
PDK/BO/0403/01	Grażyna	Materna	Dębicki
PDK/BO/0449/03	Barbara	Pasowicz	Dębicki
PDK/BO/0852/01	Bogusław	Strzałka	Dębicki
PDK/BO/0776/03	Jarosław	Śliwa	Dębicki
PDK/BO/0791/01	Roman	Cużytek	Jarosławski
PDK/IS/0942/01	Stanisław	Falkowski	Jarosławski
PDK/IS/0496/03	Tadeusz	Kędziera	Jarosławski
PDK/BO/0828/01	Stanisława	Mazur	Jarosławski
PDK/BD/1797/01	Anna	Pich-Przewrocka	Jarosławski
PDK/BO/0145/07	Krzysztof	Sopel	Jarosławski
PDK/BO/0335/03	Wojciech	Stańda	Jarosławski
PDK/WM/2054/01	Józef	Wiater	Jarosławski
PDK/IS/1214/01	Marian	Żołyniak	Jarosławski
PDK/IS/0966/01	Zbigniew	Hawliczek	Jasielski
PDK/IS/0066/03	Wojciech	Kras	Jasielski
PDK/IE/1414/01	Eugeniusz	Łopatkiewicz	Jasielski
PDK/BO/0071/02	Ryszard	Pabian	Jasielski
PDK/IS/1203/01	Jan	Wyciślak	Jasielski
PDK/IS/1207/01	Paweł	Zawada	Jasielski

NR_IDENT	IMIONA	NAZWISKO	REJON
PDK/BO/0692/03	Bogusław	Chudzik	Kolbuszowski
PDK/BO/0247/05	Liliana	Serafin	Kolbuszowski
PDK/IE/1276/01	Zenon	Caban	Krośniewski
PDK/BO/0114/01	Anna	Dąbrowska-Laskoś	Krośniewski
PDK/BO/0873/01	Stanisław	Dołęgowski	Krośniewski
PDK/IS/0461/02	Jan	Janocha	Krośniewski
PDK/BD/1706/01	Henryk	Kalisz	Krośniewski
PDK/BO/0349/06	Stanisław	Kindel	Krośniewski
PDK/IE/1391/01	Bogusław	Kubit	Krośniewski
PDK/BD/1795/01	Stanisław	Pękalski	Krośniewski
PDK/IE/1480/01	Jerzy	Przybyłowicz	Krośniewski
PDK/BO/1434/03	Dariusz	Kapinos	Leski
PDK/BO/0469/01	Janusz	Orłowski	Leski
PDK/IE/1487/01	Wacław	Rejman	Leżajski
PDK/IS/0577/03	Piotr	Urban	Leżajski
PDK/BO/0755/01	Władysław	Zagaja	Leżajski
PDK/IS/0858/03	Mieczysław	Ważny	Lubaczowski
PDK/BD/1901/01	Marek	Żołyniak	Lubaczowski
PDK/BO/0548/03	Adam	Głowiak	Łańcucki
PDK/BO/0284/01	Marek	Kopeć	Łańcucki
PDK/BO/0253/07	Maciej Piotr	Kwiaterek	Łańcucki
PDK/IS/0038/04	Maria Ewa	Skręt	Łańcucki
PDK/IE/1259/01	Józef	Baum	Mielecki
PDK/IS/0991/01	Leszek	Kaczmarczyk	Mielecki
PDK/BO/0039/02	Adam	Kesler	Mielecki
PDK/BO/0590/03	Józef	Maryniak	Mielecki
PDK/IS/1137/01	Edward	Sikora	Mielecki
PDK/IS/0057/07	Anna	Szostak	Mielecki
PDK/BM/2069/01	Jan	Bajek	Niżański
PDK/BO/0467/03	Irena	Gorczyca	Niżański
PDK/IS/0670/02	Marian	Baran	Przemyski
PDK/BO/0793/01	Tadeusz	Czech	Przemyski
PDK/IS/0927/01	Witold	Dobosiewicz	Przemyski
PDK/BO/0227/01	Wojciech	Jaśkowski	Przemyski
PDK/BO/0325/01	Helena	Krzych	Przemyski
PDK/BD/1750/01	Jerzy	Lechwacki	Przemyski
PDK/BO/0381/01	Jerzy	Madera	Przemyski
PDK/IS/1204/01	Marian	Zabawski	Przemyski
PDK/BO/0066/05	Ryszard Piotr	Kołodziej	Przeworski
PDK/BO/0465/04	Grzegorz	Pabisia	Przeworski
PDK/IE/1470/01	Jan	Południak	Przeworski
PDK/IE/1521/01	Wiesław	Suchy	Przeworski
PDK/BO/0416/01	Andrzej	Michalski	Ropczycko-Sędziszowski
PDK/IS/0375/03	Andrzej	Panek	Ropczycko-Sędziszowski
PDK/IS/0950/03	Henryk	Babiarz	Rzeszowski
PDK/IS/0325/07	Bożena Barbara	Babiarz	Rzeszowski
PDK/BO/0011/01	Grzegorz	Bajorek	Rzeszowski
PDK/BO/0016/01	Wiesław	Baran	Rzeszowski

NR_IDENT	IMIONA	NAZWISKO	REJON
PDK/IE/1287/01	Aleksander	Cyran	Rzeszowski
PDK/BM/2071/01	Krzysztof	Czech	Rzeszowski
PDK/IE/0747/02	Maria	Darowska-Anusik	Rzeszowski
PDK/IS/0952/03	Zbigniew	Detyna	Rzeszowski
PDK/BD/0112/05	Przemysław	Dumański	Rzeszowski
PDK/WM/1955/01	Józef	Jamro	Rzeszowski
PDK/BO/0181/02	Wacław	Kamiński	Rzeszowski
PDK/BO/0277/07	Marcin	Kaniuczak	Rzeszowski
PDK/BO/0253/01	Jerzy	Kerste	Rzeszowski
PDK/IS/0289/03	Elżbieta	Kogut	Rzeszowski
PDK/IE/1390/01	Jerzy	Kubiński	Rzeszowski
PDK/WM/0327/03	Aleksander	Kontek *)	Rzeszowski
PDK/IS/0601/02	Antoni	Łobodziński	Rzeszowski
PDK/IE/0947/03	Andrzej	Łuszczynski	Rzeszowski
PDK/BK/0123/05	Antoni Marian	Mączka	Rzeszowski
PDK/IS/0835/02	Robert	Mirek	Rzeszowski
PDK/IS/1255/03	Aurelia	Mirek	Rzeszowski
PDK/IE/1453/01	Bolesław	Pałac	Rzeszowski
PDK/IE/1458/01	Aleksander	Pękala	Rzeszowski
PDK/IS/0540/04	Henryk	Piątkiewicz	Rzeszowski
PDK/BO/0410/04	Zdzisław	Pisarek	Rzeszowski
PDK/BO/0518/01	Zbigniew	Plewako	Rzeszowski
PDK/BM/2090/01	Janusz	Pluta	Rzeszowski
PDK/IS/0589/02	Jan	Popek	Rzeszowski
PDK/WM/2030/01	Barbara	Sarama **)	Rzeszowski
PDK/BO/0621/01	Bogumił	Surmiak	Rzeszowski
PDK/IS/0363/05	Jerzy Stanisław	Szmyd	Rzeszowski
PDK/IS/1168/01	Janusz	Środa	Rzeszowski
PDK/IS/0177/09	Andrzej Augustyn	Trzyna	Rzeszowski
PDK/IS/0108/07	Zbigniew Jacek	Tylek	Rzeszowski
PDK/IS/1256/03	Irena	Uliniarz	Rzeszowski
PDK/IS/0591/02	Małgorzata	Wnęk	Rzeszowski
PDK/IE/1404/01	Jerzy	Lewiński	Sanocki
PDK/BO/0357/01	Teresa	Lisowska	Sanocki
PDK/IS/0189/09	Maciej	Mazur	Sanocki
PDK/BO/0474/01	Andrzej	Ostrowski	Sanocki
PDK/BO/0793/03	Jarosław	Suchora	Sanocki
PDK/BO/0416/02	Grzegorz	Dubik	Stalowowolski
PDK/BO/0173/01	Andrzej	Głęb	Stalowowolski
PDK/IS/1011/01	Elżbieta	Kosior	Stalowowolski
PDK/IS/1024/01	Alojzy	Kubiś	Stalowowolski
PDK/IS/1173/01	Andrzej	Tarczyński	Stalowowolski
PDK/BM/2099/01	Andrzej	Zachwieja	Stalowowolski
PDK/BO/0194/03	Wanda	Kruczek	Strzyżowski
PDK/BO/0154/04	Jan	Sopel	Strzyżowski
PDK/IS/0573/02	Krzysztof	Buczyński	Tarnobrzski
PDK/BD/0135/01	Wojciech	Dryś	Tarnobrzski
PDK/BO/0152/01	Jacek	Foc	Tarnobrzski
PDK/IS/0048/06	Anna Joanna	Malinowska	Tarnobrzski
PDK/IS/0049/06	Waldemar Grzegorz	Polek	Tarnobrzski
PDK/BO/0985/03	Wojciech	Rawski	Tarnobrzski

*) Kol. Aleksander Kontek zmarł 25 stycznia 2010 r.

**) Kol. Barbara Sarama zmarła 3 lutego 2012 r.



Wojciech Dyląg



PAŃSTWOWA
INSPEKCJA
PRACY

Wypadki przy pracy w 2012 r.

W 2012 roku w OIP w Rzeszowie zbadano **83 zgłoszone w 2012 roku wypadki przy pracy**, 46 z nich podlegało obowiązkowemu zgłoszeniu do PIP (13 śmiertelnych, 29 ciężkich i 5 zbiorowych wypadków przy pracy).

Łącznie w 2012 roku inspektorzy pracy OIP w Rzeszowie zbadali 90 wypadków przy pracy, w tym 7 wypadków które wydarzyły się pod koniec 2011 roku. Kontrole dotyczące 9 wypadków przy pracy zgłoszonych pod koniec 2012 roku będą zakończone w 2013 roku.

Rok	Liczba wypadków zbadanych, w tym					Liczba poszkodowanych, w tym			
	ogółem	śmiertelne	ciężkie	zbiorowe	lekkie	ogółem	śmierć	ciężkie uszkodzenie ciała	lekkie obrażenia
2012	90	12	29	7	42	99	13	29	57
2011	124	22	40	6	56	130	23	40	67
2010	108	17	29	14	48	127	17	31	79

Dane dotyczące liczby poszkodowanych w zbadanych wypadkach wg sekcji i wybranych działów gospodarki

SEKCJA PKD	ROK 2012			ROK 2011		
	LICZBA POSZKODOWANYCH W WYPADKACH PRZY PRACY					
	ŚM.	CUC	LUC	Śm.	CUC	LUC
Budownictwo	6	8	3	4	14	25
Przetwórstwo przemysłowe	3	9	4	6	15	21
Handel i naprawy	1	5	6	4	3	6
Rolnictwo, leśnictwo	1	3	0	0	4	2

Skutki wypadku: ŚM - śmierć poszkodowanego, CUC - ciężkie uszkodzenie ciała, LUC - lekkie uszkodzenie ciała.

Na podstawie powyższej tabeli dają się zauważyć następujące tendencje:

» wzrost liczby poszkodowanych ze skutkiem śmiertelnym w branży budowlanej (działy PKD: roboty budowlane specjalistyczne - 2 poszkodowanych, roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków - 2 poszkodowanych, roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej - 2 poszkodowanych),

» spadek liczby poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych w branżach przetwórstwo przemysłowe oraz handel i naprawy,

» znaczny spadek liczby poszkodowanych w wypadkach ze skutkiem ciężkim w branżach budownictwo, przetwórstwo przemysłowe oraz zmniejszenie liczby poszkodowanych w wypadkach w branżach rolnictwo i leśnictwo,

» znaczny spadek liczby poszkodowanych w wypadkach zbiorowych w branżach budownictwo, przetwórstwo przemysłowe,

» wzrost liczby poszkodowanych ze skutkiem ciężkim w branży handel i naprawy.

WYPADKI NA BUDOWACH

W okresie od 1.01 do 31.12.2012 r. na terenie województwa podkarpackiego doszło do 27 wypadków przy pracy na budowach, w których zostały poszkodowane 29 osoby, w tym:

- » 18 osób odniosło lekkie obrażenia,
- » 5 osób doznało ciężkich obrażeń ciała,
- » 6 osób, w wyniku odniesionych obrażeń zmarło.

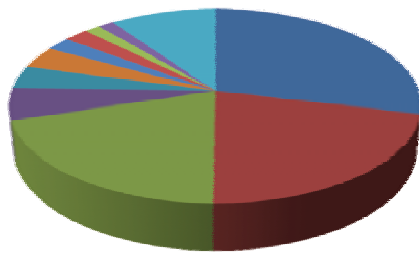
STAN PRAWA PRACY W 2012

W roku 2012 inspektorzy pracy przeprowadzili **5.463** kontrole (w 2011 r. - 5.164 kontroli) w **4.035** podmiotach (w 2011 r. - 3.816 podmiotów).

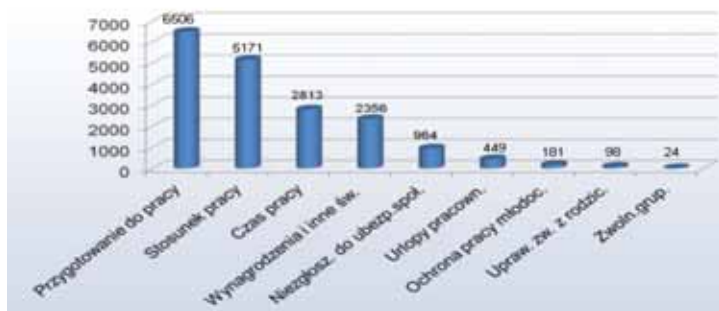
W kontrolowanych zakładach pracowało ponad **222.000** osób, w tym:

- » na podstawie umów o pracę - ponad 202.000 osób,
- » na podstawie umów cywilnoprawnych - ponad 14.500 osób,
- » ponad 2.400 podmiotów samozatrudniających się,
- » ponad 350 cudzoziemców.

Liczba skontrolowanych podmiotów według branż (PKD)



- Handel i naprawy - 1243
- Budownictwo - 924
- Przetwórstwo przemysłowe - 864
- Edukacja - 229
- Transport i gospod. magazyn. - 169
- Zakwaterowanie i usl. gastr. - 157
- Rolnictwo, leśnictwo - 97
- Opieka zdrowotna i pomoc społ. - 97
- Kultura, rozrywka, rekreacja - 62
- Adm. publ. - 61
- Pozostałe - 416



Przygotowanie do pracy: Brak lub niewłaściwie przeprowadzone szkolenia z dziedziny BHP; brak badań lekarskich.

Stosunek pracy: nieprawidłowości w prowadzeniu akt osobowych, nieprawidłowe sporządzanie umów o pracę, nieprawidłowości w treści świadectwa pracy, nieprawidłowości w regulaminach pracy, brak umów o pracę (praca na „czarno”).

Czas pracy: nieokreślenie norm czasu pracy, nierzetelne prowadzenie ewidencji czasu pracy, nie udzielanie 11-godzinnego odpoczynku dobowego, nieudzielanie przerw.

Wynagrodzenia za pracę i inne świadczenia: niewypłacalnie wynagrodzeń, zaniżanie wynagrodzeń, bepodstawne potrącanie z wynagrodzeń.

Urlopy - nie udzielanie urlopu, zaniżanie wymiaru przysługującego urlopu.

W 2012 r. inspektorzy pracy nałożyli 941 mandatów karnych na łączną kwotę 1.028.650 zł.

Badanie skarg



PORADY PRAWNE

	OSOBA PYTAJĄCA	
	2011	2012
Były pracownik	2084	2376
Pracodawca	9321	8008
Pracownik	14044	13958
Pracownik niepełnosprawny	855	866
Pozostali	2265	2165
Razem	28.569	27.596

PORADY PRAWNE

	Przedmiot porady (wybrane)	
	2011	2012
Stosunek pracy	9007	7297
Wynagr./inne świ.	5797	5879
Urlopy pracown.	4122	3566
Czas pracy	3778	3892
Upr. zw. z rodzic.	2829	2565
Rozw. st. pracy z przycz. nied. prac.	2006	1930
Legalność zatrudn.	934	1270
Przygotow. do pr.	603	650
ZFSS	579	597

PREWENCJA I PROMOCJA W 2013 ROKU

Kampania informacyjno-promocyjna „Zanim podejmiesz pracę”.

» Celem kampanii w 2013 r. jest upowszechnianie wśród osób pracujących i pracowników, studentów i uczniów, a także pracodawców, partnerów społecznych i instytucjonalnych oraz ogółu społeczeństwa wiedzy o obowiązujących przepisach prawa pracy przy zatrudnianiu, specyfice zatrudnienia pracowniczego w stosunku do zatrudnienia niepracowniczego, umowach terminowych. Tematyka kampanii informacyjno-promocyjnej obejmie także zagadnienia legalności zatrudnienia cudzoziemców.

KAMPANIA INFORMACYJNO-PROMOCYJNA „BEZPIECZEŃSTWO PRACY ZALEŻY OD CIEBIE”

Cele kampanii:

» Zapobieganie wypadkom przy pracy spowodowanych przyczynami ludzkimi - w tym nieprawidłowym lub samowolnym zachowaniem pracownika, niewłaściwym posługiwaniem się czynnikiem materialnym, nieużywaniem sprzętu ochronnego, poprzez:

» Inspirowanie do zmiany postaw - popularyzację wzorców kulturowych bezpieczeństwa pracy, odpowiedzialności za wykonywane zadania w kontekście ochrony życia i zdrowia własnego, współpracowników, osób zatrudnionych.



» Wskazywanie na tragiczne konsekwencje nieodpowiedzialnych, niewłaściwych zachowań poprzez upowszechnianie informacji dotyczących wniosków z analiz wypadków przy pracy.

» Zachęcanie pracodawców i pracowników do podnoszenia poziomu kultury technicznej i organizacyjnej w miejscu pracy, inspirowanie wymiany „dobrych praktyk” w tym zakresie.

» Inspirowanie pracodawców do przeglądu i poprawy warunków pracy, wdrażania podwyższonych standardów w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, szczególnie w zakresie przygotowania pracowników do pracy i budowania kultury bezpiecznej pracy w przedsiębiorstwie.

PROGRAM „ZDOBĄDŹ DYPLOM PIP”

Cele programu

» wsparcie mikro przedsiębiorstw, którzy przystępują do programu *Zdobądź Dyplom PIP* w zakresie działań zmierzających do poprawy warunków bhp oraz doprowadzenia do stanu zgodnego z obowiązującymi przepisami prawa pracy,

» upowszechnianie wiedzy i przykładów dobrych praktyk, w zakresie zapobiegania i ograniczania ryzyka związanego z występującymi w ich działalności zagrożeniami,

» upowszechnianie problematyki bhp w mikro zakładach w ramach współpracy z partnerami wspierającymi program (m.in. Związek Rzemiosła Polskiego, OHP, ZUS, organy samorządu terytorialnego, eksperci, inni).

Konkursy promujące pożądane postawy w zakresie ochrony pracy

» Pracodawca - organizator pracy bezpiecznej - pracodawcy,

» Poznaj swoje prawa w pracy - uczniowie szkół ponad-

gimnazjalnych,

» Najaktywniejszy zakładowy społeczny inspektor pracy - społeczni inspektorzy pracy,

» Konkurs dla pracowników młodocianych - pracownicy młodociani zatrudnieni w rzemiośle w celu przygotowania zawodowego,

» Buduj bezpiecznie - pracodawcy, przedsiębiorcy,

» Bezpieczne gospodarstwo rolne - rolnicy indywidualni,

» Bezpieczne lato - uczniowie (zuchy i harcerze).

PROGRAM - KAMPANIA PROFESJONALIŚCI PRACUJĄ BEZPIECZNIE

Zadaniem kampanii społecznej PIP jest upowszechnianie wzorca „robotnika - profesjonalisty”, który pracuje fachowo i rzetelnie, ale również bezpiecznie i zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stąd też hasło firmujące kampanię: „Szczuj życie! Profesjonaliści pracują bezpiecznie”.

Kampania PIP służy też wyrabianiu u pracowników budów stałych nawyków bezpieczeństwa - stosowania się do procedur bezpieczeństwa, korzystania ze środków ochrony zbiorowej i indywidualnej, trzeźwości w pracy, reagowania na odstępstwa od obowiązujących wymagań. Ma zachęcać do udziału w szkoleniach, które gwarantować będą przestrzeganie przepisów bhp niezależnie tempa pracy i terminu zakończenia robót.



STRONY INTERNETOWE PIP ORAZ KAMPANII:

www.rzeszow.oip.pl

www.pip.gov.pl

www.bezupadku.pl

www.prawawpracy.pl

<http://www.pip.gov.pl/ck/index.html>



Marian Pędłowski

V Konkurs Architektoniczny Powiatu Stalowowolskiego

Organizatorami konkursu byli Starosta Stalowowolski oraz Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Stalowej Woli. To jedyny w kraju konkurs architektoniczny, obejmujący obszar powiatu. Jest kontynuacją konkursu, którego pierwsza edycja miała miejsce w roku 2007. Honorowy patronat sprawuje Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego w Rzeszowie.

Zgodnie z regulaminem, celem konkursu jest promowanie i nagradzanie inwestorów, projektantów, wykonawców, kierowników budów oraz inspektorów nadzoru inwestorskiego obiektów budowlanych na terenie powiatu stalowowolskiego, wyróżniających się stylem, formą architektoniczną, programem użytkowym itp.

W konkursie mogły uczestniczyć obiekty budowlane nowo wybudowane lub remontowane, przebudowywane i modernizowane. Konkurs odbywa się w następujących kategoriach:

- 1) budynki mieszkalne jednorodzinne,
- 2) budynki mieszkalne wielorodzinne,
- 3) obiekty użyteczności publicznej,
- 4) obiekty modernizowane, przebudowywane itp.,
- 5) inne obiekty budowlane (niekubaturowe), obiekty przemysłowe, budowie i obiekty inżynierskie oraz inne realizacje np. kompleksowe rewitalizacje terenów itp.

Prawo zgłaszania obiektów budowlanych do konkursu przysługiwało:

- 1) inwestorom, projektantom, wykonawcom obiektów budowlanych, kierownikom budów oraz inspektorom nadzoru inwestorskiego,

- 2) organizacjom społeczno-zawodowym.

Nagrody w konkursie - dla właścicieli obiektów:

- 1) za zajęcie I miejsca w poszczególnych kategoriach - statuetki, dyplomy
- 2) za zajęcie II i III miejsca - dyplomy
- 3) wyróżnienia

Nagrody dla projektantów, wykonawców obiektów, kierowników budowy i inspektorów nadzoru inwestorskiego (o ile był ustanowiony) - dla laureatów miejsc od I do III - certyfikaty jakości usług projektanta, wykonawcy, kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego.

Do konkursu zgłoszono 34 obiekty. Rozstrzygnięcia dokonała kapituła konkursu.

W kategorii budynki mieszkalne wielorodzinne:

- przyznano jedynie wyróżnienie dla Spółdzielni Budownictwa Mieszkaniowego w Stalowej Woli, za budynek mieszkalny wielorodzinny w Stalowej Woli przy ul. Narutowicza 3c - III etap.

Projektant: Wiesław Łukasiewicz

Wykonawca: firma „Flisbud” - Marcin Flis

Kierownik budowy: Włodzimierz Jarzyna

Inspektor nadzoru inwestorskiego:

Leszek Paziewski

W kategorii budynki mieszkalne jednorodzinne:



- I miejsce - **Lucyna i Tomasz Adamczyk - Stany Kozły**

Projektant: Wiesław Łukasiewicz

Wykonawca: Zakład Drzewny „T.B.” Sp. z o.o. Pustków

Kierownik budowy: Wiesław Łukasiewicz

- II miejsce - **Anna i Paweł Glanert - Jastkowice**

Projektant: Franciszka Markut

Wykonawca: system gospodarczy

Kierownik budowy: Władysław Skrzypek

- III miejsce - **Edward Stec - Turbia**

Projektant: Jolanta Kuprian

Wykonawca: system gospodarczy

Kierownik budowy: Włodzimierz Jarzyna

- wyróżnienie - **Andrzej i Jolanta Pyć - Lipa**

Projektant: Jerzy Drzewi

Wykonawca: system gospodarczy

Kierownik budowy: Jerzy Drzewi

→ W kategorii obiekty użyteczności publicznej:



- I miejsce - **Gmina Stalowa Wola - za Bibliotekę Międzyuczelnianą w Stalowej Woli.**

Projektant: Henryk Sobolewski

Wykonawca: firma „STALPRZEM” Sp.z o.o. ze Stalowej Woli

Kierownik budowy: Roman Hanula

Inspektor nadzoru inwestorskiego: Roman Janowski

- II miejsce - **Gmina Zaklików - za remizę Lipie**

Projektant: Jerzy Drzewi

Wykonawca: Firma Deweloperska „BUDREM”
Zbigniew Kulczyk

Kierownik budowy: Ludwik Krawiec

Inspektor nadzoru inwestorskiego: Jerzy Drzewi

- III miejsce - ex equo - **Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu - za budynek Sądu Rejonowego i Prokuratury Rejonowej w Stalowej Woli.**

Projektant: Andrzej Wojnar

Wykonawca: „FLIS” Marcin Flis

Kierownik budowy: Włodzimierz Jarzyna

Inspektor nadzoru inwestorskiego: Marcin Szmyd

- III miejsce - ex equo - **Joanna i Zdenek Cerny - za galerię „Prima” w Stalowej Woli.**

Projektant: Wiesław Łukasiewicz

Wykonawca: Firma Budowlana „REM-BUD” Bronisław Drąg ze Stalowej Woli

Kierownik budowy: Bronisław Drąg

Inspektor nadzoru inwestorskiego: Włodzimierz Łukawski

- wyróżnienie - **Parafia Rzymsko-Katolicka pw. Św. Jana Chrzciciela w Radomyślu nad Sanem - za kościół parafialny w Radomyślu nad Sanem.**

Projektant: śp. Adam Gustaw

Wykonawca: system gospodarczy

Kierownik budowy: Jan Słowik

Inspektor nadzoru inwestorskiego: śp. Andrzej Sech

W kategorii budynki modernizowane, przebudowywane:



- I miejsce - **Iwona Kulig - za Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Stalowej Woli Przy Al. Jana Pawła II 35.**

Projektant: Andrzej Głęb

Wykonawca: Tadeusz Śmiszek - firma „PROFIL”

Kierownik budowy: Bogusław Pajda

- II miejsce - **Parafia Rzymsko-Katolicka pw. Podwyższenia Św. Krzyża w Pysznicy - za plebanie w Pysznicy.**

Projektant: Krzysztof Wątroba

Wykonawca: Sławomir Żyrek - Usługi Remontowo-Budowlane

Inspektor nadzoru inwestorskiego: Zbigniew Konopka

- wyróżnienie: **Spółdzielnia Mieszkaniowa w Stalowej Woli - za termomodernizację budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Stalowej Woli przy al. Jana Pawła II 19**

Projektant: Agnieszka Zwara

Wykonawca: Jerzy Nalepa

Kierownik budowy: Włodzimierz Łukawski

Inspektor nadzoru inwestorskiego: Andrzej Cichoń

W kategorii inne obiekty budowlane:



- I miejsce - **Gmina Pysznica - za Gminne Centrum Sportowo-Rekreacyjne i Kulturalne w Pysznicy.**

Projektant: Zbigniew Konopka - firma „KONZBUD”

Wykonawca: „KOREM” Zakład Remontowo-Budowlany
Kazimierz Koc

Kierownik budowy: Stanisław Gurak

Inspektor nadzoru inwestorskiego:

Zbigniew Konopka

- II miejsce - **Gmina Bojanów - za oczyszczalnię ścieków w Stanach.**

Projektant: Andrzej Dziuba

Wykonawca: Andrzej Wojciechowski

Kierownik budowy: Wiesław Szamocki

Inspektor nadzoru inwestorskiego: Szymon Ćwik

- wyróżnienie - **Gmina Bojanów - za deptak w Bojanowie przy ul. 11 Listopada.**

Projektant: Piotr Śliwiński

Wykonawca: Janusz Januszewski

Kierownik budowy: Janusz Januszewski

Inspektor nadzoru inwestorskiego: Piotr Śliwiński

Podczas uroczystej gali, wręczenia nagród dokonali:
Zofia Majka - zastępca Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Rzeszowie,
Marek Kopera - przewodniczący Rady Powiatu Stalowowolskiego oraz Robert Fila - Starosta Stalowowski.



Od lewej: Zofia Majka, Marek Kopera, Robert Fila

Fot. M. Pędłowski, J. Homa, T. Wosk

PROJEKTOWANIE W KATARZE

MZ&Partners Architectural & Engineering Consultancy located in Doha (Qatar) is announcing the need to hire the following staff in Qatar: Architects, Civil and MEP (Mechanical, Electric and Plumbing) Engineers with 3, 6 and more than 10 years of professional experience in design. Fluent English language is required. Please send your detailed CV to: melhammoud@mzandpartners.com; please cc to: info-pl@globalmimar.com.

MZP
WLL



Egzaminy na uprawnienia budowlane - sesja jesienna II/2012

Uroczyste wręczenie decyzji uprawnień budowlanych



Egzamin pisemny 23.11.2012 r. - wystąpienie przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej PDK OIIB



Egzamin ustny - branża drogowa



Egzamin ustny - branża konstrukcyjno-budowlana



Egzamin ustny - branża konstrukcyjno-budowlana, architektoniczna



Egzamin ustny - branża elektryczna

Uroczyste wręczenie decyzji uprawnień budowlanych sesji egzaminacyjnej II/2012 w dniu 25 stycznia 2013 r.



Wręczenie decyzji uprawnień budowlanych - specjalność instalacyjna i sanitarna



Wręczenie decyzji uprawnień budowlanych - konstrukcyjno-budowlana i architektoniczna



Wręczenie decyzji uprawnień budowlanych - elektryczna, kolejowa, drogowa i mostowa



Jerzy Madera

I Mistrzostwa Polski PIIB w brydżu sportowym

W dniach 7-9 grudnia 2012 r. odbyły się w Szczyrku w ośrodku Orle Gniazdo, I Mistrzostwa Polski Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w brydżu sportowym. Organizatorem imprezy była Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, a konkretnie kolega Janusz Kozula. Naszą Izbę reprezentowali: Zbigniew Detyna - nie grający kapitan, Jan Korczowski, Jerzy Madera, Roman Opaliński i Jacek Znamirowski. Nasza ekipa została okrzyknięta faworytem mistrzostw, co potwier-

dzili nasi koledzy Roman Opaliński i Jacek Znamirowski wygrywając, rozpoczynający mistrzostwa, zapoznawczy turniej par, rozgrywany na zapis maksymalny. Koledzy osiągnęli rzadko spotykany wynik, nagrywając ponad 70%, ja z partnerem zajęliśmy 5 lokatę. W sobotę rozegrano dwa turnieje par.

Pierwszy rozgrywany na punkty meczowe, ponownie padł łupem naszych kolegów, którzy zwyciężyli ze znaczną przewagą. My (Jan Korczowski i Jerzy Madera) zajęliśmy 7 miejsce. W drugim turnieju, tylko brak koncentracji i ogrania z partnerem spowodował, że zajęliśmy 4 miejsce, będąc długo na prowadzeniu.

W głównym drużynowym turnieju startowało sześć reprezentacji Izb Okręgowych. Grano systemem każdy z każdym i na koniec mecz finałowy.

Nasza reprezentacja pod wodzą kapitana, który bardzo dobrze spisał się w tej roli, potwierdziła wysoką formę.

Wygraliśmy 5 meczy, jeden nieznacznie przegrywając, co było spowodowane tym, że był rozegrany w niedzielę rano.

Mistrzostwa drużynowe zwyciężyliśmy ze znaczną przewagą nad drugą ekipą, czyli Warszawą I i trzecią, Warszawą II. Przywieźliśmy duży puchar, do kolekcji trofeów zdobytych przez członków naszej Izby.

Mistrzostwa rozegrano w uroczym Szczyrku, który zastaliśmy w zimowej scenerii. Ośrodek Orle Gniazdo to olbrzymi kompleks hotelowo-gastronomiczny górujący nad Szczyrkiem. Niestety, ilość rozgrywanych rozdań, pozwalała nam podziwiać piękno krajobrazu tylko z okien.

* * *

17 grudnia 2012 roku na uroczyste posiedzenie Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa zostali również zaproszeni koledzy, którzy zdobyli puchar główny w I Mistrzostwa Polski Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w brydżu sportowym, których organizatorem była Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

Wszyscy zgromadzeni na sali mieli okazję oglądać prezentację fotograficzną przedstawiającą zmagania na zawodach oraz podziwiać zdobyte puchary, które znalazły swoje miejsce w sali konferencyjnej w siedzibie naszej Izby.



Uroczyste posiedzenie Rady PDK OIIB - 17 grudnia 2012 r.



Na zdjęciu nasi mistrzowie z pucharem głównym mistrzostw. Od lewej: Jacek Znamirowski, Jan Korczowski, Roman Opaliński, Jerzy Madera



Wyniki I Mistrzostw Polski w Brydżu Sportowym Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa Szczyrk 7-9 grudnia 2012 r.

Udział wzięło 17 par z pięciu izb okręgowych - dolnośląskiej, mazowieckiej, podkarpackiej, śląskiej i warmińsko-mazurskiej.

Turniej par zapoznawczy

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| 1. Roman Opaliński-Jacek Znamirowski | Podkarpacka Izba |
| 2. Grzegorz Bajek-Waldemar Siuda | Mazowiecka Izba |
| 3. Grzegorz Głasek-Marek Witek | Mazowiecka Izba |

Turniej par na maxy

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Tadeusz Dudziak-Tadeusz Szendzielarz | Śląska Izba |
| 2. Mirosław Tekień-Lechosław Piotrowski | Mazowiecka Izba |
| 3. Grzegorz Bajek-Waldemar Siuda | Mazowiecka Izba |

Turniej par na impy

- | | |
|---|------------------|
| 1. Roman Opaliński-Jacek Znamirowski | Podkarpacka Izba |
| 2. Tadeusz Dudziak-Tadeusz Szendzielarz | Śląska Izba |
| 3. Kazimierz Cios-Jerzy Ujma | Śląska Izba |

Turniej drużynowy o Puchar Prezesa PIIB Andrzeja Rocha Dobruckiego

1. Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa (R.Opaliński, J.Znamirowski, J.Madera, J.Korczowski)
2. Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa I (W.Sycz, P.Wowkonowicz, L.Piotrowski, M.Tekień)
3. Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa II (M.Witek, G.Głasek, J.Kotowski, L.Łobaczewski)
4. Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa- Bielsko (K.Sałaj, M.Madej, J.Kozula, A.Kołodziejczyk)
5. Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa- Katowice (T.Szendzielarz, T.Dudziak, J.Ujma, K.Cios)
6. Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa/Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa (T.Wittenbeck, W. Wittenbeck, K.Ciesiński, W.Janusz)

Wyniki indywidualne z turniejów na maxy, impy i drużynowe

- pierwsze miejsca ex aequo zajęło 4 zawodników:

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| 1. Tadeusz Dudziak | Śląska Izba |
| 1. Tadeusz Szendzielarz | Śląska Izba |
| 1. Mirosław Tekień | Mazowiecka Izba |
| 1. Lechosław Piotrowski | Mazowiecka Izba |

Wyniki indywidualne członków PIIB (niezrzeszonych w PZBS)

- pierwsze miejsce ex aequo zajęło 2 zawodników:

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1. Krzysztof Ciesiński | Śląska Izba |
| 1. Wojciech Janusz | Śląska Izba |

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
Janusz Kozula



GALERIA FOTOGRAFII
MIASTA RZESZOWA

**GA
LER
IA**



Marek Kopeć

ROZSTRZYGNĘCIE KONKURSU FOTOGRAFICZNEGO „BUDOWNICTWO WOKÓŁ NAS” - V EDYCJA 2012

W dniu 21 listopada 2012 r. w siedzibie Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa zebrała się kapituła Konkursu Fotograficznego „Budownictwo wokół nas”.

W spotkaniu kapituły konkursu wzięli udział: kol. Aurelia Mirek (przedstawiciel Prezydium Rady PDK OIIB), pani Irena Gałuszka (dyrektor Galerii Fotografii Miasta Rzeszowa), pani Barbara Piwowar (kierownik biura PDK OIIB), pani Bożena Baron (pracownik biura

„Budownictwo Podkarpacia” i „Polska i świat”.

W V edycji konkursu wzięło udział 22 czynnych członków izby, którzy łącznie przesłali 101 prac - 32 prace w kategorii związanej z budownictwem Podkarpacia i 69 prac w kategorii związanej z budownictwem w Polsce i na świecie.

Nadesłane prace spełniały wstępne warunki określone w regulaminie. Liczba osób uczestniczących w konkursie utrzymuje się na stałym poziomie, zwiększa się natomiast liczba nadsyłanych fotografii.

Nadesłane zdjęcia zostały udostępnione na stronie internetowej naszej izby i poddane ocenie internautów. Jak zwykle galeria cieszyła się znacznym zainteresowaniem.

Po, jak zwykle, burzliwych obradach zostali wyłonieni finaliści.

Kapituła konkursu przyznała po 3 nagrody w każdej z kategorii oraz po dwa wyróżnienia.

Gratulujemy nagrodzonym oraz wyróżnionym Koleżankom i Kolegom!

Serdecznie zapraszamy do uczestnictwa w kolejnej edycji konkursu.



Kapituła Konkursu Fotograficznego „Budownictwo wokół nas” - edycja 2012 - od lewej: kol. Marek Kopeć, kol. Aurelia Mirek, pani Barbara Piwowar, pani Irena Gałuszka, pani Bożena Baron.

izby - specjalista ds. Portalu Internetowego) oraz piszący te słowa.

Zgodnie z regulaminem konkursu nabór prac fotograficznych został ogłoszony w dwóch kategoriach:

Nagrodzone i wyróżnione prace z zakończonej edycji konkursu możemy obejrzeć na następnych stronach. Wybrane prace z lat ubiegłych są prezentowane w pomieszczeniach biura naszej izby.

Końcem lutego br. odbyło się pierwsze ze spotkań w ramach tzw. „Akademii fotografii” - kursu fotografii skierowanego do naszych członków.

W programie szkolenia m.in.: zasady procesu powstawania obrazu cyfrowego, korekta i retusz zdjęć, „prostowanie” architektury na obrazku - to wiedza do wykorzystania również w pracy zawodowej. Tym, którzy zadeklarowali uczestnictwo przypominamy kolejne terminy: 2, 16 i 30 marca oraz 13, 27 kwietnia 2013 r.

W przypadku zainteresowania tego typu warsztatami planowane będą kolejne edycje.

17 grudnia 2012 roku w uroczystym posiedzeniu Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa uczestniczyli również laureaci naszego konkursu fotograficznego „Budownictwo wokół nas”.

Wszyscy zgromadzeni na sali mieli okazję oglądnąć prezentację przedstawiającą nagrodzone prace oraz wszystkie przesłane na konkurs fotografie.

Podczas spotkania laureaci otrzymali z rąk przewodniczącego PDK OIIB Zbigniewa Detyny drobne upominki i pa-

miątkowe dyplomy. Ze względu na obowiązki zawodowe i rodzaj wykonywanej pracy, często poza granicami naszego kraju niestety nie wszyscy nagrodzeni w konkursie mogli uczestniczyć w spotkaniu.



Nagrodę odbiera kol. Stanisław Fryń – laureat I miejsca w Konkursie Fotograficznym Budownictwo wokół nas – kategoria Podkarpacie



Laureaci konkursu fotograficznego na uroczystym posiedzeniu Rady PDK OIIB

→ **Kategoria****„Budownictwo Podkarpacia”**

(dla fotografii z terenu naszego województwa):

I miejsce

„Schody”

Stanisław Fryń - PDK/BO/0078/05

II miejsce

„Rzeszowski wachlarz muzyczny”

Maciej Lalicki - PDK/BO/0012/12

III miejsce

„Oświecony”

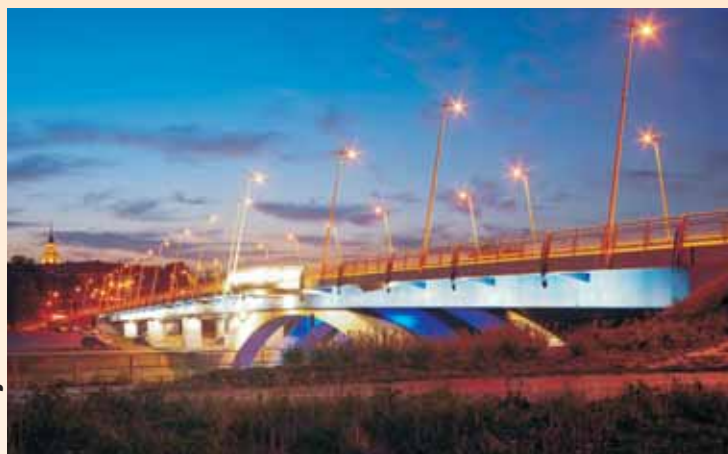
Artur Wysocki - PDK/BM/0024/11



I miejsce



II miejsce



III miejsce



Wyróżnienia

„Schody”

Piotr Duda

PDK/BO/0081/07

„Krzyż ponad chmurami”

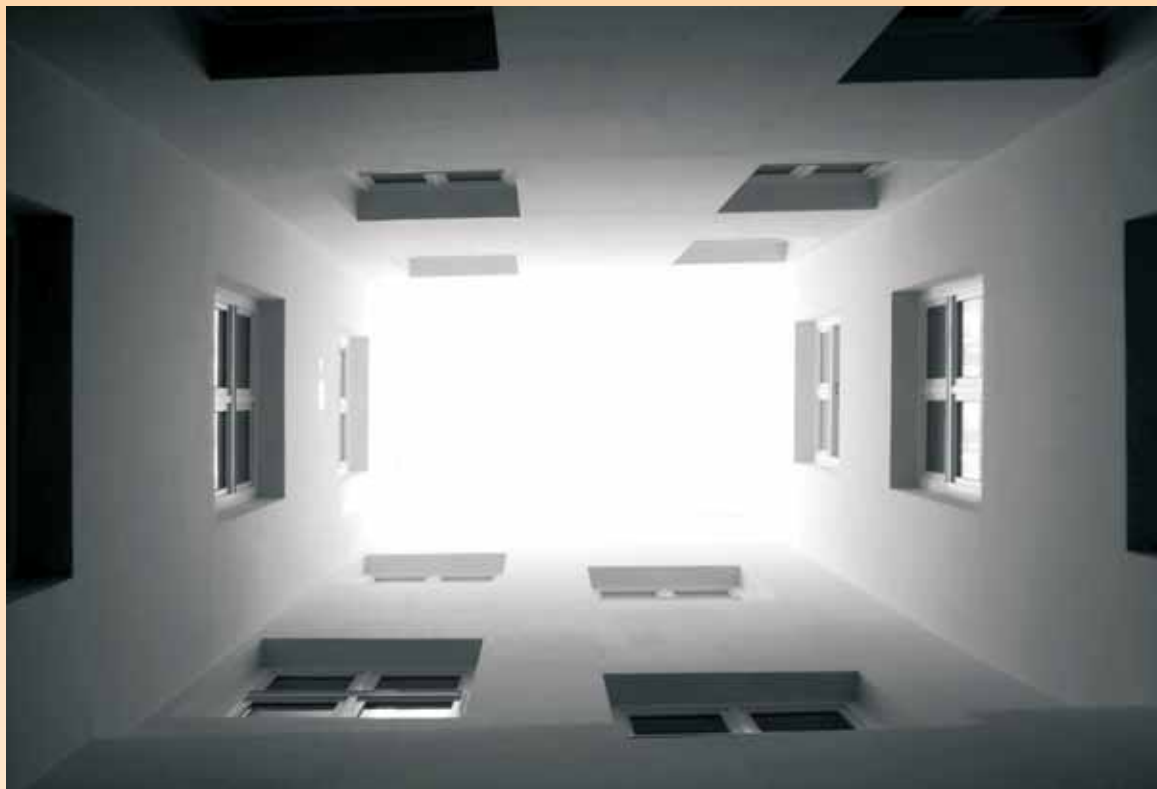
Krzysztof Hul

PDK/BO/0397/07

Kategoria otwarta „Polska i świat”

(niestawiająca ograniczeń odnośnie miejsca przedstawionego na fotografii)

I miejsce



I miejsce

„Patio”
Krzysztof Hul
PDK/BO/0397/07

II miejsce

„Kolumnada”
Piotr Duda
PDK/BO/0081/07

III miejsce

„Akademik”
Krystian Tomusiak
PDK/BO/0016/12

II miejsce



III miejsce



Wyróżnienia:

„Budowa mola spacerowego”
Jakub Krupka
PDK/BM/0198/10

„Stalowe przekładanki”
Helena Krzych
PDK/BO/0325/01



Wizja włoskich ogrodów coraz bliższa



Teren przyszłych ogrodów w stylu włoskim

Przez wiele minionych miesięcy dawny parking w samym sercu Rzeszowa pomiędzy klasztorem oo. Bernardynów i gmachem Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego stał się placem realizacji, bardzo atrakcyjnego niewątpliwie, projektu budowy ogrodów w stylu włoskim. Z dotychczasowego postępu prac można wnioskować, że realizowana inwestycja będzie już wkrótce stanowić atrakcyjny element miasta.

Budowa wartego ok. 30 mln zł kompleksu przy klasztorze Bernardynów w Rzeszowie rozpoczęła się wiosną ubiegłego roku. Podzielono ją na kilka etapów. Pierwszym z nich było osadzenie na dotychczasowym parkingu betonowej konstrukcji ogrodu. Następnie na potężnych betonowych słupach wykonana została równie potężna betonowa płyta, która służyć ma jako podłoże dla ogrodów. Pod płytą przyszłych ogrodów powstał już podziemny parking na 200 samochodów.

Obecnie realizowany jest drugi etap budowy, czyli przygotowanie podłoża na przyszłą roślinność. Wykonawca projektu, czyli firma Best Construction umieszcza na płycie (pod warstwę papy antykorozyjnej), specjalistyczny podkład chroniący płytę przed bezpośrednim oddziaływaniem roślin i ziemi ogrodniczej a także kilka innych warstw podłoża odprowadzających, bądź zatrzymujących wodę. Wszystko to ma zapobiegać nasiąkaniu betonu, a w czasie suszy zapewnić roślinom dostęp do wody.

Adaptacja płyty pod ogrody rozpocznie się na wiosnę. Wykonane zostaną wówczas wykładane kostką alejki i zieleńce. Teren w większości zostanie obsadzony niskimi krzewami, które utworzą swoisty labirynt. Zaplanowano także (od strony Al. Ciepłińskiego) kwatery z drzewami owocowymi oraz plac z miejscem na ołtarz polowy. Dodać należy także, że projekt realizowany jest przez ojców Bernardynów, w przeważającej części ze środków UE.

(An)

Fot. Bogdan Szczupaj



Parking pod płytą ogrodów



Rada Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na posiedzeniu w dniu 31 stycznia 2013 r. podjęła uchwałę nr 6/R/13 w sprawie zatwierdzenia „Regulaminu nagradzania członków PDK OIIB za udział w doskonaleniu zawodowym”.

REGULAMIN NAGRADZANIA CZŁONKÓW PDK OIIB ZA UDZIAŁ W DOSKONALENIU ZAWODOWYM

§ 1

Członek PDK OIIB wypełnia swój obowiązek doskonalenia zawodowego poprzez:

1. udział jako słuchacz w doskonaleniu zawodowym organizowanym przez Izbę Okręgową lub Krajową,
2. udział jako słuchacz w doskonaleniu zawodowym organizowanym przez inne instytucje szkoleniowe,
3. publikowanie artykułów w biuletynie PDK OIIB.

§ 2

Za udział w wyżej wymienionych formach doskonalenia zawodowego PDK OIIB postanawia nagradzać swoich członków specjalnym dofinansowaniem (poza regulaminem dofinansowania) do:

1. zakupu programów komputerowych,
2. udziału w wycieczkach technicznych,
3. zakupu podręczników i skryptów organizowanych zgodnie z Regulaminem wspierania doskonalenia Członków PDK OIIB,
4. podnoszenia sprawności fizycznej - ta forma organizowana będzie przez Izbę.

§ 3

1. Aby członek mógł otrzymać specjalne dofinansowanie musi uzyskać co najmniej **12 punktów szkoleniowych** w ciągu roku kalendarzowego.
2. Pierwszy rok obowiązującego regulaminu rozpoczyna się 01.01.2013 i kończy 31.12.2013 roku.
3. Zdobyte punkty nie przechodzą na następny rok.

§ 4

Za udział w każdej z form doskonalenia zawodowego wymienionej w §1 członek Izby otrzymuje następującą ilość punktów:

1. za każdą godzinę szkoleniową w doskonaleniu zawodowym, o którym mowa w §1 pkt. 1 - 1 punkt,
2. za każdą godzinę szkoleniową w doskonaleniu zawodowym, o którym mowa w §1 pkt. 2 - 1 punkt,
3. za każdą publikację, o której mowa w §1 pkt. 3 - 5 punktów.

§ 5

Punktacja opierać się będzie o listę obecności sprawdzaną dwukrotnie - przed i po szkoleniach, warsztatach, konferencjach organizowanych przez PDK OIIB. Opuszczenie szkolenia w trakcie jego trwania nie będzie premiowane punktami.

W przypadku szkoleń organizowanych przez inne jednostki szkoleniowe - wymagane będzie zaświadczenie ukończenia tego szkolenia.

§ 6

Uzyskane punkty będą premiowane w sposób następujący:

1. Za uzyskanie **12 punktów** - otrzymuje specjalne dofinansowanie w wysokości **325 zł, z czego**:
 - 1.1. na program komputerowy - do 150 zł,
 - 1.2. na wycieczkę techniczną - do 100 zł,
 - 1.3. na podręczniki i skrypty - do 50 zł,
 - 1.4. na podnoszenie sprawności fizycznej - do 100 zł.
2. Za uzyskanie **15 punktów** - otrzymuje specjalne dofinansowanie w wysokości **450 zł, z czego**:
 - 2.1. na program komputerowy - do 250 zł,
 - 2.2. na wycieczkę techniczną - do 100 zł,
 - 2.3. na podręczniki i skrypty - do 100 zł,
 - 2.4. na podnoszenie sprawności fizycznej - do 100 zł.
3. Za uzyskanie **20 i więcej punktów** - otrzymuje specjalne dofinansowanie w wysokości **600 zł, z czego**:
 - 3.1. na program komputerowy - do 350 zł,
 - 3.2. na wycieczkę techniczną - do 200 zł,
 - 3.3. podręczniki i skrypty - do 100 zł,
 - 3.4. na podnoszenie sprawności fizycznej - do 100 zł.

§ 7

Obliczanie punktów i przydzielanie specjalnego dofinansowania odbywać się będzie po zakończeniu każdego roku kalendarzowego, po raz pierwszy za rok 2013.

§ 8

Regulamin obowiązuje od 01.01.2013 roku.



II etap budowy

Projektujesz i kosztorysujesz? Kupujesz specjalistyczne programy potrzebne do pracy? Wydając jednorazowo duże kwoty na licencje masz program na własność, natomiast i tak używasz go najwyżej kilka godzin dziennie!

Czy wiesz, że można inaczej? Zamiast inwestowania możesz mieć stały dostęp do najaktualniejszej wersji programu i płacić tylko za czas w którym go używasz? Poznaj **OXY24**!

Jak to działa?

Wejść na stronę www.oxy24.pl i przejrzeć katalog dostępnych aplikacji. **OXYCOM** zgromadził popularne na polskim rynku aplikacje projektowe i budowlane (m.in. INTERsoft, DataComp, Winbud, MTM Digital, QWEOB Promocja czy UKTN) i udostępnia je za pośrednictwem technologii cloud computing. Wybierz program, z którego chcesz korzystać i uruchom go w chmurze obliczeniowej **OXYCOM** – bez instalacji, z mocą obliczeniową profesjonalnego data center.

Sam decydujesz czy wolisz abonament, czy wolisz rozliczać się per godzina (z dokładnością co do minuty). Do Twojej dyspozycji jest aż siedem planów taryfowych! Z **OXY24** można również korzystać też bez umowy, płacąc za dostęp do wybranych aplikacji z góry (tylko za potrzebny czas).

Legalnie: bez tradycyjnej licencji

Pamiętaj, że z **OXY24** nie musisz kupować licencji programu, otrzymujesz usługę w postaci zawsze działającego programu. **OXY24** to większa efektywność – licencja dla użytkownika, nie dla komputera, zatem możesz korzystać z programu i danych wszędzie gdzie jesteś, na dowolnym komputerze czy tablecie.

Mobilnie: wystarczy smartfon

Z **OXY24** masz dostęp do programów dla Windows również w systemach: Mac OS X, iOS (iPad) oraz Android!

Tanio: na trudne czasy

Ceny za narzędzia w **OXY24** zaczynają się od 3 złotych za godzinę. Pełną listę programów można znaleźć na stronie www.oxycom.pl.

Przykładowa kalkulacja – czy kupując program korzystasz z niego przez osiem godzin dziennie?

ArCADia
Elektryka 6.7

Licencja tradycyjna
5 940 zł

**Opłata za dostęp
do programu w OXY24:**

Pakiet MAX (bez ograniczeń)

330 zł

90 godzin miesięcznie

264 zł

50 godzin miesięcznie

198 zł

Masz pytania, chcesz poznać szczegóły – skontaktuj się z opiekunem PDK OIB:
Łukasz Krupa, e-mail: lukasz.krupa@oxycom.pl, tel. kom.: 517 298 001



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Człowiek - najlepsza inwestycja

Bezpłatne szkolenie Audytora Energetycznego

FACHOWIEC OD CIEPŁA



Wystarczą chęci, trochę wolnego czasu, wyższe wykształcenie oraz ukończony 45 rok życia, żeby zdobyć dodatkowe kwalifikacje umożliwiające dopływ gotówki do domowego budżetu. Bo świadectwem energetycznym budynku wkrótce będzie się musiał legitymować każdy, kto zechce sprzedać lub wynająć swoje mieszkanie.

Rosnące co roku ceny energii cieplnej, gazu oraz węgla powodują, że kupujący mieszkanie nie tylko interesują się układem pokoi czy ich wielkością. Coraz częściej nabywcy pytają: czy mieszkanie jest ciepłe? Ale jak to sprawdzić? - Najbardziej obiektywnym miernikiem jest świadectwo energetyczne budynku, z którego możemy się dowiedzieć, czy wymarzone mieszkanie będzie nas drogo kosztowało w sezonie zimowym - mówi Jerzy Miszczak, prezes Lubelskiej Izby Rzemieślniczej. Taki dokument jest obowiązkowy na rynku pierwotnym. Unijne przepisy prawdopodobnie wkrótce obejmą także rynek wtórny. Niewykluczone, że za brak świadectwa wprowadzone zostaną kary finansowe. To wszystko spowoduje, że wzrośnie popyt na świadectwa oraz zapotrzebowanie na fachowców, którzy będą potrafili wykonać taki dokument.

A zdobycie kwalifikacji kosztuje ok. 4000 zł, egzamin przed Ministerstwem 800 zł. Jest jednak możliwość uniknięcia tych kosztów. Lubelska Izba Rzemieślnicza realizuje bezpłatne szkolenie „Audytor energetyczny”, zakończone państwowym egzaminem. Szkolenie to obejmuje nie tylko zajęcia teoretyczne, ale także praktyczne, dzięki którym uczestnik nabędzie umiejętności sporządzania świadectw energetycznych.

Oferta szkoleniowa skierowana jest do przedsiębiorców lub pracowników u nich zatrudnionych na umowę o pracę. Mogą z niej skorzystać osoby z wyższym wykształceniem magisterskim (dowolny kierunek) lub z wykształceniem inżynierskim (kierunki: budownictwo, architektura, inżynieria środowiska, energetyka lub pokrewne). Jest też warunek ukończenia 45 lat.

Więcej informacji w Biurze Projektu, tel. 81 534 80 43 lub na www.audytoenergetyczny.info

ZAPROSZENIE

NA BEZPŁATNE SZKOLENIA ORGANIZOWANE PRZEZ PDK OIIB W II KWARTALE 2013 r.



Bogumił Surmiak

Warunkiem uczestnictwa w bezpłatnych szkoleniach jest zgłoszenie udziału w biurze PDK OIIB 35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20 pok. 601 lub telefonicznie pod numerem 017 850-77-05 w. 26, fax. 017 850-77-07 lub pocztą elektroniczną na adres: szkolenia@pdk.piib.org.pl. Zgłoszenia należy przysyłać na 7 dni przed datą szkolenia. Chcesz być na bieżąco informowany o organizowanych szkoleniach podaj swój adres e-mailowy do korespondencji.

A. SZKOLENIA

1. Warsztaty inżynierskie z zakresu współczesnych metod rozpoznawania podłoża gruntowego oraz projektowania posadowień obiektów budowlanych według eurokodu 7 oraz norm związanych.

szkolenie 16-godzinne

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie.
2. Nowa klasyfikacja gruntów wg PN-EN ISO.
3. Rozpoznanie geotechniczne: badania makroskopowe, laboratoryjne i polowe.
4. Parametry geotechniczne gruntu, interpretacja wyników badań „in situ”.
5. Kategorie geotechniczne i warunki gruntowe.
6. Struktura współczesnych norm geotechnicznych powiązanych z Eurokodem 7.
7. Normy wykonawcze: „Wykonawstwo specjalnych robót geotechnicznych”
8. Eurokod 7 (PN EN 1997-1, PN EN 1997-2) - omówienie, zakres, obowiązujące podejścia obliczeniowe, aktualne poprawki.
9. Posadowienie fundamentów bezpośrednich wg EC7:
 - Stany graniczne;
 - Częściowe współczynniki bezpieczeństwa;
 - Oddziaływania i kombinacje oddziaływań;
 - Metody obliczania oporu podłoża.
10. Posadowienie fundamentów pośrednich (palowych) wg EC7:
 - Stany graniczne;
 - Typowe oddziaływania spowodowane przemieszczaniem gruntu;
 - Metody projektowania;
 - Próbné obciążenia pali;
 - Określenie nośności granicznej pala na podstawie:
 - wyników próbných obciążeń statycznych lub dynamicznych;
 - empirycznych lub analitycznych metod obliczeniowych;

- obserwacji zachowania porównywalnych fundamentów palowych.

11. Przykłady obliczania nośności (oporu) podłoża oraz sprawdzania stanów granicznych fundamentów bezpośrednich.

12. Wybrane przykłady projektowania fundamentów palowych.

Szkolenie poprowadzi dr inż. Grzegorz Straż. Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Terminy i miejsce szkolenia:

23, 24 marzec 2013 r. (sobota, niedziela) od 9.00 do 17.00 z przerwą obiadową, **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa nr 604.

2. Wykonywanie i zabezpieczanie wykopów pod budynki i instalacje podziemne - również na żywo przez Internet (on-line)

szkolenie 5-godzinne

Program szkolenia:

1. Problematyka głębokich wykopów.
2. Przepisy, normy i wytyczne w zakresie wykonywania i zabezpieczania wykopów.
3. Rozpoznanie geotechniczne podłoża.
4. Metody wykonywania wykopów.
5. Rodzaje obudów głębokich wykopów.
6. Sposoby posadawiania instalacji sanitarnych, elektrycznych i in. w wykopach ze słabą warstwą w podłożu.
7. Wpływ wykopów na otaczające instalacje i obiekty kubaturowe.
8. Zagrożenia i awarie.

Szkolenie poprowadzi mgr inż. Piotr Jermolowicz. Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Termin i miejsce szkolenia:

26 marzec 2013 r. (wtorek) od 10.00 do 15.00, **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa nr 604.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO PODKARPACIE



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



3. Nowoczesne źródła odnawialne: kolektory słoneczne, energia geotermalna, energia biomasy, ogniwa fotowoltaiczne.

szkolenie 32-godzinne

Program szkolenia:

1. Kolektory słoneczne: rodzaje, podział, sprawności, prawidłowy montaż względem kierunków geograficznych oraz kąta nachylenia. Typowe układy pracy kolektorów, dobór szacunkowy, skalowanie instalacji do potrzeb. Rodzaje buforów cieplnych wysokotemperaturowych i niskotemperaturowych.
2. Energia geotermalna: rozkład temperatury gruntu względem głębokości, możliwości wykorzystania. Pompy ciepła z gruntowym dolnym źródłem ciepła. Gruntowe bufor ciepła. Gruntowe wymienniki ciepła dla wentylacji.
3. Energia biomasy podział biomasy wg ustawodawstwa, możliwości wykorzystania, problemy przy wykorzystaniu biomasy, właściwe spalanie biomasy, typowe konstrukcje pieców biomasowych. Dobór mocy kotła do zapotrzebowania budynku. Biogazownie podział ze względu na wkład.
4. Instalacje ogniwa fotowoltaicznych. Prawidłowy montaż względem kierunków geograficznych oraz kąta nachylenia. Sposoby łączenia małych i dużych instalacji, zacienienie. Typowe układy pracy systemów fotowoltaicznych. Połączenie i praca na sieć a praca na potrzeby własne.

Szkolenie poprowadzą: Kinga Kalandyk, Adam Cyrek, Daniel Zapora, Marek Zdunek.
Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Terminy i miejsce szkolenia

30 marzec, 06,13,20 kwiecień 2013 r. (soboty) od 9.00 do 17.00 z przerwą obiadową
Rzeszów, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa nr 604.

4. Projekt Budowlany - również na żywo przez Internet (on-line)

szkolenie 4-godzinne

Program szkolenia:

1. Projekt budowlany w świetle ustawy Prawo budowlane, przepisów wykonawczych oraz norm.
2. Błędy w projektach budowlanych.
3. Zajęcia praktyczne.

Szkolenie poprowadzi mgr Marian Pędłowski.
Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Terminy i miejsca szkolenia

08 kwiecień 2013 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00,
Dębica - Restauracja „Stomilanka”, ul. Ignacego Lisa

nr 1 (stołówka Stomilu),
09 kwiecień 2013 r. (wtorek) od 10.00 do 14.00,
Rzeszów - siedziba PDK OIIB ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa 604,
10 kwiecień 2013 r. (środa) od 16.00 do 20.00,
Jarosław - Zespół Placówek Oświatowo-Wychowawczych, ul. Reymonta 1,
15 kwiecień 2013 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00,
Krosno - Restauracja „Bohema” ul. Okrzei 1,
16 kwiecień 2013 r. (wtorek) od 16.00 do 20.00, **Przemyśl** - Hotel Gromada ul. Wyb. M. J. Piłsudskiego 4,
17 kwiecień 2013 r. (środa) od 16.00 do 20.00, **Tarnobrzeg** - Sala Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3, ul. Świętej Barbary 1B.

5. Powierzchnie i kubatury - również na żywo przez Internet (on-line)

szkolenie 4-godzinne

Program szkolenia:

1. Norma PN-ISO 9836 - Właściwości użytkowe w budownictwie. Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych:
 - Przedmiot normy i definicje;
 - Zasady obliczeń;
 - Obliczanie powierzchni;
 - Obliczanie kubatur;
 - Wskaźniki.
2. Ustawa o normalizacji.
3. Powierzchnie i kubatury w przepisach prawa budowlanego.

Szkolenie poprowadzi mgr inż. Władysław Woźniak.
Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Termin i miejsce szkolenia:

16 kwiecień 2013 r. (wtorek) od 10.00 do 14.00, **Rzeszów** siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa nr 604.

6. Ograniczenie przepięć w obwodach sygnałowych - również na żywo przez Internet (on-line)

szkolenie 6-godzinne

1. Charakterystyka przepięć występujących w liniach telekomunikacyjnych, systemach sterowania i pomiarów:
 - podstawowe źródła przepięć;
 - sposoby przedostawiania się przepięć do urządzeń i systemów elektronicznych;
 - podstawowe informacje dotyczące parametrów charakteryzujących powstające przepięcia.
2. Odporność przyłączy sygnałowych urządzeń elektrycznych i elektronicznych na działanie uderzeń napięciowych/prądowych:



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO PODKARPAKIE



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- normy i zalecenia dotyczące badań odporności udarowej urządzeń elektrycznych i elektronicznych;
- zasady prowadzenia pomiarów odporności udarowej urządzeń technicznych;
- ocena wyników badań;
- sposoby poprawy odporności udarowej urządzeń technicznych.

3. Strefowa koncepcja ochrony odgromowej i przepięciowej w obiektach budowlanych.

- zasady tworzenia stref ochronnych;
- charakterystyka prądów piorunowych oraz przepięć występujących w poszczególnych strefach w instalacjach elektrycznych oraz w systemach transmisji sygnałów;

- wyrównywanie potencjałów w obiektach budowlanych;

- wzajemna koordynacja przy układaniu różnorodnych instalacji wewnątrz obiektu budowlanego.

4. Elementy i układy chroniące przed przepięciami

- elementy ograniczające przepięcia w obwodach przesyłu sygnałów;

- urządzenia ograniczające przepięcia w systemach transmisji sygnałów;

- zasady doboru urządzeń ograniczających przepięcia w instalacji elektrycznej;

- układy połączeń urządzeń ograniczających przepięcia w instalacji elektrycznej oraz w systemach transmisji sygnałów w obiektach budowlanych.

5. Wybrane zagadnienia ochrony odgromowej związane z problemami ograniczania przepięć w systemach przesyłu sygnałów.

6. Przykładowe rozwiązania kompleksowej ochrony przed przepięciami systemów telekomunikacyjnych, informatycznych, kontrolno-pomiarowych i innych.

Szkolenie poprowadzi prof. dr inż. Andrzej Sowa. Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Termin i miejsce szkolenia:

08 maj 2013 r. (środa) od 9.00 do 15.00, Rzeszów
siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa nr 604.

7. Obliczanie podstawowych elementów konstrukcji stalowych i połączeń wg normy europejskiej EN 1993 (EC3). (Przykłady obliczeń) - również na żywo przez Internet (on-line)

szkolenie 64-godzinne

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie - prowadzący: prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski (3-godz.)

1.1 Oznaczenia, definicje, symbole;

1.2 Metody analizy, modele obliczeniowe, imperfekcje lokalne i globalne, efekty drugiego rzędu, podatność węzłów;

1.3 Klasyfikacja przekrojów.

2. Obliczanie elementów konstrukcyjnych - prowadzący: dr inż. Lucjan Ślęczka (5-godz)

2.1 Elementy ściskane i rozciągane;

2.2 Elementy zginane;

2.3 Ścinanie;

2.4 Elementy w złożonym stanie obciążenia.

23 kwiecień 2013 r. (wtorek) od 9.00 do 17.00
z przerwą obiadową

3. Obliczanie kratownic i belek - prowadzący: dr inż. Wiesław Kubiszyn (8-godz)

3.1 Wymiarowanie elementów zginanych z warunku utraty stateczności ogólnej (zwichrzenia);

3.2 Projektowanie belek walcowanych;

3.3 Projektowanie blachownic;

3.4 Kształtowanie geometrii kratownic;

3.5 Stężenia dachów kratowych a długości wyboczeniowe prętów kratownicy;

3.6 Sprawdzenie stanu granicznej nośności i użyteczności kratownic;

3.7 Zasady konstruowania kratownic płaskich: prętów, węzłów i styków montażowych.

27 kwiecień 2013 r. (sobota) od 9.00 do 17.00
z przerwą obiadową

4. Obliczanie słupów ściskanych osiowo i mimośrodowo - prowadzący: dr inż. Andrzej Wojnar (8-godz)

4.1 Obliczanie elementów ściskanych osiowo;

4.2 Obliczanie słupów ściskanych mimośrodowo;

4.3 Elementy wielogłęziowe z przewiązkami;

4.4 Słupy skratowane.

07 maj 2013 r. (wtorek) od 9.00 do 17.00 z przerwą obiadową

5. Obliczanie elementów cienkościennych - prowadzący: dr hab. inż. Adam Reichhart, prof. Prz. (16-godz)

5.1 Specyfika elementów cienkościennych;

5.2 Elementy klasy 4;

5.3 Współpraca blachy fałdowej z elementami konstrukcyjnymi.

11, 28 maj 2013 r. (sobota, wtorek) od 9.00 do 17.00
z przerwą obiadową

6. Projektowanie połączeń - prowadzący: dr inż. Zdzisław Pisarek (8-godz)

6.1 Klasyfikacja połączeń śrubowych, nośności łączników;

6.2 Procedury obliczania połączeń śrubowych;

6.3 Połączenia spawane;

6.4 Metoda składnikowa do obliczania połączeń;

6.5 Nośność i sztywność węzłów w konstrukcjach ramowych.

01 czerwiec 2013 r. (sobota) od 9.00 do 17.00
z przerwą obiadową



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



→ **7. Stalowe budownictwo przemysłowe** - prowadzący: prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski (5-godz)

- 7.1 Kominy, maszty, wieże;
- 7.2 Zbiorniki, silosy;
- 7.3 Konstrukcje zespolone stalowo betonowe.

8. Projektowanie hali stalowej - prowadzący: dr inż. Zdzisław Pisarek (3-godz)

- 8.1 Elementy nośne hali;
- 8.2 Przestrzenna praca konstrukcji - stężenia.

04 czerwiec 2013 r. (wtorek) od 9.00 do 17.00
z przerwą obiadową

9. Warsztaty komputerowe - prowadzący: mgr inż. Matusz Romaniuk (8-godzinne)
Przykład obliczeniowy według programu ROBOT.

11 czerwiec 2013 r. (wtorek) od 9.00 do 17.00
z przerwą obiadową

Szkolenie odbędzie się: **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa nr 604

B. WARSZTATY KOMPUTEROWE (grupy 12-osobowe)

UWAGA: Warunkiem zorganizowania szkolenia jest frekwencja min. 7 uczestników - symboliczna odpłatność - dla usprawnienia organizacji warsztatów podaj swój numer telefonu kontaktowego.

Warsztaty odbywać się będą w grupach 12-osobowych w sali komputerowej wyposażonej w rzutnik multimedialny. Symboliczną odpłatność w wysokości **30 zł** należy wpłacić w terminie 14 dni przed planowanym szkoleniem na konto **Bank Zachodni WBK S.A. Nr 61 1500 1100 1211 0005 2361 0000**, z dopiskiem w tytule nazwy warsztatów. W przypadku rezygnacji kwota wpłaty nie podlega zwrotowi.

1. Zuzia, metriCAD, PDF kosztorys, BUDIN dla zaawansowanych

szkolenie 16-godzinne

Szkolenie poprowadzą mgr inż. Piotr Widak, mgr inż. Stanisław Moryc.

Terminy i miejsce warsztatów:

23-24 marzec 2013 r. (sobota, niedziela) od 9.00 do 17.00 z przerwą obiadową

Rzeszów - w siedzibie PDK OIIB ul. Słowackiego 20 VI piętro, sala komputerowa nr 609

2. Kurs AutoCad

szkolenie 24-godzinne

Program szkolenia:

- Interfejs programu:

Menu programu Autodesk AutoCAD 2011,
Wygląd głównego okna aplikacji,
Wprowadzanie poleceń,
Dopasowanie programu do potrzeb użytkownika,
Dostosowanie „Kart” i „Paneli”,
Otwieranie i zapisywanie rysunków w dowolnych formatach.

- Podstawowe narzędzia rysunkowe:

- a. Współrzędne punktu w układach współrzędnych; prostokątnym, biegunowym; względnym i bezwzględnym.
- b. Dynamiczne wprowadzanie danych.
- c. Omówienie sposobu użycia narzędzi rysunkowych:

linia,
łuk,
polilinia,
okrąg,
prostokąt,
elipsa,
splajn,
wielobok,
linia konstrukcyjna,
półprosta.

- Narzędzia modyfikacji:

- a. Przesuń.
- b. Kopiuj.
- c. Obróć.
- d. Rozciągnij.
- e. Porządek rysowania.
- f. Skala.
- g. Odsuń.
- h. Lustro.
- i. Utnij, wydłuż.
- j. Wymaż.
- k. Rozbij.
- l. Szyk.
- m. Zaokrąglaj, fazuj.
- n. Przedłuż, dopasuj, przerwij, przerwij w punkcie, dołącz, odwróć.
- o. Edytuj polilinia, edytuj splajn, edytuj kreskowanie.

- Narzędzia rysowania precyzyjnego:

- a. Punkty charakterystyczne.
- b. Siatka.
- c. Skok.

- Podgląd rysunku:

- a. Powiększanie i pomniejszanie.
- b. Przesuwanie.

- Warstwy, rodzaje linii, kolory.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- Bloki rysunkowe:

- Tworzenie bloków oraz bloki z atrybutami.
- Wstawianie bloków do rysunku.
- Tworzenie własnej biblioteki bloków.

- Napisy:

- Edytor napisów.
- Tekst jedno - i wielowierszowy.
- Tworzenie własnych stylów tekstu.
- Import tekstu.

- Tabele:

- Tworzenie tabeli i jej edycja.
- Import tabeli.

- Wymiarowanie:

- Wymiar liniowy, wyrównany, kątowy, długość łuku, średnicowa, promień, współrzędne punktu.
- Edytowanie i modyfikowanie wymiarów.
- Tworzenie własnych stylów wymiarowych.

- Kreskowanie, wypełnianie obszarów, styl kreskowania.**- Obszar papieru:**

- Arkusze rysunkowe.
- Rodzaje rzutni; sąsiadujące, jedna, wieloboczna, przekształcanie, obiektu w rzutnie, przycinanie rzutni.
- Skala rzutni.
- Blokowanie rzutni.
- Powiększanie szczegółów.

- Rysunek izometryczny.**- Tworzenie własnych szablonów rysunkowych.****- Przygotowanie wydruku.**

Szkolenie poprowadzi firma MAT. Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Terminy i miejsce warsztatów

18,19,20 marzec 2013 r. (poniedziałek, wtorek, środa) od 9.00 do 17.00 z przerwą obiadową
Rzeszów - w siedzibie PDK OIIB ul. Słowackiego 20 VI piętro, sala komputerowa nr 609.

3. Tworzenie stron internetowych

szkolenie 21-godzinne

Program szkolenia:

- Podstawowe informacje na temat budowy i struktury strony WWW.
- Elementarne znaczniki dokumentu HTML - znaczniki czcionki, bloków i linii.
- Tworzenie list, wykazów i odsyłaczy.
- Tabele na stronach WWW.
- Elementy graficzne na stronach WWW.
- Osadzanie elementów multimedialnych na stronach internetowych.
- Interakcja na stronach - formularze.
- Ramki na stronach WWW.
- Kaskadowe arkusze stylów CSS - przykłady formatowania poszczególnych elementów strony.

- Publikacja strony w sieci Internet.

Szkolenie poprowadzi mgr inż. Rafał Reizer.

Termin i miejsce warsztatów:

24 kwiecień, 15, 29 maj 2013 r. (środy) od 9.00 do 16.00 z przerwą obiadową
Rzeszów, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala komputerowa nr 609.

4. Norma dla początkujących

szkolenie 16-godzinne

Program szkolenia:

- Omówienie głównego paska narzędziowego programu.
- Zarządzanie bazą katalogów norm. Katalogi norm rzeczowych. Wyszukiwanie pozycji. Tworzenie katalogów własnych, Import/Eksport katalogu.
- Narzuć kosztorysu - definiowanie, modyfikowanie, usuwanie.
- Cenniki. Import cenników, zakładanie nowych, edycja istniejących, ręczne wprowadzanie cen.
- Określenie poziomów cenowych.
- Kosztorys budowa struktury. Podział na Działy-Pozycje.
- Zarządzanie widokami kosztorysu - dopasowywanie szablonów dokumentów do potrzeb użytkownika.
- Podział kosztorysu na elementy o różnym stopniu złożoności.
- Omówienie różnych typów pozycji kosztorysowych.
- Wycena i weryfikacja kosztorysu.
- Praca na zestawieniach RMS. Weryfikacja, poprawianie, uzupełnianie danych w kosztorysie.
- Sprawdzanie, edycja i dopasowanie nakładów RMS w kosztorysie.
- Wydruki - Opcje ustawień, zestawy, style i szablony wydruków.
- Eksport, import danych kosztorysowych.
- Opcje wariantowania i scalania pozycji.
- Współpraca z programami do harmonogramowania.
- Współpraca z Excelem.
- Import z innych programów do kosztorysowania. Format ATH XML.

Szkolenie poprowadzi dr inż. Edyta Plebankiewicz.

Terminy i miejsce warsztatów:

18,19 maj 2013 r. (sobota, niedziela) od 9.00 do 17.00 z przerwą obiadową
Rzeszów, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala komputerowa nr 609.



PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE



PODKARPACKA
 OKRĘGOWA
 IZBA
 INŻYNIERÓW
 BUDOWNICTWA

UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI FUNDUSZ
 ROZWOJU REGIONALNEGO



Szkolenie on-line organizowane jest w ramach realizowanego projektu unijnego „Interaktywne Laboratorium - dynamicznym rozwojem techniki multimedialnej” realizowanego w ramach Osi Priorytetowej I. „Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka”, Działania 1.2. „Instytucje otoczenia biznesu” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013.

Zapraszamy na wycieczki techniczne

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa zaprasza na planowane w tym roku wycieczki techniczne majowo-czerwcowe: **Albania - Macedonia** oraz **Ziemia Kłódzka**, lipcowa: **Czarnogóra - Albania**.

W planach również wycieczki w terminie wrzesniowo-październikowym, o których pełna informacja została zamieszczona na naszej stronie internetowej: **Toruń - Gniezno - Poznań - Wrocław (w terminie 12 - 15.09.2013 r.)** oraz **Grecja (w terminie 04.10 - 13.10.2013 r.)**.

Ze względów organizacyjnych prosimy o przemyślane zgłaszanie udziału poprzez **składanie wniosków o dofinansowanie w wycieczkach w terminach podanych przy programach wycieczek oraz terminowe dokonywanie wpłat do biura turystycznego**.

Zgłoszenia prosimy przysyłać listownie lub faxem na druku wniosku o dofinansowanie do udziału w wycieczkach (dostępny na stronie internetowej) na adres biura PDKOIIB, 35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20, fax. 17 8507 707.

Wycieczki dojdą do skutku pod warunkiem zebrania się wymaganej ilości osób w grupie. W przypadku dużego zainteresowania daną propozycją istnieje możliwość zorganizowania większej ilości autokarów. Wysokość dofinansowania do wycieczek dla osób należących do PDK OIIB wynosi 50% kosztów wycieczki, lecz nie więcej niż 500 zł.

Pozostałą część kwoty prosimy wpłacać na konto Biura Podróży PTTK Oddział w Rzeszowie na numer: PEKAO S.A. II O/Rzeszów 90 1240 2614 1111 0000 3958 8742 z dopiskiem numeru wycieczki, który jest umieszczony przy danych poszczególnych imprez z zachowaniem wyznaczonych terminów.

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.

PTTK Oddział w Rzeszowie

ul. Matejki 2, tel. + 48 17 852 88 60, fax + 48 17 850 12 99, www.pttkrzeszow.pl; e-mail biuro@pttkrzeszow.pl
Wpis do rejestru organizatorów turystyki i pośredników turystycznych woj. podkarpackiego nr 044/04



ALBANIA - MACEDONIA

Nr imprezy 161/w/13

(termin: 28.05-8.06.2013 r.)

ostateczny termin złożenia wniosku o dofinansowanie do dnia: 03.04.2013 r.

ostateczny termin wpłacenia zaliczki do dnia: 17.04.2013 r.

4 zabytki UNESCO



Zapraszamy Państwa na niezwykle ciekawą wycieczkę do ALBANII I MACEDONII. Albania, podobnie jak inne kraje bałkańskie jest prawdziwą mozaiką kulturową, tym bardziej egzotyczną, że otwartą na świat od niedawna, dopiero od ustąpienia dyktatora Envera Hodży. Kraj ten ma turystom mnóstwo do zaoferowania: przepiękne góry pokrywające prawie cały jego obszar, dwa morza - Adriatyk i Jońskie, jeziora z lazurowymi wodami i mnóstwo zabytków starożytności. Albania dzięki długiej izolacji zachowała niepowtarzalny w Europie klimat enklawy, niewyrachowanej, bez tłumów turystów. Jest to kraj, który warto zobaczyć i zwiedzić, ponieważ jest zupełnie inny od pozostałych - żyje według własnych kryteriów. Ludzie są bardzo życzliwi, a rodzina jest dla nich najwyższą wartością. Zwiedzimy również Macedonię bogatą w piękne górskie krajobrazy i miasto **Ochryd** - miejsca uchodzącego za **macedoński kurort wypoczynkowy**. Nazywany jest kolebką Macedonii - to tu znajduje się kompleks przepięknych cerkwi.

Nie zabraknie w programie również wiele ciekawych obiektów budowlano-technicznych, takich jak: przebieg drogi i linii kolejowej w kanionie - tunele, skalne półki itp., odbudowa i rekonstrukcja zabytkowej ulicy - projekt UE, południowy odcinek nowej autostrady Kosovo - Tirana/Durres - w realizacji, konstrukcja 50-piętrowego biurowca TID Tower, kompleks gigantycznej huty w Elbasan z czasów ko-

munistycznych, betonowa zaporą i elektrownia wodna w kanionie.

Program wycieczki:

1 dzień Wyjazd z dworca autobusowego PKS w Rzeszowie (ul. Grottgera) stanowisko „M” o godz. 5.00, Przejazd przez Słowację i Węgry do Serbii. Zakwaterowanie w rejonie Belgradu, obiadokolacja, nocleg.

2 dzień Śniadanie. Przejazd przed pld.-zach. Serbię - wjazd do Czarnogóry - **monastyr Moraca** (XIV w., freski), przejazd malowniczym **kanionem rzeki Moraca (przebieg drogi i linii kolejowej w kanionie - tunele, skalne półki itp.)**. Przejazd w miejsce zakwaterowania, obiadokolacja, nocleg.

3 dzień Śniadanie. **Szkodra** - zwiedzanie głównego miasta pñ. Albanii - twierdza Rozafa, katedra katolicka i kościół franciszkanów, meczet, XIX-wieczne centrum (tzw. „włoska uliczka” - **odbudowa i rekonstrukcja zabytkowej ulicy - projekt UE**). Centrum kraju: **Lezhe - Kruja** - zamek i muzeum Skanderbega, bazar staroalbański. Przejazd w miejsce zakwaterowania (**południowy odcinek nowej autostrady Kosovo - Tirana/Durres - w realizacji**) w rejonie Durres, obiadokolacja, nocleg.

4 dzień Śniadanie. **Tirana** - plac Skanderbega, meczet, wieża zegarowa, włoska dzielnica rządowa, uniwersytet, zabytkowa restauracja, pomnik Chopina i Matki Teresy (**dodatkowo: konstrukcja 50-piętrowego biurowca TID Tower (węższy u dołu, szerszy u góry, w końcowym stadium budowy)**). Zwiedzanie **Durres** - portowego miasta, amfiteatr oraz inne zabytki rzymskie i średniowieczne, promenada (lub dla chętnych wypoczynek na plaży). Obiadokolacja, nocleg.

5 dzień Śniadanie. Riwiera Jońska: zabytkowy **monastyr Ardenica**, **Fier** - kompleks archeologiczny **Apollonia** - ruiny rzymskiego miasta i bizantyjski monastyr **bunkry z czasów Envera Hodży**, **Vlora** - krótkie zwiedzanie zabytków portowego miasta, dla chętnych plażowanie. Obiadokolacja, nocleg.

6 dzień Śniadanie. **Vlora** - **przełęcz Llogara** - piękne widoki, przejazd przez Riwierę Jońską: **Himare - Porto Palermo** - skalny port okrętów podwodnych, twierdza Alego Paszy, **Saranda** - główny albański kurort nadmorski naprzeciw wyspy Korfu. Przejazd w miejsce zakwaterowania, obiadokolacja, nocleg.

7 dzień Śniadanie. Zwiedzanie największego w tej części Bałkanów kompleksu archeologicznego **Butrinti**

(UNESCO), wypoczynek na „**rajskich plażach**” **Kamili**, obiadokolacja, nocleg.

8 dzień Śniadanie. **Gjirokastr** (UNESCO) - zwiedzanie twierdzy i starówki „miasta srebrnych dachów”, w tym dom rodzinny Envera Hodży (obecnie Muzeum Etnograficzne) i dom słynnego pisarza Ismaile Kadare, Tepelena, **Berat** (UNESCO) - zwiedzanie unikalnej starówki i twierdzy „miasta tysiąca okien”. Przejazd w miejsce zakwaterowania, obiadokolacja, nocleg.

9 dzień Śniadanie. Przejazd do Macedonii: **z zewnątrz kompleks gigantycznej huty w Elbasan z czasów komunistycznych**, zabytkowy **monastyr św. Neuma - Ochryd** (UNESCO) - bizantyjskie zabytki miasta, widok na jezioro. Zakwaterowanie w rejonie Ochrydu, obiadokolacja, nocleg.

10 dzień Śniadanie. Przejazd przez Debar i teren Parku Narodowego Mawrovo, do **Kanionu Matka** - spacer promenadą wzdłuż jeziora zaporowego do restauracji z tarasem widokowym, XIV-wieczny monastyr i cerkiew z bizantyjskimi freskami (**betonowa zaporą i elektrownia wodna w kanionie**). **Skopje** - zwiedzanie stolicy Macedonii: turecko-albańska dzielnica muźlamańska z meczetami i bazarem, most turecki, plac Mecedonia, miejsce urodzenia i pomnik Matki Teresy, pamiątki po trzęsieniu ziemi. Zakwaterowanie, obiadokolacja, nocleg.

11 dzień Śniadanie. Wyjazd ze Skopje w drogę powrotną do Polski - przejazd przez pñ.-wsch. Serbię - Nisz - Belgrad. Nocny przejazd przez Węgry - Słowację.

12 dzień Planowany przyjazd do Polski ok. godz. 4.00, Rzeszów ok. godz. 6.00.

Koszt uczestnictwa przy grupie 40 os.: 2180,- zł./os.

Świadczenia zawarte w cenie: przejazd komfortowy autokarem, opłaty drogowe i autostradowe, opieka pilota - przewodnik, zakwaterowanie: 10 noclegów w hotelu **/*** lub pensjonacie (pokoje 2 lub 3 osobowych z łazienkami), wyżywienie: 10 x śniadania, 10 x obiadokolacja, ubezpieczenie: NNW (15.000 zł), KL (10.000 euro) i bagaż (1.000 zł) SIGNAL IDUNA.

Uwaga: Bilety wstępu do zwiedzanych obiektów oraz inne obligatoryjne opłaty stanowią koszt dodatkowy ok. 40 EUR/os. Kolejność zwiedzanych obiektów może ulec zmianie. Uczestnicy wycieczki muszą posiadać ważny dokument tożsamości (dowód osobisty lub paszport).



→ ZIEMIA KŁODZKA - WROCŁAW

Nr imprezy 162/w/13

(termin: 27.06-30.06.2013 r.)

ostateczny termin złożenia wniosku o dofinansowanie do dnia: 29.04.2013 r.

ostateczny termin wpłacenia zaliczki do dnia: 15.05.2013 r.

Ciekawostki techniczno-budowlane:

1. **Most Rędziański** - drogowy most wantowy (długości 612 metrów) nad Odrą. Żelbetowa konstrukcja zawieszona jest tylko na jednym pylonie. Jego wysokość to 122 metry. Jest to najdłuższy most podwieszony na jednym pylonie w Polsce.
2. **Stadion Miejski** we Wrocławiu (jedna z aren EURO 2012), którego charakterystycznym elementem konstrukcji jest jego elewacja zbudowana z półprzezroczystej siatki wykonanej z włókna szklanego pokrytego teflonem.
3. **Sky Tower** we Wrocławiu, który jest najwyższym budynkiem w Polsce w kategorii wysokość do dachu.

**Program wycieczki:**

1 dzień Wyjazd z Rzeszowa o godz. 7:00. Przejazd do **Kopalni soli w Wieliczce (UNESCO)**. Zwiedzanie zabytkowych komór połączonych 2-kilometrowym chodnikiem - wędrując trasą turystyczną uczestnicy zapoznają się z historią górnictwa soli. Przejazd do **Krakowa**. Zwiedzanie **Podziemnej trasy turystycznej**. W stałej ekspozycji, zatytułowanej „Śladem europejskiej tożsamości Krakowa” wykorzystano liczne nowoczesne techniki multimedialne, np. urządzenia holograficzne do prezentacji rekonstrukcji budynków, mające stworzyć w muzeum atmosferę pozwalającą wczuć się w Kraków sprzed siedmiuset lat. Poza zwykłymi eksponatami można zobaczyć w trójwymiarze na jednym z 37 ekranów dotykowych. Na terenie muzeum znajduje się też ekran z pary wodnej oraz kilkadziesiąt wyświetlaczy i projektorów. Zwiedzający wędrują pod ziemią wokół Sukiennic szklanymi pochylniami i kładkami, zawieszonymi ponad średniowiecznymi traktami, z których najstarsze datuje się na XI wiek. Zwiedzania miasta: Wawel, Rynek Główny, spacer ulicą Floriańską, Brama Floriańska, Barbakan, Kościół Mariacki, Sukiennice, kościół oo. Franciszkanów, plac Szczepański. Obiadokolacja w restauracji. Zakwaterowanie w hotelu, nocleg.

2 dzień Śniadanie w hotelu. Przyjazd do Kłodzka - wyjście na **Twierdzę Kłodzką** usytuowaną na skalistym wzgórzu z tarasem widokowym na panoramę miasta, zwiedzanie urokliwej starówki. Przejazd do Kudowej

Zdroju - zakwaterowanie w pensjonacie, odpoczynek. Przejazd do **Wambierzyc**, zwanych także „Kłodzką Jerozolimą”, gdzie znajduje się gotycka figura Matki Boskiej z Dzieciątkiem koronowana przez papieża Jana Pawła II. Przejazd w wyjątkowej urody **Góry Stołowe** - spacer skalnym labiryntem na płaski jak stół wierzchołek **Szczelińca Wielkiego** - wspaniałe krajobrazy i skalne filary. Przejazd do hotelu w **Kudowej Zdroju**. Zakwaterowanie, obiadokolacja. Nocleg.

3 dzień Śniadanie w hotelu. Wyjazd przez do stolicy dolnego Śląska - Wrocławia. Przejazd **najdłuższym podwieszonym** Mostem Rędziańskim. Zwiedzanie Panoramy Racławickiej - olejnego malowidła J. Styki i W. Kossaka przedstawiającego zwycięską dla Polaków bitwę powstania kościuszkowskiego. Zwiedzanie z przewodnikiem Wrocławia - Starego Miasta z Ratuszem i barokowymi kamieniczkami, perły miasta - Ostrowa Tumskiego. Czas wolny na starówce wrocławskiej. Obiadokolacja w restauracji na starym mieście. Zwiedzanie Stadionu Miejskiego - areny EURO 2012. Panorama miasta z najwyższego budynku Sky Tower. Wieczorny udział w multimedialnym widowisku działającym na wiele zmysłów spektaklu wrocławskich fontann. To piękne fantazje wodne, dynamiczne show, wykorzystujące większość dysz i gejzerów, zapewniających niepowtarzalne wrażenia. Powrót do hotelu w Kudowej Zdroju. Nocleg.

4 dzień Śniadanie w hotelu. Przejazd do uzdrowiska **Duszniki Zdrój**, spacer po parku, gdzie znajduje się **Dworek im. F. Chopina**. Zwiedzanie małego prywatnego cudu ogrodnictwa - ogrodu japońskiego w Jar-kowie. Wizyta w gospodarstwie ekologicznym **EkoAr - uprawa aronii**, które oprócz sprzedaży ekologicznych owoców produkuje przetwory z aronii: soki tłoczone na zimno, konfitury, aronię w syropie, kandyzowaną, otaczaną w czekoladzie oraz susze na herbatki. Wszystkie produkty posiadają unijny certyfikat ekologiczny. Przejazd do **Kopalni Złota w Złotym Stoku** - spacer po sztolni. **Obiad**. Powrót w Złoty Stok, Kraków do Rzeszowa. Rozwiązanie wycieczki w późnych godzinach nocnych ok. godz. 24:00.

Koszt uczestnictwa przy grupie 45 os.: 720,- zł./os.

Świadczenia zawarte w cenie: przejazd komfortowym autokarem, opłaty drogowe i parkingowe, opieka pilota - przewodnika, przewodnik po Krakowie i Wrocławiu, 1 x nocleg w hotelu w Krakowie, 2 x noclegi w pensjonacie*** w Kudowej Zdroju (pokoje 2 lub 3 osobowe z łazienkami), wyżywienie: 3 x śniadania, 3 x obiadokolacja, 1 x obiad, ubezpieczenie: NNW (10 000 zł) SIGNAL IDUNA.

Koszty własne uczestników: bilety wstępów do zwiedzanych obiektów ok. 140,- zł/os., kolejność zwiedzania może ulec zmianie.

CZARNOGÓRA - ALBANIA wycieczka objazdowa

Nr imprezy 163/w/13

(termin: 20.07-28.07.2013 r.)

ostateczny termin złożenia wniosku o dofinansowanie do dnia: 20.05.2013 r.

ostateczny termin wpłacenia zaliczki do dnia: 03.06.2013 r.

Zapraszamy Państwa na wycieczkę do Czarnogóry - kraju wielonarodowego i wielokulturowego, o bogatej i zróżnicowanej przyrodzie, kulturze i historii. Jest to kraina słońca, błękitnego morza, pachnących gajów oliwnych oraz dzikich skalistych gór. Czarnogórskie wybrzeże Adriatyku, jest jedyne w swoim rodzaju, posiada piaszczyste i żwirowe plaże, klify przypominające norweskie fiordy, niezwykłą śródziemnomorską roślinność, liczne zatoczki, skaliste wysepki z ruinami twierdz lub zamków oraz intensywnie turkusowy kolor czystego morza. Nie zabraknie i tutaj wielu ciekawych dla członków Izby ciekawostek technicznych, do których zaliczyć można:



1. Kanion rzeki Tary jest po kanionie Kolorado największym kanionem na świecie! To jedno z najpiękniejszych miejsc w Europie, które jest pod ochroną UNESCO. Jest to najgłębszy w Europie i jeden z najgłębszych na świecie kanionów o długości 78 km i głębokości do 1300 m, nazywany jest również Koloradem Starego Kontynentu.



2. Rzeką Tara jest klejnotem europejskim, częścią światowego bogactwa naturalnego, znajduje się pod ochroną UNESCO. Tara jest najdłuższą rzeką w Czarnogórze (144 km), jest największym zbiornikiem wody zdatnej do picia w Europie.

3. **Tunel Sozina** to tunel w Czarnogórze na trasie z Baru do Podgoricy, otwarty 13 lipca 2005 r. w dniu święta narodowego Czarnogóry. Tunel ten spełnia wszystkie standardy światowe i jest najnowocześniejszym projektem,

jaki powstał w ciągu ostatnich dziesięcioleci w tym małym kraju. Długość tunelu wynosi 4182 m, a droga z Baru do Podgoricy skróciła się o 30 km.

4. Most na rzece Tarze leży niedaleko Żabljaka, ma ponad 150 m długości i ponad 130 m wysokości. Z daleka wygląda jak słabiułka pajęczyna rozpięta pomiędzy ścianami kanionu. W rzeczywistości jest niezwykle stabilną i monumentalną budowlą.

Program wycieczki:

1 dzień Wyjazd z dworca autobusowego PKS w Rzeszowie (ul. Grottgera) - stanowisko „M” o godz. 6.00, przejazd przez: Słowację, Węgry, Serbię. Obiadokolacja, nocleg tranzytowy.

2 dzień Śniadanie. Wykwaterowanie, kontynuowanie jazdy. Przejazd **Kanionem Moraca, Monastyr Moracy. Podgorica** - przejazd przez stolicę. Przejazd tunelem drogowym Sozina (ok. 5 km długości). Zakwaterowanie okolice Baru, obiadokolacja, nocleg.

3 dzień Śniadanie. Wycieczka: **wyspa św. Stefana** (panorama) - **Budwa** nazywana „małym Dubrownikiem” otoczona XV-wiecznymi murami, zwiedzanie katedry romańskiej z IX w., średniowiecznej **kaplicy św. Sawy**, starego miasta. **Kotor** - miasto wpisane na Listę Światowego Dziedzictwa Kultury UNESCO, położone nad Zatoką Kotorską porównywaną często do krajobrazu norweskich fiordów, spacer po starym mieście otoczonym murami obronnymi: **Brama Morska**, wieża zegarowa, **katedra romańska św. Tripuna, kościół św. Łukasza i NMP**. Powrót do hotelu, czas wolny, obiadokolacja, nocleg.

4 dzień Śniadanie. Wycieczka: **Cetinje** - prądawna stolica Czarnogóry, gdzie znajduje się **grób dynastii Petrović**, zwiedzanie **dworu króla Nikole, Njegoseva Biljarda, Monastyr** ze skarbem, Przejazd do najwyższego położonego mauzoleum na świecie - **mauzoleum Njegośy w górach Lovcen (Park Narodowy)**. Powrót do hotelu, obiadokolacja, nocleg.

5 dzień Śniadanie. Czas wolny - plażowanie. Dla chętnych fakultatywnie wycieczka do **Albanii: Tirana** - zwiedzanie: Plac Skanderbego, Meczet Ethem Beja, Piramida - dawne muzeum Envera Hadzy, twierdza rodu Dukagjin, **Szkodra** - meczet ołowiany, kościół katedralny, zamek Rozafa, Jezioro Skadarskie. Obiadokolacja, nocleg.

6 dzień Śniadanie. **Stary Bar** - perła architektury, „młodszy brat” włoskiego Bari (**brama miejska z X-XI wieku, kościoły św. Katarzyny i św. Venerada, łaźnia turecka, ruiny katedry św. Jerzego, ruiny pałacu biskupów, turecki akwedukt**), **Mirovica** - jeden z najstarszych gajów oliwnych na świecie, **jezioro Szkoderskie** - Park Narodowy. Przejazd kanionem rzeką **Tara** - najgłębszym kanionem w Europie. Dojazd do miejscowości **Żabrzak** (1450 m n.p.m.) - jedno z najwyższych położonych miast w Europie. Zakwaterowanie, obiadokolacja, nocleg.

→ **7 dzień** Śniadanie. Rafting na rzece Tara (ok. 3 godz., regionalny poczęstunek, kąpiele w rzece), most na Tarze. Park narodowy Durmitor (rezerwat biosfery UNESCO - najpiękniejszy masyw górski byłej Jugosławii), spacer ok. 2 godz. wokół jeziora Czarnego. Zakwaterowanie, obiadokolacja, nocleg.

8 dzień Śniadanie. Czas na zakupy, wykwaterowanie. Wyjazd w drogę powrotną do Polski, przejazd przez: Serbię. Zakwaterowanie w hotelu na północy Serbii. Obiadokolacja, nocleg.

9 dzień Śniadanie. Przejazd przez granicę serbską na Węgry. **Przejazd przez Tokaj (UNESCO)** - czas wolny na zakup lokalnych produktów winiarskich. Przejazd przez Barwinek do Rzeszowa ok. godz. 23:00.

Koszt uczestnictwa w wycieczce na osobę przy grupie 45 os. - 1660,- zł

Świadczenia zawarte w cenie: przejazd komfortowym autokarem, opłaty drogowe i autostradowe, opieka pilota - przewodnika, zakwaterowanie: 8 x noclegi (2 noclegi tranzytowe, 6 w hotelu **/** (pokoje 2, 3 os. z łazienkami), wyżywienie: 8 x śniadania i 8 x obiadokolacje, ubezpieczenie: NNW (15.000 zł), KL (10.000 EURO) i bagaż (1000 zł) SIGNAL IDUNA.

Uwagi:

Bilety wstępu oraz przewodnicy miejscowi stanowią koszty dodatkowy ok. 35 EURO/os.

Uczestnicy wycieczki muszą posiadać ważny dokument tożsamości (dowód osobisty lub paszport).

Wycieczki fakultatywne:

Wycieczka do Albanii - ok. 35 EURO/os (wycieczka realizowana przy min. 35 os.).

Rejs po Jeziorze Szkołerskim - ok. 30 EURO/os. (wycieczka realizowana przy min. 35 os.).

W planach również wycieczki w terminie wrześniowo-październikowym, o których pełna informacja została zamieszczona na naszej stronie internetowej:

Toruń - Gniezno - Poznań - Wrocław (w terminie 12 - 15.09.2013 r.) oraz Grecja (w terminie 04.10 - 13.10.2013 r.).

Seminarium wpisane już na stałe w kalendarz spotkań fachowców z branży drogowej i mostowej, odbyło się w Restauracji Kleopatra 12 lutego br. Cieszy się ono niesłabnącym od lat zainteresowaniem - potwierdzeniem tego była i tym razem wysoka frekwencja - co uznają za swój sukces organizatorzy spotkań, SITK RP O.Rzeszów oraz PDK OIIB w Rzeszowie.



Uczestnicy seminarium

Spotkanie otworzył Prezes Oddziału - Marian Sulencki - który powitał gości i podziękował za obecność. Szczególnie serdecznie powitał prelegentów.

Seminarium zaczęło się prezentacją multimedialną nt. **rozwoju i modernizacji dróg krajowych** - inwestycji zrealizowanych w latach 2011-2012 oraz w perspektywie najbliższych lat /2013-2015/, przedstawioną przez **pana Wiesława Sowę** zastępcę dyrektora GDDKiA O/Rzeszów.

Następnym prelegentem był **pan Kazimierz Surmacz** zastępca dyrektora PZDW w Rzeszowie, który przedstawił informacje „z pierwszej ręki” nt. **rozwoju i modernizacji dróg wojewódzkich** - inwestycji zrealizowanych oraz zaplanowanych.

Pan Mieczysław Borowiec - dyrektor PKP PLK Zakładu Linii Kolejowych w Rzeszowie - przedstawił następnie **realizację zadań inwestycyjnych z branży kolejowej**.

Treści powyższych prezentacji zamieszczone są na stronie internetowej SITK www.sitk-rzeszow.pl i PDK OIIB - www.inzynier.rzeszow.pl

Po wystąpieniu prelegentów głos zabrał kol. Zbigniew Detyna, przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - współorganizator seminarium i spotkania członków Izby.

Przybliżył on uczestnikom szczegóły prac nad projektami nowej ustawy Prawo budowlane oraz tzw. ustawy „deregulacyjnej”, o ułatwieniu dostępu do wykonywania zawodów finansowych, budowlanych i transportowych, a ponadto przedstawił aktualne działania Izby oraz ofertę szkoleniową, którą połączył z publiczną deklaracją skierowaną do obecnych na sali dyrektorów i prezesów, dostosowania tematów szkoleń i warsztatów do zgłaszanych potrzeb firm budowlanych.

Następnie prezes Marian Sulencki przekazał informację o przygotowywanych na marzec br. przez SITK RP Oddział w Rzeszowie szkoleniach branżowych dla kadry technicznej firm drogowo-mostowych Podkarpacia /zaczepniętych z programów PZDW i zrealizowanych w ubiegłym roku/, z prośbą o ewentualne uwagi oraz naniesienie korekt, uwzględniających potrzeby i oczekiwania firm.



Marian Sulencki
Prezes O. SITK
w Rzeszowie

Seminarium szkoleniowe dla szefów firm drogowo-mostowych Podkarpacia

Rzeszów, 12 lutego 2013 r.

Kolejnym punktem seminarium była dyskusja, w której głos zabrali m.in.:

1. Marek Radion - omawiając inwestycje drogowe na drogach powiatowych Podkarpacia na lata 2013-2014

2. Zbigniew Chrobak - który przedstawił /z punktu widzenia Inżyniera nadzorowanych budów/ problem związany z realizacją inwestycji drogowo - mostowych systemem „projektuj - buduj” pod kątem jakości realizowanych inwestycji

3. Wiesław Sowa /jako przedstawiciel Inwestora/ - omówił argumenty przemawiające za wprowadzeniem w życie tego typu systemu.

4. Tomasz Siwowski poparł punkt widzenia Pana Zbigniewa Chrobaka

5. Bogdan Tarnawski - skupił się w swojej wypowiedzi na przygotowywanych przez Inwestorów umowach przetargowych oraz realizacjach inwestycji w dyskusowanym systemie.

6. Mieczysław Borowiec poinformował o planowanej budowie linii kolejowej Rzeszów - PL Jasionka. Zachęcił drogowe firmy wykonawcze do bieżącego „śledzenia” ofert kolejowych zamieszczonych na stronie www.plk-sa.pl i składania ofert.



Zastępca Dyrektora GDDKiA O. Rzeszów Wiesław Sowa podczas omawiania prezentacji multimedialnej

7. Kończąca część dyskusyjną seminarium **pani Elżbieta Wesołowska** - prezes Transport - Biznes - Klubu SITK zaproponowała członkom Klubu spotkanie w ramach działalności TBK w terminie i z tematyką, która zostanie wysłana do zainteresowanych takim spotkaniem branżowym.

Na koniec pan prezes Marian Sulencki podziękował uczestnikom za tak liczne przybycie, a prelegentom za zaangażowanie i profesjonalizm.

Zwrócił się także ze słowami podziękowań dla pana Zbigniewa Dety - Przewodniczącego Rady PDK OIIB w Rzeszowie, będącej aktywnym współorganizatorem przedmiotowego seminarium.

Na koniec zaprosił firmy drogowo-mostowe do włączenia się w przygotowanie dla nich szkolenia.

Następnie rozmowy przeniosły się w okolice szwedzkiego stołu i były nie mniej ożywione, niż w czasie seminarium.



Zgromadzeni goście

Przez Jarosław w 15 minut

Mieszkańcy Jarosławia i kierowcy mogą odetchnąć z ulgą - 19 grudnia 2012 r. otwarta została obwodnica miasta, na którą czekali kilkadziesiąt lat. Oddany do użytku ponad 11-kilometrowy odcinek obwodnicy skrócił obecnie czas przejazdu przez Jarosław do 15 min. i przeniósł ruch tranzytowy poza centrum.

Wszyscy podróżujący w stronę Przemyśla doskonale wiedzą, że przejazd przez uroczy skądinąd Jarosław był prawdziwym koszmarem. Ostatnio ruch samochodów wzrósł na tyle (przez Jarosław na dobę przejeżdżało średnio ok. 17 tys. pojazdów), że kompletnie zakorkował miasto. Ciągące się kilometrowe korki i dłużący się czas przejazdu na szczęście są już historią. Wkroczyliśmy w nowy etap - przyjemnego podróżowania. Zadowoleni są mieszkańcy Jarosławia i kierowcy. Zadowoleni mogą być również mieszkańcy okolicznych miejscowości. Przez wiele lat bowiem jeżdżący trasą Rzeszów - Przemyśl, chcąc pominąć ominąć jarosławskie korki, wybierało drogę z Łańcuta do Żurawicy, powodując tym samym wzmożony ruch samochodów na wąskich lokalnych drogach.

Nowa droga dostosowana jest do wymogów Unii Europejskiej. Okrąża miasto od strony północno-wschodniej. W przyszłości pełnić będzie funkcję drogi alternatywnej dla autostrady A4.

Historia inwestycji rozpoczęła się 18 czerwca 2010 r. podpisaniem porozumienia w sprawie dofinansowania projektu „Budowa obwodnicy Jarosławia w ciągu drogi krajowej nr 4 ” z funduszu **Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej**”. Za realizację projektu odpowiedzialna została Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie. Porozumienie zostało podpisane z **Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości** na kwotę **431 577 400,00 zł** (w tym dofinansowanie z **Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego 177 925 892,00 zł**). Na wykonawcę obwodnicy Jarosławia wybrano konsorcjum firm, z liderem EUROVIA Polska S.A., z którym umowę podpisano 5 lutego 2010 r.

Zakres inwestycji

1. Roboty drogowe:

- budowa drogi głównej,
- budowa dróg dojazdowych
- przebudowa dróg krajowych
- przebudowa dróg wojewódzkich
- przebudowa dróg powiatowych
- przebudowa dróg gminnych

Obwodnica (droga główna) - parametry techniczne:

- klasa techniczna GP (główna ruchu przyspieszonego),
- prędkość projektowa 80 km/h,
- prędkość miarodajna 100 km/h,
- kategoria ruchu KR 4,
- obciążenie 11,5 T/oś,

- przekrój - jednojezdniowy, dwupasowy, drogowy (na początkowym odcinku dwujezdniowy),
- minimalna skrajnia pod obiektami inżynierskimi 4,70 m,
- dostępność - w węzłach i skrzyżowaniach.

Skrzyżowania i węzły w ciągu obwodnicy:

- **Węzeł S-1** zlokalizowany na początku obwodnicy, którego zadaniem jest dystrybucja ruchu tranzytowego na obwodnicę oraz lokalnego i docelowego do centrum Jarosławia oraz okolicznych miejscowości.
- **Węzeł S-3** zlokalizowany na przecięciu obwodnicy z ulicą Kruchel Pełkiński (ciąg drogi krajowej nr 77 Nisko - Przemyśl).
- **Włączenie S-6** zlokalizowane na końcowym odcinku obwodnicy, tuż za wiaduktem w ciągu linii kolejowej Munina - Hrebenne.
- **Skrzyżowanie S-7** zlokalizowane na końcu projektowanej obwodnicy w km 656+481,32.

2. Obiekty inżynierskie:

- Wiadukty - szt. 10 (7 drogowych i 3 kolejowe)
 - Mosty - szt. 3
 - Przejazdy gospodarcze - szt. 4
 - Przepusty na ciekach.
 - Mury oporowe.
 - Ekran akustyczny typu „zielona ściana”.
- W miejscach o ograniczonej widoczności i na wiaduktach przezroczyste.
- Przejścia dla płazów oraz małych zwierząt projektowane w formie przepustów suchych lub specjalnie wykształconych pólek w przepustach na ciekach.

3. Przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej nie związane z obsługą drogi:

- elektroenergetycznych,
- teletechnicznych,
- gazowych,
- wodociągowych,
- kanalizacyjnych.

Nowa inwestycja wpłynie niewątpliwie na podwyższenie komfortu jazdy podróżujących, usprawni przejazd przez centrum miasta Jarosławia, co w sposób radykalny zmniejszy uciążliwe oddziaływanie istniejącej drogi na otoczenie miasta, w tym na zabudowę mieszkaniową i historyczną w centrum Jarosławia. Zwiększy także przepustowość drogi międzynarodowej E 40. I miejmy nadzieję, wpłynie także na redukcję liczby wypadków.





Województwo podkarpackie może pochwalić się w ostatnich latach wieloma drogowymi inwestycjami. Cieszyć mogą szczególnie te wykonane w ciągu międzynarodowej E 40 - obwodnice Ropczyc, Jarosławia, Przemyśla. Niestety, sporo budów jest wciąż jeszcze niezrealizowanych.

Rozwiązania komunikacyjne obwodnicy Jarosławia

Na obwodnice od lat czekają mieszkańcy Przeworska, Łańcuta czy Leżajska.

Tekst opracowano na podstawie informacji zawartych na stronie internetowej GDDKiA

Zdjęcia - źródło: GDDKiA O/Rzeszów (Fot. P. Gibowicz)



**STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI
RP ODDZIAŁ W RZESZOWIE**

Członek Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT

ul. Kopernika 1, 35-069 Rzeszów

tel./fax biuro 17 85 20 557, GSM (Prezes) 784 070 446

e-mail: rzeszow@sitk.org.pl

www.sitk-rzeszow.pl



Katarzyna Noworól

Spotkanie Oddziału SITK w Rzeszowie

Spotkanie Oddziału SITK w Rzeszowie podsumowujące pracę w minionym roku, połączone z tradycyjnym opłatkiem odbyło się jak co roku w salach Domu Technika NOT, w pierwszy piątek stycznia, tj. 4 stycznia 2013 r.

Zgromadziło ono liczną grupę Członków, Sympatyków oraz Przyjaciół Oddziału, która powiększa się z roku na rok, co wielce nas raduje!

Po powitaniu wszystkich przybyłych na spotkanie, Prezes Oddziału Marian Sulencki poinformował, że założone na 2012 r. zadania merytoryczne oraz gospodarcze Oddziału zostały w pełni zrealizowane a Oddział zakończył rok wynikiem finansowym dodatnim, za co bardzo podziękował zarówno członkom Zarządu Oddziału jak i realizatorom zleceń.

Złożył też wszystkim życzenia noworoczne: miłości, spokoju i wszelkiego dobra oraz tego, aby wszyscy byli dla siebie nawzajem pełni życzliwości i zrozumienia a także życzenia wszelkiej pomyślności, spełnienia marzeń i pragnień zarówno w życiu osobistym, jak i na niwie zawodowej. Zaprosił także na integracyjne spotkania stowarzyszeniowe, takie jak np. techniczne

czwartki klubowe, na które Zarząd Oddziału wraz z Klubami SITK przygotowuje ciekawe prelekcje multimedialne oraz wykłady dotyczące bieżących zagadnień z szeroko pojętej komunikacji.

Następnie mieliśmy przyjemność kolędowania z WISZNIĄ.

Aby przybliżyć czytelnikom tą formację, przedstawiam obok krótką informację o działalności Zespołu, przypomnę - uświetniającego nasze spotkania już drugi raz.

Po tym świątecznym akcencie i wspólnym, radosnym kolędowaniu, głos zabrał Ks. Proboszcz Jan Szczupak, błogosławiąc opłatki oraz składając zebranych życzenia na nowy rok. Następnie rozpoczęło się wzajemne składanie sobie życzeń z nadzieją, że przy takiej pozytywnej energii życzliwych sobie ludzi, te życzenia spełnią się...

Po części oficjalnej rozmowy przeniosły się do sali obok kawiarni, gdzie uczestnicy raczyli się specjałami przygotowanymi przez Panią Dorotę Nowosiadło, które cieszyły podniebienia i oczy! Spotkanie upłynęło w serdecznej, rodzinnej atmosferze.



Kolędnicy z zespołu WISZNIA (na pierwszym planie nasz oddziałowy Kolega - Krzysztof Piękoś)



Życzenia noworoczne dla członków SITK składa Ks. Jan Szczupak - Proboszcz Fary (na drugim planie fotografii Prezes Marian Sulencki)

ZESPÓŁ PIEŚNI I TAŃCA

OŚRODEK KULTURY W WIŚNIOWEJ
POLSKA - POLAND

Zespół Pieśni i Tańca „Wisznia” powstał 1 kwietnia 1986 roku przy Ośrodku Kultury w Wiśniowej. Wyłonił się z grupy młodych ludzi zainteresowanych ludowym tańcem i śpiewem, chcących pielęgnować bogate tradycje kultury ludowej w Wiśniowej i okolicach sięgające odległych czasów. Opiekunem i choreografem zespołu zostaje ówczesna nauczycielka w Szkole Podstawowej w Wiśniowej p. Danuta Szaro. Pod jej kierunkiem zespół przygotował wiele układów tanecznych i był zapraszany na różnego rodzaju koncerty.

Współczesny repertuar zespołu to: tańce z okolic Rzeszowa, tańce krośnieńskie, lubelskie, polonez, krakowiak i tańce strzyżowskie. Grupa ma opracowane również widowiska obrzędowe.

„Wisznia” została uhonorowana m. in. Dyplomem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, Nagrodą Zarządu Powiatu w Strzyżowie i wieloma innymi wyróżnieniami i zaszczytami. W roku 2011, zespół obchodził 25-lecie działalności. Grupą kieruje obecnie Grzegorz Tomaszewski.



Marian Sulencki
Prezes O. SITK
w Rzeszowie

Zapraszam do współpracy branżystów drogowych, mostowych i kolejowych

Jedną z dziedzin działania statutowego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej w Rzeszowie jest prowadzenie działalności w zakresie rzeczoznawstwa. Wiele instytucji zwraca się do nas o różnego rodzaju opinie, ekspertyzy i inne tego typu opracowania. Wykonują je, zwykle „od ręki”, nasi dłużejletni i uznani fachowcy. Niestety, ich liczba maleje, a potrzeby rynku w tym względzie wzrastają.

Stąd nasz **serdeczny apel do inżynierów branży drogowej, mostowej oraz kolejowej o poczynienie starań w zakresie zdobycia uprawnień rzeczoznawcy SITK.**

Wszelkie dodatkowe informacje dostępne w Biurze ZO SITK RP - Dom Technika NOT w Rzeszowie, ul. Kopernika 1, III piętro, pokój 31 lub 32.

Zapraszam do współpracy!



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



Bolesław Pałac

Spotkanie świąteczno-noworoczne Oddziału SEP w Rzeszowie

W dniu 10.01.2013 r. w restauracji KLEOPATRA w Rzeszowie odbyło się coroczne spotkanie noworoczne Oddziału Rzeszowskiego SEP. Podczas spotkania Prezes Oddziału omówił działalność w 2012 r. oraz przedstawił plan działania oddziału na 2013 r. Zostały wręczone dwa zaproszenia Prezesa SEP prof. Barlika dla członków naszego oddziału, prof. Bajorka i prof. Masłowskiego, do udziału i pracy w Radzie Programowej II Kongresu Elektryki Polskiej 2014.

Z dużym zainteresowaniem spotkał się odczyt pana Żmudy prezesa firmy SOLAR-BIN na temat odnawialnych źródeł energii.

Druga część spotkania poświęcona była życzeniom i wspólnemu śpiewaniu kolęd.

Spotkanie odbyło się w bardzo miłej i świątecznej atmosferze. Udział w nim wzięła, co bardzo cieszy, liczna grupa naszych zasłużonych członków - emerytów.



Widok ogólny na uczestników spotkania

Najlepsza praca dyplomowa

Zarząd oddziału SEP w Rzeszowie przy współpracy z Kołem SEP Politechniki Rzeszowskiej i Radą Wydziału zorganizował w dniu 14.12.2012 r. kolejny finał II etapu Konkursu na najlepszą pracę dyplomową wykonaną przez absolwentów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej w roku akademickim 2012.

Prace oceniało Jury Konkursu w składzie;

1. dr hab. inż. Grzegorz Masłowski prof. Prz - dziekan Wydziału
2. dr hab. inż. Jerzy Bajorek prof. PRz.
3. dr inż. Barbara Kopeć - prezes koła SEP przy PRz.
2. mgr inż. Ryszard Schab - przedstawiciel PRz., skarbnik koła SEP przy PRz.
3. mgr inż. Bolesław Pałac - prezes Zarządu SEP

4. mgr inż. Zbigniew Styczeń - wiceprezes Zarządu SEP

5. mgr inż. Urszula Tutek - członek Zarządu Oddziału oraz Przewodnicząca sekcji SEP ds. młodzieży i studentów

6. inż. Zenobia Tuszyńska - sekretarz Zarządu SEP.

Jury Konkursu, któremu przewodniczył Prezes ZO SEP nagrodziło następujące prace spośród 10, które wpłynęły na konkurs:

I nagroda - mgr inż. Wojciech Lichoń, za pracę pt. *Synteza obszaru poprawnej pracy dla propagacyjnych systemów radiowej identyfikacji obiektów RFID* pod kierunkiem dra inż. Piotra Jankowskiego - Mihałowicza.

Dwie II nagrody ex aequo

- **mgr inż. Marcin Jamro**, za pracę pt. *Edytory Języków graficznych normy IEC 61131-3 dla środowiska programistycznego CPDev* pod kierunkiem dra inż. Bartosza Trybusa.

Bal Elektryka

W dniu 19.01.2013 r. w hotelu BRISTOL Tradition & Luxury odbył się tradycyjny Bal Elektryka zorganizowany przez Oddział Rzeszowski SEP.

Bal ten odbył się dokładnie w 50 rocznicę pierwszego balu SEP, który został zorganizowany w 1963 r. w Rzeszowie. Dla nowego hotelu Bristol, który rozpoczyna swoją działalność w Rzeszowie była to pierwsza tak duża impreza. Przeszliśmy do historii.

Była to kolejna okazja do spotkania środowiska elektryków z naszego regionu.

Atrakcją balu był występ elitarniej grupy akrobatycznej z klubu Elite Talent Club - finalistów edycji Mam Talent (TVN). Dodatkowo uczestnicy balu mogli się zapoznać w zasadami gry w kasynie hotelowym, gdzie menadżer przedstawiał zasady i warunki uczestnictwa.

Tradycyjne już, na naszym balu, wspaniale zagrał zespół muzyczny PRO-MUSIC.

Bal przebiegał w serdecznej i miłej atmosferze uczestnicy już umawiali się na spotkanie za rok.



Otwarcie Balu SEP 2013 przez dyr. hotelu Bristol Barbarę Pawliczuk i Prezesa SEP



Dobre humory dopisywały wszystkim cały wieczór

Bolesław Pałac

- inż. Karol Hołubowski za pracę pt. *Ekologiczne zasilanie pompy obiegowej w instalacji solarnej w domu jednorodzinnym* - konsultant dr inż. Krzysztof Mleczko

Wyróżnienie - mgr inż. Grzegorz Pitera, za pracę pt. *Koder kodu PIE* - konsultant dr hab.inż. Marek Gotfryd prof. PRz.



Z prawej strony Prof. Grzegorz Masłowski - dziekan Wydziału Elektrotechniki i Informatyki

Wszystkie nagrody i upominki dla autorów nagrodzonych prac i jury ufundowali sponsorzy: PGE Dystrybucja SA oddział w Rzeszowie oraz Elektromontaż Rzeszów SA.

Wszyscy uczestnicy konkursu otrzymali okolicznościowe dyplomy.

Jury konkursu, w wystąpieniu Pana Dziekana Wydziału Prof. Grzegorza Masłowskiego, w swojej opinii końcowej bardzo wysoko oceniło poziom prac dyplomowych.

Finalistom konkursu, a w szczególności zwycięzcom, serdecznie gratulujemy i życzymy udanego startu w życiu zawodowe.

Bolesław Pałac



Nowy obiekt Uniwersytetu Rzeszowskiego

