

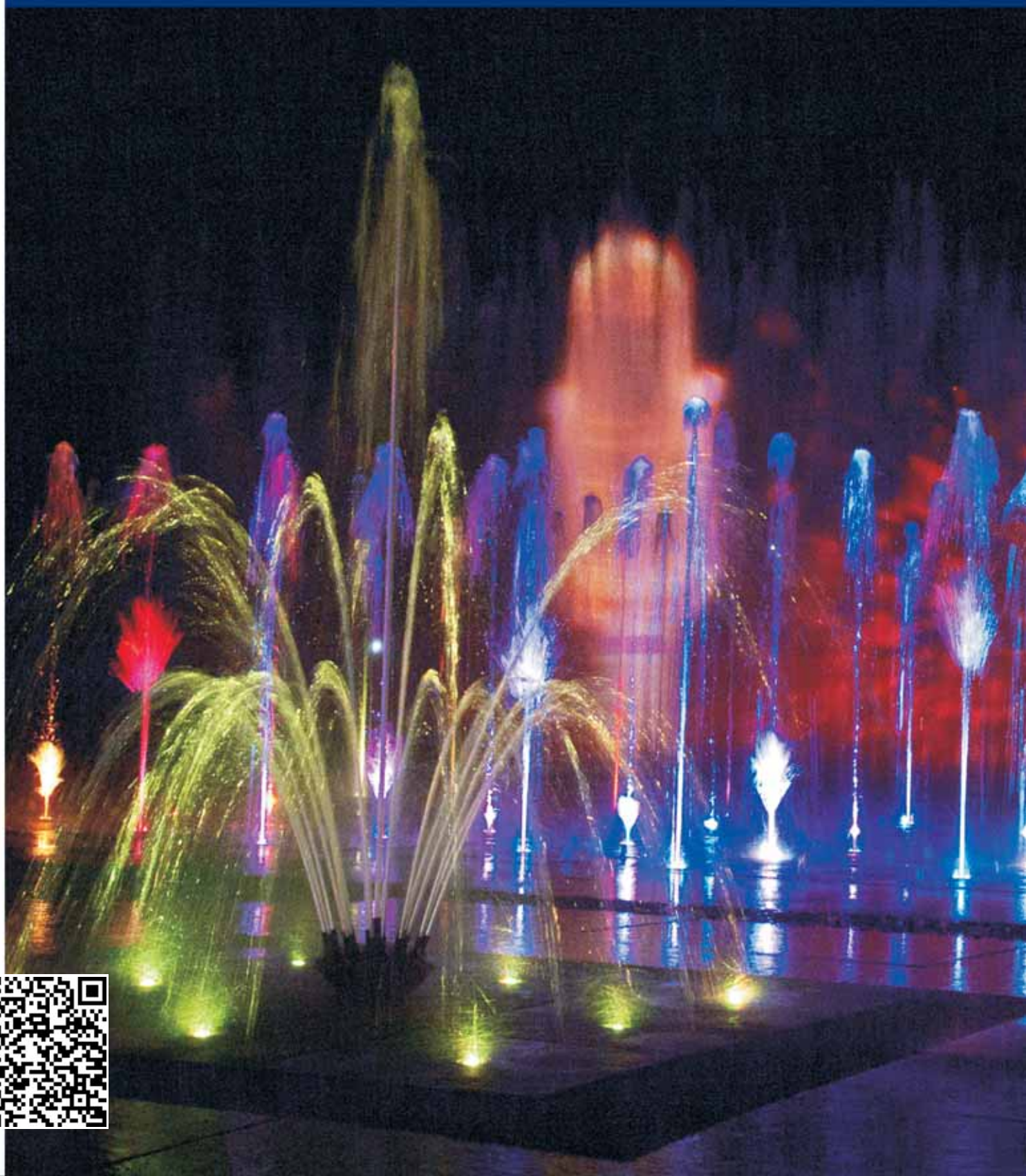
biuletyn informacyjny



kwartalnik
nr 3 (43)
wrzesień 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

Biurowisko:
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 PODKARPACKEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA:

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

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

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

mgr inż. Andrzej Łuszczynski - skarbnik Rady PDK OIIB
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 WYJASNIENI CZŁONKOM PODKARPACKEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA w siedzibie biura PDK OIIB:

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

Wiceprzewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
inż. Stanisław Dołęgowski pełni dyżur
w środy od godz. 13.30 do 15.30

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 Koleżeńskie
mgr inż. Roman Czużytek 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
35-051 Rzeszów, ul. Podpromie 8A
środa, piątek w godz. 9.00 - 11.00, tel. 515 171 105,
adres skype: kancelaria-justynasobek
e-mail: jsobek@kosturek.pl

biuletyn
informacyjny ISSN 1899-5608



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
WEIL PRZ, Aleksander Kozłowski WBIIS 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:
Fontanna multimedialna w Rzeszowie. Fot. I. Gałuszka

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 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 Pabisia
Henryk Piątkiewicz
Zdzisław Pisarek
Liliana Serafin
Jarosław Suchora
Bogumił Surmiak
Piotr Urban

KOMISJA REWIZYJNA PDK OIIB

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

KOMISJA KWALIFIKACYJNA PDK OIIB

Zbigniew Plewako - przewodniczący
Stanisław Dołęgowski - wiceprzewodniczący
Andrzej Tarczyński - wiceprzewodniczący
Janusz Pluta - sekretarz
Andrzej Hliniak
Wojciech Jaśkowski
Andrzej Klecha
Marian Żołątniak

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 Skreć
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 Czużytek - przewodniczący
Stanisław Dołęgowski
Tadeusz Dusak
Barbara Pasowicz
Józef Warchoł

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 Koleżeńskie:
- 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
4-6	„Budowa Roku Podkarpacia - 2012” - jesteśmy razem
7-8	XII Krajowy Zjazd Sprawozdawczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
9	Spotkanie informacyjno-integracyjne członków naszej izby z Rzeszowa i powiatu rzeszowskiego
10-11	Spotkanie informacyjno-integracyjne członków naszej izby z terenu powiatów stalowowolskiego i niżańskiego
11	Nowe ustawodawstwo
12-13	Spotkanie informacyjno-integracyjne członków PDK OIIB z terenu powiatu kolbuszowskiego
13	Informacja Zespołu ds. Samopomocy Koleżeńskiej
14-15	Sesja egzaminacyjna i rozdanie uprawnień
16	Komunikat dotyczący zmiany numeracji Polskich Norm
16	Zaproszenie na Bal Budowlanych
17	„Katalog Inżyniera” edycja 2013/2014 - katalog dla członków PIIB
17	Zapraszamy na wycieczkę kolejką wąskotorową Przeworsk - Dynów
18-19	Nowa atrakcja Rzeszowa
20-21	Nowe standardy energetyczne budynków - projektujemy i budujemy energooszczędnie
22-23	Regularnie ćwicząc zapewniamy sobie zdrowsze życie
24-29	Zaproszenie na bezpłatne szkolenia organizowane przez PDK OIIB w IV kwartale 2013 r.
30-31	Oferta szkoleń
32-33	Polemika - wartość sama w sobie
34-35	Wycieczka do Wrocławia
36-43	Z życia stowarzyszeń: PZITS Wycieczka: Rumunia - Bułgaria - Turcja SEP Seminarium PKOO SEP i Komitetu PAN Rok 2013 - rokiem profesora Romana Dzieślewskiego Międzynarodowy Dzień Elektryka 2013 w Rzeszowie SITK S-19 ekspresowa „Ściany Wschodniej”, czy...? Refleksje prof. Andrzeja Jaromniniaka nt. S-19, czyli PS do artykułu Prezesa Edwarda Ludery Ernest 2012



Szanowni Państwo: Koleżanki i Koledzy!

W bieżącym numerze biuletynu znajduje się relacja z XII Krajowego Zjazdu Sprawozdawczego Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Kol. przewodniczący Zbigniew Detyna pisze „z radością” o uroczystości „Budowa Roku Podkarpacia”, po raz pierwszy wspólnie organizowanej przez izbę i stowarzyszenia branżowe, w czasie której nagrody i wyróżnienia odbierali laureaci we wszystkich podstawowych branżach budowlanych.

Odbyły się kolejne spotkania integracyjne członków naszej izby: z Rzeszowa i powiatu rzeszowskiego, powiatów stalowowolskiego i niżańskiego oraz powiatu kolbuszowskiego. Tradycyjnie, główni organizatorzy tych spotkań składają z nich swoje relacje.

Jak zwykle pokazujemy sesję egzaminacyjną na uprawnienia budowlane, a także uroczystość wręczenia tych uprawnień.

Zapraszamy wraz z Komisją Doskonalenia Zawodowego PDK OIIB na kolejne szkolenia.

Namawiam do przeczytania artykułu „Regularnie ćwicząc zapewniamy sobie zdrowsze życie - zadbaj o siebie i swoich najbliższych”. Być może warto, abyśmy jako PDK OIIB nawiązali stałą współpracę z PTTK i inspirowali siebie i swoich kolegów do aktywnego wypoczynku i aktywności ruchowej na co dzień.

Warty uwagi jest artykuł p. Tomasza Żuchowskiego pt. „Nowe standardy energetyczne budynków - projektujemy i budujemy energooszczędnie”.

O nowej atrakcji Rzeszowa w postaci fontanny multimedialnej można przeczytać i zapoznać się z ciekawymi fotografiami w materiale opracowanym przez p. Irenę Gałuszkę.

Zamieszczamy też relację z odbytych wycieczek technicznych i jak zwykle udostępniamy łamy dla stowarzyszeń naukowo-technicznych.

W związku z informacjami zawartymi w moim słowie wstępnym do poprzedniego numeru biuletynu do izby, na ręce p. przewodniczącego Zbigniewa Detyny wpłynęło pismo od p. dra hab. inż. Janusza Rymszy przewodniczącego Komisji Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, które w całości zamieszczam pozwalając sobie na nieco polemiki z jego treścią.

Leszek Kaczmarczyk
redaktor naczelny



Zbigniew Detyna

„Budowa Roku Podkarpacia - 2012” - jesteśmy razem

Wypełnia nas prosta i szczerą radość z faktu, że w tym roku po raz pierwszy w kilkunastoletniej historii konkursów „Budowa Roku Podkarpacia” miała miejsce jedna wspólna Gala Finałowa, na której nagrody i wyróżnienia odbierali laureaci we wszystkich podstawowych branżach budowlanych.

Konkursy te organizowane były dotychczas oddzielnie przez PZITB Oddział w Rzeszowie oraz SITK RP Oddział Rzeszów.

Z inicjatywy naszej izby oraz przy aktywnej współpracy stowarzyszeń naukowo-technicznych wspólne przeprowadzenie tego naprawdę ważnego wydarzenia stało się wyrazem integracji środowiska techników i inżynierów budownictwa na Podkarpaciu, a jednocześnie w znacznie szerszej perspektywie umożliwiło prezen-

Patronaty honorowe objęli Marszałek Województwa Podkarpackiego oraz Wojewoda Podkarpacki.

Miejsce przeprowadzenia Gali Finałowej było najbardziej odpowiednie dla takiej uroczystości, bo słowo „Podkarpacie” występuje i w nazwie konkursu i w nazwie urzędu, w którym gościliśmy zajmując na kilka godzin, dzięki uprzejmości naszego Patrona, reprezentacyjną Salę Audytoryjną im. ppłk Ł. Cieplińskiego w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego.

Prowadzenie, oprawa i przede wszystkim atmosfera w czasie uroczystości były znakomite.

Przed wręczaniem nagród wysłuchaliśmy okolicznościowego wykładu pt. „Mosty XXI wieku - główne kierunki rozwoju” ciekawie i dynamicznie zaprezentowanego przez prof. Tomasza Siwowskiego z Politechniki Rzeszowskiej.

Lista wszystkich nagrodzonych znajduje się na końcu niniejszego artykułu.

Na sentencję dobra jest chwila refleksji:

Wszystkie 7 cudów starożytnego świata to były obiekty budowlane. Dzisiaj nikt już nie zbuduje Piramidy Cheopsa, Wioszcących Ogrodów Semiramidy, Świątyni Artemidy, czy Kolosa Rodyjskiego, bo horyzonty inwestycyjne, eksploatacyjne i kryteria ekonomiczne są dzisiaj inne. Ale główny cel dalej pozostaje podobny - efekt pracy inwestorów i budowlanców ma służyć ludziom.

To, co budujemy na Podkarpaciu poprawia komfort i jakość naszego życia. Warto więc docenić najlepszych w budownictwie, które jest najważniejszym sektorem gospodarki narodowej, decydującym wręcz o wzroście PKB, a więc i o rozwoju naszego pięknego Podkarpacia.

Budownictwu można pomóc spójnym i mądrym prawem tworzoną z naszym autentycznym współdecydującym udziałem, a nie zaproszeniem do niewiążących konsultacji. My chcemy pragmatycznego rozwoju budownictwa w Polsce, przecież chcemy mieć pracę.

Serdecznie gratulujemy wszystkim uczestnikom tegorocznego konkursu, a laureatom życzymy, żeby swój sukces w konkursie zdyskontowali wizerunkowo i biznesowo. Życzymy sukcesów w kolejnych edycjach konkursu „Budowa Roku Podkarpacia”.

Do zobaczenia za rok.



Uczestnicy Gali Finałowej - laureaci i zaproszeni goście

tację osiągnięć inwestycyjnych działających tu jednostek inwestorskich, projektowych i wykonawczych.

A organizatorami tegorocznej Gali Finałowej konkursu przeprowadzonej w dniu 26 czerwca br. byli: Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa oraz rzeszowskie oddziały Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP i Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, oraz Związek Mostowców RP Oddział Rzeszowsko-Lubelski.



Od lewej: Zastępca Prezydenta Miasta Przemyśla Wojciech Błachowicz, Zbigniew Detyna - PDK OIIB, Marian Sulencki - SITK, Władysław Szymański - PZITS, Ewa Michalak - ZMRP, Adam Jakóbczak - PZITB



Nagrodę odbiera Edward Gała Prezes BESTA Sp. z o.o. w towarzystwie od prawej: Bogdan Romaniuk - Członek Zarządu Województwa Podkarpackiego, Zbigniew Detyna - PDK OIIB, Adam Reichhart - PZITB

Nagrodzone obiekty



NAGRODY PIERWSZEGO STOPNIA Z DIAMENTEM

- Uniwersyteckie Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno-Przyrodniczej, Rzeszów, ul. Cegielniana
- Galeria Rzeszów - CITY CENTER, Rzeszów, ul. Piłsudskiego

NAGRODY PIERWSZEGO STOPNIA

- Budynek mieszkalny wielorodzinny, Jarosław, ul. ks. Jakuba Makary
- Budynek mieszkalny wielorodzinny, Wrocław, ul. Oficerska
- Instytut Teologiczno-Pastoralny im. Św. Józefa Sebastiana Pelczara, Rzeszów, ul. Witolda
- Blok Operacyjny Wojewódzkiego Szpitala Podkarpackiego im. Jana Pawła II, Krosno, ul. Korczyńska
- Centrum Dziedzictwa Szkła w Krośnie, Krosno, ul. Blich
- Kładka dla pieszych w ciągu ul. Piłsudskiego, Rzeszów
- Przebudowa stadionu miejskiego w Rzeszowie, Rzeszów, ul. Hetmańska
- Zakład Produkcji Zespołów Lotniczych UTC AEROSPACE SYSTEMS dla firmy Goodrich Aerospace Poland Sp. z o.o. w Tajęcinie

NAGRODY DRUGIEGO STOPNIA

- Przebudowa oddziałów szpitalnych w Szpitalu Specjalistycznym im. Ludwika Rydygiera, Kraków, os. Złotej Jesieni



Nowy budynek Uniwersytetu Rzeszowskiego



Galeria Rzeszów

- Skatepark w Rzeszowie, Rzeszów, ul. Podpromie
- Modernizacja placówki prac startowych PZL Mielec, Mielec, ul. Wojska Polskiego



NAGRODY PIERWSZEGO STOPNIA

- Budowa drogi ekspresowej S-19 odcinek Stobierna - Rzeszów
- Budowa kładki dla pieszych w ciągu ul. Piłsudskiego w Rzeszowie
- Most główny podwieszony wraz z estakadami dojazdowymi w Przemyśle
- Most stalowy przez rzekę Wisłok linii kolejowej nr 091 Kraków - Granica Państwa

NAGRODY DRUGIEGO STOPNIA

- Rozbudowa ul. Podkarpackiej i ul. Dąbrowskiego w Rzeszowie
- Budowa ronda na skrzyżowaniu ul. Wiktora i Kotuli wraz z budową drogi łączącej ul. Wyspiańskiego w Rzeszowie
- Budowa przejścia podziemnego pod al. Powstańców Warszawy w Rzeszowie
- Most przez rzekę Wisłok w Nowej Wsi Czudeckiej w ciągu drogi Babica - Warzyce
- Most kolejowy przez rzekę Wisłok



- Modernizacja głównych kolektorów kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Krosna
- Hotel Arłamów S.A. budowa elektrociepłowni wysokosprawnej kogeneracji na biomasę o mocy 7,0 MW w Arłamowie



WYRÓŻNIENIE HONOROWE

- Modernizacja Zamku Kazimierzowskiego wraz z rewitalizacją Parku Miejskiego w Przemyśle



Kładka dla pieszych w Rzeszowie biegnąca nad fragmentem jezdni ul. Piłsudskiego



Most w Przemyśle



Hotel Arłamów S.A.

Zamek Kazimierzowski w Przemyśle





Leszek Kaczmarczyk

XII Krajowy Zjazd Sprawozdawczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Zjazd obradował w dniach 28-29 czerwca br. w Warszawie. Uczestniczyło w nim 174 delegatów, co stanowiło 90,16% ich ogółu.

Przybyłych gości i delegatów powitał Andrzej Roch Dobrucki - prezes PIIB. Minutą ciszy uczczono pamięć kolegów, którzy odeszli w minionym roku: Andrzeja Drożdża, Grzegorza Kokocińskiego, Wiesława Olechnowicza i Andrzeja Orczykowskiego.

Przewodniczącym Zjazdu został wybrany Zygmunt Meyer, na co dzień przewodniczący Zachodniopomorskiej OIIB. W skład Prezydium Zjazdu weszli ponadto: Barbara Twardosz-Michniewska, Mirosława Ogorzelec, Tadeusz Olichwer i Włodzimierz Szymczak.

Należy nadmienić, że zanim wybrano Prezydium Zjazdu dokonano przyjęcia regulaminu obrad XII Zjazdu w głosowaniu jawnym.

Przed głosowaniem nad przyjęciem regulaminu zgłoszono kilka wniosków, w tym m.in. wniosek naszego przewodniczącego Zbigniewa Detyny (mandat nr 108), który wniósł uwagę do §2 ust. 8 regulaminu twierdząc, że zapis ten jest sprzeczny z art. 30 ust. 1

ustawy o samorządach zawodowych, podobnie rzecz się ma z §2 ust. 4 tegoż regulaminu, który jest sprzeczny z art. 29 ust. 2 ustawy. Mec. Krzysztof Zajac, obsługujący zjazd, wyjaśnił, że zapisy w regulaminie są prawidłowe i funkcjonują już od wielu lat. Jest to jedynie pewne doprecyzowanie zapisów ustawowych i na pewno nie jest z nimi sprzeczne. Inne wątpliwości co do regulaminu, a konkretnie funkcjonowania tzw. wotum zaufania dla członków Prezydium miał delegat Andrzej Stasiorowski z Warmińsko-Mazurskiej OIIB (mandat nr 169), a Barbara Skorys z Dolnośląskiej OIIB (mandat nr 12) ponownie zwróciła uwagę, że ustawa jest aktem nadrzędnym nad regulaminem zjazdu. Stwierdziła, że zjazd jest zdolny do podejmowania uchwał wyłącznie wtedy gdy na sali jest kworum. W związku z tym, w §2 ust.8 należy skreślić słowa „w obecności co najmniej połowy liczby delegatów biorących udział w Zjeździe”. Delegatka przypomniała, że już w poprzednim roku wystąpiła w tej sprawie do Komisji Prawno-Regulaminowej i otrzymała odpowiedź kancelarii prawnej, w której przyznano jej rację. Zatem zapis zaproponowany w projekcie regulaminu jest niezgodny z ustawą o samorządach. Mec. Krzysztof Zajac podtrzymywał swoją opinię w tej sprawie i w efekcie w głosowaniu



Delegacja podkarpackiej izby podczas obrad

jawnym regulamin zjazdu został przyjęty (przy 113 głosach poparcia, 21 głosach przeciw i 27 głosach wstrzymujących).

W zjeździe uczestniczyli zaproszeni goście, m.in.: Janusz Żbik - podsekretarz stanu w Ministerstwie Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej, Robert Dziwiński - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, Jacek Szer - zastępca GINB, Krzysztof Antczak - dyrektor Departamentu Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w MTBiGM, Wojciech Gęsiak - prezes Izby Architektów RP, Jacek Sztachman - prezes Krajowej Izby Urbanistów, Ksawery Krassowski - prezes Izby Projektowania Budowlanego, Ewa Mańkiewicz-Cudny - prezes FSNT NOT, Mariusz Ścisło - prezes Stowarzyszenia Architektów Polskich, Ryszard Trykosko - przewodniczący PZITB, Jerzy Gumiński - prezes SITPMB, Krzysztof Kolanko - członek ZG SEP,



Pełny skład delegacji PDK OIIB

Krystyna Korniak-Figa - prezes PZTIS, Piotr Rychlewski - wiceprzewodniczący ZMRP, Zbigniew Janowski - przewodniczący ZZ „Budowlani”, Marek Michałowski reprezentujący Polski Związek Pracodawców Budownictwa, Roman Nowicki - przewodniczący Stałego Przedstawicielstwa Kongresu Budownictwa Polskiego, Jan Bobrowicz - dyrektor Instytutu Techniki Budowlanej, Marek Kaproń - zastępca dyrektora ds. współpracy z gospodarką w ITB, Janusz Rymsza - zastępca dyrektora Instytutu Badawczego Dróg i Mostów, Jaromir Kuśmider - prezes Wydawnictwa PIIB oraz Ewa Burchacińska, Kamil Bara i Jacek Maniura reprezentujący Sopockie Towarzystwo Ubezpieczeń Ergo Hestia S.A.

Prezes Andrzej Roch Dobrudzki w swoim wystąpieniu poinformował, że wystąpił z inicjatywą powołania ustawowej platformy porozumienia i uzgodnień pomiędzy rządem i samorządami zawodowymi.

Przełożyłoby się to na poprawę jakości stanowionego prawa i dawałoby większy wpływ na proces legislacyjny. Prezes stwierdził, że o ile niektóre postulaty naszego środowiska dot. tzw. „ustawy deregula-

cyjnej” zostały uwzględnione, to jednak zawiera ona też zmiany budzące poważne zastrzeżenia, jak np. znaczne skrócenie praktyki projektowej wymaganej do uzyskania uprawnień budowlanych oraz wprowadzenie możliwości zwolnienia z egzaminu na uprawnienia budowlane i uznanie praktyk studenckich za całość praktyki.

Delegaci XII Krajowego Zjazdu PIIB podczas obrad przyjęli uchwałę w sprawie stanowiska Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa do projektu ustawy o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych z 13 czerwca 2013 r.

Zaproponowane zmiany budzą duże zaniepokojenie wśród samorządu zawodowego, a wprowadzone rozwiązania dotyczące praktyk mogą zagrażać bezpieczeństwu obiektów budowlanych oraz procesowi inwestycyjnemu, co w konsekwencji stanowi bezpo-

średnie zagrożenie zdrowia i życia obywateli, jako użytkowników tych obiektów.

Delegaci zobowiązali prezesa Krajowej Rady PIIB do przedstawienia przyjętego stanowiska Prezesowi Rady Ministrów RP oraz Marszałkom Sejmu i Senatu RP (Treść Uchwały Nr 30/13 XII Krajowego Zjazdu Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa z dnia 29 czerwca 2013 r. oraz Stanowiska Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawie projektu ustawy o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych jest zamieszczona na stronie PIIB, a także w numerze 7/8-2013 „Inżyniera Budownictwa”).

W związku z propozycją likwidacji samorządu zawodowego urbanistów, zgłoszoną przez stronę rządo-

wą, XII Krajowy Zjazd PIIB wyraził głębokie zaniepokojenie i sprzeciw.

W przyjętym przez Zjazd stanowisku zaakcentowano, że specyfika zawodu urbanisty jako jednego z zawodów zaufania publicznego w dziedzinie budownictwa, związana z pełnieniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i potrzeba fachowego dbania o zagospodarowanie przestrzeni publicznej, uzasadniają potrzebę istnienia tego samorządu zawodowego”.

W czasie dwudniowych obrad przedstawiono i zatwierdzono sprawozdania wszystkich krajowych organów Izby, podsumowano działalność samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w 2012 r., udzielono absolutorium Krajowej Radzie PIIB oraz zatwierdzono budżet na 2014 r.

Podczas obrad XII Krajowego Zjazdu PIIB r. zasłużonym działaczom samorządu zawodowego inżynierów budownictwa wręczono odznaczenia państwowe oraz Złote i Srebrne Odznaki Honorowe PIIB.

Spotkanie informacyjno-integracyjne członków naszej izby z Rzeszowa i powiatu rzeszowskiego

Począwszy od roku 2010 w relacjach pomiędzy członkami a ich izbą pojawiła się nowa wartość.

Tą wartością stały się cyklicznie organizowane spotkania członków zamieszkujących kolejne powiaty naszego województwa. Tym razem przyszedł czas na spotkanie koleżanek i kolegów z terenu Rzeszowa i powiatu rzeszowskiego.

Spotkanie odbyło się popołudniową i nocną porą 5 lipca br. w pięknie położonym ośrodku rekreacyjnym „Janiowe Wzgórze” na przedmieściach Rzeszowa.

Z zaproszenia skorzystało sto kilkadziesiąt osób, co zważywszy na wakacje należy uznać za umiarkowany sukces naszego biura. Cieszyła szczególnie duża liczba osób młodych.

Spotkanie miało, jak zwykle, dwie odsłony: informacyjną, od której zaczęło się spotkanie i integracyjną, która trwała znacznie, znacznie dłużej.

Pierwsza część, to była realizacja w praktycznej i najbardziej skutecznej, bo bezpośredniej formie najważniejszego, nigdzie nie zapisanego (ani w ustawie samorządowej, ani w naszym izbowym statucie) prawa członka izby - jakim jest prawo do informacji. Bo na nic wszystkie nasze prawa, choćby najlepsze, jeżeli my o nich nie wiemy. I często bywa tak, że dysponenti różnych możliwości wcale się nie śpieszą do informowania wszystkich dookoła o ich prawach, bo im tylko roboty od tego przybywa. W PDK OIIB tak nie jest. Obecni na spotkaniu otrzymali zwięzłą i dokładną infor-

mację o bardzo szerokiej ofercie, jaką nasza podkarpacka izba kieruje do swoich członków. Wystarczy poszperać po Internecie, a potem odwiedzić nasz portal www.inzynier.rzeszow.pl, by przekonać się, że w tej „konkurencji” naprawdę jesteśmy „the best”.

Wieczór i część nocy z 5 na 6 lipca też były bardzo „very O.K.”, można śmiało stwierdzić, że ci którzy przyjęli zaproszenie na spotkanie dokonali dobrego wyboru i znaleźli się o właściwej porze we właściwym miejscu. Serdecznie dziękuję za Waszą obecność.

Zbigniew Detyna



Uczestnicy spotkania czynnie wypoczywali



Podczas spotkania integracyjnego była okazja do przedyskutowania wielu izbowych tematów



Grzegorz Dubik

Spotkanie informacyjno-integracyjne członków naszej izby z terenu powiatów stalowowolskiego i niżańskiego

24 maja 2013 r. odbyło się spotkanie informacyjno-integracyjne członków PDK OIIB z terenu powiatów stalowowolskiego i niżańskiego.

Spotkanie rozpoczęło się wizytą w kompleksie klasztornym Kapucynów w Rozwadowie, gdzie pod opieką przewodnika uczestnicy poznali historię i wiele ciekawostek dotyczących tego mistycznego miejsca. Opowiadał je z pasją pracownik muzeum pan Marek Wiatrowicz. Wszyscy dowiedzieliśmy się czegoś nowego, choć mieszkamy blisko tego zabytku. Pewne fakty z pewnością wzbudziły zainteresowanie i zachęciły do studiowania historii rodzinnych okolic sięgających czasów sprzed założenia Stalowej Woli.

Po tej ciekawej lekcji historii grupa udała się do pobliskiego „Dworu Ordynata”, gdzie w przytulnej piwniczce pod dworem odbyło się spotkanie. Na wstępie przewodniczący Zbigniew Janusz Detyna wraz zastępcą i organizatorem spotkania Grzegorzem

Dubikiem zdali sprawozdanie z działalności Izby wraz ze statystykami powiatów stalowowolskiego i niżańskiego. Zachęcali gości do uczestnictwa w licznych organizowanych przez Izbę szkoleniach oraz do korzystania z dostępnych na stronie internetowej Izby serwisów.

Obecni na spotkaniu członkowie Izby w liczbie ok. 70 osób „integrowali” się do późnych godzin nocnych przy wyśmienitym jadle i mrożonych napojach.

W trakcie spotkania powołano do życia „Sekcję R” (rowerową) naszego powiatu w osobach kol. Marii Skromak i Stefana Tura, czekamy na propozycje wycieczek w lasy regionu. Dla amatorów roweru i sympatyków podajemy link do mapy powiatu http://stalowowolski.pl/images/mapa%20powiatu_najnowsza.jpg z zaznaczonymi ścieżkami rowerowymi, celem wykonania rozgrzewki i rekonesansu w regionie przed udziałem w wycieczkach „Sekcji R”.

Jak zawsze wszystko co dobre się kończy, tak też uczestnicy spotkania rozstali się w nadziei na rychłe spotkanie nie tylko na gruncie zawodowym.



Zwiedzanie kompleksu klasztoru oo. Kapucynów w Rozwadowie



Sprawozdanie z działalności izby przedstawił Z. Detyna i G. Dubik



Uczestnicy dobrze się bawili



Spotkanie w Dworze Ordynata



W spotkaniu uczestniczyło ok. 70 osób

Nowe ustawodawstwo

W Dzienniku Ustaw pod poz. 898 została opublikowana ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o zmianie ustawy o wyrobach budowlanych oraz ustawy o systemie oceny zgodności. Ustawa ta wejdzie w życie z dniem 23 sierpnia br.

Powyższa ustawa dostosowuje polskie regulacje prawne dotyczące wyrobów budowlanych do przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę 89/106/EWG, które stosowane są we wszystkich państwach członkowskich od 1 lipca br.

Dnia 2 lipca 2013 r. opublikowane zostało rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 21 czerwca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 762).

Powyższe rozporządzenie wprowadza zmiany w zakresie rozporządzenia Ministra Transportu, Bu-

downictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462 z późn. zm.) poprzez zmianę brzmienia § 11 ust. 2 pkt 12 i dodanie ust. 3 w § 11.

Zgodnie z nowym brzmieniem § 11 ust. 2 pkt 12 ww. rozporządzenia, opis techniczny projektu architektoniczno-budowlanego powinien określać analizę możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, do których zalicza się zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego, oraz pompy ciepła.

Przedmiotowa analiza może zostać przeprowadzona dla wszystkich znajdujących się na tym samym obszarze budynków o tym samym przeznaczeniu i o podobnych parametrach techniczno-użytkowych (§ 11 ust. 3 ww. rozporządzenia).

Tomasz Żuchowski



Liliana Serafin

Spotkanie informacyjno-integracyjne członków PDK OIIB z terenu powiatu kolbuszowskiego

W dniu 20 czerwca 2013 r. z dala od miejskiego zgiełku, w pięknej scenerii Skansenu w Kolbuszowej odbyło się drugie spotkanie informacyjno-integracyjne członków naszej izby z terenu powiatu kolbuszowskiego.

Spotkanie tradycyjnie już miało świetną atmosferę oraz wysoką frekwencję - 42% stanu osobowego członków naszej izby zamieszkujących na terenie powiatu, czyli 32 osoby plus zaproszeni goście, wśród których byli burmistrz Kolbuszowej - pan **Jan Zuba**, kierownik Wydziału Architektury i Budownictwa - pan **Władysław Grądział** oraz nasz kolega po fachu, inżynier budownictwa, wójt gminy Majdan Królewski - pan **Jerzy Wilk**.

Władze izby reprezentowali - przewodniczący Rady PDK OIIB **Zbigniew Detyna** oraz skarbnik **Andrzej Łuszczynski**.

Po przywitaniu uczestników przewodniczący Rady PDK OIIB Zbigniew Detyna przedstawił możliwości jakie oferuje izba swoim członkom w kontekście wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Część integracyjną poprzedziła wycieczka po Skansenie, pod opieką dwóch bardzo miłych Pań Przewodniczek. Panie bardzo interesująco opowiadały o kulturze Lasowiaków i Rzeszowiaków zamieszkujących dawniej teren północnej części obecnego województwa podkarpackiego i szczegółowo odpowiadały na wszystkie pytania naszych kolegów.

Szczególnym zainteresowaniem uczestników spotkania cieszył się najstarszy obiekt w skansenie - pochodzący z 1784 r. spichlerz z Bidzin oraz Kościół pw. św. Marka Ewangelisty z Mielca-Rzochowa z 1843 r. W tym ostatnim, podczas demontażu budynku odsłonięto XIX-wieczne malowidła na płótnach, którymi wyłożone było wnętrze kościoła, w prezbiterium za ołtarzem głównym odkryto ozdobną malowaną kotarę, a na deskach stropu - malowidło przedstawiające Tróję Świętą.

Zmęczeni upałem, ale bardzo zadowoleni zajęliśmy miejsca przy suto zastawionym stole, gdzie biesiadowaliśmy do późnych godzin nocnych. Regionalne przepyszne jedzonko zapewniła nam Kuchnia Domowa pani Aldony Mokrzyckiej z Dzikowca.

Spotkanie zorganizowali: Liliana Serafin oraz Bogusław Chudzik, którzy serdecznie dziękują wszystkim uczestnikom za wspaniałą atmosferę i zapraszają za rok.



Zwiedzanie skansenu w Kolbuszowej



W takiej scenerii wszystko smakuje



Budownictwo drewniane ciągle budzi podziw...



... i zainteresowanie budowlanych



Wędrówka po skansenie należała do udanych



Roman Cużytek

INFORMACJA ZESPOŁU DS. SAMOPOMOCY KOLEŻEŃSKIEJ

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy

Przypominamy członkom naszej Izby, których dotknęło jakieś zdarzenie losowe - choroba członka Izby lub jego najbliższych, utrata pracy, pożar, powódź, kradzież lub inne zdarzenie pogarszające status materialny - że można wystąpić z wnioskiem o przyznanie bezzwrotnej zapomogi finansowej. Wniosek można sporządzić w dwojaki sposób - wypełniając druk lub napisać indywidualnie. Najważniejsze aby rzetelnie opisać zdarzenie losowe.

Wniosek winien zawierać niezbędne dane: nazwisko, imię, adres, numer członkowski, pesel, NIP, adres swojego Urzędu Skarbowego, numer rachunku bankowego (na który w przypadku przyznania zapomogi zostanie przelana kwota), numer telefonu kontaktowego. Ponadto do wniosku należy dołączyć: potwierdzenie zdarzenia losowego w formie np.: zaświadczenia lekarskiego, informacji o pobycie w szpitalu czy sanatorium, potwierdzenia ze straży pożarnej (o pożarze), z Urzędu Gminy (o powodzi), z Policji (o kradzieży, włamaniu), - zaświadczenia o dochodach na członka rodziny, np. kserokopie zeznań podatkowych (druk PIT 36, 37), zaświadczenie o dochodach z KRUS, ZUS, US - inne informacje dodatkowe ułatwiające podjęcie decyzji o przyznaniu zapomogi.

Sugerujemy, aby przed napisaniem wniosku zapoznać się z „Regulaminem przyznawania zapomóg” i wzorem wniosku. Zarówno regulamin jak i wzór wniosku dostępny są na portalu internetowym Izby www.inzynier.rzeszow.pl w zakładce „pobierz”/Samo-pomoc.

W przypadku śmierci członka Izby prosimy znajomych i przyjaciół zmarłego, aby pomogli rodzinie skontaktować się z Izbą i wystąpić z wnioskiem o przyznanie zapomogi.

Gwarantujemy całkowitą dyskrecję przy rozpatrywaniu wniosków.

Sesja egzaminacyjna

Egzaminy na uprawnienia budowlane - sesja wiosenna I/2013



Testowy egzamin na uprawnienia budowlane w sali Zespołu Szkół Mechanicznych w Rzeszowie - 17 maja 2013 r.



Testowy egzamin na uprawnienia budowlane
- wystąpienie przewodniczącego Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej PDK OIIB



Egzamin ustny na uprawnienia budowlane - specjalność
elektryczna



Egzamin ustny na uprawnienia budowlane - specjalność
architektoniczna



Egzamin ustny na uprawnienia budowlane - specjalność
sanitarna

i rozdanie uprawnień

Uroczyste wręczenie decyzji uprawnień budowlanych sesji egzaminacyjnej I/2013 w dniu 25 czerwca 2013 r.



Specjalność konstrukcyjno-budowlana i architektoniczna



Specjalność instalacyjna sanitarna



Specjalność instalacyjna sanitarna



Specjalność instalacje elektryczne, specjalność drogowa i mostowa



Komunikat dotyczący zmiany numeracji Polskich Norm

Polski Komitet Normalizacyjny wprowadza nowe zasady numeracji Polskich Norm (PN). Nowy numer referencyjny zawiera także miesiąc publikacji normy, np. PN-EN 12345:2013-06, w którym „06” oznacza miesiąc (czerwiec) publikacji normy.

Numer normy jest zakończony literą (E, P, F, D) oznaczającą:

- E - angielską wersję językową;
- P - polską wersję językową;
- F - francuską wersję językową;
- D - niemiecką wersję językową.

Litera po numerze referencyjnym normy NIE JEST elementem składowym jej numeru referencyjnego i oznacza wersję językową normy stosowaną do ułatwienia, np. PN-EN 12345:2013-03P, w którym „P” oznacza polską wersję językową.

Numer referencyjny normy kolejnej wersji językowej (np. polskiej) jest nadawany na podstawie numeru referencyjnego pierwszej wersji językowej, np. jeżeli numer normy w wersji angielskiej jest PN-EN 12345:2009E, to numer normy polskiej wersji językowej to: PN-EN 12345:2009P, niezależnie od daty publikacji polskiej wersji językowej normy. Ta sama zasada dotyczy wersji francuskiej i niemieckiej.





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

Bal Budowlanych

**który odbędzie się 12 października 2013 r. (sobota)
od godz. 18.00 do białego rana
w Hotelu Prezydenckim*** w Rzeszowie, ul. Podwisłocze 48**



Jan Pietrzak

i Kabaret pod Egidą

zapewni nam wspaniały humor
i rozrywkę z nutką nostalgii

*A cały Bal to szampańska zabawa,
rewelacyjna atmosfera i doskonała muzyka.*

Członkowie PDK OIIB - 40 zł

Osoba towarzysząca - 130 zł

Termin wpłat do 25 września br. - sala na 300 osób - decyduje kolejność wpłat

Nr konta bankowego PDK OIIB: **Bank Zachodni WBK S.A. 61 1500 1100 1211 0005 2361 0000** z dopiskiem „Bal Budowlanych”. Dla osób przyjezdnych możliwość noclegu w Hotelu Prezydenckim na bardzo atrakcyjnych warunkach - informacja w terminie późniejszym.

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

„KATALOG INŻYNIERA” edycja 2013/2014 - katalog dla członków PIIB

**Zamów bezpłatną publikację
- wypełnij formularz!**

„KATALOG INŻYNIERA” to kompleksowa, usystematyzowana baza informacji technicznych o produktach, technologiach i usługach z rynku budowlanego.



Główne działy:

- nowości i technologie
- materiały budowlane i wykończeniowe
- materiały instalacyjne
- sprzęt budowlany i transport
- oprogramowanie komputerowe
- prezentacje firm

W „KATALOGU INŻYNIERA” znajdą Państwo szczegółowe parametry techniczne materiałów konstrukcyjnych, hydro- i termoizolacyjnych oraz wykończeniowych. Zamieszczone są również opisy produktów z branży pokryw dachowych, stolarki otworowej i bram, posadzek i nawierzchni, chemii budowlanej, urządzeń dźwigowych oraz sprzętu budowlanego. Kolejny duży dział będzie poświęcony urządzeniom i materiałom stosowanym w instalacjach sanitarnych, grzewczych, gazowych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz elektrycznych.

W „KATALOGU INŻYNIERA” zamieszczamy również informacje o programach komputerowych wykorzystywanych m.in. przez konstruktorów, projektantów czy kosztorysantów. Podobnie jak w poprzedniej edycji, również i w tym roku budowlane firmy wykonawcze oraz produkcyjne będą mieć swoje miejsce w dziale Prezentacje firm.

W dziale Nowości i technologie będziemy przedstawiać najnowsze produkty i technologie budowlane dostępne na rynku.

„KATALOG INŻYNIERA” będzie zawierał ok. 500 stron, na których przedstawimy aktualną ofertę rynku budowlanego i instalacyjnego.

Publikacja zostanie wysłana wraz z miesięcznikiem „Inżynier Budownictwa” na koszt wydawcy, na przełomie 2012/2013 r.

Dla członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa katalog jest bezpłatny.

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

Zapraszamy na wycieczkę kolejką wąskotorową Przeworsk - Dynów

Termin wycieczki: 21 września 2013 r.

Wyjazd z Przeworska (dworzec wąskotorowy) o godz. 9.20 w sobotę 21 września br.

(dojazd do Przeworska we własnym zakresie)

Pociąg relacji Rzeszów Główny

- godzina odjazdu **7:52** - przyjazd do Przeworska **8:37**

Pociąg relacji Przemyśl Główny

- godzina odjazdu **7:42** - przyjazd do Przeworska **8:41**

Przebieg wycieczki:

9.20 - odjazd z Przeworska kolejką wąskotorową,

11.10 - przejazd przez tunel w Szklarach,

11.10-12.30 zwiedzanie tunelu, ognisko i pieczenie kiełbasy,

12.30 - odjazd do Dynowa,

13.10 - przyjazd do Dynowa,

13.30 - odjazd do Bachorza,

13.45 - obiad w gospodzie „Pod Semaforem”,

15.15 - wyjazd do Rzeszowa autokarem (lub kolejką do Przeworska),

16.15 - przyjazd autokarem do Rzeszowa (dworzec PKP), ok. 17.45 - przyjazd kolejką do Przeworska.

Informujemy, że po obiedzie w Bachorzu istnieje możliwość powrotu do Przeworska kolejką wąskotorową bezpłatnie.

Koszty i świadczenia:

Łączny koszt wycieczki wynosi 80 zł.

W cenie wycieczki zawarte są następujące świadczenia:

- przejazd autokarem z Dynowa do Rzeszowa,

- przejazd kolejką wąskotorową z Przeworska do Dynowa i z powrotem,

- pieczona kiełbasa,

- obiad w Bachorzu,

- ubezpieczenie uczestników wycieczki NNW.

Dla informacji podajemy, że dzieci do 10 lat nie opłacają kosztów wycieczki korzystając tylko z bezpłatnego przejazdu kolejką i autokarem, natomiast koszty wyżywienia dzieci ponoszą ich opiekunowie.

Warunki uczestnictwa:

Zgłoszenia prosimy przysyłać **w terminie do 17 września br.** do biura izby, na druku wniosku o dofinansowanie do wycieczek. Wniosek należy wysłać na adres biura PDK OIIB, 35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20, e-mailem pdk@pdk.piib.org.pl, lub faksem (17) 85-077-07. Decyduje kolejność zgłoszeń. Ilość miejsc ograniczona do 70.

Koszt wycieczki wynosi 80 zł. Wysokość dofinansowania dla osób należących do PDK OIIB wynosi do 50%. Pozostałą część kwoty, która uzależniona od uzyskanego już w tym roku dofinansowania do wycieczek, prosimy wpłacać na konto PDK OIIB: **Bank Zachodni WBK S.A. 61 1500 1100 1211 0005 2361 0000** z dopiskiem „wycieczka Przeworsk-Dynów”. Osoba towarzysząca, nie będąca członkiem Izby opłaca pełny koszt wycieczki.



ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W VI EDYCJI KONKURSU FOTOGRAFICZNEGO BUDOWNICTWO WOKÓŁ NAS

GALERIA FOTOGRAFII
MIASTA RZESZOWA



Do 15 października 2013 r.
czekamy na Twoje zgłoszenie.

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

Nowa atrakcja Rzeszowa

17 sierpnia 2013 r. uroczście została otwarta w Rzeszowie przy al. Lubomirskich multimedialna fontanna wraz z amfiteatrem. Pierwszy spektakl stał się swoistym świętem miasta, bo zgromadził blisko 10 tys. widzów.

Fontanna to obiekt, w którym zastosowano skomplikowane rozwiązania inżynierskie, zużyto wiele materiałów, sił i środków, o czym świadczą poniższe dane.

- Powierzchnia fontanny okrągłej lustra wody wynosi 127 m².
- Powierzchnia fontanny suchej interaktywnej wynosi 130 m².
- Powierzchnia fontann kwiatów łącznie wynosi 30 m².
- Do wykonania fontann, maszynowni i amfiteatru:

Użyto 440 m³ betonu w tym:

348 m³ na fontanny i maszynownię
92 m³ na amfiteatr

Użyto 37 t stali w tym:

35 t stali zbrojeniowej
prawie 2 t = 1 788 kg stali nierdzewnej

Ułożono 47,5 km = 47 472 m kabli elektrycznych w tym:

43,5 km = 43 499 m kabli do automatyki
3 km = 3 120 m kabli elektrycznych zasilających
0,8 km = 853 m kabli elektr. oświetleniowych

Ułożono 435 m instalacji wodno-kanalizacyjnej w tym:

135 m rur instalacji wodociągowych
300 m rur instalacji deszczówki

Ułożono 1817 m² płyt granitowych i kostki granitowej na placach, alejkach, schodach i amfiteatrze.

Zamontowano 143 punkty świetlne w tym:

2 szt. reflektorów oświetlających pomnik
21 szt. latarni wysokich
24 szt. latarni niskich
17 szt. reflektorów oświetlających drzewa
77 szt. lamp oświetlających schody

Zamontowano 1 558 szt. dysz w tym:

324 szt. w dywanie wodnym
1 008 szt. w labiryncie
84 szt. w ekranie wodnym
30 szt. w łuku dużym
9 szt. w łuku małym
80 szt. w wypływie spod bortnicy
5 szt. w fontannach kwiaty.

Amfiteatr wyposażono w 300 miejsc siedzących.

Wokół fontanny i amfiteatru urządzono tereny zielone obsadzone krzewami i drzewami.

Fontanna multimedialna staje się atrakcją turystyczną miasta. Spektakle-pokazy specjalne będą odbywać się w każdą sobotę o godz. 21:00. Codziennie o godz. 12:00, 14:00 i 16:00 będzie można oglądać pokazy wodno-muzyczne, a o godz. 20:00 pokazy wodno-muzyczno-świetlne.



Fot. Bogdan Szczupaj







Tomasz Żuchowski

Nowe standardy energetyczne budynków - projektujemy i budujemy energooszczędnie

W dniu 5 lipca 2013 r., zostało podpisane rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013 r., poz. 926). Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2014 r.

Wydane rozporządzenie jest konsekwencją wdrożenia art. 4 do 8 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/UE z dnia 19 maja 2010 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (wersja przekształcona) (Dz. U. UE L 153 z 18.06.2010, str. 13), zwanej dalej „dyrektywą 2010/31/UE”.

Rolą krajów członkowskich jest ustanowienie przepisów, które będą określały standardy energetyczne budynku i jego elementów mając na uwadze 3 podstawowe aspekty: techniczny, ekonomiczny i finansowy, czyli opłacalność zastosowanych rozwiązań.

Celem dyrektywy 2010/31/UE jest stosowanie ekonomicznie uzasadnionej poprawy charakterystyki energetycznej budynków na skutek min. mniejszego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania, chłodzenia, przygotowania ciepłej wody, oraz oświetlenia poprzez stosowanie m.in. odpowiednich materiałów (o dobrych parametrach izolacyjności cieplnej [λ]), technologii wykonywania instalacji co i cwu oraz technik montażu przy odpowiedzialnym i przemyślanym zastosowaniu wybranych źródeł zasilania.

Nowelizacja tego rozporządzenia pokazuje również tzw. ścieżkę dojścia do wymagań na rok 2021 (2019 dla budynków zajmowanych przez władze publiczne i będących ich własnością), kiedy to wszystkie nowo-wznoszone budynki, w myśl zapisów art. 9 dyrektyw 2010/31/UE powinny charakteryzować się niemal „zerowym zużyciem energii”.

Według postanowień dyrektywy 2010/31/UE budynek o niemal zerowym zużyciu energii to budynek o bardzo wysokiej charakterystyce energetycznej, w którym zapotrzebowanie na energię jest w bardzo wysokim stopniu pokrywane przez odnawialne źródła energii. Jak zauważymy, nowelizacja ta, nie nakazuje montowania urządzeń/źródeł energii odnawialnej,

Poniżej przedstawiono porównanie obecnych przepisów oraz przyszłych zmian, które będą ulegały ewolucji w kolejnych latach.

Tabela 1.
Zestawienie parametrów minimalnych przegród budowlanych

Lp.	Rodzaj przegrody i temperatura w pomieszczeniu	Współczynnik przenikania ciepła $U_{(max)}$ [$W/(m^2 \cdot K)$]			
		Obecnie obowiązujące ^{*)}	od 1 stycznia 2014 r.	od 1 stycznia 2017 r.	od 1 stycznia 2021 r. ^{**)}
1	Ściany zewnętrzne:				
	a) przy $t_i \geq 16^\circ C$,	0,30	0,25	0,23	0,20
	b) przy $8^\circ C \leq t_i < 16^\circ C$,	0,65/0,80	0,45	0,45	0,45
	c) przy $t_i < 8^\circ C$,	0,80/0,90	0,90	0,90	0,90
2	Ściany wewnętrzne:				
	a) przy $\Delta t_i \geq 8^\circ C$ oraz oddzielające pomieszczenia ogrzewane od klatek schodowych i korytarzy,	1,00/3,00	1,00	1,00	1,00
	b) przy $\Delta t_i < 8^\circ C$,	bw	bw	bw	bw
	c) oddzielające pomieszczenie ogrzewane od nieogrzewanego,	1,00	0,30	0,30	0,30
3	Ściany przyległe do szczelin dylatacyjnych o szerokości:				
	a) do 5 cm, trwale zamkniętych i wypełnionych izolacją cieplną na głębokości co najmniej 20 cm,	1,00/3,00	1,00	1,00	1,00
	b) powyżej 5 cm, niezależnie od przyjętego sposobu zamknięcia i zaizolowania szczeliny,	0,70	0,70	0,70	0,70
	c) powyżej 5 cm, niezależnie od przyjętego sposobu zamknięcia i zaizolowania szczeliny,	0,70	0,70	0,70	0,70
4	Ściany nieogrzewanych kondygnacji podziemnych,	bw	bw	bw	bw
5	Dachy, stropodachy i stropy pod nieogrzewanymi poddaszami lub nad przejazdami:				
	a) przy $t_i \geq 16^\circ C$,	0,25	0,20	0,18	0,15
	b) przy $8^\circ C \leq t_i < 16^\circ C$,	0,50	0,30	0,30	0,30
	c) przy $t_i < 8^\circ C$,	bw / 0,7	0,70	0,70	0,70
6	Podłogi na gruncie:				
	a) przy $t_i \geq 16^\circ C$,	0,45/0,80	0,30	0,30	0,30
	b) przy $8^\circ C \leq t_i < 16^\circ C$,	0,45/1,20	1,20	1,20	1,20
	c) przy $t_i < 8^\circ C$,	0,45/1,50	1,50	1,50	1,50
7	Stropy nad pomieszczeniami nieogrzewanymi i zamkniętymi przestrzeniami podpodłogowymi:				
	a) przy $t_i \geq 16^\circ C$,	0,45/0,80	0,25	0,25	0,25
	b) przy $8^\circ C \leq t_i < 16^\circ C$,	0,45/1,20	0,30	0,30	0,30
	c) przy $t_i < 8^\circ C$,	0,45/1,50	1,00	1,00	1,00
8	Stropy nad ogrzewanymi kondygnacjami podziemnymi i międzykondygnacyjne:				
	a) przy $\Delta t_i \geq 8^\circ C$,	bw	1,00	1,00	1,00
	b) przy $\Delta t_i < 8^\circ C$,	bw	bw	bw	bw
	c) oddzielające pomieszczenie ogrzewane od nieogrzewanego,	bw	0,25	0,25	0,25

t_i - temperatura obliczeniowa ogrzewanego pomieszczenia zgodnie z § 134 ust. 2 rozporządzenia

^{*)} w zależności od rodzaju budynku

^{**)} od 1 stycznia 2019 r. - w przypadku budynków zajmowanych przez władze publiczne oraz będących ich własnością

Lp.	Okna, drzwi balkonowe i drzwi zewnętrzne	Współczynnik przenikania ciepła $U_{(max)}$ [$W/(m^2 \cdot K)$]			
		teraz ^{*)}	od 1 stycznia 2014 r.	od 1 stycznia 2017 r.	od 1 stycznia 2021 r. ^{**)}
1	Okna (za wyjątkiem okien połaciowych), drzwi balkonowe i powierzchnie przeszklone nieotwieralne:				
	a) przy $t_i \geq 16^\circ C$,	1,8 / 1,7	1,3	1,1	0,9
	b) przy $t_i < 16^\circ C$,	bw	1,8	1,6	1,4
2	Okna połaciowe:				
	a) przy $t_i \geq 16^\circ C$,	1,8	1,5	1,3	1,1
	b) przy $t_i < 16^\circ C$,	bw	1,8	1,6	1,4
3	Okna w ścianach wewnętrznych:				
	a) przy $\Delta t_i \geq 8^\circ C$,	bw	1,5	1,3	1,1
	b) przy $\Delta t_i < 8^\circ C$,	bw	bw	bw	bw
4	Drzwi w przegrodach zewnętrznych lub w przegrodach między pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi,				
	a) przy $\Delta t_i \geq 8^\circ C$,	2,6	1,5	1,3	1,1
	b) przy $\Delta t_i < 8^\circ C$,	2,6	1,7	1,5	1,3
5	Okna i drzwi zewnętrzne w przegrodach zewnętrznych pomieszczeń nieogrzewanych,	bw	bw	bw	bw

t_i - temperatura obliczeniowa ogrzewanego pomieszczenia zgodnie z § 134 ust. 2 rozporządzenia

^{*)} w zależności od rodzaju budynku

^{**)} od 1 stycznia 2019 r. - w przypadku budynków zajmowanych przez władze publiczne oraz będących ich własnością

kwestie doboru odpowiednich rozwiązań w tym względzie pozostawia projektantowi, który ma dowolność wyboru konkretnych rozwiązań, mając za drogowskaz sztywne parametry minimalne, które szczegółowo zostały pokazane w tabelach.

Najistotniejsze zmiany (wyróżnienie pogrubioną czcionką) dotyczą stopniowych zmian w zakresie obniżenia współczynnika przenikania ciepła, ścian zewnętrznych, dachów i stropodachów, podłogi na gruncie oraz stolarki okiennej i drzwiowej.

Oznacza to, w praktyce stosowanie materiałów izolacyjnych o niższym współczynniku przewodzenia ciepła, np. = 0,032 W/(m*K), zamiast standardowo stosowanego = 0,04 W/(m*K) czy = 0,045 W/(m*K), zachowując tę samą grubość.

Ponadto przepisy znowelizowanego rozporządzenia określają minimalne wartości wskaźnika EP - wskaźnika energii pierwotnej, który w zależności od zastosowanego źródła ciepła (konwencjonalne - energia nieodnawialna np. gaz, węgiel, olej) lub (niekonwencjonalne - energia odnawialna, np. panele słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne, biomasa), charakteryzuje się różnymi współczynnikami nakładu.

Istotną zmianą w znowelizowanym rozporządzeniu jest wymóg jednoczesnego spełnienia dla każdego nowego budynku wymagań minimalnych według tabeli nr 1 oraz wymagań związanych z maksymalnym dopuszczalnym poziomem energii pierwotnej według tabeli nr 2.

Takie uzależnienie daje pewność, że wszystkie projektowane budynki niezależnie od zastosowanego źródła zasilania, energia nieodnawialna czy odnawialna będą musiały mieć spełniony warunek związany z minimalnymi parametrami energetycznymi dotyczącymi poszczególnych przegród przy jednoczesnym zachowaniu maksymalnego wskaźnika EP.

Daje to dużą swobodę projektantowi, gdyż wiąże go wyłącznie wskaźnik liczbowy bez dodatkowych uwarunkowań jakie mamy w chwili obecnej, np. współczynnik kształtu budynku A/V_e .

Więcej informacji w tym zakresie wraz z komentarzem do wybranych pozycji ukaże się w następnym wydaniu biuletynu.

Źródło:

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r., poz. 926);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.);
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/UE z dnia 19 maja 2010 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (wersja przekształcona) (Dz. U. UE L 153 z 18.06.2010, str. 13).

Tabela 2.
Zestawienie maksymalnych wskaźników EP

Maksymalne wartości wskaźnika EP [kWh/(m ² ·rok)]	
teraz	od 1 stycznia 2014 r.
EP=EP _{H+W} +ΔEP _C +EP _L	EP=EP _{H+W} +ΔEP _C +ΔEP _L

Lp.	Rodzaj budynku	Maksymalne wartości wskaźnika EP _{H+W} na potrzeby ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody ^{*)} [kWh/(m ² ·rok)]			
		teraz	od 1 stycznia 2014 r.	od 1 stycznia 2017 r.	od 1 stycznia 2021 r.
1	Budynek mieszkalny:				
	a) jednorodzinny	- dla $A/V_e \leq 0,2$	120	95	70
	b) wielorodzinny	EP _{H+W} = 73+ΔEP _w	105	85	65
2	Budynek zamieszkania zbiorowego	- dla $0,2 \leq A/V_e \leq 1,05$	95	85	75
		EP _{H+W} = 55+90·A/V _e +ΔEP _w			
3	Budynek użyteczności publicznej:				
	a) opieki zdrowotnej	- dla $A/V_e \geq 1,05$	390	290	190
	b) pozostałe	EP _{H+W} = 149,5+ΔEP _w	65	60	45
4	Budynek gospodarczy, magazynowy i produkcyjny		110	90	70

gdzie:
 $\Delta EP_w = 7800 / (300 + 0,1 \cdot A_f)$ (mieszkalne) [kWh/(m²·rok)],
 $\Delta EP_w = 1,5 \cdot 19 \cdot 10 \cdot V_{cw} \cdot b_i / a_i$ (pozostałe) [kWh/(m²·rok)],
 b_i - bezwymiarowy czas użytkowania w ciągu roku systemu ciepłej wody użytkowej,
 a_i - udział powierzchni A_f na jednostkę odniesienia (j.o.), najczęściej na osobę,
 V_{cw} - jednostkowe dobowe zużycie ciepłej wody użytkowej [dm³/(j.o.)·doba].
^{*)} od 1 stycznia 2019 r. - w przypadku budynków zajmowanych przez władze publiczne oraz będących ich własnością

Lp.	Rodzaj budynku	Częstkowe maksymalne wartości wskaźnika ΔEP _C na potrzeby chłodzenia [kWh/(m ² ·rok)] ^{*)}			
		teraz	od 1 stycznia 2014 r.	od 1 stycznia 2017 r.	od 1 stycznia 2021 r. ^{**)}
1	Budynek mieszkalny:				
	a) jednorodzinny	$(5+15 \cdot A_{w,e}/A_f) \cdot (1-0,2 \cdot A/V_e) \cdot A_{f,c}/A_f$	ΔEP _C = 10·A _{f,c} /A _f	ΔEP _C = 10·A _{f,c} /A _f	ΔEP _C = 5·A _{f,c} /A _f
	b) wielorodzinny				
2	Budynek zamieszkania zbiorowego				
3	Budynek użyteczności publicznej:				
	a) opieki zdrowotnej	$(10+60 \cdot A_{w,e}/A_f) \cdot (1-0,2 \cdot A/V_e) \cdot A_{f,c}/A_f$	ΔEP _C = 25·A _{f,c} /A _f	ΔEP _C = 25·A _{f,c} /A _f	ΔEP _C = 25·A _{f,c} /A _f
	b) pozostałe				
4	Budynek gospodarczy, magazynowy i produkcyjny				

gdzie:
 A_f - powierzchnia użytkowa ogrzewana budynku [m²],
 $A_{f,c}$ - powierzchnia użytkowa chłodzona budynku [m²],
 $A_{w,e}$ - powierzchnia ścian zewnętrznych budynku, liczona po obrysie zewnętrznym [m²]
^{*)} Jeżeli budynek posiada instalację chłodzenia, w przeciwnym przypadku ΔEP_C = 0 kWh/(m²·rok).
^{**)} Od 1 stycznia 2019 r. - w przypadku budynków zajmowanych przez władze publiczne oraz będących ich własnością.

Lp.	Rodzaj budynku	Częstkowe maksymalne wartości wskaźnika ΔEP _L na potrzeby oświetlenia [kWh/(m ² ·rok)] w zależności od czasu działania oświetlenia w ciągu roku t_0 [h/rok] ^{*)}			
		teraz	od 1 stycznia 2014 r.	od 1 stycznia 2017 r.	od 1 stycznia 2021 r. ^{**)}
1	Budynek mieszkalny:				
	a) jednorodzinny	EP _L = 0	ΔEP _L = 0	ΔEP _L = 0	ΔEP _L = 0
	b) wielorodzinny				
2	Budynek zamieszkania zbiorowego				
3	Budynek użyteczności publicznej:				
	a) opieki zdrowotnej		dla $t_0 < 2500$ ΔEP _L = 50	dla $t_0 < 2500$ ΔEP _L = 50	dla $t_0 < 2500$ ΔEP _L = 25
	b) pozostałe		dla $t_0 \geq 2500$ ΔEP _L = 100	dla $t_0 \geq 2500$ ΔEP _L = 100	dla $t_0 \geq 2500$ ΔEP _L = 50
4	Budynek gospodarczy, magazynowy i produkcyjny				

gdzie:
 P_N - moc elektryczna referencyjna [W/m²].
^{*)} Jeżeli w budynku należy uwzględnić oświetlenie wbudowane, w przeciwnym przypadku ΔEP_L = 0 kWh/(m²·rok).
^{**)} Od 1 stycznia 2019 r. - w przypadku budynków zajmowanych przez władze publiczne oraz będących ich własnością.



Deklaracja członka zwyczajnego PTTK															
KARTOTEKA CZŁONKOWSKA PTTK	Imię														
	Nazwisko														
	Data urodzenia (dd/mm/rrrr)		Miejsce urodzenia		Kraj										
	PESEL		e-mail												
	Telefony – należy podać wraz z kierunkowym														
	Adres – ulica, numer domu, numer mieszkania														
	Kraj		Kod pocztowy		Miejscowość										
	Numer legitymacji		Przyjęty/a do PTTK (dd/mm/rrrr)		Nazwa Oddziału PTTK, Siedziba										
	Lista dyskusyjna Oddziału Akademickiego* tak ☐														
	Oświadczam, że Statut Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego oraz statut Oddziału PTTK jest mi znany i zobowiązuję się do przestrzegania jego postanowień. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb PTTK, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 (Dz.U. nr 133, poz 883)														
Data		Podpis		Pieczeń i podpis przyjmującego deklarację, Pieczęć jednostki organizacyjnej PTTK										↑miejsce na zdjęcie↑	
Składkę członkowską opłacono		2.....r	2.....r	2.....r	2.....r	2.....r	2.....r	2.....r	2.....r	2.....r	2.....r	2.....r	2.....r	2.....r	2.....r
		kwota	kwota	kwota	kwota	kwota	kwota	kwota	kwota	kwota	kwota	kwota	kwota	kwota	kwota



Zgłoszenie przynależności do Koła PTTK

1. Wnioskodawca - członek PDK OIIB

- 1.1. Imię i nazwisko
- 1.2. Nr członkowski
- 1.3. Telefon kontaktowy
- 1.4. e-mail
- 1.5. Liczba osób zgłaszanych:
- 1.6. Nazwiska osób zgłaszanych (adres e-mail, nr telefonu, wiek)
 - a)
 - b)
 - c)
 - d)
 - e)

2. Zgłoszenie do sekcji (*)

- | | |
|--|---|
| 2.1. Turystyka rowerowa ☐ | 2.9. Badminton ☐ |
| 2.2. Narciarstwo biegowe ☐ | 2.10. Fitness ☐ |
| 2.3. Narciarstwo zjazdowe ☐ | 2.11. Siłownia ☐ |
| 2.4. Kajakarstwo ☐ | 2.12. Skitouring ☐ |
| 2.5. Piłka siatkowa ☐ | 2.13. Morsowanie ☐ |
| 2.6. Pływanie ☐ | 2.14. Turystyka górską ☐ |
| 2.7. Brydż sportowy ☐ | 2.15. Dopisz inne niewymienione |
| 2.8. Piłka nożna ☐ | |

3. Miejsce działania sekcji (miejscowość)

(miejscowość, data)

(podpis Wnioskodawcy - członka PDK OIIB)

(*) zaznacz właściwe sekcje - dowolna ilość

Regularnie ćwicząc zapewniamy sobie zdrowsze życie

- zadbaj o siebie i swoich najbliższych

Do niedawna za jedną z głównych przyczyn różnych chorób nękających nasze społeczeństwo uważano jakość i ilość spożywanych posiłków, natomiast znacznie mniejszą uwagę przywiązywano do aktywności fizycznej.

Obecnie nie ma wątpliwości, że regularna aktywność fizyczna bardzo korzystnie wpływa na organizm, funkcjonowanie umysłu i jednocześnie zmniejsza ryzyko zapadalności na choroby przewlekłe.

Zgodnie z obowiązującą wiedzą, uważa się, iż najlepsze efekty zdrowotne uzyskuje się uprawiając aktywność fizyczną przez większość, jeśli nie przez wszystkie dni tygodnia. Szereg korzyści przynosi już energiczny, szybki trzydziestominutowy marsz każdego dnia.

Ruch nie musi być nudny. Możemy wybrać taką formę aktywności fizycznej, która stanie się naszą pasją i ulubioną formą spędzania wolnego czasu. Jedni wolą maszerować na siłowni, inni w terenie. Duże grono osób lubi gry zespołowe, sporo preferuje rozluźniająco wpływające na organizm pływanie, czy dostojną jazdę konną.

Pragniemy zaprosić naszych członków do współtworzenia sekcji aktywności fizycznej w swoich miejscowościach. W zależności od zainteresowań, proponujemy organizację sekcji: turystyka rowerowa, narciarstwo biegowe, narciarstwo zjazdowe, kajakarstwo, piłka siatkowa, pływanie, brydż sportowy, piłka nożna, badminton, fitness, siłownia, skitouring, morsowanie, turystyka górską (oczywiście propozycji może być więcej, czekamy na sugestie).

Jakie będą korzyści z uczestnictwa w sekcjach aktywności fizycznej?

- spotkania w grupie członków swoich rodzin i znajomych, których członkowie izby mogą do sekcji zaprosić,

- dzięki możliwości podjęcia współpracy z PTTK, uczestnicy sekcji po opłaceniu rocznej składki członka PTTK - 40 zł osoba dorosła, 20 zł dzieci, młodzież, studenci, emeryci, bezrobotni - uzyskają ubezpieczenie od nieszczęśliwych wypadków (ubezpieczenie NNW obejmuje 24 godziny na dobę na terenie całej Europy) oraz 15% zniżki na wycieczki i imprezy organizowane przez PTTK,

- w związku z wprowadzeniem dla członków PDK OIIB „Regulaminu nagradzania członków PDK OIIB za udział w doskonaleniu zawodowym” (dostępny na stronie portalu zakładka Szkolenia/Regulaminy) i zapisem §2 pkt 4, istnieje możliwość wykorzystania wypracowanych przez członka PDK OIIB środków finansowych na cel podnoszenia sprawności fizycznej.

Koleżanki i Koledzy. Jeżeli jesteście zainteresowani propozycją - to prosimy o przesyłanie swoich zgłoszeń do biura PDK OIIB na adres e-mailowy pdk@pdk.piib.org.pl, podając imię, nazwisko, miejscowość powstania sekcji, numer telefonu kontaktowego i formę aktywności, która Was interesuje.

W przypadku dużej ilości zgłoszeń i aktywnie działających sekcji, nasza izba może udzielić dofinansowania do kosztów wynikających z korzystania z sal, basenów, kortów, boisk itp.

Już dziś zapraszamy chętnych na spotkanie, które planujemy zorganizować w połowie października br. w biurze PDK OIIB (dokładny termin zostanie podany drogą e-mailową).

Druki zgłoszenia prosimy przysyłać drogą e-mailową pdk@pdk.piib.org.pl, listownie na adres biura Izby lub faxem 17 8507707.



Bogumił Surmiak

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

Warunkiem uczestnictwa w bezpłatnych szkoleniach jest zgłoszenie udziału w biurze PDK OIIB 35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20 pok. 601, 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 przysłać na 7 dni przed datą szkolenia.

Jak uczestniczyć w szkoleniach na żywo przez Internet on-line:

Szkolenia w wersji on-line dostępne są dla pierwszych zgłoszonych 25 uczestników, którzy powinni:

1. Przed szkoleniem pobrać i zainstalować program „Komunikator ViCo” (pobrane ze strony portalu lub z otrzymanej wiadomości e-mailowej o szkoleniu) w następujący sposób:
 - 1) Kliknąć na link <http://91.192.164.178/download/setup.exe>
 - 2) Wybrać opcję „Uruchom program”,
 - 3) Wybrać język polski,
 - 4) Zaakceptować warunki umowy,
 - 5) Potwierdzić wskazane miejsce instalacji,
 - 6) Dla ułatwienia zaznaczyć opcję „utwórz ikonę na pulpicie”,
 - 7) Rozpocząć instalację.
2. Aby uzyskać login i hasło do programu należy:
 - a) Wysłać na adres rekrutacja@pdk.piib.org.pl wypełniony i podpisany odręcznie formularz zgłoszeniowy (pobrane ze strony portalu lub z otrzymanej wiadomości e-mailowej o szkoleniu)
 - b) W e-mailu zwrotnym otrzymacie Państwo parametry logowania do programu „Komunikator ViCo” oraz do szkolenia on-line.
3. W dniu szkolenia należy uruchomić program „Komunikator ViCo” i zalogować się do niego:
 - a) W oknie głównym programu (w lewym górnym rogu) klikamy „Zaloguj”,
 - b) W nowym oknie podajemy swój login i hasło do programu (wielkość liter ma znaczenie). Klikamy przycisk „Zaloguj”,
 - c) Aby uczestniczyć w szkoleniu on-line klikamy przycisk „Dołącz” i podajemy nazwę i hasło.

Program szkolenia

1. Historyczne ujęcie wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
2. Pojęcie i zakres samodzielnych funkcji technicznych oraz specjalności uprawnień budowlanych.
3. Analiza wybranych przypadków wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
4. Odpowiedzialność z tytułu wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Szkolenie poprowadzi mgr Marian Pędłowski. Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Notka biograficzna

Mgr Marian Pędłowski: Długoletni pracownik administracji i nadzoru budowlanego. Przez kilka lat prowadził działalność gospodarczą w zakresie projektowania i nadzorowania w budownictwie. Pracuje na stanowisku Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Stalowej Woli. Jest członkiem Zespołu Doradców i Ekspertów PDK OIIB w Rzeszowie. Od kilku lat prowadzi szkolenia dla członków Izby, pracowników samorządowych oraz innych podmiotów, z zakresu prawa budowlanego i przepisów wykonawczych.

Serwis Budowlany firmy Wolters Kluwer - jakie możliwości daje nam produkt dostępny na stronie portalu



www.inzynier.rzeszow.pl - tylko na szkoleniu w Rzeszowie - prezentację poprowadzi Robert Skiba.

Termin i miejsce szkolenia

- 07.10.2013 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00 - **Dębica**, Restauracja „Stomilanka”, ul. Ignacego Lisa nr 1 (stołówka Stomilu)
- 08.10.2013 r. (wtorek) od 10.00 do 14.15 - **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa 604
- 09.10.2013 r. (środa) od 16.00 do 20.00 - **Jarosław**, Zespół Placówek Oświatowo-Wychowawczych, ul. Reymonta 1
- 14.10.2013 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00 - **Krosno**, Restauracja „Bohema”, ul. Okrzei 1
- 15.10.2013 r. (wtorek) od 16.00 do 20.00 - **Przemyśl**, Hotel Gromada, ul. Wyb. M. J. Piłsudskiego 4
- 16.10.2013 r. (środa) od 16.00 do 20.00 - **Tarnobrzeg**, Sala Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3, ul. Świętej Barbary 1B

A. SZKOLENIA

1. Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie - również na żywo przez Internet (on-line)
- szkolenie 4-godzinne

2. Obowiązki uczestników procesu budowlanego, kierownika budowy, kierownika robót, inspektora nadzoru i projektanta pełniącego nadzór autorski, również na żywo przez Internet (on-line) - szkolenie 4-godzinne

Program szkolenia

1. Kwalifikacje zmian w stosunku do Prawa Budowlanego.
2. Dokumentowanie zmian na przykładach.
3. Przygotowanie dokumentów niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie lub dokonanie zaawidomienia o ukończeniu budowy.

Szkolenie poprowadzi mgr inż. Krystyna Janicka. Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Notka biograficzna

Mgr inż. Krystyna Janicka - absolwentka Politechniki Rzeszowskiej w zakresie budownictwa, specjalność budownictwo ogólne oraz utrzymanie mostów. Dyplom oraz tytuł mgr inż. budownictwa uzyskała w 1986 r. Posiada uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Doświadczenie zawodowe po ukończeniu studiów:

- praca w zakresie budownictwa kolejowego Oddział drogowy PKP Rzeszów

- praktyka wykonawcza w ramach pracy w firmach remontowo-budowlanych

- praca w administracji państwowej i samorządowej w obszarze budownictwa

- od 01.01.1999 r. pełni funkcję powiatowego inspektora nadzoru budowlanego dla miasta Rzeszowa wieloletnie doświadczenie zawodowe w zakresie budownictwa oraz zagadnień prawnych związanych z wykonywaniem funkcji technicznych w budownictwie oraz stosowaniem aktualnych oraz obowiązujących w latach poprzednich przepisów prawa budowlanego i przepisów wykonawczych, m.in. w zakresie:

- przebiegu procesu budowlanego

- pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

- sporządzania projektów budowlanych, ekspertyz technicznych i tp. opracowań projektowych

- prowadzenia dokumentacji budowy

- prowadzenia dokumentacji budowlanej istniejących obiektów budowlanych

- przeprowadzania i dokumentowania wymaganych przepisami kontroli okresowych w istniejących obiektach budowlanych

Termin i miejsce szkolenia

21.10.2013 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00 - **Dębica**, Restauracja „Stomilanka”, ul. Ignacego Lisa nr 1 (stołówka Stomilu)

22.10.2013 r. (wtorek) od 10.00 do 14.00 - **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa 604

23.10.2013 r. (środa) od 16.00 do 20.00 - **Jarosław**,

Zespół Placówek Oświatowo-Wychowawczych, ul. Reymonta 1

28.10.2013 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00

- **Krosno**, Restauracja „Bohema”, ul. Okrzei 1

29.10.2013 r. (wtorek) od 16.00 do 20.00 - **Przemyśl**, Hotel Gromada, ul. Wyb. M. J. Piłsudskiego 4

30.10.2013 r. (środa) od 16.00 do 20.00 - **Tarnobrzeg**, Sala Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3, ul. Świętej Barbary 1B

3. Obliczanie podstawowych elementów konstrukcji stalowych i połączeń wg normy europejskiej EN 1993 (EC3), Zaawansowane obliczenia konstrukcji ramowych wspomagane komputerowo - również na żywo przez Internet (on-line) - szkolenie 8-godzinne

Program szkolenia

1. Imperfekcje globalne i lokalne.

2. Efekty II-rzędu.

3. Uwzględnienie podatności węzłów w obliczeniach konstrukcji.

4. Modelowanie ram stalowych w programie Autodesk Robot Structural Analysis Professional.

Szkolenie poprowadzi dr inż. Zdzisław Pisarek. Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Notka biograficzna

Dr inż. Zdzisław Pisarek jest absolwentem Politechniki Rzeszowskiej. Na tej uczelni w 2003 roku uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych, a obecnie pracuje na stanowisku adiunkta w Katedrze Konstrukcji Budowlanych. Jest członkiem Komitetu Nauki PZITB i PIIB. Jego zainteresowania zawodowe to problemy analizy węzłów i połączeń konstrukcji stalowych oraz projektowanie i badanie przestrzennej pracy konstrukcji. Jest autorem i współautorem kilkudziesięciu artykułów i referatów wygłaszanych w kraju i za granicą. Za osiągnięcia był kilkakrotnie nagradzany przez rektorów Politechniki Rzeszowskiej i Warszawskiej.

Termin i miejsce szkolenia

26.10.2013 r. (sobota) od 9.00 do 17.00 - z przerwą obiadową, **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB ul. Słowackiego 20, IV piętro, sala wykładowa 604

4. Prowadzenie dokumentacji budowy zgodnie z Prawem budowlanym i wymogami instytucji pośredniczących - również na żywo przez Internet (on-line) - szkolenie 4-godzinne

Program szkolenia

1. Dokumenty budowy wynikające z zapisów umowy na roboty budowlane i przepisów ustawy - Kodeks cywilny

(umowa na roboty budowlane, dokumentacja projektowa, przedmiar robót, harmonogramy, kosztorysy, protokoły przekazania terenu budowy wykonawcy i podwykonawcom, protokołu odbioru robót częściowe i końcowe, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - dla robót objętych zamówieniami publicznymi, książka obmiaru, inwestorskie wytyczne realizacji inwestycji lub tzw. „książki standardów” - dla realizacji komercyjnych). Teoria a praktyka. Przykładowe błędy i nieścisłości.

2. Dokumenty budowy wynikające z przepisów ustawy - Prawo budowlane. Teoria a praktyka. Błędy i nieścisłości występujące w praktyce.

3. Dokumenty budowy wynikające z przepisów wykonawczych do ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane - dziennik budowy, informacja i plan bioz. Teoria a praktyka. Błędy i nieścisłości występujące w praktyce.

4. Dokumenty wymagane podczas prowadzenia budowy i robót budowlanych, wynikające z przepisów innych ustaw i rozporządzeń - dokumentacja bhp (wymogi PIP), dokumentacja dla budowy i eksploatacji rusztowań oraz deskowań, dokumenty wymagane przy eksploatacji dźwigów i dźwignic (wymogi UDT), przyłącza mediów na potrzeby budowy - procedury i dokumenty, zajęcie sąsiednich działek na potrzeby prowadzenia robót budowlanych, zajęcie pasa drogowego (decyzja, opłaty, projekt organizacji ruchu), pozwolenie wodnoprawne (głębokie wykopy), projekt organizacji budowy, dokumenty geodezyjne, dokumentacja wynikająca z przepisów ustawy o wyrobach budowlanych, dokumenty wynikające z uzgodnień z inspekcją sanitarną i strażą pożarną. Teoria a praktyka. Błędy i nieścisłości występujące w praktyce.

5. Dokumenty inne, np. wynikające ze standardów FIDIC, z zapisów eurokodów (PN-EN 1990:2004), project-monitoringu, a wymogi Prawa budowlanego. Teoria a praktyka.

6. Prawidłowe opracowywanie/gromadzenie dokumentacji budowy (dokumentacji powykonawczej) w celu sprawnego przeprowadzenia budowy i przygotowania do odbiorów przez służby państwowe.

Szkolenie poprowadzi mgr inż. Michał Jurczyk. Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Notka biograficzna

Mgr inż. Michał Jurczyk - ukończone technikum mechaniczne oraz w 2005 r. 5-letnie studia dzienne magisterskie na kierunku budownictwo ogólne (specjalność: technologia, organizacja i zarządzanie w budownictwie) jak również Międzywydziałowe Studium Kształcenia i Doskonalenia Nauczycieli. Od 2005 r. praca w bezpośrednim wykonawstwie na stanowisku inżyniera budowy (majstra), w przedsiębiorstwach budowlanych realizujących głównie budownictwo kubaturowe. W 2010 r. uzyskane w Łódzkiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności kon-

strukcyjno-budowlanej. Od 1 lutego 2011 r. członek Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. W marcu 2011 r. awans w Krośnieńskim Przedsiębiorstwie Budowlanym S.A. na stanowisko kierownika robót. Od 1 lipca 2011 r. praca na stanowisku inspektora w Powiatowym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego w Krośnie.

Termin i miejsce szkolenia

04.11.2013 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00 - **Dębica**, Restauracja „Stomilanka”, ul. Ignacego Lisa nr 1 (stołówka Stomilu)

05.11.2013 r. (wtorek) od 10.00 do 14.00 - **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa 604

06.11.2013 r. (środa) od 16.00 do 20.00 - **Jarosław**, Zespół Placówek Oświatowo-Wychowawczych, ul. Reymonta 1

12.11.2013 r. (wtorek) od 16.00 do 20.00 - **Krosno**, Restauracja „Bohema”, ul. Okrzei 1

13.11.2013 r. (środa) od 16.00 do 20.00 - **Przemyśl**, Hotel Gromada ul. Wyb. M. J. Piłsudskiego 4

14.11.2013 r. (czwartek) od 16.00 do 20.00 - **Tarnobrzeg**, Sala Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3, ul. Świętej Barbary 1B

5. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Analiza ryzyka szkód piorunowych - również na żywo przez Internet (on-line) - szkolenie 5-godzinne

Program szkolenia

1. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Omówienie podstawowego zakresu nowych norm serii PN-EN 62305. Podstawowe parametry prądu piorunowego. Charakterystyka zagrożeń stwarzanych przez prądy piorunowe.

2. Zagrożenie piorunowe obiektów budowlanych. Ocena zagrożenia stwarzanego przez prąd piorunowy.

3. Ryzyko szkód piorunowych, średnia roczna liczba groźnych zdarzeń, prawdopodobieństwo uszkodzeń, straty w obiekcie, komponenty ryzyka określanie poziomów ochrony zgodnie z PN-EN 62305-2.

4. Przykłady wyznaczania komponentów ryzyka i określanie poziomów ochrony dla kilku różnych obiektów.

5. Zewnętrzna ochrona odgromowa różnorodnych obiektów budowlanych. Zasady tworzenia instalacji piorunochronnej. Materiały. Badania elementów urządzenia piorunochronnego.

6. Strefowa koncepcja ochrony odgromowej i przeciwprzepięciowej. Normy i zalecenia. Ogólne zasady tworzenia stref ochronnych.

7. Badania okresowe urządzenia piorunochronnego.

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

Notka biograficzna

Prof. dr hab. inż. Andrzej Sowa pracuje na Wydziale Elektrycznym Politechniki Białostockiej. Stopień doktora nauk technicznych oraz doktora habilitowanego uzyskał w Politechnice Warszawskiej odpowiednio w latach 1979 i 1989. Jego zakres zainteresowań zawodowych obejmuje: zagadnienia ochrony odgromowej obiektów budowlanych, przepięciowej urządzeń i systemów elektronicznych, kompatybilności elektromagnetycznej oraz wysokonapięciowej techniki pomiarowej. Od roku 1991 jest kierownikiem jednej z Katedr Wydziału Elektrycznego. Początkowo nosiła ona nazwę Katedry Aparatury Elektronicznej, obecnie jest to Katedra Telekomunikacji i Aparatury Elektronicznej. Działa aktywnie w międzynarodowych i krajowych organizacjach naukowych. Jest autorem 10 książek i monografii, ponad 500 artykułów w czasopismach technicznych, oraz referatów przedstawianych na konferencjach krajowych i zagranicznych, a także około 50 raportów badawczych. Jest również rzeczoznawcą SEP w dziedzinie kompatybilności elektromagnetycznej oraz ochrony odgromowej i przepięciowej.

Termin i miejsce szkolenia

12.11.2013 r. (wtorek) od 10.00 do 15.00 - **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa 604

6. Projektowanie konstrukcji drewnianych według PN-EN 1995-1-1 (EC-5) - również na żywo przez Internet (on-line) - szkolenie 8-godzinne

Program szkolenia

1. Materiał i podstawy analizy konstrukcji z drewna.
 2. Stany graniczne nośności i użytkowalności.
 3. Projektowanie belek i słupów.
 4. Projektowanie kratownic (wiązarów).
 5. Wybrane zagadnienia projektowania połączeń.
 6. Konstrukcje z drewna klejonego warstwowo o dużych rozpiętościach.
 7. Projektowanie stężeń (tężników).
- Szkolenie poprowadzi dr inż. Wiesław Kubiszyn. Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe

Notka biograficzna

Dr inż. Wiesław Kubiszyn jest absolwentem Politechniki Rzeszowskiej, na tej uczelni uzyskał również stopień naukowy doktora. Od ukończenia studiów jest zatrudniony w Politechnice Rzeszowskiej, gdzie obecnie jako adiunkt prowadzi m.in. wykłady i ćwiczenia projektowe z konstrukcji drewnianych. Jest autorem kilkunastu publikacji naukowych i rozdziałów w skryptach oraz w monografii Budownictwo Ogólne. 3. Prace naukowe dotyczą m.in. projektowania konstrukcji drewnianych. Jako czynny projektant i rzeczoznawca budowlany jest autorem bądź współautorem kilkuset ekspertyz oraz projektów z zakresu konstrukcji budowlanych.

Termin i miejsce szkolenia

16.11.2013 r. (sobota) od 10.00 do 17.00 - z przerwą obiadową, **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa 604.

7. Procedury oraz tryby postępowania wynikające z przepisów ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2010 r. nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) - również na żywo przez Internet (on-line) - szkolenie 5-godzinne

Program szkolenia

1. Procedury związane z rozbudową, remontem, przebudową, zmianą sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części.
2. Tryb postępowania związany z budową oraz w przypadkach stwierdzonych samowoli budowlanych.
3. Kontrola obiektów nowo realizowanych oraz użytkowanych przez organ nadzoru budowlanego.
4. Tryb postępowania związany z oddawaniem obiektów budowlanych do użytkowania.

Szkolenie poprowadzi mgr inż. Grzegorz Witek. Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Notka biograficzna

Grzegorz Witek - inżynier budownictwa lądowego posiadający uprawnienia budowlane projektowe i wykonawcze w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej. Od ponad 30 lat pracownik administracji budowlanej, w tym od początku 1999 roku pełniący funkcję Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego.

Termin i miejsce szkolenia

18.11.2013 r. (poniedziałek) od 16.00 do 21.00 - **Dębica**, Restauracja „Stomilanka”, ul. Ignacego Lisa nr 1 (stołówka Stomilu).
 19.11.2013 r. (wtorek) od 10.00 do 15.00 - **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa 604.
 20.11.2013 r. (środa) od 16.00 do 21.00 - **Jarosław**, Zespół Placówek Oświatowo-Wychowawczych, ul. Reymonta 1.
 25.11.2013 r. (poniedziałek) od 16.00 do 21.00 - **Krosno**, Restauracja „Bohema”, ul. Okrzei 1
 26.11.2013 r. (wtorek) od 16.00 do 21.00 - **Przemyśl**, Hotel Gromada ul. Wyb. M. J. Piłsudskiego 4.
 27.11.2013 r. (środa) od 16.00 do 21.00 - **Tarnobrzeg**, Sala Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3, ul. Świętej Barbary 1B.

8. Omówienie na przykładach nieprawidłowości występujących podczas projektowania, realizacji i oddawania do użytku obiektów budowlanych - również na żywo przez Internet (on-line) - szkolenie 4-godzinne

Program szkolenia

1. Problemy na etapie projektowania:
 - zgodność z decyzjami i uzgodnieniami,
 - praktyczne stosowanie przepisów dotyczących projektu budowlanego,
 - kompletność projektu, projekty wykonawcze.
2. Rozpoczęcie inwestycji:
 - kiedy zawiadamiać nadzór budowlany,
 - powołanie osób funkcyjnych na budowie,
 - dzienniki budowy.
3. Prowadzenie robót budowlanych:
 - błędy w dokumentacji budowy,
 - stosowanie i dokumentowanie wyrobów budowlanych,
 - nieprawidłowości we wprowadzaniu zmian istotnych i nieistotnych,
 - tablica informacyjna, ogłoszenie i plan BIOZ.
4. Zakończenie budowy i oddanie obiektu do użytkowania:
 - problemy z dokumentacją powykonawczą,
 - wystąpienie do organu nadzoru budowlanego,
 - użytkowanie częściowe i przed zakończeniem wszystkich robót budowlanych.
5. Dyskusja i wolne wnioski.

Szkolenie poprowadzi mgr inż. Krzysztof Piątek.
Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe

Notka biograficzna

Mgr inż. Krzysztof Piątek - absolwent Politechnika Krakowska Wydział Inżynierii Lądowej, specjalność: *technologia i organizacja budownictwa (1988); uprawnienia budowlane, specjalność konstrukcyjno-budowlana, wykonawcze i projektowe. Doświadczenie zawodowe: Rzeszowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego RESBUD (staż, wojsko); EKOPOL Sp. z o.o. Rzeszów (specjalista d/s przygotowania produkcji, kierownik budowy); Inżynieria Rzeszów, Wipol Sp. z o.o. Rzeszów (kierownik budowy); Urząd Wojewódzki w Rzeszowie, Wydział Architektury, Budownictwa i Urbanistyki (inspektor wojewódzki); Główny Urząd Nadzoru Budowlanego w Warszawie X Terenowe Biuro Inspekcyjno-Kontrolne w Rzeszowie (starszy specjalista); Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Rzeszowie. Prowadzi szkolenia z zakresu prawa budowlanego, przepisów wykonawczych, procedur administracyjnych.*

Termin i miejsce szkolenia

- 02.12.2013 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00 - **Dębica**, Restauracja „Stomilanka”, ul. Ignacego Lisa nr 1 (stołówka Stomilu)
- 03.12.2013 r. (wtorek) od 10.00 do 14.00 - **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala wykładowa 604
- 04.12.2013 r. (środa) od 16.00 do 20.00 - **Jarosław**, Zespół Placówek Oświatowo-Wychowawczych, ul. Reymonta 1.
- 09.12.2013 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00 - **Krosno**, Restauracja „Bohema”, ul. Okrzei 1
- 10.12.2013 r. (wtorek) od 16.00 do 20.00 - **Przemysł**, Hotel Gromada, ul. Wyb. M. J. Piłsudskiego 4
- 11.12.2013 r. (środa) od 16.00 do 20.00 - **Tarnobrzeg**, Sala Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3, ul. Świętej Barbary 1B

B. WARSZTATY KOMPUTEROWE

(Grupy 12-osobowe)

UWAGA: Warunkiem zorganizowania szkolenia jest frekwencja min. 7 uczestników - symboliczna odpłatność.

Dla usprawnienia organizacji warsztatów prosimy o podanie numeru 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. Przykład obliczeniowy konstrukcji stalowych według programu ROBOT

- szkolenie 8-godzinne

Szkolenie poprowadzi mgr inż. Krzysztof Knapik

Notka biograficzna

Krzysztof Knapik, projektant konstrukcji budowlanych, absolwent Politechniki Krakowskiej w specjalności Teoria Konstrukcji Inżynierskich oraz Uniwersytetu Pedagogicznego w specjalności nauczyciel przedmiotów zawodowych. Doświadczenie zawodowe zdobywał w biurze projektowym NIRAS Polska, prowadząc własną pracownię CAD-MES PROJEKT oraz przeprowadzając wdrożenia, szkolenia i wsparcie techniczne dla firmy TECH DATA, dystrybutora oprogramowania Autodesk w Polsce. Aktualnie specjalizuje się w symulacjach i obliczeniach MES z wykorzystaniem programów takich jak, Autodesk Robot Structural Analysis, Autodesk Simulation Mechanical, Autodesk Simulation CFD.

Termin i miejsce warsztatów

01.10.2013 r. od 9.00 do 17.00 (wtorek) z przerwą obiadową **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala komputerowa nr 609

2. ZUZIA: kosztorysowanie dla początkujących - szkolenie 16-godzinne

Szkolenie poprowadzi mgr inż. Piotr Widak

Notka biograficzna

Mgr inż. Piotr Widak - wykładowca z dziedziny kosztorysowania robót budowlanych od 2005 r. Autoryzowany przedstawiciel oprogramowania Zuzia, ZuziaBim, metriCAD, Budin - uzyskana akredytacja jako jednostka szkoleniowa producenta DATACOMP. Instytucja szkoleniowa wpisana pod numerem 2.18/00151/2007.

Termin i miejsce warsztatów

09.10.11.2013 r. od 9.00 do 17.00 (sobota, niedziela) z przerwą obiadową - **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala komputerowa nr 609

3. Prezentacja programu ROBOT + Revit (Technologia „BIM”)

- szkolenie 4-godzinne

Prezentację poprowadzą mgr inż. Krzysztof Majda, Szymon Czykwin

Termin i miejsce prezentacji

19.11.2013 r. od 10.00 do 14.00 (wtorek) z przerwą obiadową

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

4. Warsztaty z programu ROBOT

- szkolenie 24-godzinne

Warsztaty poprowadzi mgr inż. Krzysztof Majda

Notka biograficzna

mgr inż. Krzysztof Majda mgr inż. Politechniki Rzeszowskiej im. I. Łukasiewicza. Zatrudniony w firmie MAT - Autoryzowanym Centrum Treningowym Autodesk od 2007 roku jako specjalista ds. CAD oraz certyfikowany trener AutoCAD. W okresie 5 ostatnich lat przeszkolonych ok. 800 osób, różnych branż i na różnych poziomach zaawansowania oraz kilkanaście wdrożeń oprogramowania Autodesk w firmach w całym kraju.

Program szkolenia

Dzień 1 - Projektowanie konstrukcji stalowych

- Zagadnienia ogólne dotyczące systemu Robot Structural Analysis
- Definicja stalowej ramy płaskiej (moduł RAMA 2D)
- Definicja obciążeń
- Obliczenia statyczne, analiza wyników, dokumentacja
- Wymiarowanie konstrukcji stalowych:
- Weryfikacja założonych profili

Dzień 2 - Projektowanie elementów żelbetowych

- Wymiarowanie belek, słupów, żelbetowych/ wymiarowanie fundamentów

- Definicja geometrii płyt żelbetowych
- Podpory w płytach żelbetowych
- Definicja obciążeń
- Siatkowanie konstrukcji płytowych
- Rezultaty

- Zbrojenie teoretyczne płyt żelbetowych
- Zbrojenie rzeczywiste płyt żelbetowych

Dzień 3 - Zaawansowane funkcje programu

- Projektowanie powłok
- Modelowanie kopuły
- ROBOT w technologii BIM
- Obiekty bryłowe
- Hala obciążona suwnicą
- Tematy dodatkowe

Termin i miejsce warsztatów

22,23,24.11.2013 r. od 9.00 do 17.00 (piątek, sobota, niedziela) z przerwą obiadową **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala komputerowa nr 609

5. Warsztaty z programu AutoCad 2014

- szkolenie 24-godzinne

Warsztaty poprowadzi mgr inż. Krzysztof Majda (notka biograficzna wyżej)

Program szkolenia

1. Interfejs programu.
2. Podstawowe narzędzia rysunkowe.
3. Narzędzia modyfikacji.
4. Narzędzia rysowania precyzyjnego.
5. Podgląd rysunku.
6. Warstwy, rodzaje linii, kolory.
7. Bloki rysunkowe.
8. Napisy.
9. Tabele.
10. Wymiarowanie.
11. Kreskowanie, wypełnianie obszarów, styl kreskowania.
12. Obszar papieru.
13. Rysunek izometryczny.
14. Tworzenie własnych szablonów rysunkowych.
15. Przygotowanie wydruku.

Termin i miejsce warsztatów

06,07,08.12.2013 r. od 9.00 do 17.00 (piątek, sobota, niedziela) z przerwą obiadową **Rzeszów**, siedziba PDK OIIB, ul. Słowackiego 20, VI piętro, sala komputerowa nr 609

C. PREZENTACJA Z PROMOCYJNĄ SPRZEDAŻĄ

1. Program Zuzia i PDF kosztorys

- prezentacja 3-godzinna

Prezentację poprowadzi mgr inż. Piotr Widak (notka biograficzna wyżej)

Termin i miejsce promocji i sprzedaży

07.12.2013 r. (sobota) od 10.00 do 13.00 - **Rzeszów**, Hotel Twierdza, ul. Podkarpacka 10

Promocyjna sprzedaż do 20.12.2013 r.

Każdy czynny członek PDK OIIB może złożyć wniosek do Komisji Doskonalenia Zawodowego i uzyskać dofinansowanie do 50% ceny programu, ale nie więcej niż 500 zł.



ENERGO-EFEKT Sp. z o.o.
ul. Ścinawska 43, 60-178 Poznań
tel./fax (61) 8630 029
www.energo-efekt.pl
biuro@energo-efekt.pl



KOTŁOWNIE NA BIOMASĘ
COMPTE FOR-TECH Sp. z o.o.
ul. Świętopełka 10F 89-600 Chojnice

ENERGO-EFEKT Sp. z o.o. jest firmą inżynierską, która zajmuje się projektowaniem, produkcją oraz dostawą i montażem technologii w zakresie transformacji energii i wymiany ciepła. Głównie oferuje technologie służące do odzysku energii odpadowej ze spalin i różnych procesów technologicznych celem wykorzystania jej do produkcji ciepła (w wodzie lub parze), energii elektrycznej lub chłodu.

W oferowanych technologiach wykorzystuje między innymi dostępne na rynku lub własne:

- standardowe i niestandardowe rozwiązania w oparciu o układy wymienników, chłodziw (ciecz-ciecz, ciecz-gaz, gaz-gaz, para-woda, para-gaz) w szerokim zakresie temperatur, ciśnień oraz materiałów dla zastosowań indywidualnych jak i przemysłowych,
- technologie rekuperacji przy spalaniu paliw gazowych i stałych zarówno dla zastosowań w „małej” jak i zawodowej energetyce,
- zaawansowane technologie rekuperacji - systemy odzysku energii odpadowej wy-

korzystujące kondensację pary wodnej zawartej w spalinach,

- ceramiczne regeneracyjne wymienniki ciepła,
- odzysk ciepła odpadowego i jednocześnie oczyszczania spalin z frakcji stałych (np. popiołów lotnych - efekt do 40 mg/nm³) z wykorzystaniem technologii kondensacyjnej przy spalaniu biomasy,
- chillery absorpcyjne do produkcji chłodu,
- układy ORC,
- regeneracyjne układy przegrzewu pary.

Ponadto firma zajmuje się projektowaniem i dostawą układów kogeneracyjnych lub trigeneracyjnych:

- zasilanych biogazem bazujących na:
 - silnikach tłokowych,
 - turbinach-mikroturbinach;
- zasilanych biomasą w oparciu o:
 - układ kotła i turbiny parowej o mocy >1000 kWel,
 - układ kotła i silnika parowego o mocy > 100 kWel.
 - zgazowanie biomasy i silnik tłokowy o mocy 250÷1000kWel.



Rekuperator dla kotła parowego o wydajności 7,0 t/h



Kocioł C350DTH-P o mocy 4MW – firma CMC Andrychów



Kocioł parowy 1,0 t/h,

Szkolenie z zakresu projektowania kotłowni biomasowych oraz rekuperacji ciepła w zastosowaniach przemysłowych

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Podkarpacki wraz z firmami COMPTE FOR-TECH Sp. z o.o. i ENERGO-EFEKT Sp. z o.o. zapraszają **na szkolenie z zakresu projektowania kotłowni biomasowych oraz rekuperacji ciepła w zastosowaniach przemysłowych**, które odbędzie się w dn. **25 września 2013 r.** o godzinie 10:00 w Domu Technika NOT w Rzeszowie, ul. Kopernika 1 (I piętro).

Compte For-Tech Sp z o.o. to producent kotłów opalanych biomasą. Compte For-Tech opiera się i korzysta z kilkudziesięcioletniego doświadczenia w spalaniu biomasy firmy Compte.R, największego w swoim zakresie mocy, francuskiego producenta kotłów wodnych, parowych oraz na olej termalny. Do grupy Compte.R należą ponadto Compte-Fournier w Kanadzie, Komkont na Białorusi, Atlantique Thermique oraz Compte.R we Francji oraz Calenergia w Hiszpani.

Moc oferowanych kotłów zawiera się między 250KW a 10MW. Oprócz kotłów Compte For-Tech oferuje urządzenia towarzyszące niezbędne do automatycznego procesu spalania biomasy. Są to różnego rodzaju urządzenia wygarniające, przenośniki biomasy jak również urządzenia filtrujące spaliny, rekuperatory ciepła ze spalin, filtry itp.

Podczas szkolenia będą Państwo mieli okazję do zapoznania się z ofertą firmy Energo-Efekt. Firma zaprezentuje m.in. urządzenia służące do rekuperacji ciepła z różnych źródeł, takich jak kotły węglowe, olejowe, gazowe i biomasowe. Zapozna Państwa także z możliwością efektywnego, skutecznego, a przy tym taniego sposobu filtrowania spalin, który znajdzie szczególne zastosowanie w ramach rygorystycznych wymagań środowiskowych dotyczących emisji.

Przedstawione zostaną technologie i doświadczenia dotyczące:

- odzysku energii ze spalin i jej sposobów zagospodarowania przy spalaniu paliw gazowych,
- odzysku energii ze spalin i jej sposobów zagospodarowania przy spalaniu biomasy,
- jednoczesnego odzysku energii ze spalin i ich oczyszczania przy spalaniu biomasy drzewnej wykorzystując technologię mokrego odpylania.

W przypadku szerszego zainteresowania i jak czas pozwoli poruszone zostaną zagadnienia, w formie dyskusji, dotyczące projektowania układów kogeneracyjnych z OZE zgodnie z oferowanym zakresem jw.

Program szkolenia zawiera:

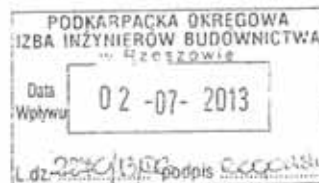
- szczegółowe omówienie oferty Compte For-Tech,
- omówienie atutów i szczegółowych rozwiązań technicznych w oferowanych urządzeniach,
- omówienie i prezentację koncepcji projektowych kotłowni na biomasę w zależności od typu spalanej biomasy,
- problemy i zagrożenia wynikające ze złej eksploatacji i doboru urządzeń oraz kotłów.

**Zapisy na szkolenie w terminie do 20 września br.
tel./fax (17) 85 342 49, e-mail: pziits@poczta.onet.pl.**

P-0025-0058(1)/13

Warszawa, 18 czerwca 2013 r.

Dr hab. inż. Janusz Rymsza
Przewodniczący
Komisji Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego
Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa



Pan Zbigniew Detyna
Przewodniczący
Podkarpackiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

Szanowny Panie Przewodniczący,
na podstawie art. 31a. pkt. 1 ustawy Prawo prasowe zwracam się do Pana Przewodniczącego z prośbą o **sprostowanie nieprawdziwych informacji, które ukazały się w Biuletynie Informacyjnym Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr 2 (42) czerwiec 2013** w słowie wstępnym redaktora naczelnego pana Leszka Kaczmarczyka.

SPROSTOWANIE

1. W Biuletynie Informacyjnym POIIB nr 2 (42) czerwiec 2013 redaktor naczelny pan Leszek Kaczmarczyk napisał: „**Chcemy premiować aktywność szkoleniową, w przeciwieństwie do zamysłu Krajowej Komisji Doskonalenia Zawodowego, która chciała określić limity szkoleniowe, a za ich nie wykonanie karać członków Izby. Stanowczo się temu sprzeciwiamy**”.

Działania podejmowane przez Komisję Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego nie dają podstaw do tego typu sformułowań, które przekazują nieprawdziwe informacje i wprowadzają Czytelników, członków samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w błąd.

2. Komisja Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego jest organem w skład, którego wchodzi przedstawiciele wszystkich Okręgowych Izb, w tym Izby Podkarpackiej.

3. Komisja ta przygotowała projekt dokumentu pt.: „Zasady doskonalenia zawodowego członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa”. W powyższym dokumencie zaproponowano liczbę punktów, którą członek Izby powinien uzyskać. Zaproponowano, aby „**uznać punktację jako element znaczącego dorobku zawodowego przy ubieganiu się m.in. o: tytuł rzeczoznawcy budowlanego, specjalizację, kolejne uprawnienia, dopłatę do konferencji**”. W dokumencie nie ma słowa o jakiegokolwiek formie karania.

4. Na wzór innych Izb zrzeszających osoby pełniące zawody zaufania publicznego, również naszą Izbę, czeka przyjęcie – szeroko przedyskutowanych – zasad formalizujących proces doskonalenia zawodowego. Przy ocenie doskonalenia może będzie zastosowany system punktowy, może inny, ale proces szkolenia trzeba sformalizować, gdyż na działalność szkoleniową wydawane są duże środki finansowe ze składek członkowskich.

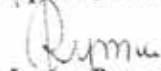
Jeszcze raz chciałbym dobitnie podkreślić, że przy omawianiu kwestii szkoleń na posiedzeniu Komisji w ogóle nie były brane pod uwagę jakiegokolwiek formy karania członków Izby. Tak więc, gdyby wyrażenie w Biuletynie Podkarpackim zawierało informacje prawdziwe, to brzmiałoby ono następująco: „**Chcemy premiować aktywność szkoleniową tak, jak w zamysle Krajowej Komisji Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego, która chciała określić limity szkoleniowe, a za ich wykonanie nagradzać członków Izby. Stanowczo to popieramy**”.

Zwracam się do Pana Przewodniczącego z prośbą o zamieszczenie sprostowania nieprawdziwych informacji na temat działalności Krajowej Komisji Doskonalenia Zawodowego, której przewodniczę, podanych w Biuletynie Podkarpackiej OIIB, zarówno w biuletynie, jak i na stronie internetowej Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Proszę również o poinformowanie mnie o sposobie załatwienia tego przykrego, zarówno dla mnie, jak i dla całej Komisji incydentu.

Ponadto zwracam się z prośbą o potraktowanie tej sprawy w trybie pilnym.

Z poważaniem


Janusz Rymsza
Przewodniczący

Komisji Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego

Do wiadomości:

Pan Andrzej R. Dobrucki – Prezes Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Polemika

- wartość sama w sobie

Po ukazaniu się poprzedniego numeru Biuletynu Informacyjnego PDK OIIB (nr 2 (42) 2013) do p. Zbigniewa Detyny przewodniczącego PDK OIIB, wpłynęło pismo od p. dra hab. inż. Janusza Rymszy przewodniczącego Komisji Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego PIIB, w którym zwraca się o sprostowanie nieprawdziwych, jego zdaniem, informacji. Po otrzymaniu od p. prezesa Detyny kopii tego pisma zastanawiałem się czy nie odmówić sprostowania, gdyż forma, treść, a zwłaszcza adresat pisma p. Rymszy budziły duże wątpliwości.

Po pierwsze zgodnie z właściwością określoną w ustawie - Prawo prasowe z dn. 26 stycznia 1984 r. (Dz. U. 1984 Nr 5, poz. 24), wyłącznie właściwym do publikacji sprostowań w prasie jest redaktor naczelny periodyku, w którym ukazał się sporny materiał prasowy. Pan Przewodniczący Z. Detyna kopię pisma przekazał mi, ale wcale nie musiał tego robić.

Po drugie sprostowanie materiału prasowego polega na przekazaniu informacji prawdziwych, rzeczowych i odnoszących się wyłącznie do faktów. Wskazując na rzeczowość sprostowania trzeba mieć na względzie jego konkretność oraz właściwą, ścisłą i jasną odpowiedź. W tej sprawie brak jest faktycznego przedmiotu będącego powodem sprostowania, a cały przygotowany tekst nie odpowiada instytucji sprostowania, o której mowa w przepisach prawa prasowego. Polemika z tezami, opublikowanymi w materiale prasowym nie stanowi bowiem sprostowania w rozumieniu art. 31a ustawy - Prawo prasowe. Ponadto zgodnie z art. 31a ust. 6 ustawy - Prawo prasowe z dnia 26 stycznia 1984 roku (Dz. U. 1984 r. Nr 5, poz. 24) materiał zawierający sprostowanie nie może przekraczać dwukrotnej objętości tekstu prasowego, którego dotyczy. Tekst zamieszczony w piśmie z dn. 18 czerwca 2013 roku, znacznie przekracza ustawowy limit objętości.

Po trzecie Komisja Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego proponując ustalenie w drodze uchwały Krajowej Rady kryteriów, które każdy członek Izby „powinien” spełnić prawdopodobnie nie zauważa, że osoby, które tych kryteriów nie spełnią w oznaczonym czasie będą podlegały odpowiedzialności dyscyplinarnej?!

Być może intencje, jakimi kierowała się komisja były „szczytne”, ale konsekwencje wprowadzenia w życie tej

uchwały byłyby bardzo dotkliwe dla członków Izby, którzy doskonalą się zawodowo na bieżąco w różnoraki sposób we własnym zakresie (Internet, czytelnictwo prasy, nie zawsze połączone z jej prenumeratą, czy udział w szkoleniach i innych formach edukacji poza strukturami Izby).

Jeśli nie zamierza się karać, a wnoszę z pisma, że nie, to po co w projekcie uchwały sformułowanie „powinien”?! I to użyte wielokrotnie m. in. w §2 pkt. 1, w §4. Z kolei §6 informuje o tym, że członek PIIB „powinien” złożyć zaświadczenie o odbytych formach i liczbie godzin doskonalenia zawodowego, co równa się ok. 115 tys. takich zaświadczeń do zebrania i przetworzenia przez „niedociążone” biura izb okręgowych. Przy czym z §8 wynika, że w „szczególnie uzasadnionych wypadkach Okręgowa Rada może w drodze uchwały zmniejszyć na wniosek członka PIIB wymaganą liczbę punktów, o której mowa w §2 ust.1, w szczególności np. w razie długotrwałej niezdolności do wykonywania pracy zawodowej”.

Ogromna dodatkowa biurokracja i rodzące się pytanie: a co jeśli członek nie wypełni limitu i nie spełni automatycznie obowiązku udziału w doskonaleniu zawodowym? Będzie na bakier z Kodeksem zasad etyki zawodowej członków PIIB. Co wtedy? Karzemy czy nie karzemy?! Jeśli nie karzemy, przynajmniej tak wynika z pisma-sprostowania, to może innych obowiązków też nie trzeba wykonywać nie narażając się na sankcje karne?!

W naszej Izbie jednoznacznie nazwaliśmy rzecz po imieniu „Regulamin nagradzania członków PDK OIIB za udział w doskonaleniu zawodowym”. Są też punkty, ale tylko dla chętnych i wyróżniających się. Zostało to sympatycznie odebrane przez naszych członków. Potwierdza to, że bardziej sprawdza się zasada „marchewki”, a nie „kija”. I to bez znaczenia, czy ten kij będzie wprost pokazany, czy będzie w formie ukrytej - zakamuflowanej.

Ponieważ jestem człowiekiem otwartym i uważam polemikę za wartość samą w sobie, zamieszczam obok pełny tekst pisma p. dra hab. inż. Janusza Rymszy, a co do strony internetowej PDK OIIB to informuję, że tekst pisma znajdzie się na stronie wraz z nowym numerem biuletynu.



Danuta Armata

Wycieczka do Wrocławia

Bardzo chciałam zwiedzić Wrocław, lecz jakoś nie natrafiałam na programy wycieczkowe z Podkarpacia do Wrocławia. I tak czas płynął, aż tu nagle... W planach wycieczek technicznych PDK OIIB na 2013 r. zaplanowano wyjazd ph.: Ziemia Kłodzka - ze zwiedzaniem Wrocławia. Niestety, ze względu na małą liczbę uczestników został odwołany. Ale idea wyjazdu i zwiedzania Wrocławia nie upadła - widać nie tylko ja chciałam to miasto obejrzeć - bo nagle otrzymuję wiadomość, że planowana jest weekendowa wycieczka - właśnie do Wrocławia. Wyjazd zaplanowano na godz. 5.00 rano. Mimo wczesnej pory wszyscy dojechali w dobrych humorach. Dobry humor uczestników wytworzył dobrą i przyjazną atmosferę, która towarzyszyła nam przez całą wycieczkę.



Po punktualnym wyjeździe i paru godzinach jazdy dotarliśmy do, zaplanowanej na pierwszy dzień zwiedzania, kopalni złota w Złotym Stoku. Przed zwiedzaniem mieliśmy chwilę czasu, by wstąpić do Muzeum Mineralogów znajdującym się nieopodal wejścia do kopalni. Podczas zwiedzania kopalni mogliśmy zapoznać się ze starymi mapami, dawnymi narzędziami górniczymi czy XVIII w. wózkiem do przewozu rudy. W jednym z bocznych chodników urządzono laboratorium alchemika, który z pokładów rudy uzyskał arsenik. Na zakończenie zwiedzania sztolni obejrzeliśmy zbiór tablic z hasłami ostrzegawczymi, instrukcjami i śmiesznymi informacjami. Po penetracji podziemnych korytarzy Sztolni Gertruda mogliśmy spróbować wybić pamiątkową złotą monetę lub metodą przesiewu wyluskiwać złote okruchy. Kontynuując zwiedzanie kopalni złota leśną drogą udaliśmy się do Górnej Sztolni, gdzie podziwialiśmy piękny podziemny wodosпад.

W niedalekiej odległości od kopalni złota znajduje się niedawno otwarty Średniowieczny Park Techniki. Tutaj obejrzeliśmy rekonstrukcje dawnych urządzeń technicznych służących ludziom w codziennych czynnościach, a to: studnię, dźwig ręczny, koło deptakowe, kierat, akwedukt czy młyn stępowy. Nie obyło się też bez mocnych wrażeń, które dostarczył nam labirynt strachu. Obejrzeliśmy również chatę kata oraz czołg Leonarda.

Ze Złotego Stoku udaliśmy się do Wrocławia, gdzie po zakwaterowaniu mogliśmy odpocząć przed kolejnym punktem programu. Nieliczni skorzystali z tego wypoczynku, niecierpliwi udali się na wrocławski Rynek, aby zobaczyć iluminacje zabytkowych budynków, kwitnące życie wieczorne i nocne w okalających rynek kawiarenkach, pubach i restauracjach czy poszukać porozrzucanych po rynku krasnali. Wszyscy jednak wzorowo i punktualnie dotarli do czekającego nas kolejnego punktu programu, którym był rejs statkiem po Odrze. Ze względu na liczną grupę odbyły się 2 rejsy: jedna grupa płynęła o 20.00; druga o 22.00. Oprócz wspaniałego relaksu dostarczonego cichym szumem wody mogliśmy podziwiać zabytkowe budynki, budowle, kościoły i mosty wyeksponowane dobranym dla efektów oświetleniem. Po tak dużej dozie wrażeń wróciliśmy do hotelu.

Drugi dzień w całości przeznaczony był na poznanie atrakcji turystycznych Wrocławia. Po śniadaniu pojechaliliśmy zwiedzać Hali Stulecia z pergolą i iglicą oraz ogrody japońskie. W Hali Stulecia mogliśmy posłuchać o historii jej budowy oraz o ważnych uroczystościach, które przez lata jej istnienia tam się odbywały. Tam też spotkaliśmy się z Przewodniczącym Dolnośląskiej OIIB, który powitał nas bardzo serdecznie i towarzyszył nam w dalszej części przedpołudniowego zwiedzania.



Nie obyło się też bez trudności, bo w trakcie zwiedzania okazało się, że nie będziemy mogli wejść wieczorem na taras widokowy, by obejrzeć multimedialny pokaz świateł, ze względu na zjazd nefrologów. I tutaj wkroczył Przewodniczący naszej Izby, jakich argumentów użył - trudno powiedzieć, ale był na tyle przekonujący, że „wywalczył” dla nas miejsce.

Po zwiedzeniu Hali Stulecia udaliśmy się na obiad do restauracji w budynku ASP. Po obiedzie spotkaliśmy się z przewodnikiem - wielkim pasjonatem historii, który podzielił się z nami swoją bogatą wiedzą historyczną związaną ściśle ze zwiedzanymi obiektami. Rozpoczęliśmy nasz spacer obok budynku Rotundy Panoramy Racławickiej, a następnie weszliśmy na Wzgórze

Polskie podziwiając panoramę Ostrowa Tumskiego i Wyspy Piaskowej. Następnie ulicą wzdłuż Odry poprzez Most Uniwersytecki przeszliśmy na Wyspę



Piaskową. W ten sposób znaleźliśmy się w najstarszej zabytkowej części Wrocławia. Wąską uliczką między zabudowaniami klasztoru ss. Urszulanek wyszliśmy obok Pałacu Biskupów (obecnie siedziba Papieskiego Wyższego Seminarium Duchownego) i przeszliśmy do Katedry pw. św. Jana Chrzciciela, gdzie mogliśmy podziwiać m.in. ołtarz wzorowany na ołtarzu Wita Stwosza oraz piękne witraże. Zwiedziliśmy kościół NMP z obrazem MB przywiezionym przez Kresowiaków z Marianpola oraz podziwiać „ogrody biskupie”. W dalszej wędrówce mijamy dwupoziomowy kościół pw. św. Bartłomieja i św. Krzyża i przechodzimy obok Biblioteki Zakładu Narodowego im. Ossolińskich, gdzie znajdują się zbiory przywiezione po wojnie ze Lwowa.

Następnym punktem programu był wieczorny multimedialny pokaz podświetlonych fontann. Wspaniałe miejsce widokowe - na tarasie Hali Stulecia. Pokaz pt. „Cztery Żywioły” - Ziemia, Ogień, Woda, Powietrze - rozpoczął się o godz. 22.00. Było to widowisko łączące muzykę, światło, strumienie wodne



i animacje komputerowe, a wszystko wyświetlane na ekranie utworzonym z „mgiełki wodnej”. To połączenie dało fascynujący widok.

Kolejny dzień wycieczki - to zwiedzanie Świdnicy. Rozpoczęliśmy je oglądaniem panoramy z wieży ratuszowej usytuowanej w centralnej części rynku otoczonego zabytkowymi kamieniczkami.

Po zapoznaniu się z „sercem” miasta rozpoczęliśmy zwiedzanie wyjątkowo atrakcyjnego zabytku jakim jest ewangelicko-augsburski kościół zwany Kościołem Pokoju. Jest to XVII w. drewniany kościół wzniesiony na planie krzyża greckiego. Został wybudowany po Pokoju Westfalskim i na pamiątkę tego wydarzenia został nazwany Kościołem Pokoju.

Dekret o Pokoju Westfalskim powstał po wojnie 30-letniej. W dokumencie tym cesarz Ferdynand III Habsburg zezwolił na budowę kościoła:



poza murami miasta, bez wieży, z wykorzystaniem do budowy tylko drewna, piasku, gliny i słomy. Kościół mógł powstać pod warunkiem, że jego budowa nie potrwa dłużej niż rok. Zawarte w dekreście warunki oczywiście zostały spełnione. Wnętrze kościoła wykonano z przepychem bogato zdobiąc barokowym wystrojem. Kościół jest zabytkiem wpisanym na listę światowego dziedzictwa UNESCO.

Następnym punktem programu było zwiedzanie podziemnego miasta „Osówka” - ostatniej, głównej i zarazem najbardziej rozbudowanej (choć nie ukończonej) kwatery Hitlera na Dolnym Śląsku. Wędrując wydrążonymi ludzką ręką, głównie więźniów obozu Gross-Rosen, i zabetonowanymi korytarzami dowiedzieliśmy się o historii powstania i prawdopodobnym celu budowy obiektu.

Na zakończenie zwiedzania i wycieczki organizatorzy dostarczyli nam mocnych wrażeń, wybierając dla nas pokonanie końcowych odcinków podziemnej trasy ekstremalną.

Fot. Marek Froń, Jan Depciuch



POLSKIE ZRZESZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH ZARZĄD ODDZIAŁU PODKARPACKIEGO

35-959 Rzeszów, ul. Kopernika 1, tel./fax 17 85 342 49
e-mail: pziits@poczta.onet.pl

Wycieczka: RUMUNIA - BUŁGARIA - TURCJA 17.05-25.05.2013 r.

Wycieczka zorganizowana przez Zarząd Oddziału PZITS przy współudziale PDK OIIB.

Do Rumunii przez Słowację, Węgry dotarliśmy na nocleg do dawnej stolicy Siedmiogrodu **Alba Julia**, by w drugim dniu wycieczki, od wczesnych godzin rannych rozpocząć zwiedzanie.

Najpierw twierdza Alba Carolina z siedmioma bastionami w kształcie gwiazdy - najważniejszy obiekt dawnej stolicy Siedmiogrodu. Na jej terenie znajdują się najcenniejsze zabytki. Wspaniała *katedra katolicka św. Michała* z XIII w. - to jeden z najlepiej zachowanych obiektów sakralnych z tego okresu w Europie Środkowej. Wewnątrz znajduje się grobowiec Jana Hunyady oraz renesansowe sarkofagi zmarłej w 1559 roku w Alba Julii królowej Węgier - Izabeli Jagiellonki i jej syna - Jana Zygmunta Zápolyi.

Prawosławna cerkiew - obecnie najbardziej reprezentacyjna w mieście Sobór Koronacyjny, w którym w 1922 roku koronowano na króla Rumunii Ferdynanda I.

Pałac Książęcy, w którego murach obradował sejm siedmiogrodzki i przed którym stoi pomnik Michała Walecznego na koniu.

Biblioteka Batthyáneum powstała w 1784 r. - obecnie jeden z najważniejszych ośrodków badawczych w Rumunii. W tym samym budynku mieści się, założone także przez biskupa Batthyániego, najstarsze w Rumunii obserwatorium astronomiczne.



Zamek królów Peles

Sala Zjednoczenia gdzie obradowało Wielkie Zgromadzenie Narodowe Rumunów z Transylwanii, Banatu, Kriszany i Marmaroszu, składające się z ponad tysiąca delegatów, którzy 1 grudnia 1918 r. uchwalili zjednoczenie ziem z Królestwem Rumunii, będących dotąd pod panowaniem austro-węgierskim. Drewniana *cerkiew Trójcy Świętej*, zbudowana w stylu siedmiogrodzkiego z charakterystyczną wyniosłą iglicą dzwonnicy. Przed główną bramą twierdzy znajduje się *obelisk* poświęcony pamięci przywódców powstania chłopskiego (1784). Z platformy obelisku rozciąga się wspaniały widok na okolice miasta. Bramy twierdzy pilnują wartownicy w historycznych strojach.

W **Sebes** zwiedziliśmy *gotycki kościół* z XIII-XV wieku z największym renesansowym ołtarzem na terenie Rumunii.

W drodze do **Sibiu**, gdzie po chwilach grozy, że zaklinujemy się w ciasnych uliczkach, udało nam się wydostać z autokaru i ruszyć na spacer po zabytkowej części miasta. *Schodami Fingerlinga* weszliśmy na *Stare Miasto*, gdzie mieści się m.in. *muzeum księcia Brukenthala* (jedna z największych europejskich kolekcji malarstwa flamandzkiego, holenderskiego i włoskiego). Droga powrotna wiodła przez *Most Kłamców* - pierwszy żelazny most w Rumunii. Legenda głosi, że most runie, gdy przejdzie po nim kłamca. Nam wszystkim udało się przejść i wrócić do autokaru, którym pojechaliśmy dalej - dużo dalej !!!!!.

Wczesnym rankiem następnego dnia wyruszyliśmy w stronę Bułgarii. Po drodze w **Bran** zwiedziliśmy XIV w. *Biały Zamek*, zwany również zamkiem Drakuli, w **Rasnov** - *zamek chłopski* i w **Sinai** - *zamek królów rumuńskich Peles*. Niestety, musieliśmy zrezygnować z wjazdu do Bukaresztu pilotowi pomyliły się drogi i z Sinai pojechaliśmy prosto do Złotych Piasków.

W kolejnym dniu wyjechaliśmy (na szczęście bułgarskim autokarem i z bułgarską pilotką) do **Stambułu**. Na miejsce dotarliśmy późnym popołudniem, ale był jeszcze czas by iść na bazar, do łaźni tureckiej lub restauracji „Orient house”.

Wycieczkę po historycznej części **Stambułu**, ze zwiedzaniem *hipodromu* z egipskim obeliskiem, kolumną węzową i kolumną Konstantyna oraz *Błękitnego Meczetu* była fantastyczna. Przejechaliśmy też przez mosty nad Złotym Rogiem i nad Bosforem do azjatyckiej części miasta. Jazda po Stambule wymaga nie lada umiejętności - uliczki starego miasta są bardzo wąskie, na jezdni rzadko namalowane są pasy, każdy jedzie i idzie jak chce, piesi przechodzą również na czerwonym świetle - ale nie ma słuczek i nikt się nie denerwuje. Kolejna atrakcja - rejs po Bosforze. Wspaniałe widoki zarówno europejskiej jak i azjatyckiej części miasta. Pełni wrażeń wróciliśmy do Bułgarii.

Szósty dzień - nareszcie bez jazdy autokarem. Wypoczynek z All Inclusive - część wycieczkowiczów została w hotelu (do wyboru dwa baseny i dobrze zaopatrzony bufet), reszta udała się na plażę. Ponieważ pogoda dopisała można było popływać w ciepłym morzu.

W kolejnym dniu czekała nas wycieczka do Warny. Po drodze bardzo ciekawy *Monastyr Aładża*. W Warnie krótka wycieczka objazdowa, czas na zakupy, zwiedzanie *muzeum archeologicznego* i *cerkwi Zaśnięcia Bogurodzicy*; po południu możliwość kąpieli w wzburzonym morzu. A później 26-godzinny powrót do kraju - zmęczeni, ale bardzo zadowoleni dojechaliśmy do Rzeszowa.

Ten wspaniały wyjazd zawdzięczamy pani **M. Skreń** i panu **W. Szymańskiemu**, za co bardzo dziękujemy. Będziemy również pamiętać, że pan Prezes Szymański obiecał zorganizować w przyszłym roku i w następnych latach wycieczki do Włoch, Grecji a nawet na Alaskę.

Liliana Serafin



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
Prezes SEP O/Rzeszów

Seminarium PKOO SEP i Komitetu PAN

W dniu 21.06.2013 r. w Bezmiechowej Górnej (woj. podkarpackie) odbyło się seminarium Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej (PKOO) SEP i Sekcji Wielkich Mocy i Wysokich Napięć Komitetu Elektrotechniki PAN.

Otwarcia seminarium dokonał przewodniczący PKOO dr hab. inż. Grzegorz Masłowski prof. Politechniki Rzeszowskiej. Seminarium składało się z dwóch sesji. Pierwszej sesji przewodniczył prof. dr hab. inż. Romuald Włodek zaś drugiej sesji przewodniczący PKOO.



Profesor Włodek rozpoczyna I panel konferencji

Wygłoszono osiem referatów z zakresu ochrony odgromowej dotyczących różnych zagadnień ochrony: wyładowań atmosferycznych, problematyki unormowań w przepisach, prowadzonych doświadczeń i analiz wyładowań na terenie naszego kraju.

Po seminarium, w godzinach wieczornych odbyło się posiedzenie PKOO pod przewodnictwem przewodniczącego prof. Masłowskiego.

Zostały omówione problemy dotychczasowej działalności PKOO oraz zaplanowane działania dla Komitetu na najbliższy czas.

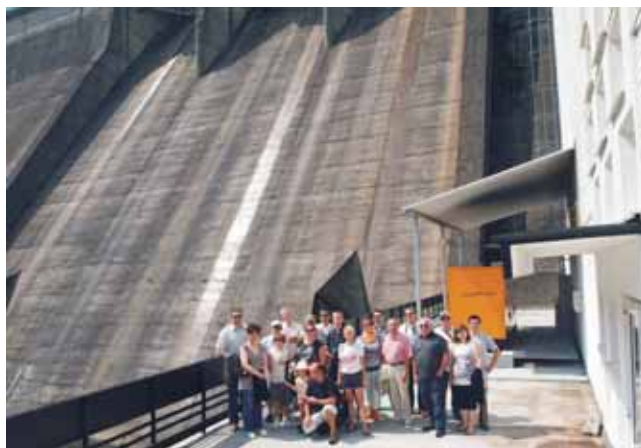
W drugim dniu pobytu w Bieszczadach dla uczestników seminarium zaplanowany został ciekawy program prezentujący atrakcje tego terenu. Hitem spotkania były loty szybowcami dla uczestników semi-



Loty szybowcem były dużym przeżyciem dla uczestników seminarium

narium zainteresowanych taką atrakcją, oczywiście pod kontrolą instruktorów - pilotów.

Uczestnicy zwiedzili elektrownię szczytowo-pompową w Solinie, zapoznając się z jej historią oraz bieżącą eksploatacją. Dla wszystkich uczestników



Część grupy seminaryjnej pod ścianą zapory w Solinie

atrakcją był przejazd bieszczadzką kolejką na trasie Majdan - Przysłop. Całe seminarium PKOO oraz pobyt uczestników w tym uroczym zakątku kraju należy uznać za bardzo udany. Uczestnicy z różnych stron Polski byli bardzo zadowoleni i pobyt w Bezmiechowej na długo pozostanie w ich pamięci.

Rok 2013 - rokiem profesora Romana Dzieślewskiego (1863-1924)

- sprawozdanie z wyjazdu przygotowawczego grupy SEP do Lwowa w dniach 13-14 lipca 2013 r.

Zgodnie z uchwałą ZG SEP nr 67 z dnia 10.10.2012 - rok 2013 został ogłoszony rokiem profesora Romana Dzieślewskiego - pierwszego polskiego profesora elektro-techniki, rektora Politechniki Lwowskiej, autora pierwszego podręcznika akademickiego z zakresu elektryki i współzałożyciela SEP w 1919 roku w Warszawie.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich przygotowuje się do głównych uroczystości obchodów jubileuszowych w dniach 27-29 września w Rzeszowie i we Lwowie. Oddział rzeszowski SEP uchwałą ZG SEP został upoważniony do przygotowania tych obchodów dla całego środowiska elektryków i rodziny profesora.

W ramach tych przygotowań w dniach 13-14 lipca 2013r oddział rzeszowski SEP zorganizował dwudniowy wyjazd do Lwowa w celu nagrania filmu o profesorze, z miejsc jego pobytu i pracy oraz do przygotowania spotkania we wrześniu we Lwowie.

W wyjeździe uczestniczyli przedstawiciele SEP z Rzeszowa oraz o oddziałów SEP z: Krosna - prezes Jan Gagatko, Przemyśla - prezes Grzegorz Fiejtek, Radomia - wiceprezes Wiesław Michalski oraz prof. Jerzy Hickiewicz - Przewodniczący Centralnej Komisji Historycznej SEP. Towarzyszył nam operator kamery wydelegowany przez TVP Rzeszów.

We Lwowie pierwsze nasze kroki skierowaliśmy na uczelnię - Politechnikę Lwowską, gdzie czekali na nas profesorowie tej uczelni: Petro Stakhiw, Orest Łoziński, Wasil Tkaczyk, Orest Ivahiv.

Po bardzo miłym i serdecznym powitaniu, gospodarze zaprowadzili nas do auli głównej Politechniki Lwowskiej, gdzie nastąpiło uroczyste powitanie. Aula główna to przepiękna sala z pięknymi obrazami Jana Matejki, pełna dostojności i powagi. W dalszej części pobytu na uczelni zwiedzaliśmy najważniejsze jej pomieszczenia i miejsca, gdzie pracował profesor Roman Dzieślewski. Jego portret wisi w głównym korytarzu pośród innych rektorów tej uczelni.

Odwiedziliśmy katedrę elektrotechniki, gdzie są początki powstawania tego działu nauki w które zaangażowany był Profesor Dzieślewski. Zatrzymaliśmy się przy słynnym biurku profesora Fryzego - gospodarze zapoznali nas z dokumentami pozostałymi po tych wspaniałych ludziach.

Na zakończenie spotkania w uczelni zostaliśmy zaproszeni do gabinetu Dziekana Wydziału, który poczęstował wszystkich kawą i nalewką ukraińską. Gospodarze z wielkim szacunkiem i uznaniem podchodzą do naszej inicjatywy uczczenia pamięci profesora Romana Dzieślewskiego.

Po opuszczeniu murów Politechniki Lwowskiej udaliśmy się na Cmentarz Łyczakowski, gdzie w grobowcu rodzinnym Powala - Dzieślewskich spoczywają

doczesne szczątki profesora. Delegacja SEP złożyła na grobie wieniec przywieziony z Polski z dedykacją od członków SEP i zapaliła symboliczny znicz pamięci.

Przy tej okazji warto przypomnieć o innej cennej inicjatywie SEP związanej z uczczeniem obchodów roku profesora Dzieślewskiego.

Rada Prezesów SEP oraz ZG SEP podjęli wspólną inicjatywę odnowienia grobowca we Lwowie. Fundusze na ten cel zbierano w I półroczu 2013 r. od wszystkich członków SEP. Uzbierane fundusze pozwoliły zawrzeć umowę z Pracownią Konserwacji Zabytków na renowację grobowca. Wszystkie uzgodnienia i rozmowy w sprawie renowacji prowadziliśmy z Ministerstwem Kultury i Dziedzictwa Narodowego, które wraz z PKZ i prof. Smazą z ASP w Warszawie poczynili stosowne uzgodnienia ze stroną ukraińską. Sprawy renowacji nagrobków na cmentarzu Łyczakowskim nie są bowiem sprawami prostymi.

Będąc na Cmentarzu Łyczakowskim grupa SEP odwiedziła też inne groby naszych wielkich rodaków zapalając tam symboliczne światła. Zapaliliśmy także znicze na cmentarzu Orłąt Lwowskich w zadumie wsłuchując się w losy powstawania i odbudowy tego miejsca.

Stąpając po śladach profesora Dzieślewskiego we Lwowie odwiedziliśmy starą zajezdnię tramwajową, gdzie wg zapisów historii został uruchomiony pierwszy tramwaj elektryczny w Austro-Węgrzech w roku 1894. Profesor Dzieślewski wniósł niewątpliwą wkład w jego uruchomienie opisując to wydarzenie w „sprawozdaniu z budowy kolei elektrycznej w mieście Lwowie”.

Przy pomocy prof. Hickiewicza i naszego lwowskiego przewodnika udało się nam odnaleźć miejsca, gdzie mieszkał profesor wraz z rodziną. Spośród wielu miejsc zamieszkania odnotowanych w dokumentach odnaleźliśmy trzy takie domy, które w obecnym wyglądzie utrwaliła taśma filmowa.

Wyjazd do Lwowa grupy SEP z Rzeszowa i ościen-nych oddziałów pozostanie w naszej pamięci na długo. Podtrzymywanie pamięci o ludziach zasłużonych dla nauki, kultury i dla miasta jest naszą powinnością i szlachetnym celem. Stowarzyszenie Elektryków Polskich mocno angażuje się w dbanie o dziedzictwo kulturowe i naukowe naszych pokoleń oraz odkrywa nowe postacie godne upamiętnienia. Wyrazy szacunku i uznania za tę działalność dla Stowarzyszenia - organizatora jubileuszu i renowacji grobowca - odbierałem od instytucji i urzędów, które nam pomagały lub wspierały organizacyjnie.

Już teraz w imieniu SEP dziękuję wszystkim za wsparcie i pomoc organizacyjną.

Do Lwowa powrócimy pod koniec września na uroczystości główne poświęcone profesorowi Dzieślewskiemu. Powrócimy również dlatego, że Lwów to miasto bliskie naszym sercom, które zaprasza swoją historią, dziedzictwem kulturowym, religijnym i naukowym.

Bolesław Pałac, prezes SEP Rzeszów



Sympatyczne spotkanie w gabinecie Dyrektora Wydziału



Spotkanie przy biurku prof. Fryzego



Grupa SEP w auli głównej podziwia malarstwo Jana Matejki



Miejsce szczególnej pamięci - Cmentarz Orłów Lwowskich



Spotkanie z dziekanem przy portrecie rektora Romana Dzieślewskiego



W starej zajezdni tramwajowej gdzie uruchomiono pierwszy tramwaj elektryczny



Przy pomniku pomordowanych profesorów lwowskich na Wzgórzach Wuleckich



Delegacja SEP w drodze na grobowiec Romana Dzieślewskiego



Chwila zadumy nad grobem Profesora Dzieślewskiego

Międzynarodowy Dzień Elektryka 2013 w Rzeszowie

7.06.2013 r. na terenie dworu OSTOYA w Jasionce k/Rzeszowa odbyły się regionalne obchody Międzynarodowego Dnia Elektryka (MDE) 2013.

Obchody tegoroczne zaszczylicili swoją obecnością: prorektor PRz prof. Kazimierz Buczek, dziekan Wydziału Elektrotechniki i Informatyki prof. Grzegorz Masłowski, dyrektor PGE Stanisław Serwatka, prezes ZPUE Włoszczowa Andrzej Grzybek i dyrektor Regionu Robert Grabka, prezes NOT Rzeszów Janusz Dobrzański, dyrektor Zespołu Szkół Energetycznych Irena Jamróz, dyrektor Ampli SA Wiesław Czernia oraz koledzy prezesi ościennych oddziałów: kol. Jerzy Maśior (SEP Tarnobrzeg), kol. Jan Gagatko (SEP Krosno) oraz kol. Grzegorz Fiejtek (SEP Przemyśl). Tematyka tegorocznego spotkania - wykorzystanie biopaliw w energetyce została przedstawiona przez przedstawicieli Wydziału Chemii Politechniki Rzeszowskiej.

Do tematu wiodącego seminarium „Technologia rozproszonych źródeł energii w energetyce” wprowadził nas prodziekan Wydziału Chemii dr hab. inż. Ireneusz Opaliński prof. PRz. Wraz z nim tematykę tę rozwijali jego doktoranci Mateusz Przywara i Joanna Oliwa. Uzupełnieniem było wystąpienie Jerzego i Mirosława Barłowskich, którzy przedstawili problem wykorzystania biopaliw w energetyce. W drugiej części spotkania kol. wiceprezes Zbigniew Styczeń przedstawił życiorys i działalność prof. Romana Dzieślewskiego z okazji obchodów roku profesora w 150- rocznicę jego urodzin.

W ostatniej części obchodów MDE w uroczym zakątku dworu miło spędziliśmy czas przy muzyce, śpiewach i tańcach. Elektrycy i chemicy mieli wiele wspólnych tematów do długich rozmów.

Opracował B. Pałac



Kol. Zbigniew Styczeń prezentuje sylwetkę i dokonania Profesora



Wykład prof. Opalińskiego z Wydziału Chemii PRz był słuchany z dużą uwagą



Spotkanie integracyjne w uroczym zakątku dworu



Uczestnicy MDE 2013 przed dworem Ostoya



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



Edward Ludera

S-19 ekspresowa „Ściany Wschodniej”, czy...?

Proces przygotowania drogi ekspresowej S-19 zaczął się na poważnie w momencie podjęcia inicjatywy jej budowy przez Ministerstwo Transportu.

27.10.2006 r. ministrowie transportu czterech krajów: Litwy, Słowacji, Węgier i Polski podpisali w Łańcucie deklarację, w której zobowiązali się do wspólnych działań w ramach Unii Europejskiej na rzecz utworzenia sprawnego, najkrótszego szlaku drogowego łączącego Europę północną i południową. Szlak ten wyznaczony został od Kowna, przez Białystok, Lublin, Rzeszów, Preszow, Koszyce, Miskolc do Debreczyna. Długość całego szlaku liczy ponad 1 000 km, z czego przez teren Polski ma przebiegać droga ekspresowa długości ok. 650 km.

Ministrowie transportu ww. krajów w obecności Prezydenta RP Lecha Kaczyńskiego podpisali deklarację łańcucką w sprawie rozszerzenia Transeuropejskiej Sieci Transportowej, w której uzasadnili konieczność budowy takiej drogi, deklarując między innymi że: *podejmą wszelkie możliwe działania w celu utworzenia szlaku drogowego Kowno - Białystok - Lublin - Rzeszów - Preszow - Koszyce - Miskolc - Debreczyn, będą uwzględniać wymieniony szlak drogowy jako jeden z priorytetowych w krajowych politykach transportowych, podejmą wszelkie możliwe działania w celu włączenia wymienionego szlaku drogowego na całej długości do Transeuropejskiej Sieci Transportowej w ramach rewizji wytycznych Wspólnoty planowanej na 2010 r.*

Podpisanie deklaracji nastąpiło w czasie międzynarodowej konferencji odbywającej się pod hasłem: „Jedna droga - cztery kraje”, zorganizowanej pod egidą Ministra Transportu RP Jerzego Polaczka i Wojewody Podkarpackiego Ewy Draus. Merytoryczną część konferencji obejmowała dyskusję panelową z udziałem władz rządowo-samorządowych oraz przedstawiciela DG TREN Komisji Europejskiej, który przedstawił: „Ostatnie wydarzenia i obecny status sieci TENT-T Unii Europejskiej, w tym informację dotyczącą planowanej, kolejnej rewizji Wytycznych Wspólnoty”. Przedstawicielem Politechniki Rzeszowskiej i jednocześnie SITK był **prof. Andrzej Jarominiak**, który przygotował wystąpienie „Wyjątkowe znaczenie dla Polski i UE sprawnej trasy samochodowej w korytarzu drogi S-19”.

Z późniejszych informacji wynikało, że tą drogą zainteresowani są również inni członkowie UE jak Łotwa, Estonia a nawet Finlandia.

Niebawem droga S-19 weszła do Strategii Rozwoju Transportu przyjętej przez Radę Ministrów. Należało zatem przypuszczać, że działania resortu transportu mają ciągłość w zakresie podejmowania inicjatywy faktycznego włączenia drogi S-19 do sieci TENT-T. Niestety, okazało się, że te działania są mało istotne w działaniach obecnego resortu i rządu w zakresie zaangażowania w zmianach sieci TENT - T. Dowiedzieliśmy się o tym w 2012 roku w wyniku inicjatywy europosła Tomasza Poręby /PiS/, który na szczepku Europejskiego Parlamentu działał w zakresie wprowadzenia drogi S-19 do sieci TENT - T. Inicjatywy te bowiem dawały szanse przyznania odpowiednich środków UE na ten szlak drogowy. Takie postępowanie spowodowało również odpowiednie nagłośniecie drogi S-19 w kraju, w wyniku czego Konwent Marszałków zorganizowany również w Łańcucie w 2012 r. przypominał o tej sprawie, zobowiązując rząd do podjęcia odpowiednich działań.

Należy tu dodać, że temat drogi S-19 był cały czas obecny w programach działania Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz marszałków województw, w szczególności GDDKiA Oddział w Rzeszowie i Marszałka Województwa Podkarpackiego.

Obecnie sytuacja budowy szlaku drogowego północ - południe przedstawia się następująco:

- Budowa drogi ekspresowej S-19 Łązek Ordynacki /granica województw/ - węzeł Rzeszów południe /Kielanówka/:
- odc. Łązek Ordynacki - węzeł Sokołów Młp. Północ - etap złożenia wniosku o Decyzję Środowiskową /realizacja projektuj-buduj/
- odc. węzeł Sokołów Młp. Północ - węzeł Rzeszów południe /Kielanówka/ - etap gotowej dokumentacji /realizacja projektuj-buduj/ czeka na zapewnienie finansowania i ogłoszenie przetargu. Przypomnę, że odcinek Stobierna - węzeł wschodni A4 Rzeszów, z łącznikiem do Rzeszowa, włączony został do ruchu 30.04.2013 r.
- Budowa drogi ekspresowej S-19 węzeł Rzeszów południe /Kielanówka/ - Barwinek - złożony wniosek o wydanie Decyzji Środowiskowej.

W Strategii Rozwoju Transportu do 2020 r. /z perspektywą do 2030 r./ przyjętą przez Radę Ministrów

22.01.2013 r. czytamy, że: *Wyzwaniem dla Polski jest w pierwszej kolejności usunięcie zaległości w rozbudowie, modernizacji i rewitalizacji infrastruktury transportowej oraz połączenie infrastrukturalne najważniejszych ośrodków wzrostu z obszarami o niższej dynamice rozwoju i włączenie ich w sieć transportu europejskiego TEN-T. Wynika stąd jedno, że zaczynamy „całą zabawę” z siecią dróg krajowych na tzw. ścianie wschodniej od nowa, a ewentualne włączenie S-19 do tej sieci odkładamy do następnej planowanej za parę lat zmian TEN-T.*

Trzeba na koniec dodać, że kiedy GDDKiA O/Rzeszów opracowuje plany budowy drogi S-19 od granicy z woj. lubelskim do Barwinka, województwa lubelskie i podlaskie nie zabiegają o jej realizację, mając świadomość, że dla planów ministerialnych jest ona mało istotna. Potwierdza to wypowiedź premiera podczas wizyty w Rzeszowie, który stwierdził, że będzie budował na razie tylko odcinek od Lublina do Rzeszowa.

Odpowiedzmy sobie zatem na pytania:

– Czy S-19 jest to istotny element sieci dróg na tzw.

ścianie wschodniej?

– Czy plany rozwoju województw wschodnich to tylko interes tych województw?

– Czy istnieje w kraju jakiś interes narodowy uwzględniający tereny Polski Wschodniej?

– Czy oddziały SITK mają prawo brać udział w dyskusji, w której wyklucza się ważną sieć drogową z międzynarodowej sieci dróg w Polsce, a jednocześnie łączącą stolice trzech województw w tzw. ścianie wschodniej?

Czas by Stowarzyszenie zaczęło mówić własnym głosem o sprawach najważniejszych dla kraju i swoich regionów. Przyszedł czas do rozmowy o sprawach obywatelskich skoro partia rządząca z takim hasłem w nazwie zupełnie się od tych spraw odwraca plecami.

Oczekujemy na dyskusję w tym zakresie z kolegami z Oddziałów Lublin i Białystok, a także z Rzeszowa.

mgr inż. Edward Ludera

Członek Honorowy SITK RP

Prezes Honorowy Oddziału SITK RP w Rzeszowie

Członek Zarządu Krajowego SITK RP



Refleksje prof. Andrzeja Jarominiaka nt. S-19, czyli PS do artykułu Prezesa Edwarda Ludery

Artykuł Kol. Prezesa inż. Edwarda Ludery na temat drogi ekspresowej S19 wywołuje szereg refleksji. Uwidacznia charakterystyczne cechy naszej współczesności: zarządzanie z użyciem błędnych instrumentów ekonomicznych oraz brak wyobraźni u decydentów.

Bezdiskusyjną zasadą wyboru przedsięwzięcia inwestycyjnego powinien być wynik rachunku ekonomicznego - należy wybierać rozwiązania, które umożliwiają osiągnięcie celów merytorycznych przy najniższych kosztach. Jednak rachunek ekonomiczny musi być poprawnie wykonany, tzn. musi uwzględniać wszystkie koszty i wszystkie zyski. Znana firma brytyjska Maunsell, specjalizująca się w przedsięwzięciach innowacyjnych, opublikowała w latach 80. ubiegłego wieku wyniki studiów nad opłacalnością stosowania rozwiązań wynalazczych. Z tych studiów jednoznacznie wynika, że zwyczajowa ocena rachunkiem ekonomicznym celowości inwestowania w rozwiązanie innowacyjne w zasadzie zawsze wykazuje, że jest to nieopłacalne. Dopiero uwzględnienie wszystkich następstw rozwiązania innowacyjnego, w tym materialnych i społecznych, kosztów użytkowania i utrzymania w perspektywie wieloletniej daje rzetelne podstawy oceny opłacalności innowacji, w stosunku do rozwiązań konwencjonalnych. Dlatego kierowanie się wynikiem *de facto* prymitywnego rachunku ekonomicznego, porównującego tylko bezpośrednie koszty jest po prostu zawodne. Od dawna wiadomo, że z gruntu błędny jest obowiązek wyboru oferty, która podaje najniższy koszt. W Polsce przed II wojną światową w przetargach na roboty z zakresu infrastruktury transportu „z urzędu” odrzucano oferty najwyższą

i najniższą. Zasada odrzucania najniższej eliminowała nieuczciwych oferentów i zapobiegała ryzykownej tendencji obniżania oferowanych kosztów realizacji przedsięwzięcia poniżej granicy, której przekroczenia prowadzi do złej jakości robót. Cóż z tego, że ponosi się mniejsze koszty inwestycji, gdy po upływie niewielu lat są potrzebne duże nakłady na utrzymanie jej w stanie wymaganym. Doświadczenia z przeszłości są współcześnie ignorowane.

Uznanie budowy drogi S19 za zadanie drugorzędne jest przykładem konsekwencji ewidentnie błędnego rachunku ekonomicznego. Twierdzi się, że mała wartość prognozowanego dla tej drogi ruchu samochodowego nie kwalifikuje jej do priorytetowego inwestowania. Pomija się korzyści gospodarcze i społeczne, jakie przyniesie zbudowanie całej S19 oraz prawidłowość, że zbudowanie drogi o wyższych parametrach ruchu niż drogi sąsiednie zawsze „przyciąga” z nich część ruchu. Swoistym przykładem górowania formy nad treścią jest problem lokalizacji trasy S19. Mimo ewidentnie międzynarodowego znaczenia tej drogi, jej trasę w rejonie Lublina i Białegostoku poprowadzono zbyt blisko tych aglomeracji, gdyż umożliwiło to uzasadnienie budowy S19 poziomem związanego z tymi aglomeracjami ruchu samochodowego.

Decydenci dbają o stworzenie dobrych warunków transportu samochodowego w kierunku równoleżnikowym, którym są zainteresowane państwa Europy zachodniej. Natomiast nie doceniają korzyści, jakie da Polsce budowa międzynarodowej szybkiej trasy drogowej północ - południe, którą będzie S19. Jest to duży błąd i gospodarczy i polityczny. Ta droga ma fundamentalne znaczenie dla rozwoju ekonomicznego i społecz-

nego „ściany wschodniej”. Będzie bowiem połączeniem przez wschodnie tereny Polski krajów skandynawskich, Finlandii, Łotwy, Estonii i Litwy z Europą środkową, krajami Bałkanów oraz Bliskim Wschodem. Będzie trasą rokadową wzdłuż wschodniej granicy Unii Europejskiej. Trasa ta powinna być możliwie szybko zbudowana jako ekspresowa, ale tak aby w przyszłości można było ją przebudować na autostradę. Zbudowanie S19 będzie miało korzystne następstwa nie tylko we wschodniej części Polski, ale można oczekiwać, że także w innych rejonach kraju. Zmieni układ optymalnych tras transportu samochodowego łączących wschód i centrum Kraju. Zrealizowanie S19 spowoduje rozwój gospodarczy i kulturowy sąsiednich terenów oraz otworzy dla nich okno na świat. Będzie to jedyne całkowicie lądowe, najkrótsze połączenie Europy północnej ze środkową oraz z Bałkanami i Bliskim Wschodem. Drugie połączenie, ale dłuższe i z przeprawą morską, to duńska trasa przez Bałtyk mostami i tunelem.

Już raz, w latach 70., zmarnowaliśmy historyczną okazję uzyskania korzyści z połączenia północy Europy z południem śródlądową drogą wodną, przez Szczecin, Odrę, kanał Gliwicki i dalej przez rzeki Czechosłowacji, do Dunaju - zrobili to Niemcy przez Ren. Uczestniczyłem wtedy, jako członek prezydium Rady Techniczno-Ekonomicznej Ministra Komunikacji (kierowanej przez inż. Mariana Olewińskiego), w staraniach o zaangażowanie się Polski w to przedsięwzięcie. Teraz zanosi się powtórka z historii, zwłaszcza że - jak wieść niesie - zbudowaniem u siebie trasy konkurencyjnej z S19 jest zainteresowana Ukraina i już podjęła w tym kierunku realne działania.

Obecnie jest wyraźnie widoczna tendencja obozu rządzącego eliminacji ze stanowisk decydenckich ludzi z wykształceniem technicznym. Widać to wyraźnie w resorcie infrastruktury transportu. Można wnioskować, że rządzącym przeszkadza mentalność inżynierów, których cechuje logika i racjonalność działania, konsekwencja w osiąganiu celów oraz wyróżnia poczucie odpowiedzialności. Największy rozwój gospodarczy

Polski przedwrześniowej był w okresie, gdy o jej gospodarce decydował inżynier chemik Eugeniusz Kwiatkowski: w latach 1927 - 1930 i 1935 - 1939, a stagnacja wystąpiła w latach 1930-1935 (Wielkiego Kryzysu), po zdymisjonowaniu przez J. Piłsudskiego inż. Kwiatkowskiego ze stanowiska Ministra Przemysłu i Handlu oraz ustąpieniu ze stanowiska premiera - matematyka prof. Kazimierza Bartla. Powrót do władzy inż. E. Kwiatkowskiego (powołanie na stanowisko wicepremiera) po śmierci J. Piłsudskiego zaowocował, między innymi, zbudowaniem Centralnego Okręgu Przemysłowego i rozbudową Gdyni, której budowę zapoczątkował inż. E. Kwiatkowski będąc szefem resortu przemysłu i handlu. Uważa się, że podstawowe znaczenie dla bezprecedensowego rozwoju Polski przedwrześniowej miało wprowadzenie z inicjatywy inż. E. Kwiatkowskiego w 1927 r. systemu zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi takiego, jaki stosowały przedsiębiorstwa prywatne.

Kol. Prezes E. Luder poruszył fundamentalny temat roli i zachowania się SITK w sprawach dotyczących infrastruktury transportu. Niestety, trzeba z przykrością stwierdzić, że mimo oficjalnej swobody poglądów, czego symbolem ma być likwidacja urzędu cenzorskiego na ul. Mysiej w Warszawie, w organizacjach reprezentujących środowiska profesjonalne generalnie panuje zasada nie narażania się władzy. Doprowadziło to do nie liczenia się decydentów z opiniami kompetentnych środowisk. Dlatego właśnie dziś wielu młodych inżynierów i techników nie widzi sensu angażowania się w działalność stowarzyszeniową, ponieważ uważa, że stowarzyszenia profesjonalne nie mają merytorycznego wpływu na to, co dzieje się w kraju i że nie działają w interesie swoich szeregowych członków. Konieczna jest radykalna zmiana postępowania stowarzyszeń, w tym SITK, w kierunku, który zresztą wynika ze statutów tych organizacji. Ale jest to temat wymagający odrębnej dyskusji.

Prof. inż. Andrzej Jarominiak
Członek Honorowy SITK RP



Katarzyna Noworól

ERNEST 2012



Nagroda ERNEST jest przyznawana za aktywną działalność (w poprzednim roku kalendarzowym) na rzecz transportu i Stowarzyszenia SITK oraz za efektywną pracę w obszarze transportu na rzecz społeczności lokalnej.

Promuje głównie nowe inicjatywy, które mogą inspirować członków Stowarzyszenia do aktywnego działania, a w szczególności dobrą pracę.

Zarząd Krajowy Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP na posiedzeniu w dniu 19 marca 2013 r. ustalił w tajnym głosowaniu nominacje do

nagrody ERNEST 2012 w sześciu kategoriach, w każdej z kategorii mieliśmy swoich przedstawicieli:

Najaktywniejszy w dziedzinie drogownictwa,
Najaktywniejszy w dziedzinie kolejnictwa,
Najaktywniejszy w dziedzinie transportu,
Najaktywniejszy klub/koło,
Najaktywniejszy klub/koło seniorów,
Najaktywniejszy oddział.

Kapituły składające się z laureatów poprzednich edycji, wybrały w drodze głosowania laureatów nagrody. Ogłoszenie wyników konkursu oraz wręczenie statuetek odbyło się **11 czerwca br.** w gmachu Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT w Warszawie, w czasie uroczystego spotkania Rady Prezesów z Członkami Honorowymi SITK RP.

Z dumą informujemy, że statuetkę ERNEST 2012 w kategorii „Najaktywniejszy w dziedzinie drogownictwa” otrzymał nasz Kolega Leszek Bichajło, zaś pozostali otrzymali pamiątkowe dyplomy nominacyjne.

Gratulujemy Koledze Leszkowi otrzymania prestiżowego wyróżnienia - pierwszej w rzeszowskim oddziale SITK statuetki honorującej drogowców!

(wykorzystano materiały ze strony Zarządu Krajowego SITK: www.sitk.org oraz wiadomości z „pierwszej ręki” Prezesa Mariana Sulenckiego)

INTERsoft®

INNOWACYJNE OPROGRAMOWANIE DLA ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

• **PROMOCJA!**



ArCADia-TERMO za 198,-_{netto}

PROMOCJA WAŻNA DO 31.10.2013



- ŚWIADECTWO CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ •
- PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA •

KOMERCYJNA LICENCJA CZASOWA WAŻNA DO 1.02.2015. GWARANTUJEMY MOŻLIWOŚĆ AKTUALIZACJI DO KOLEJNEJ WERSJI (ZGODNEJ Z NOWYM ROZPORZĄDZENIEM) Z LICENCJĄ BEZTERMINOWĄ.

Dalmierz Leica DISTO D8 za 1,-_{netto}

PROMOCJA WAŻNA DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

**OBOWIĄZUJE PRZY ZAKUPIE OPROGRAMOWANIA FIRMY ARCADIASOFT
ZA KWOTĘ MINIMUM 3000,- NETTO**



DZIAŁ HANDLOWY

UWAGA: PRODUKTY W PROMOCJI NIE SĄ OBJĘTE SYSTEMEM RABATOWYM. PROMOCJE NIE ŁĄCZĄ SIĘ.