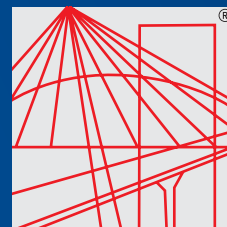


biuletyn informacyjny



kwartalnik
nr 2 (46)
czerwiec 2014

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: sekretariat@inzynier.rzeszow.pl

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

Biuro 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,
poniedziałki od godz. 13.30 do godz. 15.30
mgr inż. Grzegorz Dubik - Zastępca Przewodniczącego Rady PDK OIIB; środy od godz. 14.00 do 16.00
mgr inż. Leszek Kaczmarczyk - Sekretarz Rady PDK OIIB; wtorki od godz. 14.00 do 16.00.
mgr inż. Andrzej Łuszczynski - Skarbnik Rady PDK OIIB; poniedziałki od godz. 12.00 do 14.00.

Wyżej wymienione osoby są dostępne również w innych, wcześniej uzgodnionych terminach.

USTALONE DNI I GODZINY UDZIELANIA INFORMACJI I WYJAŚNIENI CZŁONKOM PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA:

Przewodniczący Okręgowej Komisji Rewizyjnej
mgr inż. Janusz Środa
pełni dyżur w środy od godz. 10.30 do 12.30.

Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Andrzej Mamczur
pełni dyżur w środy 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 Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej
pełnią dyżur rotacyjnie
w środę od godz. 13.00 do 15.00.

Przewodniczący Komisji Doskonalenia Zawodowego
mgr inż. Bogumił Surmiak
pełni dyżur we wtorki od godz. 10.00 do 12.00.

Przewodniczący Zespołu Samopomocy Koleżeńkiej
inż. Roman Cużytek
pełni dyżur w piątki od godz. 13.30 do 15.30.

Radca Prawny - Kancelaria Prawnicza Artur Kosturek
i Wspólnicy - spółka komandytowa
35-051 Rzeszów, ul. Podpromie 8A
środa, piątek w godz. 9.00-11.00
tel. 515 171 103
adres skype: kancelaria-justynasobek
jsobek@kosturek.pl

Wyżej wymienione osoby są dostępne również w innych, wcześniej uzgodnionych terminach.

biuletyn
informacyjny



ISSN 1899-5608

Rada Programowa:
Bożena Babiarcz 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
WEI PRZ, Aleksander Kozłowski WBIS Prz

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

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

*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. Fot. A. Rakuś

Oprac. graf., skład komputerowy:
Wydawnictwo EDYTOR
www.edytor.rzeszow.pl redakcja@edytor.rzeszow.pl
Nakład: 6200 egz.

Druk: DUET, tel. 17 87 11 281

OSOBY PEŁNIĄCE FUNKCJE W ORGANACH IZBY W KADENCJI 2014-2018

PREZYDIUM RADY PDK OIIB

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

RADA PDK OIIB

Grzegorz Bajorek
Zbigniew Detyna - przewodniczący
Witold Dobosiewicz - członek Prezydium
Grzegorz Dubik - zastępca przewodniczącego
Przemysław Dumański
Józef Jamro
Leszek Kaczmarczyk - sekretarz
Wacław Kamiński
Marcin Kaniuczak
Janusz Leń
Andrzej Łuszczynski - skarbnik
Anna Joanna Malinowska
Andrzej Michalski
Aurelia Mirek - członek Prezydium
Janusz Orłowski
Ryszard Pabian
Zdzisław Pisarek
Liliana Serafin
Krzysztof Sopol
Jarosław Suchora
Bogumił Surmiak
Iwona Patrycja Warzybok
Wiesław Wójcik
Tadeusz Zygmunt

KOMISJA REWIZYJNA PDK OIIB

Janusz Środa - przewodniczący
Tadeusz Czech - wiceprzewodniczący
Elżbieta Kogut - sekretarz
Aleksander Cyran
Ireneusz Dyrda
Wojciech Kras
Antoni Łobodziński

KOMISJA KWALIFIKACYJNA PDK OIIB

Andrzej Mamczur - przewodniczący
Stanisław Dołęgowski - wiceprzewodniczący
Andrzej Tarczynski - wiceprzewodniczący
Janusz Pluta - sekretarz
Grzegorz Cioch
Andrzej Hliniak
Wojciech Jaśkowski
Andrzej Klecha
Stanisława Mazur
Henryk Owsiany
Aleksander Pękala
Wojciech Rawski
Jarosław Śliwa
Marian Żołyniak

SĄD DYSCYPLINARNY PDK OIIB

Zbigniew Tylek - przewodniczący
Elżbieta Kosior - wiceprzewodnicząca
Marianna Krupa - wiceprzewodnicząca
Antoni Mączka - sekretarz

RZECZNIK ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ PDK OIIB

Marian Zabawski - rzecznik koordynator
Rzecznicy:
Krzysztof Czech
Małgorzata Krajciewicz-Żurek
Ewa Krzysztoń
Zbigniew Lach
Andrzej Panek
Edward Sikora

KOMISJA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO PDK OIIB

Bogumił Surmiak - przewodniczący
Piotr Chmura - zastępca przewodniczącego
Marek Kopeć - sekretarz
Łukasz Amanowicz
Bożena Babiarcz
Przemysław Dumański
Szymon Dyląg
Magdalena Gamracka
Leszek Gazda
Marcin Kaniuczak
Marcin Kuźma
Eugeniusz Łopatkiewicz
Andrzej Maksym
Stanisława Mazur
Anna Nowak
Grzegorz Rachwał
Wacław Rejman
Jerzy Szmyd
Marcin Walkiewicz
Grzegorz Wojtowicz
Lidia Wozowicz

ZESPÓŁ DS. SAMOPOMOCY KOLEŻEŃSKIEJ PDK OIIB

Roman Cużytek - przewodniczący
Tadeusz Dusak
Barbara Pasowicz
Józef Warchoł

DELEGACI NA ZJAZDY POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

1. Grzegorz Bajorek
2. Wiesław Baran
3. Anna Dąbrowska-Laskoś
4. Zbigniew Detyna
5. Stanisław Dołęgowski
6. Grzegorz Dubik
7. Leszek Kaczmarczyk
8. Andrzej Łuszczynski
9. Aurelia Mirek
10. Ryszard Pabian
11. Marian Szul

Adresy e-mail Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

kierownik@inzynier.rzeszow.pl
sekretariat@inzynier.rzeszow.pl
dzialczlonkowski@inzynier.rzeszow.pl
rewizyjna@inzynier.rzeszow.pl
kwalifikacyjna@inzynier.rzeszow.pl
saddyscyplinarny@inzynier.rzeszow.pl
rzecznikoz@inzynier.rzeszow.pl
szkolenia@inzynier.rzeszow.pl

rekrutacja@inzynier.rzeszow.pl
dofinansowania@inzynier.rzeszow.pl
samopomoc@inzynier.rzeszow.pl
portal@inzynier.rzeszow.pl
biuletyn@inzynier.rzeszow.pl
rada@inzynier.rzeszow.pl
inwestycje@inzynier.rzeszow.pl

Spis treści

3	Słowo wstępne
4-7	XIII Zjazd Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
8-10	URBI - Unia Rynku Budowlano-Inwestycyjnego (nasza wspólna inicjatywa)
11	Szkolenia zawodowe bliżej zainteresowanych
12-13	W ochronie młodych pracowników
14	Pracownik tymczasowy też ma prawo do urlopu
15-16	Spotkanie informacyjno-integracyjne członków PDK OIIB z terenu powiatu lubaczowskiego
16-17	Spotkanie szkoleniowo-integracyjne kolejarzy
18-19	Egzamin na uprawnienia budowlane - sesja I/2014
20	www.inzynier.rzeszow.pl Nowe adresy e-mail VII edycja konkursu fotograficznego
21	„Katalog Inżyniera” edycja 2014/2015 - katalog dla członków PIIB
22-23	Regulamin Zespołu Samopomocy Koleżeńskiej Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
24	Vademecum edycja 2014 - katalogi dla członków PIIB
24-25	Przebudowa węzła drogowego al. Wyzwolenia - ul. Warszawska w Rzeszowie
26-31	Z ŻYCIA STOWARZYSZEŃ
	<u>SITK:</u> Lutowy czwartek techniczny w SITK
	<u>SEP:</u> Konkurs na najlepsze prace uczniowskie w 2014 r. Seminarium z fotowoltaiki Obchody Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego II Forum Młodzieży SEP w Szczecinie II Ogólnopolskie Zawody Robotów ROBO~motion Rzeszów 2014
	<u>PZITB:</u> Rozstrzygnięcie konkursu na najlepszą magisterską pracę dyplomową na kierunku „Budownictwo” Politechniki Rzeszowskiej „Budownictwo Podkarpacia w okresie powojennym”
31	Nowa hala za dobre wyniki sportowe
32	Obwodnica Leżajska - etap II



Szanowni Państwo: Koleżanki i Koledzy!

W aktualnym numerze biuletynu zamieszczamy moją relację z przebiegu XIII Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Obok na drugiej (wewnętrznej) stronie okładki, jak zwykle, znaleźć można wykaz osób pełniących funkcje w organach Izby - ale już nowy dot. kadencji 2014-2018, powstały w wyniku wyborów dokonanych w czasie Zjazdu, jak również w czasie pierwszego po Zjeździe posiedzenia nowej Rady PDK OIIB.

Polecam lekturę artykułu przewodniczącego Rady PDK OIIB kol. Zbigniewa Detyny „URBI - Unia Rynku Budowlano - Inwestycyjnego”. Być może Unia przyczyni się do zmian na lepsze w naszej polskiej rzeczywistości, a szczególnie w polskim budownictwie. Jednym z zadań jakie sobie stawia jest m.in. zmiana Ustawy „Prawo Zamówień Publicznych”. Osobiście wnioskowałem w czasie obrad Zjazdu, aby PIIB zajęła się, w tym zakresie wyeliminowaniem „rażąco niskich cen”, które uważam za jedną z przyczyn pauperyzacji szeroko rozumianego rynku budownictwa. Teoretycznie funkcjonuje w PZP zapis o rażąco niskiej cenie, ale jest on martwy z uwagi na brak precyzyjnej definicji co jest tą rażąco niską ceną.

Państwowa Inspekcja Pracy przygotowała tekst z zakresu prawa pracy. W dalszej części biuletynu można znaleźć relację ze spotkania integracyjnego w powiecie lubaczowskim oraz spotkania integracyjnego branży szeroko rozumianego budownictwa kolejowego.

W „fotograficznym skrócie” zamieszczamy relację z egzaminu na uprawnienia budowlane.

Warto przeczytać materiał kol. Marka Kopcia dot. nowych propozycji i planów działania Komisji Doskonalenia Zawodowego w nowej kadencji.

Na stronie obok zamieszczamy nowe, zmienione adresy e-mail funkcjonujące od niedawna w PDK OIIB.

W końcowej części biuletynu jak zwykle udostępniamy nasze łamy dla stowarzyszeń naukowo - technicznych.

Leszek Kaczmarczyk
redaktor naczelny



Leszek Kaczmarczyk

XIII Zjazd Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Rzeszów, 12 kwietnia 2014 r.

12 kwietnia 2014 r. w Hotelu Prezydenckim w Rzeszowie odbył się XIII Zjazd Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

W Zjeździe wzięło udział 129 delegatów, co stanowiło 95,6 procentową frekwencję. Otwarcia obrad dokonał przewodniczący Rady PDK OIIB mgr inż.

Zbigniew Detyna, który w imieniu swoim i Rady przywitał wszystkich zebranych - delegatów i przybyłych licznie gości. XIII Zjazd PDK OIIB zaszczylił swoją obecnością marszałek województwa podkarpackiego Władysław Ortyl, co odnotowujemy ze szczególną satysfakcją.

Zgodnie z zaplanowaną procedurą, najpierw wybrano przewodniczącego zjazdu, którym tradycyjnie został mgr inż. Ryszard Pabian.

Wiceprzewodniczącymi zostali: Aurelia Mirek i Andrzej Witos, a sekretarzami: Iwona Warzybok i Leszek Kaczmarczyk.

Po przyjęciu porządku obrad i uczczeniu minutą ciszy zmarłych od poprzedniego zjazdu członków PDK OIIB rozpoczęły się wystąpienia zaproszonych gości.

Jako pierwszy zabrał głos marszałek Władysław Ortyl, który między innymi z uznaniem odniósł się do pomysłu budowy siedziby Izby jako budynku pasywnego. Spośród zaproszonych i przybyłych gości głos zabrali również:

- Bartosz Miller - prodziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej, który przybył w imieniu dziekana Piotra Koszelnika.
- Adam Jakóbczak - przewodniczący Rzeszowskiego Od-



Rejestracja delegatów Zjazdu



Wystąpienie marszałka Władysława Ortyla



Zgromadzeni delegaci



Widok ogólny na salę obrad

działu Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa.

- Andrzej Depa - przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej.
- Władysław Szymański - prezes Podkarpackiego Oddziału Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych.
- Marian Sulencki - prezes Rzeszowskiego Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczypospolitej Polskiej.
- Marek Chrobak - prezes Rzeszowskiego Oddziału Stowarzyszenia Architektów Polskich.
- Zofia Majka - zastępca Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego.

Przewodniczący Zjazdu kol. Ryszard Pabian odczytał zebranym list przewodniczącego Krajowej Komisji Rewizyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa Tadeusza Duraka oraz rektora Politechniki Rzeszowskiej Marka Orkisz, którzy nie mogli osobiście stawić się na Zjeździe.

Po krótkiej przerwie Zjazd przyszedł do wyboru komisji zjazdowych, a następnie poszczególne organy przedstawiły swoje sprawozdania.

Po dyskusji podjęto uchwały zatwierdzające sprawozdania, a także uchwałę w sprawie udzielenia

absolutorium Radzie Izby. Podjęto też uchwały: w sprawie nadwyżki przychodów nad kosztami za lata ubiegłe, w sprawie zamierzeń inwestycyjnych Izby oraz w sprawie budżetu na rok 2014.

Po ustaleniu liczebności poszczególnych organów przystąpiono do wyboru przewodniczącego Rady PDK OIIB. Zdecydowaną większością głosów funkcję tę powierzono ponownie Zbigniewowi Detynie. Następnie dokonano wyboru przewodniczących organów Izby,



Prezydium Zjazdu



Komisja Wyborcza podczas pracy

którymi zostali: Komisji Kwalifikacyjnej - Andrzej Mamczur, Komisji Rewizyjnej - Janusz Środa, Sądu Dyscyplinarnego - Zbigniew Tylek, a rzecznikiem odpowiedzialności zawodowej koordynującym pracę pozostałych rzeczników - Marian Zabawski.

W kolejności Zjazd dokonał wyboru pozostałych członków poszczególnych organów Izby. Ich składy tradycyjnie można znaleźć na wewnętrznej stronie okładki biuletynu.

Następnie Komisja Uchwał i Wniosków przedstawiła złożone przez delegatów w trakcie obrad wnioski -

wpłynęło ich dwanaście.

Po dyskusji jeden wniosek został wycofany przez wnioskodawcę, cztery zostały przez Zjazd odrzucone, a pozostałe przyjęte.

Treść wszystkich wniosków można znaleźć na portalu internetowym Izby w zakładce: Zjazdy PDK OIIB.

Na zakończenie obrad przewodniczący Zjazdu podziękował wszystkim za udział i zaangażowanie oraz życzył nowym władzom samych sukcesów w nadchodzącej kadencji.



Głos zabiera „nowy” przewodniczący Rady PDK OIIB - Zbigniew Detyna



Członkowie Komisji Mandatowo-Skrutacyjnej



Delegaci Zjazdu podczas głosowania



Zbigniew Detyna



UNIA RYNKU
BUDOWLANO-
INWESTYCYJNEGO

URBI - Unia Rynku Budowlano-Inwestycyjnego (nasza wspólna inicjatywa)

2 kwietnia br., w Warszawie, w Ministerstwie Gospodarki miał miejsce kongres założycielski Unii Rynku Budowlano-Inwestycyjnego - wspólnej inicjatywy grupy instytucji i firm branży budowlanej i inwestycyjnej.

Członkami założycielami URBI są m.in. Centrum im. Adama Smitha, Polski Związek Pracodawców Budownictwa, Zarząd Główny Stowarzyszenia Architektów Polskich, R&C Nieruchomości, Swiss-Polish Economic Chamber... oraz Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa - jedyny samorząd zawodowy w tym szacownym gronie.

Celem URBI jest stworzenie w naszym kraju racjonalnych, ekonomicznie prostych i prawnie przejrzystych zasad inwestowania i budowy - dotyczących zarówno mieszkalnictwa, jak i infrastruktury. Stworzenie silnej i tym samym skutecznej unii działających na rynku budowlanym organizacji doprowadzi do realnej zmiany prawa regulującego proces inwestycyjny i budowlany, aby on był krótszy oraz przewidywalny, jak w innych krajach Unii Europejskiej.

Chcemy pomóc budownictwu wspólnym kreatywnym działaniem, spójnym i mądrym prawem tworzoną z naszym autentycznym udziałem.

Alternatywą jest trwanie (jak to jest od początku istnienia Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa) na po-

zycji instytucji, którą decydenci zapraszają do niewiążących konsultacji.

Dlaczego nasz samorząd inżynierów budownictwa staje się współzałożycielem URBI?

Bo URBI nie powstaje w warunkach stabilnego wzrostu gospodarczego, dobrego prawa i braku zagrożeń, bo używając bardzo dużego skrótu myślowego, my inżynierowie chcemy mieć pracę, chcemy zrównoważonego rozwoju budownictwa w Polsce.

Budownictwo jest najważniejszym sektorem gospodarki narodowej każdego europejskiego kraju, decydującym wręcz o wzroście PKB, ale i wywołującym kryzysy gospodarcze. Wszystkie wielkie zapaści gospodarcze świata miały związek z budownictwem. Tak było w 1929 r. i tak jest od roku 2008.

Warto o tym pamiętać i warto wiedzieć, że:

1. Wartość rynku budowlanego w Polsce od akcesji do UE wzrastała głównie dzięki dotacjom unijnym w budownictwo infrastrukturalne, które stanowi aż 60% rynku. W 2011 r. było to 190 mld zł, ale rok 2012 to już początek regresu. Produkcja budowlano-montażowa w 2013 r. w skali kraju spadła o aż 12% r/r., a była bardzo lekka zima.
2. W budownictwie infrastrukturalnym ponad 50% firm wykazuje ujemną rentowność. 70% firm branży budowlanej działa de facto dzięki kasie z UE.
3. Polska ma najniższe w regionie inwestycje prywatne, czyli ten rodzaj inwestycji, który szybko przekłada się na wzrost produkcji i usług. Słabnie konsumpcja prywatna, są poważne zagrożenia eksportowe.
4. W Polsce coroczne, bardzo wysokie deficyty budżetowe idą przede wszystkim na konsumpcję, a nie na inwestycje, jak więc spłacimy dług publiczny? Wysoki deficyt budżetowy i dług publiczny w Polsce wymuszają cięcia wydatków i przesuwanie inwestycji w czasie.
5. Unijna perspektywa finansowa lat 2014-2020 jest ostatnią o charakterze donacyjnym i to już mocno nastawioną nie na budownictwo infrastrukturalne, ale na innowacyjność i konkurencyjność gospodarki.
6. W ostatnich latach rynek budowlany był pod kroplówką inwestycji na EURO 2012 (94 mld zł), a mimo tego o 30% wzrosła liczba upadłości firm budowlanych.

Rozumiem, że w Hiszpanii firmy budowlane mogą padać jak muchy, bo tam rynek budowlany jest martwy jak papuga w cyrku Monty Pytona, ale w Polsce tak być nie musi.



Kongres założycielski URBI - sala „Pod Kopułą”
w Ministerstwie Gospodarki



Goście Kongresu i członkowie - założyciele URBI

Trzeba tu i teraz:

- zwolnić hamulce prawne długich procedur przygotowania inwestycji,
- sprawiedliwie rozdzielić ryzyka pomiędzy inwestora a wykonawcę w procesie budowlanym,
- racjonalizować koszty działalności firm, i tu potrzebne jest np. elastyczne prawo pracy,
- rozwijać nowe segmenty rynku budowlanego, np. budownictwo zrównoważone i zbliżone do zeroenergetycznego,
- zdobywać rynki zagraniczne, przy pomocy państwa, np. przez system gwarancji.

Polska powinna brać udział w rywalizacji światowej w dziedzinie budownictwa:

Polska przegrywa wyścig technologiczny nawet z najslabszymi krajami UE. Według „EU Innovatings Rating”, polska gospodarka jest dopiero na 21 miejscu w UE. Do europejskiego urzędu patentowego co roku zgłaszamy średnio jedynie 3 patenty na milion mieszkańców (średnia unijna to 134 patenty). Owszem, Polska stała się centrum nowych technologii, ale dla inwestujących w naszym kraju firm zagranicznych (jeden „grafen” wosny nie czyni). W Polsce powstały centra badawczo-rozwojowe Motoroli, IBM, Microsoftu, Hewlett-Packard'a, Delphi i innych wielkich koncernów, Polacy za granicą osiągają sukcesy, studenci zdobywają światowe nagrody np. w informatyce i szcycimy się, że od razu mają propozycję pracy od Intela, czy Appli... ale czy w Polsce są private equity?, czy mamy program start-up'ów?

Zamiast importować czyjaś pracę eksportujemy naszą, właśnie przez usługi budowlane. Żeby stać się skutecznym graczem na globalnym rynku polskie firmy muszą mieć wsparcie sektora finansowego. Dzisiaj nie da się wygrać dużego kontraktu bez takiego wsparcia i to nie tylko na świecie, ale i w Polsce (vide autostrady).

Budownictwo zrównoważone

Budownictwo zużywa 40% światowej produkcji energii, to 35% produkcji gazów cieplarnianych. Roczna produkcja betonu wymaga ponad 20 mld ton kruszyw. Więc budownictwo musi być zrównoważone - czyli 4xR

- reduce, reuse, recycle, renewable.

Od kilku lat w UE obowiązuje dyrektywa, na mocy której od 2019 roku będzie nakaz budowy domów zbliżonych do zeroenergetycznych, zielone budownictwo oszczędza wodę, a jest jej coraz mniej. I w to wszystko musi wejść prawo i ekonomia.

Budownictwo mieszkaniowe

Rentowność projektów deweloper-skich na dojrzałych rynkach EU nie przekracza 15-20%. Obserwowane obecnie w Polsce obniżenie rentowności realizacji tych projektów to nie objaw kryzysu, a po prostu powrót do normalności.

Rentowność kapitału własnego - IRR (internal rate of return), czyli zyskowność dewelopera bywa 2 x większa niż rentowność projektu deweloperskiego, bo deweloper korzysta z dźwigni kredytowej i z przedpłat klientów. Obecnie rentowność projektów deweloperskich, w zależności od miasta, wynosi od 15 do 28% (Łódź vs. Warszawa). IRR jest wyraźnie wyższy. Jest więc jeszcze miejsce na niższe ceny dla kupujących mieszkania.

Buduje się rocznie 1 - 1,5% ogólnej istniejącej liczby mieszkań. To za mało, aby zastąpić niskiej jakości mieszkania i zaoferować nabywcom nowe.

Kupno mieszkania, czy budowa domu finansowane są głównie kredytem, zatem rynek nieruchomości jest nierozdzielnie związany z rynkami



Kongres Założycielski URBI - dyskusja panelowa

finansowymi. Przy czym zwykły zjadacz chleba rozumie bank, jako miejsce do założenia lokaty dla ochrony wartości pieniądza w czasie i miejsce do wzięcia kredytu, np. hipotecznego i naiwnie ufa, że w banku te dwa strumienie pieniędzy się bilansują. No way. Bank kreuje pieniądź lepiej niż mennica, bank to obecnie inwestor i gracz i to bardzo drapieżny. Ktoś powie, że w Polsce nie mamy takich banków, mamy tylko banki tradycyjne, a inwestycyjnych nie.

Wszyscy pamiętamy, jak kilka lat temu z polskich firm wyparowało wg. szacunków 50 - 100 mld zł za przyczyną derywatów - po polsku „opcji”? **Mamy banki uniwersalne.**

KNF ze swoimi rekomendacjami to silny policjant, ale trzeba wrócić do zdrowych korzeni.



Uczestnicy Kongresu: Wiceprezydent m. Rzeszowa i członek PDK OIIB - Marek Ustrobiński w towarzystwie naszych kolegów Zbigniewa Tylka i Grzegorza Bajorka

- wydzielmy bankowość tradycyjną i tylko takie nazwijmy bankami,
- banki inwestycyjne niech stracą prawo do nazwy „bank”, bo de facto nimi nie są, i niech mają prawne ograniczenie wysokości sumy aktywów, aby nie urosły do skali „too big to fail” - i jak padną to na zdrowie, i nie będą ratowane za nasze pieniądze,
- **i zachęmy skutecznie Polaków do oszczędzania.**

Świat od lat cieszył się, gdy 300 mln kapeluszy (obywatele USA), mając „gdzieś” oszczędzanie, od wielu lat żyło coraz bardziej na kredyt, co było głównym filarem globalnego wzrostu gospodarczego (w tym Europy, a w konsekwencji i u nas). To se ne wrati.

Too big to fail? Nie ma już takich - w USA wydawali się być takimi Bracia Lemans, AIG, czy GM, w Polsce: PGE, czy firmy budowlane: DSS, Polimex - Mostostal. Idzie całkiem nowe rozdanie.

Jak widać w otoczeniu procesu inwestycyjno-budowlanego w naszym kraju jest bardzo wiele czynników bezpośrednio, czy pośrednio bardzo negatywnie wpływających na rozwój tego jak wcześniej wspomniałem najważniejszego sektora gospodarki narodowej.

Dla przedsiębiorców, inwestorów oraz dla Polski i jej obywateli potrzebne są:

- proste i sprawiedliwe zasady budowania, finansowania oraz użytkowania infrastruktury technicznej (drogi, melioracja, sieci wod.-kan, gazowe, elektryczne i inne),
- zmiana ustawy Prawo zamówień publicznych i co bardzo ważne praktyki jej stosowania,
- likwidacja użytkowania wieczystego i przywrócenie prawa własności oraz definitywne usunięcie w procesie inwestycyjnym bariery, jaką jest brak restytucji mienia,

- spójna i długofalowa polityka mieszkaniowa, która umożliwi zaspokojenie zróżnicowanych potrzeb mieszkaniowych Polaków,
- radykalne usprawnienie funkcjonowania wymiaru sprawiedliwości w sprawach gospodarczych i sądownictwa administracyjnego,
- wreszcie klarowny i prosty system podatkowy, który nie pozwalałby na jakąkolwiek interpretację i częste zmiany.

Działanie URBI na rzecz rozwiązań racjonalnych, ale zapewniających konkurencyjność działania w Polsce nie ma nic wspólnego z uprawianiem polityki. URBI poprzez zaangażowanie się tak wielu różnych organizacji i środowisk (do URBI zgłaszają akces kolejne podmioty) nie reprezentuje poglądów politycznych, a wyłącznie gospodarcze związane stricte ze sferą inwestycyjno-budowlaną.

Nasze cele wynikają z doświadczenia, wiedzy i pozycji publicznej osób, instytucji oraz przedsiębiorstw tworzących URBI, ponieważ wspólnym dobrem jest gospodarka konkurencyjna.

URBI podejmie inicjatywę i zaangażuje się w te prace, które zdynamizują rozwój sektora budowlano-inwestycyjnego i tym samym pozostaje częścią naszej gospodarki.

Będziemy działać merytorycznie wierząc, że nasze zaangażowanie zmieni Polskę w taką, jaką chcielibyśmy, aby była.

Wniosek można wysnuwać wiele różnych, ale z jednym większością się zgodzi - budownictwem niech przede wszystkim zajmują się zawodowcy.

This is some kind of English quote - Don't trust the bald barber, cause he has not respect for Your hair. (Jest



Uśmiech na zakończenie Kongresu

takie angielskie przysłowie - Nie ufaj łysemu fryzjerowi, bo on nie uszanuje twoich włosów).

Unia Rynku Budowlano-Inwestycyjnego, to nowa wartość, nowa jakość i nowe możliwości działania dla Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - działania na rzecz naszych ponad sześciu tysięcy członków wykonujących zawód zaufania publicznego.



Marek Kopeć

Szkolenia zawodowe bliżej zainteresowanych

W dniu 13 maja 2014 r. w siedzibie Izby odbyło się posiedzenie Komisji Doskonalenia Zawodowego PDK OIIB w Rzeszowie.

Posiedzenie poprowadził jej przewodniczący - kol. Bogumił Surmiak. Na posiedzeniu, zgodnie z regulaminem komisji, dokonano wyboru zastępcy przewodniczącego i sekretarza KDZ.

Po zgłoszeniu kandydatur odbyło się głosowanie, w wyniku którego kol. Piotr Chmura został wybrany na zastępcę przewodniczącego, zaś kol. Marek Kopeć na sekretarza komisji.

Oprócz wymienionych wyżej osób w skład komisji weszli także następujące Koleżanki i Koledzy: Łukasz Amanowicz, Bożena Babiarz, Przemysław Dumański, Szymon Dyląg, Magdalena Gamracka, Leszek Gazda, Marcin Kaniuczak, Marcin Kuźma, Eugeniusz Łopatkiewicz, Andrzej Maksym, Stanisława Mazur, Anna Nowak, Grzegorz Rachwał, Wacław Rejman, Jerzy Szmyd, Marcin Walkiewicz, Grzegorz Wojtowicz, Lidia Wozowicz.

Zgodnie z porządkiem obrad komisji przedstawiono i omówiono „Regulamin Komisji Doskonalenia Zawodowego Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa”, „Regulaminu nagradzania członków PDK OIIB za udział w doskonaleniu zawodowym”, „Regulaminu wspierania dokształcania członków PDK OIIB” oraz propozycje ewentualnych zmian, a także przedstawiono i omówiono zaproponowaną przez Krajową Radę metodykę szkoleń na rok 2014.

Jak wiadomo, prowadzone są szkolenia w kilku miastach oprócz Rzeszowa. Lista miast, w których organizowane są szkolenia zamiejscowe została tak opracowana, aby w miarę możliwości zminimalizować członkom izby czas dojazdu na szkolenia.

Organizacja szkoleń poza Rzeszowem stała się jedną z przyczyn zwiększenia od obecnego roku ilości członków KDZ. W celu zapewnienia jak najlepszej organizacji szkoleń w terenie powołano opiekunów szkoleń w ośrodkach zamiejscowych.

Z grona komisji wybrano następujących opiekunów szkoleń:

- kol. Grzegorz Wojtowicz - Sanok,
- kol. Stanisława Mazur - Jarosław,
- kol. Piotr Chmura - Mielec,
- kol. Eugeniusz Łopatkiewicz - Jasło,
- kol. Grzegorz Rachwał - Krosno,
- kol. Leszek Gazda - Stalowa Wola,
- kol. Marcin Walkiewicz - Tarnobrzeg.

Z uwagi na to, że jako inżynierowie o różnych specjalnościach korzystamy często z odmiennego oprogramowania, interesują nas często różne tematy szkoleń oraz różne książki i wydawnictwa fachowe wprowadzono w ramach komisji funkcję koordynatorów ds. propozycji szkoleń oraz propozycji zakupów wydawnictw i programów dla każdej z branż.

Zostali nimi:

- kol. Marcin Kaniuczak - w specjalności BO,
- kol. Marcin Walkiewicz - w specjalności BD i BM,
- kol. Eugeniusz Łopatkiewicz - w specjalności IE,
- kol. Bożena Babiarz - w specjalności IS.

Ponadto omówiono wstępne sprawy organizacyjne dotyczące Balu Budowlanego w roku 2014, zagadnienia związane z organizowaniem wycieczek technicznych, podjęto dyskusję na temat organizacji szkoleń w Rzeszowie w godzinach popołudniowych w miejsce szkoleń przedpołudniowych. Dyskutowano możliwości refundowania zwrotu kosztów za dojazd na szkolenie (dla jednej osoby w przypadku przejazdu tym samym samochodem czterech uczestników). Ustalono również kolejne terminy posiedzeń Komisji Doskonalenia Zawodowego.

W związku z wprowadzeniem koordynatorów ds. propozycji szkoleń oraz propozycji zakupów wydawnictw i programów KDZ zwraca się z prośbą do Koleżanek i Kolegów o pomoc w analizowaniu pojawiających się propozycji. W związku z dużą ilością różnego oprogramowania funkcjonującego na rynku KDZ wysyłać będzie do członków informacje o ewentualnych propozycjach programów z prośbą o podzielenie się swoimi doświadczeniami w używaniu tego oprogramowania. Informację prosimy odsyłać bezpośrednio do koordynatorów poszczególnych branż, przewodniczącego, zastępcy lub sekretarza KDZ. Mile widziane będą także propozycje oprogramowania, które Państwo używają i mogą polecić jako przydatne w pracy inżyniera.



Pierwsze posiedzenie nowego składu Komisji Doskonalenia Zawodowego w kadencji 2014-2018



W OCHRONIE MŁODYCH PRACOWNIKÓW

Kampania informacyjna „Zanim podejmiesz pracę” jest kontynuacją projektu „Poznaj swoje prawa w pracy” realizowanego przez Państwową Inspekcję Pracy w latach 2011-2012.

Celem tegorocznej kampanii 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. Chcemy również przybliżyć specyfikę zatrudnienia pracowniczego w stosunku do zatrudnienia niepracowniczego oraz kwestie umów terminowych. Tematyka kampanii informacyjno-promocyjnej obejmuje również zagadnienia legalności zatrudnienia cudzoziemców.

Działania prowadzone w związku z kampanią polegają na:

- dotarciu z przekazem kampanii do osób pracujących i przygotowujących się do podjęcia pracy,
- informowaniu o specyfice zatrudnienia pracowniczego i niepracowniczego w zakresie przysługujących praw, obowiązków, a także warunków ubezpieczenia społecznego,
- podnoszeniu poziomu wiedzy pracowników, osób przygotowujących się do podjęcia pracy i innych adresatów w zakresie przepisów dotyczących zatrudniania.

Chcemy, aby każda osoba podejmująca zatrudnienie czyniła to mając świadomość wszystkich konsekwencji związanych z podpisaniem umowy.

Chcemy również zachęcić osoby podejmujące zatrudnienie do zwrócenia szczególnej uwagi na wszystkie elementy, które gwarantują właściwe przygotowanie do pracy u nowego pracodawcy - tj. należyte przeprowadzane wstępne badania lekarskie, szkolenia w zakresie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz uzyskania określonej przepisami informacji o warunkach zatrudnienia (w tym: obowiązującej dobowej/tygodniowej normie czasu pracy, częstotliwości wypłaty wynagrodzenia za pracę, wymiarze przysługującego urlopu wypoczynkowego).

Osoby zainteresowane zdobyciem lub uzupełnieniem swojej wiedzy dotyczącej form zatrudnienia i przepisów prawa pracy zachęcamy do skorzystania

z opracowanych publikacji i porad prawnych dostępnych na stronie kampanii.

Przeciwdziałanie wypadkom przy pracy

**Kampania informacyjno-prewencyjna
„Bezpieczeństwo pracy zależy od Ciebie”**

Cele kampanii:

Zapobieganie wypadkom przy pracy spowodowanych przyczynami ludzkimi - w tym nieprawidłowym lub samowolnym zachowaniem pracownika, niewłaściwym posługiwaniem się czynnikami materialnymi, 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 - zachęcanie do udziału w programach prewencyjnych Państwowej Inspekcji Pracy,

Kampanię kierujemy przede wszystkim do pracowników i ich bezpośrednich przełożonych, zatrudnionych w sektorach o wysokim poziomie zagrożeń zawodowych, w szczególności w przemyśle przetwórczym (wyróżniającym się negatywnie pod względem liczby poszkodowanych w wypadkach), a także mikro i małych przedsiębiorców w zakresie poprawy standardów bezpieczeństwa pracy w zakładach.

Kampania realizowana będzie w latach 2013-2015.



Zanim podejmiesz pracę

Zastanów się

zanim podejmiesz zatrudnienie

Wybierz właściwą formę zatrudnienia. Poznaj konsekwencje podejmowania pracy na „czarno”. Skorzystaj z programu „Zanim podejmiesz pracę” i dowiedz się o innych formach podejmowania zatrudnienia, przepisach prawa, różnicach w wynagrodzeniach na www.pip.gov.pl

 PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRACY



Zanim podejmiesz pracę

Zastanów się

zanim podejmiesz zatrudnienie

Wybierz właściwą formę zatrudnienia. Poznaj konsekwencje podejmowania pracy na „czarno”. Skorzystaj z programu „Zanim podejmiesz pracę” i dowiedz się o innych formach podejmowania zatrudnienia, przepisach prawa, różnicach w wynagrodzeniach na www.pip.gov.pl

 PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRACY

**90
TYSIĘCY**
POSZKODOWANYCH
W WYPADKACH
ROZDROŻNIENIACH



Bezpieczeństwo pracy zależy od Ciebie

 PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRACY

www.pip.gov.pl



Zanim podejmiesz pracę

Zastanów się

zanim podejmiesz zatrudnienie

Wybierz właściwą formę zatrudnienia. Poznaj konsekwencje podejmowania pracy na „czarno”. Skorzystaj z programu „Zanim podejmiesz pracę” i dowiedz się o innych formach podejmowania zatrudnienia, przepisach prawa, różnicach w wynagrodzeniach na www.pip.gov.pl

 PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRACY



Wojciech Dyląg

PRACOWNIK TYMCZASOWY TEŻ MA PRAWO DO URLOPU

Zagadnienia związane z zatrudnianiem pracowników w agencji pracy tymczasowej zostały określone w ustawie z dnia 9 lipca 2003 r. o zatrudnianiu pracowników tymczasowych (Dz.U. 2003 nr.166, poz. 1608).

Regułą jest, że pracownikowi tymczasowemu przysługuje urlop wypoczynkowy w wymiarze dwóch dni za każdy miesiąc pozostawania w dyspozycji jednego pracodawcy użytkownika lub więcej niż jednego pracodawcy użytkownika (art. 17 ustawy o zatrudnieniu pracowników tymczasowych zwana dalej u.z.p.t.).

Należy pamiętać, że przepisy kodeksu pracy dotyczące urlopu wypoczynkowego nie mają zastosowania do pracownika tymczasowego. Całościową regulację tego zagadnienia znaleźć można w ustawie o zatrudnianiu pracowników tymczasowych. Ustawodawca uprawnia w niej pracownika tymczasowego do urlopu wypoczynkowego w wymiarze dwóch dni roboczych za każdy miesiąc pozostawania w dyspozycji pracodawcy użytkownika. Odnosząc się w pierwszej kolejności do pojęcia „pozostawania w dyspozycji” pracodawcy użytkownika, należy stwierdzić, iż ustawodawca nie wskazał wprost jego znaczenia. Zgodnie zaś z treścią art. 10 ust. 1 i 2 u.z.p.t., urlop wypoczynkowy może zostać przez pracownika tymczasowego wykorzystany w okresie wykonywania pracy na rzecz da-

nego pracodawcy użytkownika. Biorąc pod uwagę brzmienie tego przepisu, można dojść do wniosku, że pozostawanie w dyspozycji oraz wykonywanie pracy są pojęciami tożsamymi.

Problematyczne jest określenie, czy okres pozostawania w dyspozycji pracownika tymczasowego jest równy okresowi trwania umowy o pracę z agencją pracy tymczasowej. W literaturze wskazuje się, że czas pozostawania w dyspozycji pracodawcy użytkownika oraz okres wykonywania pracy mogą się różnić od czasu trwania umowy z agencją tymczasową. Różnice te mogą wynikać m.in. z niezdolności do wykonywania pracy z powodów prawnych (utrata uprawnień) oraz z przyczyn usprawiedliwionych (choroba, inna usprawiedliwiona nieobecność). W tych okresach pracownik nie pozostaje w dyspozycji użytkownika, mimo iż umowa o pracę wciąż trwa.

Miesięczny termin pozostawania w dyspozycji pracodawcy użytkownika lub więcej niż jednego pracodawcy użytkownika ustala się na podstawie art. 114 Kodeksu cywilnego w zw. z art. 5 ustawy o zatrudnianiu pracowników tymczasowych i art. 300 Kodeksu pracy, który stanowi, że jeżeli termin jest oznaczony w miesiącach, a ciągłość terminu nie jest wymagana, miesiąc liczy się jako dni trzydzieści. Do tych dni wlicza się wszystkie kolejne dni kalendarzowe pozostawania przez pracownika tymczasowego w dyspozycji pracodawcy użytkownika lub więcej niż jednego pracodawcy użytkownika (zob. A. Sobczyk, Ustawa o zatrudnianiu pracowników tymczasowych. Komentarz, Zakamycze 2005).

Na mocy art. 188 k.p. pracownicy, lub pracownikowi wychowującemu dziecko do lat 14, przysługuje płatne zwolnienie od pracy w wymiarze 2 dni rocznie, niezależnie od liczby posiadanych dzieci w stosownym wieku. Pracownik nie jest obowiązany do uzasadniania powodu wykorzystania tych dni wolnych. Jest to szczególny rodzaj zwolnienia od pracy, w czasie którego, w odróżnieniu od okresu przebywania na urlopie wypoczynkowym, pracodawca nie może na podstawie art. 167 K.p. odwołać pracownika z czasu wolnego i zobowiązać do powrotu do pracy.

W związku z powyższym uznanie faktu, iż wykorzystanie 2 dni zwolnienia z pracy w celu sprawowania opieki nad dzieckiem zalicza się do okresu pozostawania w dyspozycji pracodawcy może budzić wątpliwości.





Feliks Sopol

Spotkanie informacyjno-integracyjne członków PDK OIIB z terenu powiatu lubaczowskiego

21 lutego br., w godzinach popołudniowych odbyło się spotkanie informacyjno-integracyjne członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z terenu powiatu lubaczowskiego. Spotkanie rozpoczęliśmy zwiedzaniem Kresowej Osady w Baszni Dolnej.

Kresowa Osada to wioska tematyczna, która przenosi w przeszłość, odwołuje się do wielokulturowości dawnych Kresów Rzeczypospolitej. W multimedialnym muzeum - Galeria Lokalnej Historii obejrzelśmy ekspozycję dotyczącą wypraw hetmana Sobieskiego na czambuły tatarskie oraz eksponaty z dziejów powstawania szkła kryształowego, piękne żyrandole i zastawę z dawnej huty szkła w miejscowości Huta Kryształowa.

Na gości zainteresowanych rzemiosłem czekają tu warsztaty rzemieślnicze: kowalski, garncarski, stolarski, a nawet manufaktura szkła.

Można samemu tworzyć rękodzieła, a także zakupić wykonane pamiątki. Po zakończeniu zwiedzania obiektów osady, pozostając w niezwykłej atmosferze dawnych Kresów, kontynuowaliśmy nasze spotkanie w pięknych salach dworu ziemiańskiego.

Do sali konferencyjnej dworu przybyli zaproszeni goście: pan Józef Michalik starosta lubaczowski, pani Maria Magoń burmistrz Miasta Lubaczowa, z-ca burmistrza pan Adam Margraf, pan Wiesław Kapel wójt Gminy Lubaczów, pan Ryszard Urban wójt Gminy Horyniec Zdrój, pan Tomasz Lorenc wójt Gminy Wielkie Oczy, pan Stanisław Różycki Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Lubaczowie, z-ca naczelnika Wydziału A.B.R. pan Jan Wojdyła oraz nadleśniczy Nadleśnictwa Lubaczów pan Tadeusz Maksymowicz i z-ca nadleśniczego Nadleśnictwa Narol pan Marian Kraczkowski.

Podkarpacką Okręgową Izbę Inżynierów Budowlanych reprezentowali pan Andrzej Tarczyński - wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej PDK OIIB i pan Zbigniew Detyna - przewodniczący Rady PDK OIIB, który oficjalnie rozpoczął nasze spotkanie. W swoim wystąpieniu omówił strukturę, działalność, osiągnięcia oraz możliwości, jakie stwarza nam samorząd inżynierów budownictwa na Podkarpaciu.

Podkarpacką Okręgową Izbę Inżynierów Budowlanych reprezentowali pan Andrzej Tarczyński - wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej PDK OIIB i pan Zbigniew Detyna - przewodniczący Rady PDK OIIB, który oficjalnie rozpoczął nasze spotkanie. W swoim wystąpieniu omówił strukturę, działalność, osiągnięcia oraz możliwości, jakie stwarza nam samorząd inżynierów budownictwa na Podkarpaciu.





Wystąpienie Zbigniewa Detyny przew. Rady PDK OIIB

Przewodniczący Izby zaprezentował planowaną do realizacji przez naszą izbę inwestycję, pn.: „Podkarpackie Centrum Transferu Niskoenergetycznych Technologii w Budownictwie”. Będzie to pierwszy budynek pasywny w południowo-wschodniej Polsce w którym będą prowadzone szkolenia naszych członków oraz kandydatów chętnych do uzyskania uprawnień budowlanych do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie.

Następnie pan Wiesław Kapel przedstawił nam bardzo ciekawą prezentację multimedialną na temat historii powstania i realizacji obiektów Kresowej Osady



Zwiedzanie obiektów Kresowej Osady w Baszni Dolnej

oraz dalsze plany rozbudowy i rozszerzenia usług turystyczno-wypoczynkowych z udziałem okolicznych mieszkańców.

Po zakończeniu obu prezentacji, dalsza część naszego spotkania odbyła się w sali restauracyjnej przy biesiadnie zastawionych stołach kresowym jadłem, spożywanym do późnych godzin nocnych. Spotkanie upłynęło w miłej atmosferze w gronie 12 zaproszonych gości oraz ponad 50 bardzo zadowolonych członków izby z terenu naszego powiatu, i zakończyło się propozycją organizacji kolejnych spotkań w gronie członków naszej Podkarpackiej Izby.



Antoni Mączka

Spotkanie szkoleniowo-integracyjne kolejarzy

W dniu 30 kwietnia bieżącego roku odbyło się spotkanie szkoleniowo-integracyjne kolejarzy, członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Tematem przewodnim szkolenia była: Modernizacja linii kolejowej Kraków-Medyka odcinek Dębica-Rzeszów.

W spotkaniu uczestniczyło 48 osób, a wśród nich przewodniczący Rady PDK OIIB Zbigniew Detyna, oraz władze Zakładu Linii Kolejowych w Rzeszowie w osobach: dyrektor zakładu Mieczysław Borowiec i jego zastępca Marek Małacha.



Kol. Antoni Mączka współorganizator spotkania kolejarzy członków PDK OIIB



Dyrektor Mieczysław Borowiec prezentujący zagadnienia związane z modernizacją linii Kraków-Medyka

Kolejarze reprezentowani byli przez naczelników, głównych inżynierów inspektorów diagnostów wszystkich branż tj.: nawierzchni i podtorza, sterowania ruchem kolejowym, obiektów inżynierskich, budynków i budowli oraz sieci i zasilania.

Spotkanie rozpoczął dyrektor Mieczysław Borowiec prezentując zagadnienia związane z modernizacją linii Kraków-Medyka, odcinek Dębica-Rzeszów tj.: koszty i efekty modernizacji ze szczególnym uwzględnieniem udogodnień dla podróżnych (nowe stacje i przystanki) oraz skrócenie czasu przejazdu. Przedstawił również planowane roboty na pozostałych liniach województwa podkarpackiego.

Następnie zabrał głos przewodniczący Rady PDK OIIB Zbigniew Detyna przedstawiając zakres prowadzonych przez izbę działań, omawiając m.in. ofertę szkoleń i wycieczek technicznych organizowanych przez izbę.

Przewodniczący zaprezentował planowaną przez naszą izbę inwestycję, pn.: „Podkarpackie Centrum Transferu Niskoenergetycznych Technologii w Budownictwie” - jako pierwszy budynek pasywny w południowo-wschodniej Polsce.

Podsumowaniem spotkania była integracja kolejarzy w miłej i przyjacielskiej atmosferze, do późnych godzin wieczornych.



Uczestnicy spotkania szkoleniowo-integracyjnego kolejarzy członków PDK OIIB

Egzamin na uprawnienia budowlane



Egzamin testowy na uprawnienia budowlane - wystąpienie przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej PDK OIIB



16 maja 2014 r. -



Egzamin ustny - specjalność konstrukcyjno-budowlana



Specjalność instalacyjna elektryczna



Egzamin ustny - specjalność mosty



Specjalność instalacyjna sanitarna

- sesja I/2014



testowy egzamin na uprawnienia budowlane w sali Zespołu Szkół Mechanicznych w Rzeszowie



Egzamin ustny na uprawnienia budowlane - specjalność konstrukcyjno-budowlana



Egzamin ustny dla specjalności kolejowej



Egzamin ustny dla specjalności instalacyjnej sanitarnej



www.inzynier.rzeszow.pl - zaloguj się i korzystaj

PKN - Normy Budowlane

Dostęp do norm związanych z budownictwem

Serwis Budowlany

Miejskowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego z całego kraju. Możliwość zadawania pytań

LEX Navigator - Procedury Prawa Budowlanego

Krok po kroku przebieg postępowań związanych z procesem inwestycyjnym

ARCHISPACE

Dostęp do rysunków CAD

e-SEKOCENBUD

Wiesz za ile zbudujesz. Internetowy Portal Cenowy

SEP COSiW

Dostęp do norm elektrycznych

Budownictwo Wielkopłytowe

Baza danych na temat prefabrykowanych systemów budownictwa wielkopłytowego

Wywiadownia gospodarcza

Sprawdź swojego partnera w biznesie

e-BISTYP

Baza cen w budownictwie. Baza współpracująca z programami do kosztorysowania

Wyceny Prac Projektowych

Aplikacja Środowiskowe Zasady. Wycen Prac Projektowych

Baza realizacji członkostwa w PDK OIIB

Sprawdź swoją aktywność

Materiały ze szkoleń

organizowanych przez PDK OIIB

Nowe adresy e-mail

Informujemy, że nastąpiła zmiana wszystkich dotychczas funkcjonujących w PDK OIIB adresów e-mail. Bardzo prosimy o uwzględnienie tych zmian w swoich zasobach informacyjnych, aby kontakt Państwa z Izbą był nadal sprawny i bezbłędny.

Na stronie drugiej niniejszego Biuletynu (okładka wewnętrzna) zostały zamieszczone nowe adresy i będą one powtarzane w kolejnych wydaniach naszego pisma.

Chcąc mieć pewność, że nowe adresy e-mail zostaną zauważone, zamieszczamy je raz jeszcze.

kierownik@inzynier.rzeszow.pl
sekretariat@inzynier.rzeszow.pl
dzialczlonkowski@inzynier.rzeszow.pl
rewizyjna@inzynier.rzeszow.pl
kwalifikacyjna@inzynier.rzeszow.pl
saddyscyplinarny@inzynier.rzeszow.pl
rzecznikoz@inzynier.rzeszow.pl
szkolenia@inzynier.rzeszow.pl
rekrutacja@inzynier.rzeszow.pl
dofinansowania@inzynier.rzeszow.pl
samopomoc@inzynier.rzeszow.pl
portal@inzynier.rzeszow.pl
biuletyn@inzynier.rzeszow.pl
rada@inzynier.rzeszow.pl
inwestycje@inzynier.rzeszow.pl

Bądź na bieżąco z informacjami - przekaz swój adres e-mailowy do korespondencji: portal@inzynier.rzeszow.pl

Parametry logowania do strony portalu - zadzwoń: tel. 17 850 77 05 wew. 30



**VII EDYCJA
KONKURSU
FOTOGRAFICZNEGO
BUDOWNICTWO WOKÓŁ NAS**
- kategorie: Podkarpacie, Polska i Świat

**GALERIA FOTOGRAFII
MIASTA RZESZOWA**



**Od 1 sierpnia 2014 r.
czekamy na Twoje zgłoszenie udziału w konkursie.**

**Regulamin konkursu
na stronie portalu www.inzynier.rzeszow.pl.**

„KATALOG INŻYNIERA”

edycja 2014/2015 - katalog dla członków PIIB

Zamów bezpłatną publikację - wypełnij formularz na stronie
www.kataloginzyniera.pl

„KATALOG INŻYNIERA” to publikacja, w której zamieszczamy oferty firm zajmujących się produkcją, dystrybucją, a także wykonawstwem w zakresie szeroko rozumianej branży budowlanej i instalacyjnej. Dane o produktach i ich najważniejsze parametry techniczne umieszczone są w tabelkach. Dzięki temu informacje są przedstawione w czytelny i przejrzysty sposób oraz ułatwiają szybkie odnalezienie tego, co jest dla Państwa najistotniejsze. Zamieszczona charakterystyka produktów jest ściśle konsultowana z naszymi Klientami.

Aktualnie pracujemy nad VII edycją wydania, termin druku - grudzień 2014 r.

Dystrybucja „KATALOGU INŻYNIERA” jest imienna - publikacja jest wysyłana do osób, które złożą zamówienie i są członkami Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Główne działy:

- materiały budowlane i wykończeniowe
- materiały instalacyjne
- sprzęt budowlany i transport
- oprogramowanie komputerowe
- firmy produkcyjne i wykonawcze
- nowości i technologie



„KATALOG INŻYNIERA” zawiera szczegółowe parametry techniczne materiałów konstrukcyjnych, hydro- i termoizolacyjnych, elewacyjnych i wykończeniowych. Zamieszczane są opisy produktów z branży pokryw dachowych, stolarki otworowej i bram, posadzek i nawierzchni, chemii budowlanej, urządzeń dźwigowych oraz sprzętu budowlanego. Kolejny duży dział jest poświęcony urządzeniom i materiałom stosowanym w instalacjach sanitarnych, grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz elektrycznych. W publikacji zamieszczamy także informacje o programach komputerowych wykorzystywanych przez, m.in. konstruktorów, projektantów czy kosztorysantów. Tak jak i w latach ubiegłych również i w tym roku firmy wykonawcze mają swoje miejsce w katalogu - dział Prezentacje firm, który został poszerzony o prezentacje przedsiębiorstw produkcyjnych. Ponadto w tym roku będziemy również zamieszczać artykuły dotyczące nowych i ciekawych technologii budowlanych, a także zastosowania produktów w praktyce - w dziale Nowości i technologie.

Publikacja zostanie wysłana wraz z miesięcznikiem „Inżynier Budownictwa”, na koszt wydawcy, na przełomie 2014/2015 r.

Dla członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa katalog jest bezpłatny.

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

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

Na posiedzeniu Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w dniu 24 kwietnia 2014 r. został przyjęty zmodyfikowany Regulamin Zespołu Samopomocy Koleżeńskiej obowiązujący na lata 2014-2018. Prosimy o zapoznanie się z jego treścią - znajomość regulaminu jest bowiem podstawą prawidłowego wypełnienia wniosku o przyznanie bezwrotnej zapomogi finansowej przez osoby, które dotknęło zdarzenie losowe.

Regulamin Zespołu Samopomocy Koleżeńskiej Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

§ 1

Zespół Samopomocy Koleżeńskiej jest organem pomocniczym Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o charakterze stałym powołanym przez Radę w celu realizacji działań statutowych.

§ 2

1. Regulamin określa organizację, tryb działania i zadania Zespołu Samopomocy Koleżeńskiej PDK OIIB.
2. Regulamin opracowano na podstawie:
 - art. 8 pkt. 12, art. 40 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 roku o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budowlanych oraz urbanistów (Dz. U. 2001.5.42 z późn. zm.),
 - § 18 Statutu Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa,
 - Regulaminu okręgowych rad Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

§ 3

Ilekrót w regulaminie jest mowa o:

- Zespole - należy przez to rozumieć Zespół Samopomocy Koleżeńskiej PDK OIIB,
- PIIB - należy przez to rozumieć Polską Izbę Inżynierów Budownictwa,
- PDK OIIB - należy przez to rozumieć Podkarpacką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa,
- Radzie - należy przez to rozumieć Radę Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,

§ 4

1. Zespół składa się z przewodniczącego oraz członków w liczbie od 2 do 4.
2. Przewodniczący i członkowie Zespołu są powoływani i odwoływani przez Radę, spośród czynnych członków PDK OIIB.
3. Kandydat musi wyrazić zgodę na członkostwo w Zespole.
4. Odwołanie przewodniczącego Zespołu może nastąpić na skutek złożenia rezygnacji, lub na wniosek członka Rady.
5. Odwołanie członka Zespołu może nastąpić na skutek złożenia rezygnacji lub na wniosek przewodniczącego Zespołu, lub wniosek członka Rady.
6. Zespół realizując swoje zadania współpracuje z innymi organami, komisjami i zespołami PDK OIIB.

§ 5

1. Posiedzenia Zespołu zwołuje przewodniczący Zespołu z własnej inicjatywy, na wniosek Przewodniczącego Rady, lub na wniosek przynajmniej dwóch członków Komisji, w terminie do 14 dni od otrzymania wniosku, proponując porządek obrad w porozumieniu z wnioskującymi o jego zwołanie.
2. Posiedzenia Zespołu odbywają się zgodnie z ustalonym przez przewodniczącego Zespołu terminarzem nie rzadziej niż raz na trzy miesiące. W przypadku dużej ilości nagro-

madzonych wniosków lub zaistnienia innej pilnej potrzeby przewodniczący Zespołu może zwołać posiedzenie nadzwyczajne.

3. Posiedzenia Zespołu prowadzi przewodniczący Zespołu, a w razie jego nieobecności, zastępujący go, wskazany przez niego członek Zespołu.
4. O terminie posiedzenia Zespołu należy powiadomić członków co najmniej 7 dni przed terminem posiedzenia: telefonicznie (w tym również faxem), pocztą elektroniczną, lub w inny skuteczny sposób. Zawiadomienie ma informować o czasie, miejscu i porządku obrad.
5. Udział członków Zespołu w posiedzeniach jest obowiązkowy.
6. Decyzje Zespołu odnośnie przyznania zapomogi i jej wysokości, lub odmowie jej przyznania, oraz uchwały w innych sprawach zapadają przy obecności co najmniej 50% jej członków, zwykłą większością głosów. W razie równości głosów decyduje głos prowadzącego obrady.
7. Z posiedzenia Zespołu sporządza się protokół.

§ 6

1. Celem działalności Zespołu jest udzielanie osobom uprawnionym (w rozumieniu §8 ust.1) bezzwrotnego wsparcia materialnego, w duchu koleżeństwa, oraz wzajemnej pomocy.
2. Cel określony w §6 ust. 1 Zespół realizuje w szczególności poprzez:
 - przyjmowanie od osób uprawnionych wniosków o przyznanie bezzwrotnych zapomóg,
 - analiza wniosków oraz sprawdzanie załączonej do wniosków dokumentacji, przy uwzględnieniu warunków niniejszego regulaminu, oraz stanu realizacji budżetu PDK OIIB,
 - podjęcie decyzji o przyznaniu zapomogi i jej wysokości, lub odmowie jej przyznania,
 - poinformowanie wnioskodawcy o podjętej decyzji,
 - składanie dyspozycji do biura PDK OIIB o wypłatę przyznanych zapomóg osobom uprawnionym,
 - prowadzenie rejestru wniosków i decyzji Zespołu,
3. Podstawą działania Zespołu jest roczny plan pracy przedkładany Radzie przez przewodniczącego Zespołu, lub upoważnionego członka Zespołu.
4. Zespół składa Radzie coroczne sprawozdanie ze swojej działalności na pierwszym posiedzeniu Rady po roku, którego sprawozdanie dotyczy.
5. Koszty działalności Zespołu pokrywane są z budżetu PDK OIIB.
6. Obsługę administracyjno - finansową i prawną Zespołu zapewnia biuro PDK OIIB.
7. Obsługę prawną Zespołu zapewnia PDK OIIB.
8. Podstawowymi środkami komunikacji Zespołu z osobami uprawnionymi do składania wniosków (w rozumieniu § 8 ust. 1) są: poczta elektroniczna, fax i przesyłki pocztowe.

§ 7

1. Wielkość środków finansowych, które Zespół może rozdysponować przyznając bezzwrotne zapomogi wyznacza uchwalony budżet PDK OIIB. Środki te mogą być zwiększo-

- ne w trakcie roku budżetowego o ewentualne celowe darowizny oraz zapisy osób prawnych lub fizycznych.
- Zespół rozstrzyga o przyznaniu bezzwrotnej zapomogi osobie uprawnionej (w rozumieniu §8 ust.1) w związku ze „zdarzeniem losowym”, na podstawie pisemnego wniosku tej osoby z dołączoną dokumentacją, wymaganą przez Zespół w rozumieniu §9.
 - „Zdarzenie losowe” jest nie dająca się przewidzieć, niżej wyszczególniona sytuacja członka PDK OIIB, lub jego najbliższej rodziny, znacząco pogarszająca status materialny członka PDK OIIB, lub pozostającej z nim we wspólnym gospodarstwie domowym najbliższej rodziny, a to:
 - śmierć członka PDK OIIB.
 - inwalidztwo trwałe lub czasowe,
 - wypadki komunikacyjne.
 - utrata pracy z przyczyny innej niż wskazanej w art. 52 Kodeksu pracy,
 - klęski żywiołowe, jak: pożar, powódź, huragan,
 - choroba, w tym pobyt w szpitalu.
 - inne zdarzenia losowe nie ujęte wyżej, które opisze wnioskodawca, a które Zespół zakwalifikuje jako „zdarzenie losowe”.
 - Zespół może przyznać zapomogę tej samej osobie nie częściej niż raz na 2 lata, a zapomogę w związku ze zgonem członka PDK OIIB wyłącznie jeden raz.

§ 8

- Osobą uprawnioną do wystąpienia z pisemnym wnioskiem do Zespołu o przyznanie zapomogi jest:
 - czynny członek PDK OIIB opłacający na bieżąco składki członkowskie, mający w dacie złożenia wniosku staż członkowski minimum 1 rok, którego dotyczy „zdarzenie losowe”,
 - członek najbliższej rodziny zmarłego członka PDK OIIB, który pozostawał z nim we wspólnym gospodarstwie domowym, tj. współmałżonek, a w dalszej kolejności dzieci członka.
- W przypadku zgonu członka Izby zapomoga może zostać przyznana członkowi najbliższej rodziny nawet w przypadku nie opłacenia składek przez okres nie dłuższy niż 6 miesięcy przed datą śmierci, jeżeli śmierć poprzedziła przewlekła choroba.
- Udokumentowanie „zdarzenia losowego” oraz sytuacji finansowej składającego wniosek ciąży na osobie uprawnionej, przy czym Zespół może przyjąć indywidualny tryb działania sprawdzającego.

§ 9

- Wysokość zapomogi uzależniona jest od dochodu brutto na członka najbliższej rodziny pozostającej z członkiem PDK

- OIIB we wspólnym gospodarstwie domowym, określonego na podstawie dokumentów stwierdzających łączne dochody członka PDK OIIB i współmałżonka oraz dzieci pozostających na ich wyłącznym utrzymaniu, z okresu ostatniego roku (uwierzytelniona kopia rozliczenia z Urzędem Skarbowym). Dochód na jednego członka rodziny można udokumentować też innymi wiarygodnymi dokumentami jak: zaświadczenia ZUS, KRUS, Urzędu Pracy, Zakładu Pracy.
- Przez dochód brutto jw. rozumie się, zgodny z ordynacją podatkową, przychód finansowy rodziny minus koszty uzyskania przychodu, bez odliczeń od dochodów.
 - Przy podejmowaniu decyzji Zespół powinien uwzględnić kolejność złożenia wniosku.
 - W przypadku stwierdzenia przez Zespół, że istnieją uchybienia formalne lub merytoryczne w złożonym wniosku, lub załączonych dokumentach, Zespół może warunkowo przyznać kwotę zapomogi. W tym przypadku Zespół dokładnie określa warunek, który musi być spełniony, aby biuro PDK OIIB, po wypełnieniu warunku przez wnioskodawcę wypłaciło przyznaną warunkowo kwotę zapomogi.
 - W przypadku sprawdzenia i stwierdzenia przez Zespół, iż przedłożone dokumenty nie są wiarygodne, Zespół odmawia przyznania zapomogi.
 - Odwolania wnioskodawcy od decyzji Zespołu dotyczące wysokości przyznanej kwoty zapomogi czy odrzucenia wniosku rozpatruje Rada.

§ 10

- Wniosek o zapomogę wraz z wymaganymi, w rozumieniu §9, dokumentami należy składać na adres biura PDK OIIB.
- Wystąpienie do PDK OIIB z wnioskiem o przyznanie bezzwrotnej zapomogi musi nastąpić nie później niż 1 rok od momentu wystąpienia zdarzenia losowego, pod rygorem odmowy przyznania zapomogi.
- Wysokości możliwych do przyznania zapomóg, w zależności od przyjętych kryteriów, zawiera załącznik Nr 1 do niniejszego regulaminu.
- Integralną częścią każdego wniosku dotyczącego przyznania zapomogi jest „Karta informacyjna”, której wzór stanowi załącznik nr 2 do regulaminu. Kartę informacyjną wypełniają biuro oraz organy PDK OIIB.
- W sprawach nieuregulowanych w niniejszym regulaminie mają zastosowanie przepisy zawarte w ustawie, statucie PIIB, lub regulaminie okręgowych rad PIIB, oraz zasadach gospodarki finansowej PDK OIIB.
- Organem uprawnionym do interpretacji niniejszego regulaminu jest Rada.
- Nadzór nad realizacją postanowień niniejszego regulaminu sprawuje Rada.

Załącznik nr 1

do „Regulaminu Zespołu Samopomocy Koleżeńskiej Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa”

WYSOKOŚCI PRYZNAWANYCH ZAPOMÓG		
Dochód na członka rodziny (brutto)		Wysokość bezzwrotnej zapomogi (brutto)
<i>W przypadku śmierci członka:</i>		
1.	Bez względu na dochody	120% minimalnego miesięcznego wynagrodzenia
<i>Przy innych zdarzeniach losowych:</i>		
1.	Do minimalnego miesięcznego wynagrodzenia	do 120% minimalnego miesięcznego wynagrodzenia
2.	Wartości pośrednie pomiędzy pkt. 1, a pkt. 3	do 100% minimalnego miesięcznego wynagrodzenia
3.	Powyżej przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw bez wypłat nagród z zysku za rok ubiegły	Zapomoga może być przyznana po zatwierdzeniu przez Prezydium Rady PDK OIIB

VADEMECUM

edycja 2014

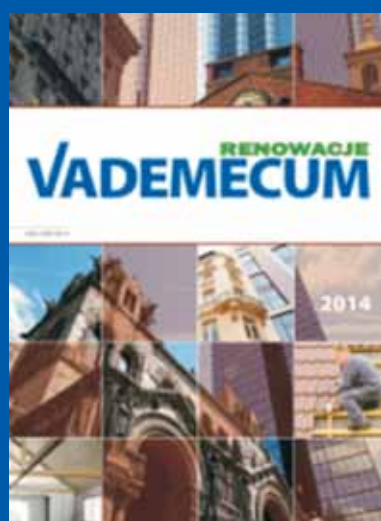
- katalogi dla członków PIIB

**Zamów bezpłatną publikację
- wypełnij formularz!**

Wydawnictwo Polskiej Izby Inżynierów przedstawia cykl publikacji pt. VADEMECUM.

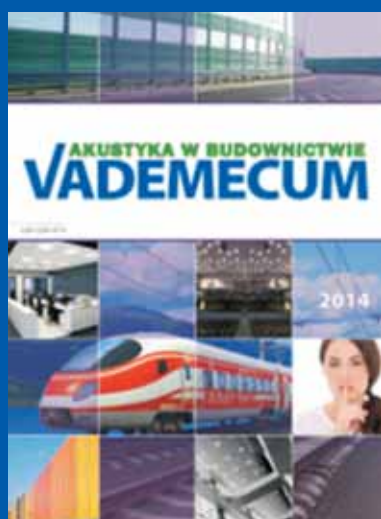
Publikację otwiera część merytoryczna, która zawiera artykuły napisane przez ekspertów z danej branży, reprezentujących uczelnie techniczne i instytuty badawcze.

W dalszej części zamieszczone są prezentacje firm oraz artykuły poświęcone najnowszym technologiom.



VADEMECUM -Renowacje

Termin wydania: październik 2014 r.



VADEMECUM - Akustyka w Budownictwie

Termin wydania: październik 2014 r.

Każdy z tomów Vademecum będzie miał ok. 80 stron.

Bezpłatna publikacja zostanie wysłana do osób, które złożą zamówienie. Ilość egzemplarzy ograniczona.

**W celu złożenia zamówienia na katalog należy
wypełnić formularz zamieszczony na stronie:**

www.kataloginzyniera.pl

Przebudowa węzła drogowego al. Wyzwolenia - ul. Warszawska w Rzeszowie

Prace związane z przebudową węzła komunikacyjnego zlokalizowanego w ciągu ul. Warszawskiej i al. Wyzwolenia w Rzeszowie rozpoczęły się w październiku 2013 roku i poczyniły niemałe utrudnienia w ruchu drogowym.

Doświadczając tego na co dzień kierowcy korzystający z dróg objazdowych. Efektem tych utrudnień będzie wkrótce poprawa funkcjonowania komunikacji i, miejmy nadzieję, bezpieczeństwa ruchu.

Prace prowadzone są na odcinku al. Wyzwolenia o długości ponad 1 km oraz ul. Warszawskiej o długości blisko 600 m. W ramach inwestycji powstają dwa dodatkowe ronda - jedno zlokalizowane przy zjeździe z ul. Warszawskiej w al. Wyzwolenia, drugie przy Wojewódzkim Ośrodku Ruchu Drogowego w Rzeszowie. To w tych miejscach przed przebudową dróg najczęściej tworzyły się korki i kierowcy nawzajem utrudniali sobie przejazd wykonując manewr skrętu.

Ponadto w ramach prowadzonych prac zaplanowano przykrycie potoku Przyrwa, w ten sposób zyskano dodatkowy teren na budowę dwóch nowych pasów ruchu. Tak więc dwupasmowa al. Wyzwolenia zamieni się wkrótce na jezdnię czteropasmową. Prace obejmują także budowę w tym rejonie nowych ścieżek rowerowych i chodników.

Dzięki modernizacji węzła odciążone zostaną ul. Marszałkowska i rondo Dmowskiego - ruch będzie kierowany na obwodnicę miasta w ciągu drogi krajowej nr 4.

Przebudowa ulic pochłonie ponad 63 mln zł. 85% wartości kontraktu pochodzi ze środków Unii Europejskiej. Wszystkie prace wykonuje konsorcjum Inżynieria Rzeszów i Vahostav SK a.s. z siedzibą w Żylinie (Republika Słowacka).

Anna Rakuś

Fot. Bogdan Szczupaj



Al. Wyzwolenia przed przebudową - fot. wykonana 7 sierpnia 2012 r.



Przebudowa węzła drogowego - stan na 17 stycznia 2014 r.



7 maja 2014 r.

7 maja 2014 r.



13 maja 2014 r.



**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: rszszow@sitk.org.pl

www.sitk-rzeszow.pl



Katarzyna Noworól

Lutowy czwartek techniczny w SITK

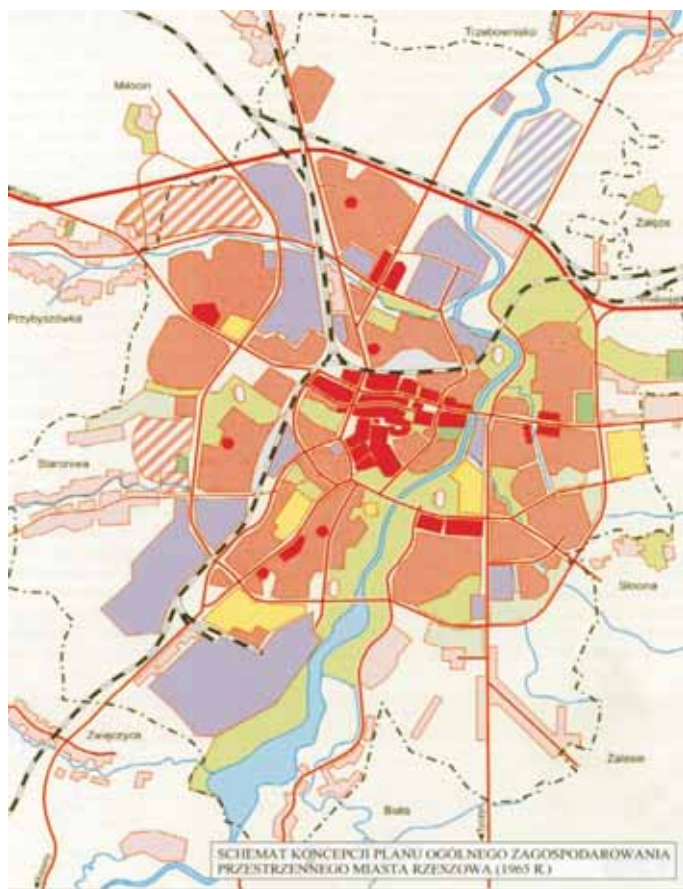
6 lutego 2014 r. w siedzibie Oddziału SITK zainaugurowano nowy cykl spotkań „Sznujemy wspomnienia...”.

Gościem specjalnym SITK był pan Władysław Hennig, urbanista, człowiek-encyklopedia wiedzy o Rzeszowie (i nie tylko), wspaniały gawędziarz i niezwykle fascynująca postać, która wpisała się na trwałe w historię naszego miasta jako twórca wielu obiektów urbanistycznych i autor ciekawych artykułów.

„Czwartek” zgromadził wielu członków, sympatyków i przyjaciół SITK.

Mgr arch. inż. Hennig przedstawił ciekawą prezentację multimedialną, wzbogaconą komentarzem i własnymi doświadczeniami w zakresie urbanistycznego planu zagospodarowania Rzeszowa od początku istnienia miasta.

Opowiedział także o historii naszego miasta, dokumentując tę gawędę licznymi slajdami (przykładowy niżej), np. dotyczącymi kształtowania się układu przestrzennego Rzeszowa.



W dyskusję włączyli się branżyści, m.in. kol. Edward Łukawski /inżynier drogowiec/, który dla potrzeb niniejszego artykułu tak oto uzupełnił wykład Władysława Henniga:

Nawiązując do historii powstania miasta Rzeszowa przedstawionej przez mgr. inż. arch. Władysława Henniga postaram się opowiedzieć w skrócie o podstawowych założeniach urbanistyczno-komunikacyjnych do planów rozbudowy miasta Rzeszowa w ostatnim pięćdziesięcioleciu.

Otóż, w latach sześćdziesiątych XX w. opracowana została przez inż. Chlebowicza z Warszawy tzw. więźba komunikacyjna, która stanowiła „szkielet” planu zagospodarowania miasta. W ogólnym zarysie „szkielet” ten przedstawiał się następująco: Rzeszów przecinała krzyżowo tzw. trasa W-Z /wschód - zachód/ z tzw. trasą N-S /północ - południe/. Punktem skrzyżowania było tzw. rondo koło „Hotelu Rzeszów”.

Trasa W-Z obejmowała odcinki ulic: od ul. Lwowskiej poprzez ul. Piłsudskiego, rondo koło „Hotelu Rzeszów”, wiadukt Śląski /nad torami PKP/ i dalej - ul. Krakowską do Przybyszówki.

Trasa N-S obejmowała przebieg od skrzyżowania ul. Lubelskiej i ul. Warszawskiej, poprzez wiadukt Tarnobrzelski i dalej - ul. Cieplińskiego do tzw. ronda koło straży pożarnej, a następnie ul. Mochnackiego, teren „Zelmeru”, ul. Chmaja i wzdłuż torów PKP wiaduktem nad obwodnicą do połączenia z ul. Podkarpacką w rejonie przystanku kolejowego.

Trasy te, tj. W-Z i N-S miały być połączone tzw. obwodnicą wewnętrzną, przebiegającą od dworca PKP i PKS, ulicą Jabłońskiego /północnym wiaduktem/, wzdłuż torów PKP do dworca towarowego PKP i obok „Zelmeru” do ul. Dąbrowskiego, a dalej ul. Szopena, ul. Targowa do dworca głównego PKP.

W 1970 r. opracowałem projekt pierwszego skrzyżowania w Rzeszowie z sygnalizacją świetlną, tj. ronda koło „Hotelu Rzeszów”. W roku 1974 w ramach ogólnopolskiego konkursu urbanistycznego-architektonicznego został wybrany projekt, będący później podstawą stworzenia planu zagospodarowania miasta Rzeszowa, a w szczególności tzw. Starego Miasta.

Pierwsze miejsce zdobył projekt opracowany przez zespół projektantów pod kierownictwem mgr. inż. arch. Stanisława Wantucha. Miałem przyjemność być członkiem tego zespołu. Nagrodzony projekt przewidywał siedem skrzyżowań dwu- i trójpoziomowych /koło „Hotelu Rzeszów”, na terenie tzw. Starego Miasta Rzeszowa, rozwiązując w sposób nowoczesny trudności w ruchu kołowym, pieszym oraz parkowania. W budynkach miały powstać parkingi piętrowe.

Do 2012 roku nie zrealizowano w praktyce żadnego z tych skrzyżowań. W ostatnich latach wybudowano jedynie kładkę dla pieszych nad ul. Piłsudskiego koło Urzędu Wojewódzkiego i wiadukt na przedłużeniu ul. Jabłońskiego koło nowego hotelu.

Oprócz tzw. obwodnicy wewnętrznej przewidziana była i jest tzw. obwodnica zewnętrzna /przebiegająca ulicami: Okulickiego, Witosza, Powstańców Warszawy, Armii Krajowej; dalej w stronę Załęża, Staromieścia Północ i połączenia z przedłużeniem Okulickiego/.

Odcinek tzw. części południowej wybudowany został i oddany do eksploatacji w latach ubiegłych. Brakuje części północnej tej obwodnicy, która będzie łączyć trasy W-Z i N-S po zewnętrznych obszarach miasta tak, aby wyłączyć centrum Rzeszowa z ruchu tranzytowego. Odcinki części północnej obwodnicy zewnętrznej już są w realizacji z połączeniami do powstałej części autostrady A-4 i drogi ekspresowej S-19.

W konsekwencji braku realizacji zakresu wg wspomnianego wyżej projektu z 1974 r. oraz zabudowywania każdego skrawka wolnego terenu obecnie w obszarze tzw. Starego Miasta tworzą się „korki” i brak miejsc parkingowych. Aż prosi się opracowanie nowego, kompleksowego i aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego całego miasta Rzeszowa, a nie jego fragmentów dla potrzeb chwili.

Po ożywionej dyskusji zebrani na spotkaniu członkowie oddziału - branżyści i fachowcy zawnieśli konieczność spisania wniosków płynących z lutowego czwartku, tak, aby został ślad po cennych uwagach i wymianie doświadczeń zawodowych.

Po sformułowaniu ich przez kolegów Zbigniewa Chrobaka, Lecha Krupińskiego oraz Edwarda Luderę przedstawiają się następująco:

1. Zebrani na Czwartku Technicznym SITK zgodzili się ze stwierdzeniem inż. Henniga, że niezbędne jest opracowanie dla tak dużego organizmu miejskiego jakim jest Rzeszów planu urbanistycznego Rzeszowa i jego zatwierdzenie przez Radę Miasta.
2. Niezbędne jest w ramach nowoopracowywanej perspektywy poprawy organizacji ruchu w mieście, za dużą kwotę w tym z UE, przygotować odblokowanie ul. Piłsudskiego, na odcinku od al. Rejtana do al. Cieplińskiego poprzez przygotowanie nowej ulicy od ul. Rejtana do ul. Ciepłowniczej. Pozwoli to na istotne obniżenie, naszym zdaniem, obciążenia ruchem ul. Piłsudskiego i możliwość ewentualnego zastosowania na niej bus-pasów, usprawniających ruch Komunikacji autobusowej.
3. Nowopowstała ulica wzdłuż wschodniego brzegu Wisłoka, była by nie tylko rozwiązaniem komunikacyjnym, ale również mogła by zabezpieczyć osiedle na wzgórzu Pobitno przed obsuwaniem się skarpy, o co zabiegają mieszkańcy tej ulicy, a do czego zobowiązał się gospodarz miasta na spotkaniach z nimi.
4. Dodatkowo istnienie tej dzielnicy, umożliwiło by zabezpieczenie i udostępnienie dla ludności historycznej części miasta - Kopca Konfederatów Barskich, już prawie zapomnianego przez miasto.

Dodać należy, że podobne jak wyżej wnioski zostały zgłoszone i przesyłane w roku 2013 do Urzędu Miasta.

Ciekawi jesteśmy stanowiska Czytelników w przedstawnym wyżej artykule.

Oczekujemy na komentarze!

Opracowała Katarzyna Noworól
(z pomocą Władysława Henniga
oraz Edwarda Łukawskiego)



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH ODDZIAŁ W RZESZOWIE

35-959 Rzeszów, ul. Kopernika 1
tel. 17 853 47 22, 850 75 60, tel./fax 17 850 75 61



Bolesław Pałac

KONKURS NA NAJLEPSZE PRACE UCZNIOWSKIE w 2014 r.

W dniu 14 kwietnia 2014 r. z inicjatywy Stowarzyszenia Elektryków Polskich oddział w Rzeszowie został zorganizowany kolejny konkurs na najlepsze prace własne uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Do konkursu przystąpili uczniowie siedmiu szkół technicznych - z Rzeszowa, Krosna, Jasła, Stalowej Woli i Dębicy.

Uczniowie prezentowali wykonane przez siebie prace. Każdy z uczestników przedstawił jurorom działanie urządzenia, koszty, czas własnej pracy włożonej w jego wykonanie oraz możliwości zastosowania własnego pomysłu w przemyśle lub w nauczaniu. Ocenę prac przeprowadziło jury pod przewodnictwem dr inż. Barbary Kopeć z Politechniki Rzeszowskiej - wiceprezes SEP O/Rzeszów.

Nagrody finansowe dla zwycięzców prac wyróżnionych ufundował główny sponsor - firma Elektromontaż Przemysł Sp. z o.o. oraz SEP O/Rzeszów, zaś upominki rzeczowe dla wszystkich uczestników i opiekunów - firma Elektromontaż Rzeszów S.A.

Pierwsze miejsce zajął zespół uczniów: Kacper Klimaszewski i Łukasz Szela za pracę: Mikroprocesorowy sterownik na kontraktorze AD MEGA32.

Gratulujemy! (szersza relacja z konkursu na stronie SEP Rzeszów).



I miejsce K. Klimaszewski i Ł. Szela



Prezentacja pracy zbiorowej uczniów

SEMINARIUM z FOTOWOLTAIKI



Kol. Radosław Gutowski z CKF SEP Radom przedstawia informację na temat fotowoltaiki i obowiązującego Prawa Energetycznego

W dniu 21 marca 2014 r. w Sali Marszałkowskiej Hotelu Rzeszów odbyło się seminarium techniczne z fotowoltaiki, organizowane przez oddział rzeszowski SEP, którego tematem przewodnim była „Fotowoltaika w świetle nowelizacji Prawa Energetycznego i jako zintegrowana forma budownictwa”.

Seminarium, które cieszyło się bardzo dużym zainteresowaniem poprowadzili: Radosław Gutowski z Centrum Kompetencji Fotowoltaicznych SEP w Radomiu, Waldemar Witkowski i Marcin Pyzik z firmy ML System Rzeszów oraz Daniel Zawadzki prezes Europejskiego Stowarzyszenia Inicjatyw Społecznych w Warszawie. W seminarium wzięło udział ponad 70 osób reprezentujących różne środowiska zawodowe i branże: projektanci, inwestorzy, wykonawcy oraz pracownicy nauki.

Tematyka fotowoltaiki w Rzeszowie będzie kontynuowana podczas drugiego seminarium, które odbędzie się niebawem na terenie bardzo dobrze wyposażonego laboratorium fotowoltaicznego firmy ML System w Rzeszowie - Jasionce, produkującej światłowodów.

Obchody Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego

Data 17 maja upamiętnia utworzenie w 1865 r. Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU), wyspecjalizowanej organizacji Narodów Zjednoczonych.

Obchody Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego 2014 r. przebiegają pod zaproponowanym przez Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny (ITU) hasłem: *Sieci szerokopasmowe na rzecz niezakłóconego rozwoju (Broadband for Sustainable Development)*.

Po raz pierwszy oddział rzeszowski SEP podjął się organizacji obchodów tego dnia. W zajeździe Dwa Bratanki w Rzeszowie odbyło się seminarium techniczne poświęcone sieciom szerokopasmowym i łączności telekomunikacyjnej. Seminarium zaszczylił swoją obecnością nowo mianowany profesor zwyczajny Włodzimierz Kalita wraz z małżonką.

Całość seminarium i jego prowadzenie zostało przygotowane przez koło SEP działające przy Orange Polska oddział w Rzeszowie. Seminarium prowadził kol. Adam Kukla, prezes koła Oragne. Do tematyki sieci szerokopasmowych wprowadzili swoimi wystąpieniami kol. Sylwester Pasierb i Stanisław Baran z firmy Orange. Temat ten rozszerzyli naukowcy z Politechniki Rzeszowskiej; dr inż. Kazimierz Kamuda i prof. Jerzy Potencki. Pan Wojciech Mordec dyrektor firmy NAVI-TEL Mielec wzbudził duże zainteresowanie zebranych tematem hybrydowego zasilania energetycznego a pan Ryszard Włodarczyk z firmy Rtt Sp. z o.o. tematem sposobu montażu światłowodów w kanalizacji sanitarnej.

Pierwsze obchody Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego w Rzeszowie zorganizowane przez SEP zakończyły się spotkaniem koleżeńskim.

II Forum Młodzieży SEP w Szczecinie

W dniach 4-5 kwietnia 2014 r. odbyło się II Forum Młodzieży SEP.

Wzięło w nim udział czterech członków Stowarzyszenia oddziału rzeszowskiego ze studenckiego koła przy Politechnice Rzeszowskiej - Łukasz Ingot, Karol Kafara, Krzysztof Kuraś i Michał Pawlik. Delegaci uczestniczyli w wykładach oraz debatach poświęconych młodzieży w stowarzyszeniach.

Studenci brali udział w debacie panelowej zatytułowanej „Młode pokolenie w publicznej sferze życia”. Mieli także okazję oglądać filmy o zasługach dla rozwoju elektryki: Kazimierzu Szpotańskim, Alfonsie Hoffmannie, M. Doliwo-Dobrowolski i Romanie Dzieślewskim (film powstał staraniem Oddziału Rzeszowskiego SEP).

Podsumowaniem II Forum Młodzieży SEP była dyskusja nad projektem młodzieżowego programu SEP na kadencję 2014-2018 i przedstawienie postulatów na XXXVI WZD SEP oraz II Kongresu Elektryki Polskiej.

Łukasz Ingot, studenckie koło SEP przy PRZ

II Ogólnopolskie Zawody Robotów ROBO~motion Rzeszów 2014

Dnia 26 kwietnia 2014 roku w Regionalnym Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnym Politechniki Rzeszowskiej z inicjatywy Studenckiego Koła Naukowego Automatyków i Robotyków ROBO oraz Studenckiego Koła SEP przy Politechnice Rzeszowskiej odbyła się II edycja Ogólnopolskich Zawodów Robotów ROBO~motion.

Wydarzenie ściągnęło do Rzeszowa najlepszych konstruktorów z całego kraju. Gościliśmy między innymi reprezentacje z: Politechniki Gdańskiej, Politechniki Opolskiej, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie oraz Politechniki Poznańskiej.

Sporą grupę stanowili również studenci z Rzeszowa, którzy kilkakrotnie gościli na podium. Odwiedziło nas 80 konstruktorów, którzy prezentowali łącznie 94 własne i oryginalne konstrukcje.



Stanowisko przemysłowe firmy ASTOR z Krakowa

Organizatorzy podczas przygotowań zadbali, aby oferta zawodów była interesująca dla zawodników oraz publiczności. Przygotowano aż 11 konkurencji turniejowych. Towarzyszące wydarzeniu zajęcia były w szczególności skierowane dla dzieci.

Warsztaty cieszyły się ogromną popularnością - najmłodsi mogli zapoznać się z podstawowymi zasadami budowy prostych konstrukcji oraz zmierzyć się z budową własnego robota w technologii LEGO.

Poza licznymi emocjonującymi konkurencjami można było podziwiać również prezentacje przemysłowych rozwiązań automatyki przygotowanych przez naszych sponsorów.

Dzięki zeszłorocznemu sukcesowi, rzeszowskie Zawody z początkiem roku 2014 zostały włączone w harmonogram najważniejszych wydarzeń Polskiej Unii Robotyki Turniejowej.

**Tomasz Zając
studenckie naukowe koło SEP przy PRZ**



Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Rzeszowie

35-060 Rzeszów, ul. PCK 2, tel. 17 862 41 35, tel./fax 17 852 13 89
e-mail: rzeszow.pzitb@gmail.pl



Lidia Buda-Ożóg

Rozstrzygnięcie konkursu na najlepszą magisterską pracę dyplomową na kierunku „Budownictwo” Politechniki Rzeszowskiej

W dniu 8 kwietnia 2014 r. w siedzibie Oddziału PZITB w Rzeszowie odbyło się rozstrzygnięcie kolejnej VII edycji, konkursu na najlepszą magisterską pracę dyplomową na kierunku „Budownictwo” Politechniki Rzeszowskiej.

Spośród 15 prac zgłoszonych do konkursu, Komisja Konkursowa w składzie: Jakóbczak Adam - przewodniczący Komisji Konkursowej, Gil Jacek - zastępca przewodniczącego, Bajorek Grzegorz, Gratkowski Tadeusz, Mroziak Jarosław, Mroziak Tadeusz, Olech Bogdan, Sikora Anna - członkowie komisji oraz Róg Alicja - sekretarz, wyłoniła 6 laureatów.

Rozstrzygnięcie konkursu poprzedzone było krótką prezentacją wszystkich prac. Ich tematyka była bardzo zróżnicowana, od typowych prac projektowych poprzez

i propozycje ich wzmocnień, aż do laboratoryjnych prac badawczych.

Każdy z członków Komisji Konkursowej dysponował 15 punktami, które rozdzielał pomiędzy zgłoszone prace. Suma otrzymanych punktów decydowała o kolejności miejsc.

Największą liczbę punktów otrzymał pan Bartłomiej Potasiewicz, za koncepcję przebudowy betonowego mostu belkowego w Bziance, promotorem pracy była dr inż. Ewa Michalak.

Kolejne miejsca uzyskali: Karol Kielar za projekt uzdrowskiego pawilonu wielofunkcyjnego, promotor dr hab. inż. Adam Reichhart prof. PRz; Marcin Górski za pracę pt.: „Modele obliczeniowe prętów konstrukcji stalowych”, promotor prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski; Bartosz Piątek, za pracę pt.: „Ocena parametrów dynamicznych wybranych mostów i wiaduktów drogowych”, promotor dr inż. Lucjan Janas; Adam Wasilewski za pracę pt.: „Wpływ krzywizny powłoki z blach fałdowych na jej sztywność i nośność”, promotor dr hab. inż. Adam Reichhart, prof. PRz oraz Paweł

Wiedro za projekt wariantowy wielokondygnacyjnego szkieletowego budynku biurowego o konstrukcji stalowej, promotor dr inż. Bogdan Stankiewicz.

Nagrody pieniężne dla wyłonionych laureatów ufundowały znaczące podkarpackie przedsiębiorstwa budowlane tj.: BESTA Przedsiębiorstwo Budowlane Spółka z o.o., Inżynieria Rzeszów Spółka Akcyjna, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe INTEGRAL Sp. z o.o., HARTBEX Sp. z o.o. oraz Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

Wszyscy uczestnicy konkursu otrzymali pamiątkową książkę pt.: „Budownictwo Podkarpacia w okresie powojennym”, praca zbiorowa pod kierunkiem A. Jakóbczaka oraz dyplomy laureata lub wyróżnienia.



Laureaci konkursu w towarzystwie przewodniczącego PZITB Oddział w Rzeszowie Adama Jakóbczaka i Jacka Gila - przedstawiciela Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



Adam Jakóbczak

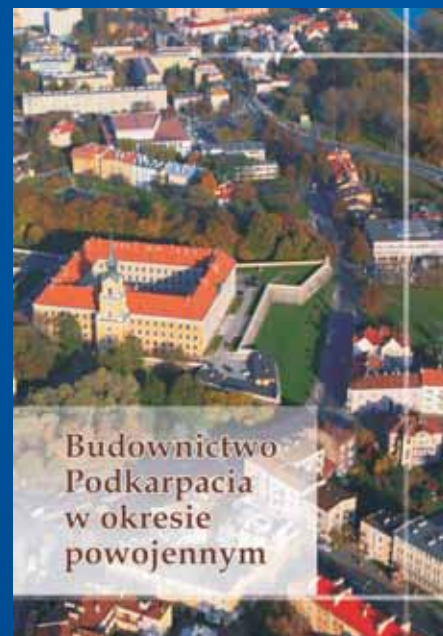
„Budownictwo Podkarpacia w okresie powojennym”

Staraniem Zarządu Oddziału PZITB wydana została książka po tym tytule. Autorami wydawnictwa są technicy, inżynierowie oraz pracownicy naukowcy Politechniki Rzeszowskiej, w przeszłości oraz współcześnie pracujący w przedsiębiorstwach i instytucjach związanych z budownictwem.

Dla czytelników uczestniczących w zdarzeniach opisanych w tym opracowaniu będzie to okazja do ponownego spojrzenia na nie z perspektywy upływającego czasu.

Młodzi mogą w innym świetle spostrzegać obiekty spotykane na co dzień oraz sylwetki osób, które uczestniczyły w ich realizacji.

Promocja książki odbyła się w dniu 12 marca br. w siedzibie Zarządu Oddziału PZITB w Rzeszowie, a uczestnicy tego spotkania przyjęli wydawnictwo z dużym zainteresowaniem.



Nowa hala za dobre wyniki sportowe



Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2 przy ul. Hetmańskiej w Rzeszowie znany jest z osiągania dobrych wyników sportowych. Puchar Mistrzostw Świata w siatkówce uczniów gimnazjum sportowego, złoto na Mistrzostwach Polskich szkół licealnych żeńskiej drużyny siatkarskiej z V LO - to przykłady spektakularnych osiągnięć wypracowanych w przestarzałej, powstałej 40 lat temu sali gimnastycznej. Uzdolniona sportowo młodzież zyska wkrótce nowe zaplecze treningowe z prawdziwego zdarzenia, które ma być gotowe we wrześniu przyszłego roku

Na działce szkolnej, obok starej sali gimnastycznej powstaje właśnie nowoczesny obiekt o wymiarach 63,5 m długości oraz 47,9 m szerokości. Będzie wyższy od budynku szkoły. Pomieści trzy boiska z trzema zespołami szatniowymi, widownią na 350 osób oraz siedmioma salami lekcyjnymi. Obok budynku zostaną urządzone dwa boiska sportowe o nawierzchni poliuretanowej i bieżnia. Pod względem wielkości będzie to drugi po Hali Podpromie obiekt sportowy w mieście.

Budowa hali przy ulicy Hetmańskiej powstaje ze środków miasta i będzie kosztować Rzeszów ok. 8 milionów złotych.

(ar)



OBWODNICA LEŻAJSKA - etap II



Widok na węzeł Las Klasztorny

Trwa realizacja II etapu budowy obwodnicy Leżajska. Inwestycja zlokalizowana jest w ciągu DK Nr 77 Lipnik- Przemysł na terenie miasta Leżajska oraz gminy Leżajsk. Już wkrótce odciąży całkowicie miasto od ruchu tranzytowego. Dzięki oddaniu do użytku we wrześniu 2013 r. fragmentu drogi obwodowej (I etapu) udało się wyprowadzić poza centrum Leżajska przynajmniej część tranzytowego ruchu ciężkiego, co wpłynęło pozytywnie na zmniejszenie hałasu oraz poziom zanieczyszczenia i bezpieczeństwa.

Zakres II etapu budowy obejmuje:

- budowę obwodnicy dł. 3,6 km wraz z systemem odwodnienia,
- węzeł dwupoziomowy drogowy z wiaduktem nad DK Nr 77 Lipnik - Przemysł,
- drogi dojazdowe,
- dwa przejazdy gospodarcze,
- urządzenia ochrony środowiska,
- budowę i przebudowę infrastruktury technicznej kolidującej z obwodnicą.

Wartość robót oszacowano na ponad 66 mln zł. Inwestorem budowy jest Generalna Dyrekcja Dróg i Autostrad.



Nasyp przeciążeniowy na trasie głównej oraz łącznicy

Fot. GDDKiA O/Rzeszów

Zbrojenie płyty przejściowej od przyczółka A



Zbrojenie wraz z montażem rur osłonowych kapy chodnikowej

