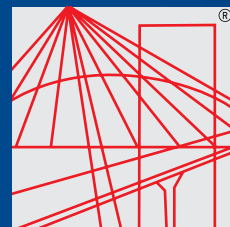


biuletyn informacyjny



kwartalnik
nr 3 (47)
wrzesień 2014

ISSN 1899-5608

Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



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

Sekretariat, Przewodniczący

tel. 17 850 77 05, 17 850 77 06, fax 17 850 77 07

e-mail: sekretariat@inzynier.rzeszow.pl

Portal internetowy

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

Biuro czynne:

od poniedziałku do czwartku w godz. 7.30–15.30

**Konto Podkarpackiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa:**

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

**DYŻURY CZŁONKÓW PREZYDIUM RADY PODKARPACKIEJ
OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA:**

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

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

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

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

Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Andrzej Mamczur
pełni dyżur w środy od godz. 9.00 do 11.00.

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

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

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

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

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

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

biuletyn
informacyjny



ISSN 1899-5608

Rada Programowa:

Bożena Babiarz PZITS, Adam Jakóbczak PZITB,
Leszek Kaczmarczyk PDK OIIB, Anna Paja
- pracownik Biura PDK OIIB, Dariusz Sobala ZMRP,
Ryszard Sendyka SITWM, Adam Szalwa SEP,
Andrzej Zimierowicz SITK, Barbara Kopeć
WEII PRz, Aleksander Kozłowski WBIIŚ 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:

Rurociąg technologiczny Ciepłowni Łękańska w Krośnie.
Fot. MPKG Krosno

Oprac. graf., skład komputerowy:

Wydawnictwo EDYTOR
www.edytor.rzeszow.pl redakcja@edytor.rzeszow.pl
Nakład: 6200 egz.

Druk: DUET, tel. 17 87 11 281

OSOBY PEŁNIĄCE FUNKCJE W ORGANACH IZBY W KADENCJI 2014-2018

PREZYDIUM RADY PDK OIIB

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

RADA PDK OIIB

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

KOMISJA REWIZYJNA PDK OIIB

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

KOMISJA KWALIFIKACYJNA PDK OIIB

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

SĄD DYSCYPLINARNY PDK OIIB

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

RZECZNIK ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ PDK OIIB

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

KOMISJA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO PDK OIIB

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

ZESPÓŁ DS. SAMOPOMOCY KOLEŻEŃSKIEJ PDK OIIB

Roman Cużytek - przewodniczący
Tadeusz Dusak
Barbara Pasowicz
Józef Warchoł

DELEGACI NA ZJAZDY POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

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

Adresy e-mail Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

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

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

Spis treści

3	Słowo wstępne
4-5	XIII Krajowy Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
6-9	„Budowa Roku Podkarpacia - 2013” - jesteśmy razem
10	Obradowała Rada ds. Bezpieczeństwa Pracy w Budownictwie przy Okręgowym Inspektorze Pracy w Rzeszowie
11-12	Spotkanie szkoleniowo- integracyjne członków PDK OIIB z terenu powiatu stałowowlaskiego
13	VII edycja konkursu fotograficznego „Budownictwo wokół nas”
14-15	Uroczyste wręczenie decyzji uprawnień budowlanych sesji egzaminacyjnej I/2014
16-17	Łatwiej o uprawnienia?
18-24	Zaproszenie na bezpłatne szkolenia organizowane w IV kwartale 2014 r.
24	Zaproszenie na Bal Budowlanych
25-28	Miasta i zamki Republiki Czeskiej oraz perły Dolnego Śląska
29-33	Wycieczka techniczna - Warszawa 31.07-3.08.2014 r.
34-39	Z ŻYCIA STOWARZYSZEŃ
	<u>SITK:</u> O nową filozofię budownictwa Spotkanie seniorów z Zarządem Oddziału, 26 czerwca 2014 r.
	<u>PZITB:</u> Działalność Koła Młodych PZITB w Rzeszowie w 2014 r.
	<u>SEP:</u> MDE 2014 i rok Kazimierza Szpotkańskiego w oddziale rzeszowskim SEP MDE 2014 w kole przy oddziale SEP
40	Nowe osiedle w centrum Rzeszowa



Szanowni Państwo: Koleżanki i Koledzy!

Najważniejszym wydarzeniem w minionym okresie był oczywiście XIII Krajowy Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, na którym wybrano członków organów krajowych, a wśród nich znaczące grono naszych przedstawicieli z PDK OIIB. Na prezesa Rady Krajowej PIIB wybrano ponownie, na kolejną kadencję, Andrzeja Rocha Dobruckiego. Wybór został dokonany ogromną, większością głosów.

Moją krótką relację ze Zjazdu umieszczamy obok, a ze szczegółami mogą się Państwo zapoznać na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa: www.piib.org.pl.

Drugim znaczącym wydarzeniem na naszym „okręgowym podwórku” i bardzo prestiżowym była gala finałowa konkursu „Budowa Roku Podkarpacia - 2013”. Dość obszerną relację z tej imprezy przedstawia kol. przewodniczący Zbigniew Detyna (wraz z bogatym materiałem fotograficznym).

W dalszej części relacja Państwowej Inspekcji Pracy z posiedzenia Rady ds. Bezpieczeństwa Pracy w Budownictwie przy Okręgowym Inspektorze Pracy w Rzeszowie, której mam zaszczyt być przewodniczącym, a w posiedzeniu, której uczestniczyli tym razem także inni członkowie naszej Izby: dr inż. Zdzisław Pisarek jako zaproszony gość z Politechniki Rzeszowskiej, będący jednocześnie członkiem Rady PDK OIIB, oraz mgr inż. Andrzej Warchoł - nasz kolega z Mielca.

Polecam artykuł kol. Andrzeja Mamczura, przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej PDK OIIB pod znamienym tytułem *Łatwiej o uprawnienia?*

Zachęcam do zapoznania się z ofertą szkoleń przygotowaną przez Komisję Doskonalenia Zawodowego.

Bardzo ważna jest lektura „Ramowych zasad uczestnictwa członków w szkoleniach organizowanych przez PDK OIIB”, gdyż, jak pisze kol. Bogumił Surmiak - przewodniczący Komisji, przypomnienie tych zasad, które będą rygorystycznie przestrzegane wynika z troski o rozsądne wydawanie pieniędzy oraz o możliwie równe warunki uczestnictwa w szkoleniach dla wszystkich zainteresowanych członków Izby.

Proponuję też nie przeoczyć, tradycyjnego już, zaproszenia na „Bal Budowlanych - 2014”.

Leszek Kaczmarczyk
redaktor naczelny



Leszek Kaczmarczyk

XIII Krajowy Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

W dniach 27-28 czerwca 2014 r. w Warszawie obradował **XIII Krajowy Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa**. Delegaci podsumowali działalność samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w minionej kadencji. Udzielili też Krajowej Radzie PIIB absolutorium i wybrali nowe władze. Funkcję prezesa RK PIIB na kolejną kadencję w latach 2014-2018 powierzono **Andrzejowi Rochowi Dobruckiemu**.

W obradach uczestniczyło prawie dwustu delegatów reprezentujących poszczególne izby okręgowe. Przybyło wielu zaproszonych gości, a wśród nich: **Olgierd Dziekoński** - sekretarz stanu w Kancelarii Prezydenta RP, **Andrzej Adamczyk** - zastępca przewodniczącego Komisji Infrastruktury Sejmu RP, **Janusz**

tości, a zwłaszcza ze zmianami w ramach funkcjonujących procedur legislacyjnych, które mają ogromne znaczenie dla naszego samorządu zawodowego, dla jego zasad działania i dla roli i miejsca w społeczeństwie. Dalej stwierdził, że to, co do tej pory osiągnęliśmy to zasługa pracy i zaangażowania w działalność samorządową ogromnej rzeszy członków Izby.

Prezes Dobrucki mówił dalej o pracach nad ustawą o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych. Dzięki dużemu zaangażowaniu Izby wypracowano akceptowalne rozwiązania. A. Dobrucki zauważył także istotną rolę podnoszenia kwalifikacji jako bardzo istotnej sprawy dla właściwego wykonywania zawodu przez członków Izby. Z troską odniósł się do sumiennego wykorzystania zawodu

inżyniera i stwierdził, że nie będzie pobłażania dla osób, które nie przestrzegają zasad zawartych w Kodeksie etyki zawodowej członków PIIB. Jak stwierdził: „Taki będzie nasz samorząd zawodowy i postrzeganie go przez społeczeństwo, jacy będą jego inżynierowie. I o tym powinniśmy pamiętać, wykonując zawód zaufania publicznego”.

W oficjalnej części zjazdu głos zabrali zaproszeni goście.

Wiceminister **Janusz Żbik** podkreślił jak ważna jest współpraca z samorządem zawodowym inżynierów budownictwa, zwłaszcza w procesie legislacji. Udział Izby w pracach



*Złotą odznaką honorową PIIB odznaczeni zostali m. in. **Zbigniew Janusz Detyna** (czwarty od lewej) oraz **Stanisław Dołęgowski** (siódmy od lewej)*

Żbik - podsekretarz stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Rozwoju, **Robert Dziewiński** - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego.

Przybyli również przedstawiciele samorządów zawodowych i stowarzyszeń naukowo-technicznych. Związek Zawodowy „Budowlani” reprezentował przewodniczący **Zbigniew Janowski**. Przybył też **Włodzimierz Szymczak**, Prezydent - Elekt ECCE.

Obrady otworzył prezes Andrzej Dobrucki. Podsumował działalność izby w roku 2013 oraz zwrócił uwagę na główne kierunki działań czekające Izbę w najbliższej perspektywie. Stwierdził dalej, że dwie pierwsze kadencje były poświęcone kształtowaniu struktur organizacyjnych i tworzeniu procedur działalności Izby. Trzecia kadencja związana jest głównie z dynamicznymi procesami w otaczającej rzeczywistości,

legislacyjnych jest znaczący, a jej głos bardzo istotny - mówił. Podsekretarz stanu podkreślił, że liczy na współdziałanie inżynierów przy nowelizacji prawa budowlanego czy przy tworzeniu projektu ustawy energetycznej. Za wypracowany model partnerskiego współdziałania dziękował także **Robert Dziewiński**, Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego.

Kluczowym wydarzeniem, kończącym pierwszy dzień obrad, był wybór przewodniczących organów krajowych PIIB na IV kadencję, na lata 2014-2018. Wybrano Andrzeja Dobruckiego na prezesa Krajowej Rady PIIB. Funkcję przewodniczącego Krajowej Komisji Rewizyjnej będzie pełnił **Tadeusz Durak**. Na przewodniczącego Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej wybrano **Mariana Płacheckiego**, zaś na przewodniczącego Krajowego Sądu Dyscyplinarnego - **Gilberta**



Widok ogólny sali obrad

Okulicza-Kozaryna. Stanowisko Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej - koordynatora powierzono **Waldemarowi Szleperowi**.

Andrzej Dobrucki, dziękując za ponowne powierzenie mu funkcji prezesa KR PIIB, podkreślił, że chciałby, aby ta kadencja była dobrą wykładnią dla naszego społeczeństwa, kim jest polski inżynier. Abyśmy wyraźnie podkreślili znaczenie, miejsce i rolę polskiego inżyniera budownictwa w polskiej gospodarce i jego miejsce oraz znaczenie w społeczeństwie.

W tym roku, w październiku, samorząd zawodowy inżynierów budownictwa będzie jednym z organizatorów 60. Walnego Zgromadzenia ECCE w Warszawie, podczas którego prezes PIIB wystąpi z propozycją obchodów Europejskiego Roku Inżyniera. - *Najwyższy czas abyśmy wzmocnili siłę naszego oddziaływania* - dodał prezes. Okazją do tego będzie objęcie przez Włodzimierza Szymczaka funkcji Prezydenta ECCE.

Następnie omówiono budżet na 2015 r. oraz przegłosowano jego przyjęcie. Delegaci zdecydowali

także o liczebności organów Krajowej Izby. Na koniec obrad przyjęto uchwałę w sprawie ustanowienia „Medalu Honorowego PIIB”.

Drugi dzień zjazdu rozpoczęto od wręczenia Złotych i Srebrnych Honorowych Odznak PIIB. Następnie wybrano nowe składy organów statutowych. W skład Krajowej Rady PIIB zostali wybrani trzej przedstawiciele PDK OIIB: **Zbigniew Detyna**, **Grzegorz Bajorek** i **Aurelia Mirek**.

Do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej został wybrany **Janusz Piłuta**, a do Krajowego Sądu Dyscyplinarnego **Stanisław Dołęgowski**.

W dalszej części, delegaci po wymianie uwag i spostrzeżeń, przyjęli program działania PIIB na lata 2014-2018. Omówiono też wnioski zgłoszone w czasie XIII Krajowego Zjazdu oraz przesłane przez zjazdy okręgowe. Ich rozpatrzeniem zajmą się odpowiednie organy PIIB.

■



Delegaci i zaproszeni goście na Zjazd



Zbigniew Detyna

„Budowa Roku Podkarpacia - 2013” - jesteśmy razem

4 lipca br. w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego, w reprezentacyjnej Sali Audytoryjnej im. ppłk. Łukasza Cieplińskiego miała miejsce Gala Finałowa konkursu „Budowa Roku Podkarpacia - 2013”, konkursu o kilkunastoletniej już historii, na której nagrody i wyróżnienia odbierali laureaci we wszystkich podstawowych branżach budowlanych.

Konkurs „Budowa Roku Podkarpacia - 2013” oraz Gala Finałowa, go podsumowująca są wynikiem wspólnej pracy Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz stowarzyszeń naukowo-technicznych, a to:

- Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Oddział w Rzeszowie,

- Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczypospolitej Polskiej Oddział Rzeszów,
- Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, Oddział w Rzeszowie,
- Związku Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej, Oddział Rzeszowsko-Lubelski.

Kapituły konkursowe powołane przez ww. stowarzyszenia, odrębnie dla najważniejszych branż budowlanych, dokonały wyboru najlepszych obiektów i uhonorowały je same oraz ich budowniczych nagrodami i wyróżnieniami.

Konkurs, jak i wspólne prowadzenie Gali Finałowej, tego naprawdę ważnego wydarzenia, są wyrazem integracji środowiska inżynierów budownictwa na Podkarpaciu, co jednocześnie w znacznie szerszej perspektywie umożliwiło prezentację osiągnięć inwestycyjnych działających tu jednostek inwestorskich, projektowych i wykonawczych.

Patronaty honorowe objęli Marszałek Województwa Podkarpackiego Władysław Ortyl, Wojewoda Podkar-



packi Małgorzata Chomycz-Śmigiełska oraz FSNT- NOT w Rzeszowie.

Przed wręczaniem nagród wysłuchaliśmy okolicznościowego wykładu pt. „Kluczowe zagadnienia projektowania budynków o wysokiej efektywności energetycznej” - ciekawie i dynamicznie zaprezentowanego przez naszego kolegę architekta Tomasza Pyszcza szefa firmy Architektura Pasywna Pyszczyk i Stelmach w Krakowie. W syntetycznej i przystępnej formie obecni na Gali Finałowej dowiedzieli się co nas nieuchronnie czeka w budownictwie jeżeli chodzi o projektowanie i budowanie budynków zeroenergetycznych lub zbliżonych do zeroenergetycznych w konsekwencji obowiązujących regulacji prawnych Unii Europejskiej.

Być może w następnym roku jedna z nagród tego konkursu przypadnie właśnie budynkowi pasywnemu, czy wręcz zeroenergetycznemu.

Bardzo miłym i bardzo docenionym przez inżynierów budownictwa faktem była obecność Marszałka Województwa Podkarpackiego - Pana Władysława Ortyla przez cały czas trwania Gali Finałowej, z rąk którego wszyscy wyróżnieni i nagrodzeni w konkursie odbierali statuetki i dyplomy.

Pan Marszałek w swoim wystąpieniu gratulował organizatorom konkursu efektów pracy, oraz odniósł się również do perspektyw rozwoju budownictwa na Podkarpaciu, szczególnie w kontekście finansowania inwestycji ze środków UE.

Podczas Gali Finałowej odbyło się również wręczenie złotych i srebrnych Odznak Honorowych Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Złote odznaki otrzymali: Grażyna Materna, Marianna Krupa, Tadeusz Czech, Jerzy Lechwacki, natomiast srebrne: Maria Ewa Skręt, Maria Darowska-Anusik, Barbara Pasowicz, Andrzej Hliniak, Teodor Mateja, Marian Żołyniak, Janusz Pluta, Henryk Owsiany, Edward Sikora, Marian Baran, Janusz Orłowski, Zdzisław Pisarek, Marek Kopeć, Zbigniew Plewako.

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”.

W imieniu swoim i w imieniu przewodniczących stowarzyszeń naukowo-technicznych dziękuję serdecznie osobom, które włożyły sporo pracy, aby ta uroczystość zyskała właściwą oprawę i by przebiegała sprawnie.

W szczególności dziękuję paniom:

- Justynie Sobek - prowadzącej Galę Finałową,
- Barbarze Piwowar, Bożenie Baron, Monice Rogowskiej z PDK OIIB,



Pani Maria Tokarska w imieniu Wojewody Podkarpackiego odbiera nagrodę od Marszałka Województwa Podkarpackiego Władysława Ortyla oraz Przewodniczącego Rady PDK OIIB.



Marszałek Województwa Podkarpackiego Władysław Ortyl wraz z Prezesem Podkarpackiego Oddziału PZITS Władysławem Szymańskim wręczają jedną z nagród przedstawicielom MPGK Krosno

- Wiesławie Gargale, Barbarze Tekieli z PZITB,
- Katarzynie Noworól z SITK.

Do zobaczenia za rok.

Zapraszam do zapoznania się z listą nagrodzonych obiektów w konkursie „Budowa Roku Podkarpacia - 2013”.

Nagrodzone obiekty



NAGRODY PIERWSZEGO STOPNIA Z DIAMENTEM

- Drogowe przejście graniczne w Budomierzu

NAGRODY PIERWSZEGO STOPNIA

- Budynek mieszkalny wielorodzinny w Rzeszowie przy ul. Ćwiklińskiej
- NZOZ - przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku mieszkalnego na Centrum Medyczne w Krasnem
- Budynek Zespołu Laboratoriów dla Wydziału Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej im. I. Łukasiewicza, przy ul. E. Plater
- Regionalne Centrum Transferu Nowoczesnych Technologii Wytwarzania w Mielcu przy ul. Wojska Polskiego
- Podkarpackie Centrum innowacyjno-Badawcze Środowiska w Rzeszowie-Zalesiu przy ul. Zelwerowicza
- Budynek usługowo-magazynowo-produkcyjne w Tajęcinie
- Terminal AUDI AUTORUD w Rzeszowie przy ul. Lubelskiej
- Nadbudowa, rozbudowa i przebudowa budynku biurowego w Krośnie przy ul. Tysiąclecia
- Rewitalizacja kompleksu powojenskowego na bibliotekę publiczną w Przemyśle przy ul. Grodzkiej
- Fontanna multimedialna w Rzeszowie przy al. Lubomirskich
- Most im. Narutowicza przez rzekę Wisłok w Rzeszowie

NAGRODY DRUGIEGO STOPNIA

- „GARDEN PLACE” Zespół Budynków Mieszkalnych Nr 1 i Nr 2 w Rzeszowie-Zalesiu przy ul. Dunikowskiego
- Budynek mieszkalny wielorodzinny w Mielcu przy ul. Warneńczyka
- Hala Sportowa przy Szkole Podstawowej Nr 15 w Rzeszowie przy ul. Budziwojskiej



Drogowe przejście graniczne w Budomierzu



Budynek Zespołu Laboratoriów Politechniki Rzeszowskiej



Terminal Audi Autorud



NAGRODY PIERWSZEGO STOPNIA

- Budowa autostrady A-4 na odcinkach od węzła Dębica Pustynia do węzła Rzeszów Zachodni* (bez węzłów), węzeł Rzeszów Zachód - Rzeszów Centralny (bez węzła)** oraz odcinka Jarosław - Radowo (bez węzła Wierzbna)***
- Budowy drogi krajowej łączącej obwodnicę północną miasta Rzeszowa z drogą ekspresową S-19 i autostradą A-4
- Most przez rzekę Tabor w ciągu drogi wojewódzkiej nr 887 Brzozów - Daliowa w km 25+790 w m. Rymaków Źródło

NAGRODY DRUGIEGO STOPNIA

- Połączenie Al. Rejtana z ul. Szopena (w ciągu ul. Wierzbowej i ul. Naruszewicza) wraz z przebudową mostu na rzece Wiśłok w Rzeszowie
- Most w miejscowości Kuryłówka w km 8+738,61, w ciągu drogi wojewódzkiej nr 877 Naklik - Leżajsk - Łańcut - Dylągówka - Szklary
- Hangary dla statków powietrznych wraz z płytą przedhangarową w Porcie Lotniczym „Rzeszów - Jasionka”



- Przebudowa Oczyszczalni Ścieków w Trepczy
- Blok kogeneracyjny ciepła (6,8 MWt) i energii elektrycznej (1,225 MWe netto) opalany biomasą w Ciepłowni Łężańska w Krośnie



Budowa autostrady A-4



Most przy rzece Tabor



■ **Osadniki wtórne oczyszczalni ścieków w Trepczy denitryfikacji**



Ciepłownia Łężańska w Krośnie



Turbina - generator Ciepłowni Łężańskiej

**Więcej zdjęć
na stronie portalu:
www.inzynier.rzeszow.pl**

Obradowała Rada ds. Bezpieczeństwa Pracy w Budownictwie przy Okręgowym Inspektorze Pracy w Rzeszowie



W dniu 30 czerwca 2014 r. odbyło się drugie w tym roku posiedzenie Rady ds. Bezpieczeństwa Pracy w Budownictwie, działającej przy Okręgowym Inspektorze Pracy w Rzeszowie.

Jest to organ społeczny. Do podstawowych zadań Rady należy m.in. inicjowanie przedsięwzięć w sprawach ochrony pracy w budownictwie w tym inicjowanie działań mających na celu podnoszenie kwalifikacji osób odpowiedzialnych za stan warunków pracy, a także podejmowanie działań profilaktycznych na rzecz bezpieczeństwa pracy oraz wymiana poglądów, doświadczeń i informacji w dziedzinie zmian przepisów prawnych, stosowanych technologii i organizacji pracy.



Uczestnicy posiedzenia podczas obrad

W jej skład wchodzi przedstawiciele organizacji związkowych zawodowych, pracodawców, Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Rzeszowie oraz Urzędu Dozoru Technicznego.

Do udziału w pracach Rady zaproszono ponadto przedstawicieli Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej oraz firmy SKANSKA S.A. Oddział w Rzeszowie. Okręgowy Inspektorat Pracy reprezentował zastępca Okręgowego Inspektora Pracy w Rzeszowie ds. Nadzoru.

W pierwszej części spotkania przedstawiono stan bezpieczeństwa pracy na budowach prowadzonych na terenie województwa podkarpackiego na podstawie wyników kontroli przeprowadzonych przez inspektorów pracy w pierwszym półroczu br. oraz zgłoszonych do Okręgowego Inspektoratu Pracy w Rzeszowie wypadków. Omówiono również poziom zaawansowania realizacji programów prewencyjnych i konkursów prowadzonych przez OIP w Rzeszowie, w których uczestniczą pracodawcy prowadzący działalność budowlaną. Udział pracodawców w tego rodzaju inicjatywach przyczynia się do podnoszenia poziomu bezpieczeństwa pracy oraz mobilizuje ich uczestników do dalszych wysiłków na rzecz poprawy bezpieczeństwa pracy. Przyczynia się także do wzrostu kultury bezpieczeństwa pracy wśród pracowników. Dlatego są one wspierane zarówno przez organizacje związkowych

zawodowych jak i pracodawców, Podkarpacką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa oraz Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Rzeszowie, których przedstawiciele są członkami Rady.

Przedmiotem posiedzenia Rady była ponadto działalność Porozumienia dla Bezpieczeństwa Pracy w Budownictwie, którego sygnatariuszami są wiodące w dziedzinie bezpieczeństwa pracy przedsiębiorstwa budowlane, działające na terenie kraju: Bilfinger Infrastructure, Budimex S.A., HOCHTIEF Polska, Mostostal Warszawa, Mota-Engil C.E., Polimex-Mostostal S.A., Skanska S.A., Warbud S.A. Porozumienie zostało zawiązane w 2010 r. z inicjatywy Przewodniczącego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa oraz Głównego Inspektora Pracy.

Jego ideą jest poprawa standardów i kultury bezpieczeństwa w sektorze budowlanym w Polsce, w celu zredukowania liczby wypadków przy pracy, w szczególności wypadków śmiertelnych.

Przedstawiciel firmy SKANSKA S.A. na przykładzie swojego przedsiębiorstwa przedstawił dobre praktyki, które przyjęto jako standardy w zakresie zarządzania bezpieczeństwem pracy. W trakcie dyskusji wysunięto propozycję zainicjowania „Porozumienia” przedsiębiorstw budowlanych działających na terenie województwa podkarpackiego, którego celem byłoby upowszechnianie dobrych wzorców w zakresie bezpieczeństwa pracy w budownictwie.

Podczas spotkania przedyskutowano ponadto



Pamiątkowe zdjęcie członków Rady i zaproszonych gości

kierunki współpracy Okręgowego Inspektoratu Pracy z władzami Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej w zakresie upowszechniania wiedzy na temat bezpieczeństwa pracy wśród studentów, którzy w niedalekiej przyszłości będą stanowili kadrę techniczną przedsiębiorstw prowadzących działalność budowlaną, pracowni projektowych oraz instytucji związanych z budownictwem.

Zgłaszane na posiedzeniu Rady pomysły i inicjatywy dotyczące wspólnych działań na rzecz poprawy bezpieczeństwa pracy na budowach stanowią impuls do planowania działalności prewencyjno-informacyjnej prowadzonej przez Okręgowy Inspektorat Pracy w Rzeszowie.



Grzegorz Dubik

Spotkanie szkoleniowo-integracyjne członków PDK OIIB z terenu powiatu stalowowolskiego

Spotkanie odbyło się 13 maja 2014 r. w urokliwym klimacie podziemnej części „Dworu Ordynata”. Na wstępie zastępca przewodniczącego Rady PDK OIIB Grzegorz Dubik przywitał zebranych członków i szacownych gości, w osobach naczelników i pracowników urzędów i wydziałów, które wraz z naszymi kolegami z branży współtworzą proces budowlany w regionie Starostwa Stalowowolskiego.

Przytoczę krótko statystykę regionu. W chwili obecnej (stan na sierpień 2014 r.) w Podkarpackiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa z powiatu stalowowolskiego zarejestrowanych jest 291 członków, co odnosząc do ogólnej liczby czynnych osób (6143), stanowi 4,73%.

W powiecie stalowowolskim mieszka 25 naszych członków, co stanowi 8,59% członków z powiatu stalowowolskiego.

Struktura wiekowa członków powiatu:

przedział wiekowy	powiat stalowolski	
	liczba osób	udział %
do 35 lat	33 osób	11,34%
36-50 lat	61 osób	20,96%
51-65 lat	163 osoby	56,01%
powyżej 65 lat	34 osób	11,68%
ogółem	291	100 %

Członkowie powiatu stalowowolskiego w ujęciu branżowym:

branża	powiat stalowowolski
BO - b. ogólne	143 (49,14%)
BD - b. drogowe	21 (7,21%)
BM - b. mostowe	11 (3,78%)
IS - inst. sanitarne	66 (22,68%)
IE - inst. elektryczne	37 (12,71%)
WM - wodno-melioracyjne	5 (1,71%)
BT - b. telekomunikacyjne	2 (0,68%)
BK - b. kolejowe	6 (2,06%)
BW - b. wyburzeniowe	—

Delegatami z powiatu stalowowolskiego na zjazd okręgowy PDK OIIB w kadencji 2014-2018 zostało 7 osób: koleżanki - Elżbieta Kosior i Edyta Korkosz-Fus oraz koledzy - Grzegorz Dubik, Leszek Gazda, Andrzej Głąb, Mariusz Piotrowski i Andrzej Tarczyński.

Zjazd i Rada PDK OIIB wybrała pięciu z siedmiu delegatów do pracy w organach izby:



Z-ca przewodniczącego Rady PDK OIIB Grzegorz Dubik wita gości



Spotkanie w Dworze Ordynata

→ Elżbieta Kosior	wiceprzewodnicząca Sądu Dyscyplinarnego PDK OIIB
Grzegorz Dubik	członek Rady PDK OIIB zastępca przewodniczącego Rady PDK OIIB
Andrzej Głąb	delegat na Zjazd Krajowy PIIB członek Sądu Dyscyplinarnego PDK OIIB
Tarczyński Andrzej	wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej PDK OIIB
Leszek Gazda	członek Komisji Doskonalenia Zawodowego

Po krótkich informacjach statystycznych głos zabrali naczelnik Wydziału Architektury Budownictwa i Ochrony Środowiska w Starostwie Stalowowolskim pan Grzegorz Janiec oraz Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Stalowej Woli pan Marian Pędłowski, którzy przygotowali krótki wykład o procedurach poprzedzających uzyskanie pozwolenia na budowę oraz przebiegu procesu budowy.

W związku z planowanymi i wprowadzanymi zmianami w obowiązującym nas prawie, wykład ten dostarczył wielu tematów do rozmów w trakcie pozostałej części wieczoru. Po wykładzie wykonano pamiątkowe zdjęcie, które później otrzymał każdy uczestnik spotkania. Koleżanki i koledzy dyskutowali we wspaniałej atmosferze „Dworu Ordynata” do późnych godzin nie wyczerpując wszystkich interesujących wątków, przy udziale honorowego gościa, przewodniczącego Rady PDK OIIB kol. Zbigniewa



Wykład Mariana Pędłowskiego i Grzegorza Jońca

Detyny. Zapraszamy za rok na „powtórkę”, a chętnym przypominam o Balu Budowlanych w Rzeszowie, który jest również coroczną okazją do spotkań ze znajomymi z branży.



Uczestnicy spotkania szkoleniowo-integracyjnego

Więcej zdjęć ze spotkania na stronie portalu: www.inzynier.rzeszow.pl



Zapraszamy miłośników fotografii, a zarazem członków PDK OIIB do udziału w konkursie fotograficznym „Budownictwo wokół nas”. Mamy nadzieję, że po ostatniej edycji kursu fotograficznego organizowanego przez Komisję Doskonalenia Zawodowego PDK OIIB takich osób jest coraz więcej.

Ładna wakacyjna pogoda i w pełni trwający sezon budowlany umożliwia zrobienie ciekawych fotografii pokazujących piękno i niezwykłość otaczającego nas budownictwa...

Konkurs tradycyjnie przeprowadzany jest w dwóch kategoriach:

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

Każdy z uczestników może przekazać 3 - 5 zdjęć wraz z wypełnionym formularzem zgłoszeniowym. Fotografie w postaci plików JPG lub TIFF należy przesać na adres portal@inzynier.rzeszow.pl. Można je również dostarczyć do siedziby izby na płycie CD lub DVD.

Zgromadzone zdjęcia będziemy zamieszczać na stronie portalu i poddane zostaną ocenie internautów.

Kapituła Konkursu pod przewodnictwem Pani Ireny Gałuszki - dyrektor Galerii Fotografii Miasta Rzeszowa wyłoni nagrodzone prace, a tym samym zostaną przyznane nagrody w obu kategoriach:

- I miejsce - 800 zł,**
- II miejsce - 500 zł,**
- III miejsce - 300 zł.**

■



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

**GALERIA FOTOGRAFII
MIASTA RZESZOWA**



**Do 15 października 2014 r.
czekamy na Twoje zgłoszenie.**

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

Uroczyste wręczenie decyzji

UROCZYSTE WRĘCZENIE DECYZJI UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH odbyło się w dniu 9 czerwca 2014 r. w siedzibie Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa dla specjalności:

- konstrukcyjno-budowlanej
- instalacyjnej sanitarnej
- instalacyjnej elektrycznej, drogowej, mostowej i kolejowej



Mgr inż. Andrzej Mamczur, przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej przedstawia przewodniczącą Rady PDK OIIB mgr inż. Zbigniewa Detynę i wiceprzewodniczących OKK



Ślubowanie nowych pełnoprawnych inżynierów budownictwa

uprawnień budowlanych

sesji egzaminacyjnej I/2014



*Uroczyste wręczenie decyzji
nadania uprawnień budowlanych*



Nareszcie upragnione uprawnienia w rękach młodych inżynierów



Andrzej Mamczur

Łatwiej o uprawnienia?

Pozostajemy pod ciągłym wrażeniem ogłoszonej dnia 10 czerwca 2014 r. ustawy o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych.

Wchodząca w życie 10 sierpnia 2014 „super ustawa” reguluje szereg przepisów między innymi: o rachunkowości, o doradztwie podatkowym, Prawo o ruchu drogowym, Prawo lotnicze, o transporcie kolejowym, o pośrednictwie ubezpieczeniowym, o działalności ubezpieczeniowej, o wykonywaniu prac podwodnych, Prawo celne, o Państwowej Inspekcji Pracy, o biegłych rewidentach i ich samorządzie, o grach hazardowych. Dotyka również takich zawodów jak: księgowi, doradcy podatkowi, rzeczoznawcy samochodowi, a nawet skoczków spadochronowych, nurków, agentów celnych, osób prowadzących kolektury gier liczbowych oraz szereg innych profesji. Przy okazji lektury, dowiadujemy się, jak wiele zawodów w Polsce podlega regulacjom.

Dla środowiska inżynierskiego istotne są jednak zmiany w ustawie „o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym” (znosi się samorząd zawodowy urbanistów), ale przede wszystkim w ustawie „o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów” oraz w ustawie „Prawo budowlane”.

W tym, podstawowym dla inżyniera budownictwa akcie prawnym Sejm w duchu tytułu „o ułatwieniu dostępu”, zajął się przede wszystkim uprawnieniami budowlanymi. Zmiany ich dotyczące, zapowiadane od jakiegoś czasu, budziły i nadal budzą kontrowersje. Tym bardziej, że są najpoważniejsze od roku 1994, kiedy to samodzielne funkcje techniczne w budownictwie uregulowane zostały radykalnie rozporządzeniem, nowelizowanym wielokrotnie do roku 2011.

Ustawodawca podniósł rangę zawodu inżyniera, przenosząc wiele uregulowań dotyczących uprawnień z poziomu dotychczas funkcjonującego rozporządzenia do ustawy Prawo budowlane. Jednocześnie postawił pod znakiem zapytania rolę rzeczoznawców budowlanych usuwając ich z katalogu działalności uznanych za samodzielną funkcję techniczną i przenosząc regulacje ich dotyczącą z Prawa budowlanego do ustawy „o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa” (już nie dla urbanistów).

Co nowego i istotnego w uprawnieniach?

Ustawodawca dążąc do spełniania oczekiwań unijnych, ograniczył liczbę zawodów regulowanych w budownictwie do czterech specjalności: architektonicznej, konstrukcyjno-budowlanej, inżynierskiej i instalacyjnej.

Wykazał się przy tym rodzajem przebiegłości, ponieważ w specjalności inżynierskiej wyodrębnił następujące: „mostową”, „drogową”, „kolejową”, „wyburzeniową”, a nawet wprowadził dodatkową „hydrotechniczną”. W specjalności instalacyjnej dokonał analogicznego zabiegu dzieląc je, podobnie jak dotychczas, na uprawnienia w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: „telekomunikacyjnych”, „ciepłych”, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych” oraz „elektrycznych i elektroenergetycznych”.

Aby ułatwić dostęp do zawodów budowlanych ustawodawca w zasadniczy sposób ograniczył wymagania dotyczące warunków kwalifikujących do uzyskania uprawnień budowlanych. W tym aspekcie umożliwił zdobycie pełnych uprawnień absolwentom studiów pierwszego stopnia (powrót do stanu sprzed 2005 roku), lecz wyłącznie do kierowania robotami budowlanymi. Projektowanie bez ograniczeń wymagać będzie, jak dotychczas, tytułu magistra. Ujednolicono przy tym wymogi dla kierunków studiów uznanych jako odpowiednie i pokrewne, obowiązujące dla wszystkich specjalności. I tak, do projektowania w ograniczonym zakresie wymagać się będzie ukończenia studiów pierwszego stopnia na kierunku odpowiednim dla danej specjalności, lub studiów drugiego stopnia na kierunku pokrewnym dla danej specjalności.

Do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie katalog jest znacznie szerszy i dopuszcza się: studia drugiego stopnia na kierunku pokrewnym, studia pierwszego stopnia na kierunku odpowiednim, a nawet studia pierwszego stopnia na kierunku pokrewnym dla danej specjalności. Zupełną nowością, a zarazem powrotem do stanu sprzed lat, jest możliwość uzyskania takich uprawnień przez osoby posiadające tytuł zawodowy technika lub mistrza, a nawet dla zawodów związanych z budownictwem, których katalog określi oczekiwane rozporządzenie.

A zatem, w Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, serdecznie witamy techników i mistrzów.

Na stronie internetowej Izby publikujemy projekt rozporządzenia w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, które określać będzie kierunki studiów wyższych odpowiednich lub pokrewnych dla danej specjalności. I tutaj też spodziewać się należy, lecz już nie tak radykalnych, zmian w stosunku do stanu obecnego.

Oczywiście, w zależności od stopnia i kierunku wykształcenia, różnicowane są wymagania dotyczące długości praktyki przy sporządzaniu projektów lub pełnionej funkcji na budowie. Zasadniczo jednak, wymagany okres praktyki ulega radykalnemu zmniejszeniu, nawet o połowę.

Nowością jest możliwość zaliczenia do praktyki zawodowej praktyki studenckiej, ale wyłącznie odbytej na studiach prowadzonych według programu opra-

wanego we współpracy i na podstawie umowy zawartej pomiędzy uczelnią a samorządem zawodowym, uregulowanej wchodzącym w życie również 10 sierpnia nowym artykułem „Prawa o szkolnictwie wyższym”. Absolwentów takich kierunków studiów ustawodawca zwalnia również z obowiązku złożenia egzaminu na uprawnienia.

Pojawia się też możliwość odbycia wymaganej rocznej praktyki przy sporządzaniu projektów pod patronatem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane, nazwanej w ustawie „patronem”. Na razie trudno jednak określić różnicę pomiędzy określoną w ustawie praktyką odbywaną pod „patronatem osoby z uprawnieniami budowlanymi” od praktyki odbywanej na zasadach dotychczas obowiązujących. Oczekuje się więc na sprecyzowanie w akcie wykonawczym, na jakich zasadach można odbywać i dokumentować praktykę odbywaną pod kierunkiem patrona tak, aby nie było wątpliwości, jakie w tym przypadku należy spełnić konkretne wymagania formalne.

Należy przyznać, że poprzez opisane pokrótce warunki, ustawodawca znacząco ułatwił spełnienie warunków do uzyskania uprawnień budowlanych, objętych pierwszym etapem tak zwanego postępowania kwalifikacyjnego.

Po uznaniu przez komisję kwalifikacyjną wykształcenia i praktyki zawodowej, przeprowadzony zostanie drugi etap kwalifikacji polegający, jak dotychczas, na złożeniu egzaminu „ze znajomości procesu budowlanego oraz umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy technicznej”, w częściach pisemnej i ustnej.

Sposób przeprowadzenia egzaminu określi oczekiwane rozporządzenie, którego projekt można przeczytać na stronie internetowej Izby. Jest to również nowość, a zarazem podniesienie rangi egzaminu, ponieważ jak dotychczas, tryb przeprowadzenia egzaminu zasadniczo określał regulamin wewnętrzny Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB.

Czy będzie łatwiej? W części ustnej na pewno tak samo łatwo jak dotychczas. A w części pisemnej? Z projektu wynika, że zróżnicowana obecnie ilość pytań, uzależniona od rodzaju i zakresu uprawnień (różne kombinacje uprawnień do projektowania i kierowania oraz zakresów pełnych i ograniczonych), zostanie ujednolicona i znacząco zwiększona. Egzamin testowy zostanie bardziej sformalizowany. A zatem?

To, do czego będą uprawniać zdobyte na mocy nowych przepisów uprawnienia, regulować także będzie przygotowywane rozporządzenie. Z jego projektu wynika, że również i ten zakres regulacji ulegnie zmianom.

Cierpliwie więc czekamy na akty wykonawcze, choć do sesji egzaminacyjnej pozostaje coraz mniej czasu. Należy mieć nadzieję, że Krajowa Komisja Kwalifikacyjna zdąży na czas opracować regulaminy oraz pytania testowe i ustne, dostosowane do zmienionych zasad.

Na koniec, stwierdzić należy, że przyjęte rozwiązania sugerują tezę „mniej praktyki więcej wiedzy”. Czy kierunek taki będzie zasadny, zweryfikuje doświadczenie, ale już to, uzyskane po zdobyciu uprawnień, na samodzielnych stanowiskach technicznych, w biurach projektowych i na budowie.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Warszawa, dnia 13 sierpnia 2014 r.

Uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez architektury!

Przepisy ustawy deregulacyjnej mimo, iż w założeniach projektodawcy - Ministra Sprawiedliwości, miały przyczynić się do ułatwienia dostępu do wykonywania zawodu oraz poszerzenia grupy osób upoważnionych do jego wykonywania, w praktyce przynoszą odwrotne skutki: komplikują oraz ograniczają dotychczasowe zakresy uprawnień.

Za przykład takich negatywnych konsekwencji wskazanych zmian legislacyjnych można podać m.in. proponowany obecnie w przepisach projektu rozporządzenia w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zakres uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.

Przepisy wskazanego rozporządzenia, od 2005 r. przewidywały, że inżynier budownictwa uzyskujący uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nabywał z mocy prawa jednocześnie uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej bez ograniczeń. Obecnie jednak w przygotowywanym projekcie omawianego rozporządzenia z dnia 7 lipca 2014 r. zakłada się, że uprawnienia wykonawcze w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nie będą obejmowały już z mocy prawa wykonawstwa w zakresie architektury.

Dlaczego? Powyższe jest wynikiem nowych zasad członkostwa w izbach samorządu zawodowego, o które tak bardzo zabiegała Izba Architektów RP. Mianowicie, od 10 sierpnia br., czyli od wejścia w życie przepisów ustawy deregulacyjnej, której przepisy dokonały zmian w ustawie o samorządach zawodowych, osoby uzyskujące uprawnienia w specjalności architektonicznej (architekci, jak i inżynierowie budownictwa) będą członkami Izby Architektów RP, natomiast osoby uzyskujące uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej (architekci i inżynierowie budownictwa) będą członkami Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Dlatego też uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nadawane w izbie inżynierów budownictwa nie mogą obejmować już swoim zakresem specjalności architektonicznej. Oznacza to, że jeżeli inżynier budownictwa będzie zainteresowany uzyskaniem uprawnień w specjalności architektonicznej do kierowania robotami budowlanymi lub projektowania będzie zobowiązany wystąpić z odrębnym wnioskiem w tym zakresie do Izby Architektów.

Zakres dotychczas uzyskanych uprawnień pozostaje bez zmian. W porównaniu więc do obowiązujących przepisów mamy do czynienia z ograniczeniem dostępu do wykonywania przez inżynierów budownictwa samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie architektury. Nowe uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej będą miały bowiem węższy zakres merytoryczny niż dotychczasowe uprawnienia budowlane w tej specjalności.

Jest to kolejny przykład, że miało być lepiej, a wyszło jak zwykle...


mgr inż. Andrzej Roch Dobrucki
Prezes Krajowej Rady PIIB



Bogumił Surmiak

ZAPROSZENIE NA BEZPŁATNE SZKOLENIA ORGANIZOWANE PRZEZ PDK OIIB W IV KWARTALE 2014 r.

Koleżanki i Koledzy

W trosce o rozsądne wydawanie pieniędzy oraz o możliwie równe warunki uczestnictwa w bezpłatnych szkoleniach organizowanych przez naszą Izbę przypominamy i informujemy o zasadach tego uczestnictwa i uprzejmie prosimy u ich przestrzeganie i wykorzystywanie możliwości, jakie one oferują.

Ramowe zasady uczestnictwa członków w szkoleniach organizowanych przez PDK OIIB

Zasada ogólna:

Uczestnictwo w szkoleniach jest bezpłatne dla czynnych (tj. posiadających pełnię praw i obowiązków) członków PDK OIIB.

Zasady szczególne:

1. Członek PDK OIIB powinien zgłosić do biura Izby chęć osobistego uczestnictwa w szkoleniu, najpóźniej 3 dni robocze przed planowanym terminem szkolenia. Zgłoszenie może być dokonane wyłącznie we własnym imieniu drogą e-mailową, telefoniczną, pocztową, lub przez osobistą obecność w biurze Izby. Członek może przy zgłoszeniu zaznaczyć chęć otrzymania materiałów szkoleniowych w wybranej przez siebie formie (nośnik elektroniczny, lub wydruk papierowy).

2. Catering na szkoleniu oraz materiały szkoleniowe w wybranej formie przysługują wyłącznie członkom, którzy zgłosili swoje uczestnictwo w szkoleniu zgodnie z treścią pkt. 1 oraz są obecni na szkoleniu. Każdy członek uczestniczący w szkoleniu ma prawo otrzymać w dniu szkolenia materiały szkoleniowe zapisane na nośniku elektronicznym.

3. Na portalu internetowym PDK OIIB są zamieszczane materiały szkoleniowe, nie później niż 3 dni przed planowanym terminem szkolenia, oraz są dostępne archiwizowane materiały szkoleniowe ze szkoleń odbytych. Członek PDK OIIB ma prawo pobrać z portalu Izby dowolne materiały szkoleniowe.

4. Członkom, którzy dokonali zgłoszenia chęci uczestnictwa w szkoleniu zgodnie z warunkami pkt. 1, PDK OIIB może pokryć koszt dojazdu samochodem osobowym do miejsca szkolenia (będącego poza miejscem zamieszkania) i powrotu łącznie do 80 km, przy min. 3 osobach (członkach) w samochodzie, które zgłosiły chęć uczestnictwa i wezmą udział w danym szkoleniu.

5. Szkolenie organizowane przez PDK OIIB odbywa się w danym miejscu przy zgłoszeniu się min. 6 członków na 3 dni przed terminem szkolenia. W innym przypadku szkolenie może zostać odwołane.

UWAGA!!! CATERING PRZYSŁUGUJE WYŁĄCZNIE OSOBOM, KTÓRE ZGŁOSIŁY SVOJE UCZESTNICTWO W SZKOLENIU

A. SZKOLENIA

1. Pozwolenia, zgłoszenia i zawiadomienia w prawie budowlanym - również na żywo przez internet (on-line) - szkolenie 4-godzinne

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie. Pozwolenia, zgłoszenia i zawiadomienia - geneza historyczna.
2. Pozwolenia w ustawie z 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane.
 - pozwolenie na budowę,
 - pozwolenia na prowadzenie tych robot, wydane przez właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków,
 - pozwolenie na użytkowanie,
 - pozwolenie na rozbiórkę obiektu budowlanego.
3. Zgłoszenia w ustawie z 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane.
 - zgłoszenie do sprawdzenia lub odbioru wykonanych robót ulegających zakryciu bądź zanikających,
 - zgłoszenie obiektu budowlanego do odbioru,
 - zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych,
 - zgłoszenie rozbiórki obiektu budowlanego,
 - zgłoszenie zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego.
4. Zawiadomienia w ustawie z 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane. Zawiadomienie o wstrzymaniu robót budowlanych wstrzymanie robót budowlanych w przypadku stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia.
 - zawiadomienie o wpisie do dziennika budowy dotyczącym wstrzymania robót budowlanych z powodu wykonywania ich niezgodnie z projektem,
 - zawiadomienie o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych,
 - zawiadomienie o zmianie osób wykonujących funkcje techniczne,
 - zawiadomienie PIP i PSP o zakończeniu budowy obiektu budowlanego,
 - zawiadomienie organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy,
 - zawiadomienie o terminie obowiązkowej kontroli,
 - zawiadomienie o zakończeniu robót budowlanych prowadzonych, po przystąpieniu do użytkowania obiektu budowlanego,
 - zawiadomienie o działaniach mających na celu usunięcie niebezpieczeństwa dla ludzi lub mienia,

- zawiadomienie o przeprowadzeniu kontroli okresowej,
 - zawiadomienia o katastrofie budowlanej.
5. Projektowane regulacje prawne.

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.

Termin i miejsce szkolenia:

29.09.2014 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00 - Rzeszów, Budynek Muzeum Okręgowego, ul. 3 Maja 19 - **również na żywo przez internet (on-line)**,
30.09.2014 r. (wtorek) od 16.00 do 20.00 - Dębica, Restauracja „Stomilanka”, ul. Ignacego Lisa nr 1 (stołówka Stomilu),
01.10.2014 r. (środa) od 16.00 do 20.00 - Krosno, Stołówka Huty Szkła, ul. Tysiąclecia 13,
02.10.2014 r. (czwartek) od 16.00 do 20.00 - Przemyśl, Hala sportowa, ul. Mickiewicza 30,
03.10.2014 r. (piątek) od 16.00 do 20.00 - Sanok, SPGK, ul. Jana Pawła II 59,
06.10.2014 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00 - Stalowa Wola, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2, ul. 1 Sierpnia 26.

2. Awaryjne budowlane - również na żywo przez internet (on-line)

- szkolenie 6-godzinne

Program szkolenia:

1. Przepisy, normy i wytyczne w zakresie projektowania.
2. Rozpoznanie podłoża i projektowanie budowy.
3. Znaczenie badań in situ w projektowaniu geotechnicznym, dobór parametrów i określanie stanów granicznych.
4. Podstawowe awaryjne skarp, nasypów i wykopów.
5. Utrata stateczności i nośności podłoża - przyczyny i przykłady.
6. Wpływ odwodnienia podłoża na awaryjność wznoszonych obiektów.
7. Fundamentowanie i konstrukcje oporowe.
8. Podstawowe współzależności w trakcie budowy.
9. Betonowanie konstrukcji - zasady i błędy.
10. Technologie monolityczne i rusztowania - grzechy główne.
11. Znaczenie wyboru pór roku w rozpoczynaniu realizacji obiektów.

12. Kierowanie, zarządzanie i opracowywanie harmonogramów na budowie.
13. Terminy realizacji, poziom projektowania i jego szczegółowość.
14. Wpływ projektów zamiennych i zmiany w trakcie budowy na jakość obiektów.
15. Zagrożenia wynikające z zasady „projektuj i buduj”.
16. Awaryjność w trakcie robót wykończeniowych.
17. Przykłady wybranych awarii i ich analiza.
18. Gwarancja i rękojmia w budownictwie.

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

Notka biograficzna

Mgr inż. Piotr Jermołowicz - członek Zachodniopomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Od 2006 r. prowadzi wykłady tematyczne w zakresie szerokiego stosowania geosyntetyków w budownictwie oraz programów komputerowych do optymalizacji ich doboru w Izbach Inżynierów Budownictwa na terenie Polski.

Z wykształcenia jest inżynierem budownictwa wodnego i posiada uprawnienia do projektowania i wykonawstwa. Jego drugim fakultetem jest budownictwo drogowe.

Oprócz tego prowadził zajęcia z zakresu geotechniki i ochrony środowiska w Akademii Rolniczej i Politechnice w Szczecinie.

Od ponad 25 lat zajmuje się zawodowo tematyką związaną ze wzmacnianiem słabych podłoży gruntowych i uszczelnianiem obiektów inżynierskich wykorzystując właśnie geosyntetyki.

Doświadczenie zawodowe obejmuje opracowania projektowe oraz realizację obiektów m.in.:

- konstrukcji ziemnych murów zbrojonych geosyntetykami,
- wzmacniania słabych podłoży drogowych, kolejowych, baz przeładunkowych i placów za pomocą geotkanin i geosiatek,
- stabilizacji stromych skarp nasypów i wykopów,
- likwidacji osuwisk,
- drenaży pionowych z syntetycznych wkładek dla przyspieszenia konsolidacji podłoży nasypów,
- wzmacniania i budowie szczelnych wałów ppow.,
- uszczelniania wysypisk i składowisk odpadów,
- uszczelniania geomembranami zbiorników ziemnych, stalowych i żelbetowych.

Termin i miejsce szkolenia:

13.10.2014 r. (poniedziałek) od 16.00 do 21.00 Rzeszów, Budynek Muzeum Okręgowego, ul. 3 Maja 19 - **również na żywo przez internet (on-line)**,
14.10.2014 r. (wtorek) od 16.00 do 21.00 - Mielec, Hotel Atena, ul. Przemysłowa 67,
15.10.2014 r. (środa) od 16.00 do 21.00 - Jasło, Podkarpacka Szkoła Wyższa, ul. Na Kotlinę 8,
16.10.2014 r. (czwartek) od 16.00 do 21.00 - Jarosław, Zespół Placówek Oświatowo-Wychowawczych, ul. Reymonta 1,
17.10.2014 r. (piątek) od 16.00 do 21.00 - Ustrzyki Dolne, Hotelik Strwiąż, ul. Sikorskiego 1,
20.10.2014 r. (poniedziałek) od 16.00 do 21.00 - Tarnobrzeg, Sala Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3, ul. Świętej Barbary 1B.

3. Posadzki przemysłowe - również na żywo przez internet (on-line) - szkolenie 4-godzinne

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie do problematyki.
2. Terminy i definicje, klasyfikacja.
3. Normy i przepisy dotyczące posadzek przemysłowych.
4. Wymagania stawiane podłogom przemysłowym.
5. Obciążenia oddziałujące na posadzki przemysłowe.
6. Wybrane problemy projektowania posadzek przemysłowych.
7. Kontrola wykonania posadzki.
8. Podsumowanie.

Szkolenie poprowadzi mgr inż. Sławomir Słonina.
Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Notka biograficzna

Mgr inż. Sławomir Słonina - absolwent budownictwa, asystent na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej (działalność dydaktyczna w zakresie przedmiotów m.in. „Technologia Betonu”, „Technologia Robót Budowlanych”), posiadający kilkuletnie doświadczenie zawodowe przy wykonywaniu posadzek przemysłowych, aktywnie współpracujący z jednym z producentów materiałów do wykonywania posadzek.

Termin i miejsce szkolenia:

21.10.2014 r. (wtorek) od 16.00 do 20.00 - Dębica, Restauracja „Stomilanka”, ul. Ignacego Lisa nr 1 (stołówka Stomilu),
22.10.2014 r. (środa) od 16.00 do 20.00 - Rzeszów, Budynek Muzeum Okręgowego, ul. 3 Maja 19 - **również na żywo przez internet (on-line)**,
23.10.2014 r. (czwartek) od 16.00 do 20.00 - Krosno, Stołówka Huty Szkła, ul. Tysiąclecia 13,
24.10.2014 r. (piątek) od 16.00 do 20.00 - Przemyśl, Hala sportowa, ul. Mickiewicza 30,
27.10.2014 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00 - Sanok, SPGK, ul. Jana Pawła II 59,
28.10.2014 r. (wtorek) od 16.00 do 20.00 - Stalowa Wola, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2, ul. 1 Sierpnia 26.

4. Projektowanie budynków energooszczędnych wg aktualnych wymagań prawnych -- również na żywo przez internet (on-line) - szkolenie 8-godzinne

Program szkolenia:

Projektowanie budynków wg nowych wg nowych wymagań prawnych - nowe warunki techniczne.

1. Projektowanie warunków wewnętrznych aktualne wymagania prawne.
2. Wielkość i jakość przegród przezroczystych a kli-

mat pomieszczeń i zużycie energii na ogrzewanie i chłodzenie.

3. Projektowanie energooszczędnej stolarki budowlanej wg aktualnych wymagań prawnych. Ocena efektywności energetycznej stolarki.
4. Energooszczędne okna.
5. Zmiany w warunkach technicznych a projektowana charakterystyka energetyczna budynków.
6. Przegrody pełne (ściany, dachy podłogi na gruncie) wg nowych wymagań prawnych.
7. Nowe materiały, nowe rozwiązania przegród budowlanych.
8. Określenie wpływu mostków cieplnych.
9. Mostki liniowe płyty balkonowe, ścian attykowych innych detali architektonicznych.
10. Ciepły montaż TREMCO illburck - minimalizacja liniowych mostków cieplnych.
11. Systemy energetyczne wg nowego rozporządzenia w sprawie charakterystyki energetycznej budynku.
12. Energia pomocnicza w rozporządzeniu a energooszczędne rozwiązania dostępne na rynku.
13. Sporządzanie charakterystyki energetycznej według nowego rozporządzenia.
14. Technologiczne OZE wg nowych wymagań prawnych.
15. Wpływ energetyczny i ekonomiczny wykorzystania odnawialnych źródeł energii na ocenę energetyczną budynku.
16. Energia na wentylację oraz chłodzenie wg nowych wymagań prawnych.
17. Wentylacja grzewcza, chłodnicza.
18. Analiza energetyczna oświetlenia w budynkach wg nowych wymagań prawnych.
19. Oświetlenie naturalne i sztuczne a budynki energooszczędne.
20. Nowoczesne energooszczędne oświetlenie.
21. Systemy zarządzania energią w budynkach.
22. Przykładowe charakterystyki energetyczne sporządzane wg nowych wymagań prawnych.
23. Podsumowanie szkolenia (program do wykonania charakterystyki energetycznej).

Szkolenie prowadzi mgr inż. Jerzy Żurawski.
Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe

Notka biograficzna

Mgr inż. Jerzy Żurawski - ukończył Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej, specjalność: konstrukcje. Jest współzałożycielem Dolnośląskiej Agencji Energii i Środowiska zajmującej się zagadnieniami związanymi z szeroko pojętą energooszczędnością budynków. Współtworzy programy komputerowe wspomagające obliczenia cieplne budynków. Jest organizatorem szkoleń, konferencji, konsultuje i wykonuje projekty domów energooszczędnych. Związany jest z uczelniami technicznymi jako wykładowca zagadnień dotyczących fizyki cieplnej budowl.

Termin i miejsce szkolenia:

03.11.2014 r. (poniedziałek) od 9.00 do 16.15 - Rzeszów, Budynek Muzeum Okręgowego, ul. 3 Maja 19 - szkolenie 8-godzinne

5. Energia odnawialna - również na żywo przez internet (on-line)

- szkolenie 8-godzinne

1. Energia odnawialna - wprowadzenie:
 - efektywność energetyczna kolektorów słonecznych,
 - analiza ekonomiczna, techniczna i środowiskowa,
 - efektywność energetyczna kolektorów PV,
 - analiza ekonomiczna, techniczna i środowiskowa.
2. Energia wiatrowa:
 - wiatraki o pionowej osi obrotu,
 - ферmy wiatrowe,
 - analiza ekonomiczna, techniczna i środowiskowa.
3. Energia geotermalna:
 - geotermia płytka,
 - geotermia głęboka,
 - analiza ekonomiczna, techniczna i środowiskowa.
4. Kogeneracja
 - rodzaje kogeneratorów,
 - sprawności urządzeń CHP,
 - efektywność energetyczna,
 - analiza ekonomiczna, techniczna i środowiskowa.
5. Analiza ekonomiczna, techniczna i środowiskowa - opracowanie projektowe.
6. Analiza ekonomiczna, techniczna i środowiskowa - podsumowanie.

Szkolenie prowadzi mgr inż. Jerzy Żurawski.
Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Termin i miejsce szkolenia:

04.11.2014 r. (wtorek) od 9.00 do 16.15 - Rzeszów, Budynek Muzeum Okręgowego, ul. 3 Maja 19 - szkolenie 8-godzinne.

6. Wyładowania atmosferyczne, Wymagania normy PN-EN 62305, Zarządzanie ryzykiem szkód piorunowych - również na żywo przez internet (on-line) - szkolenie 5-godzinne.

Temat I: Wyładowania atmosferyczne i ich oddziaływanie.

1. Mechanizm rozwoju i klasyfikacja wyładowań atmosferycznych.
2. Metody badań i parametry prądu piorunowego
3. Oddziaływanie bezpośrednie wyładowań atmosferycznych na obiekty budowlane.
4. Oddziaływanie piorunowego impulsu elektromagnetycznego (LEMP) na przewodzące instalacje.
5. Nowe trendy w ochronie odgromowej i przepięciowej.

Szkolenie prowadzi dr hab. inż. Grzegorz Masłowski, prof. PRz, przewodniczący Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej SEP

Notka biograficzna

Dr hab. inż. **Grzegorz Masłowski** - prof. PRz, profesor nadzwyczajny Politechniki Rzeszowskiej, kierownik Katedry Elektrotechniki i Podstaw Informatyki. Od 2012 r. pełni funkcję Dziekana Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej. Prowadzi badania obejmujące fizyczne aspekty wyładowań atmosferycznych i ich oddziaływań, a w szczególności oddziaływań prądu piorunowego i impulsowego pola elektromagnetycznego LEMP na obiekty budowlane, systemy elektroenergetyczne, elektroniczne oraz statki powietrzne i awionikę. Współpracuje z Międzynarodowym Centrum Badań Wyładowań Atmosferycznych należącym do University of Florida w Gainesville w USA. Przewodniczący Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej SEP oraz Polskiego Oddziału IEEE EMC-S. Bierze udział w pracach normalizacyjnych związanych z ochroną odgromową jako członek Komitetu Technicznego KT-55 ds. Instalacji Elektrycznych i Ochrony Odgromowej Obiektów Budowlanych działającego w ramach Polskiego Komitetu Normalizacyjnego oraz jako polski przedstawiciel w międzynarodowych komitetach normalizacyjnych IEC (International Electrotechnical Commission) i CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization).

Temat II: Wymagania normy PN-EN 62305 dotyczące urządzeń piorunochronnych i środków ochrony przed piorunowym impulsem elektromagnetycznym.

1. Poziomy i strefy ochrony odgromowej.
2. Urządzenia piorunochronne zewnętrzne.
3. Urządzenia piorunochronne wewnętrzne.
4. Ochrona urządzeń elektronicznych:
 - wykorzystanie uziemień i połączeń wyrównawczych,
 - ekrany pola magnetycznego i trasowanie przewodów,
 - dobór i instalowanie ograniczników przepięć.

Szkolenie prowadzi dr inż. Stanisław Wyderka, członek Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej SEP

Notka biograficzna

Dr inż. **Stanisław Wyderka** - starszy wykładowca na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej. W obszarze działalności dydaktycznej prowadzi zajęcia z techniki wysokich napięć, urządzeń elektrycznych i inżynierii materiałowej. W zakresie aktywności naukowej zajmuje się zagadnieniami ochrony odgromowej i przeciwprzepięciowej. Jest członkiem zespołu prowadzącego badania eksperymentalne i symulacyjne rozprywu prądów udarowych w urządzeniach piorunochronnych i instalacji elektrycznej obiektów budowlanych.

→ Jest członkiem Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej SEP oraz Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej. Bierze udział w pracach Komitetu Technicznego PKN KT-55 ds. Instalacji Elektrycznych i Ochrony Odgromowej Obiektów Budowlanych.

Temat III: Zarządzanie ryzykiem szkód piorunowych w oparciu o normę PN-EN 62305-2

1. Uszkodzenia i straty wywołane wyładowaniem piorunowym.
2. Ryzyko i jego komponenty.
3. Czynniki wpływające na komponenty ryzyka.
4. Zarządzanie ryzykiem.
5. Wybór środków ochrony.
6. Program komputerowy wspomagający ocenę ryzyka.
7. Przykłady praktyczne szacowania ryzyka.

Szkolenie prowadzi dr inż. Robert Ziemba, członek Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej SEP

Notka biograficzna

Dr inż. **Robert Ziemba** - adiunkt na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej. W obszarze działalności dydaktycznej prowadzi zajęcia z ochrony elektromagnetycznej urządzeń i sieci teleinformatycznych, elektrotechniki i metod numerycznych. W zakresie aktywności naukowej zajmuje się zagadnieniami ochrony odgromowej i przeciwprzepięciowej. Jest członkiem zespołu prowadzącego badania eksperymentalne i symulacyjne rozpręgu prądów udarowych w urządzeniach piorunochronnych i instalacji elektrycznej obiektów budowlanych. Jest członkiem Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej SEP oraz Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej.

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe.

Termin i miejsce szkolenia:

07.11.2014 r. (piątek) od 10.00 do 15.00 - Rzeszów, Budynek Muzeum Okręgowego, ul. 3 Maja 19 - szkolenie 5-godzinne.

7. Pełnienie funkcji technicznych w budownictwie w toku procesu inwestycyjnego oraz w trakcie utrzymania wzniesionego i przekazanego do użytkowania obiektu budowlanego - również na żywo przez internet (on-line)

- szkolenie 4-godzinne

Program szkolenia:

1. Proces budowlany:
 - nadzór nad realizacją inwestycji,
 - prowadzenie dokumentacji budowy,
 - kwalifikacja i dokumentowanie zmian.

2. Oddanie obiektu do użytkowania:
 - przygotowanie dokumentacji budowy oraz dokumentacji powykonawczej,
 - oświadczenie kierownika budowy.
3. Utrzymanie obiektu budowlanego:
 - książka obiektu budowlanego,
 - kontrole okresowe,
 - kontrole okresowe obiektów wielkopowierzchniowych,
 - remont,
 - przebudowa.
4. Uprawnienia do pełnienia funkcji technicznych w budownictwie.
5. Odpowiedzialność zawodowa i karna.

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. 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 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, min. 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:

17.11.2014 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00 - Rzeszów, Budynek Muzeum Okręgowego, ul. 3 Maja 19 - również na żywo przez internet (on-line),
18.11.2014 r. (wtorek) od 16.00 do 20.00 - Jarosław, Zespół Placówek Oświatowo-Wychowawczych, ul. Reymonta 1,
19.11.2014 r. (środa) od 16.00 do 20.00 - Krosno, Stółwka Huty Szkła, ul. Tysiąclecia 13,
20.11.2014 r. (czwartek) od 16.00 do 20.00 - Sanok, SPGK, ul. Jana Pawła II 59,

21.11.2014 r. (piątek) od 16.00 do 20.00 - Stalowa Wola, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2, ul. 1 Sierpnia 26,
24.11.2014 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00 - Dębica, Restauracja „Stomilanka”, ul. Ignacego Lisa nr 1 (stółka Stomilu).

8. Zarządzanie budową - nowoczesne podejście do zarządzania organizacją robót budowlanych, dokumentacją budowy oraz kosztami - również na żywo przez internet (on-line)
- szkolenie 4-godzinne

Program szkolenia:

1. Dokumentacja formalno-prawna, organizacyjna i kosztowa budowy.
2. Projektowanie procesu realizacji robót budowlanych - podejście tradycyjne a praktyczne, nowoczesne metody projektowania procesów realizacji budowy.
3. Nowoczesne sposoby dokumentowania przebiegu robót budowlanych.
4. Dokumentacja wymagana przez przepisy prawne i dokumentacja dodatkowa - na co warto zwracać uwagę podczas realizacji kontraktu budowlanego.
5. Dokumentacja kosztów budowy - praktyczne sposoby zarządzania kosztami; planowanie i kontrola (controlling) kosztów w trakcie realizacji budowy oraz podsumowanie kosztów realizacji kontraktu budowlanego.
6. Zarządzanie BHP - metody tradycyjne a podejście nowoczesne; wymagania inwestorów i generalnych wykonawców przykłady.
7. Podsumowanie. Dyskusja.

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 konstrukcyjno-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:

01.12.2014 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00 - Rzeszów, Budynek Muzeum Okręgowego, ul. 3 Maja 19 - **również na żywo przez internet (on-line)**,
02.12.2014 r. (wtorek) od 16.00 do 20.00 - Jasło, Podkarpacka Szkoła Wyższa, ul. Na Kotlinę 8,
03.12.2014 r. (środa) od 16.00 do 20.00 - Ustrzyki Dolne, Hotelik Strwiąż, ul. Sikorskiego 1,
04.12.2014 r. (czwartek) od 16.00 do 20.00 - Tarnobrzeg, Sala Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3, ul. Świętej Barbary 1B,
05.12.2014 r. (piątek) od 16.00 do 20.00 - Przemyśl, Hala sportowa, ul. Mickiewicza 30,
08.12.2014 r. (poniedziałek) od 16.00 do 20.00 - Mielec, Hotel Atena, ul. Przemysłowa 67.

B. WARSZTATY KOMPUTEROWE
(grupy 12-osobowe)

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

Warsztaty odbywać się będą w grupach 12-osobowych w sali komputerowej wyposażonej w rzutnik multimedialny. Symboliczną kaucją za szkolenie 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. Warsztaty z programu IntelliCad
- szkolenie 16-godzinne.

Program szkolenia:

1. Podstawy pracy z programem ArCADia-IntelliCAD.
2. Obsługa programu (otwieranie, zamykanie projektów).
3. Podstawowe narzędzia rysunkowe.
4. Modyfikowanie elementów.
5. Bloki rysunkowe.
6. Pozostałe elementy rysunku.
7. Obrazy rastrowe.
8. Wydruki i podsumowanie.
9. Praca w obszarze papieru.
10. Podstawy rysunku 3D.
11. Podsumowanie.

Szkolenie poprowadzi mgr inż. Krzysztof Majda

Notka biograficzna:

Mgr inż. Krzysztof Majda - absolwent 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.

Terminy i miejsce warsztatów:

11,12 październik 2014 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.

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

Terminy i miejsce warsztatów

08,09 listopad 2014 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.

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

Notka biograficzna:

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

C. PREZENTACJA Z PROMOCYJNĄ SPRZEDAŻĄ

1. Program Zuzia i PDF kosztorys: Prezentacja 3-godzinna

Termin i miejsce promocji i sprzedaży

29 listopad 2014 r. od godziny 10.00 do 13.00 (sobota)
- prezentacja programów, Rzeszów, Hotel Twierdza, ul. Podkarpacka 10.
Promocja trwa do 26 grudnia 2014 r.



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

Bal Budowlanych

który odbędzie się 17 października 2014 r. (piątek)
od godz. 19.00 do białego rana
w Hotelu Prezydenckim**** w Rzeszowie, ul. Podwisłocze 48



Krzysztof Daukszewicz
satyryk, poeta, kompozytor, gitarzysta i piosenkarz
zapewni nam wspaniały humor i rozrywkę.

Do tańca zagra Zespół Party Music z repertuarem utworów mogących zaspokoić różnorodne gusta.

Szczegółowe informacje biuro PDK OIIB, tel. 17 85 07 705

Członkowie PDK OIIB - 50 zł Osoba towarzysząca - 160 zł
Termin wpłat do 25 września br. - sala na 250 osób - decyduje kolejność wpłat

Nr konta bankowego PDK OIIB: **Bank Zachodni WBK S.A. 61 1500 1100 1211 0005 2361 0000** z dopiskiem „Bal, imię i nazwisko członka, ilość osób towarzyszących”. Dla osób przyjezdnych możliwość noclegu w Hotelu Prezydenckim na atrakcyjnych warunkach.

Miasta i zamki Republiki Czeskiej oraz perły Dolnego Śląska

W dniach 6-14.06.2014 r. Podkarpacka Izba Inżynierów Budownictwa zorganizowała dla swoich członków kolejną wycieczkę techniczną. Tym razem miały być to: piękne miasta i zamki Republiki Czeskiej oraz perły Dolnego Śląska.



Widok na krumlovski zamek

Wyjazd już tradycyjnie nastąpił o godz. 6⁰⁰ i bez problemów późnym popołudniem pod opieką pilotki, pani Eweliny, dojechaliśmy do miasteczka **Tylcza**, gdzie właśnie oczekiwał już na nas przewodnik pan Bogdan. Na początek wzmocnił nas smacznym obiadem w stylowej (Szwejkowej) restauracji przy rynku, po czym zaprosił na spacer turystyczną trasą przedstawiając ciekawą historię tego starego miasteczka otoczonego obronnie naturalnym zakolem przepływającej obok rzeki.

Na nocleg dojechaliśmy do Czeskich Budziejowic, skąd w następnym dniu przy pięknej pogodzie wyruszyliśmy do przeuroczego **Czeskiego Krumlowa** (wpisanego na Listę Światowego Dziedzictwa Kultury UNESCO). Wrażenia są trudne do opisania. Jego niepowtarzalna atmosfera towarzyszyła nam na każdym kroku. Jest to największy w Czechach monumentalny kompleks grodzkich i zamkowych budowli. W promieniach letniego już prawie słońca widoki z każdego miejsca były wprost bajeczne. Bezpośrednie sąsiedztwo rozległego kompleksu zamkowego wzniesionego na skalnym zboczu nad zakolem Wełtawy z przepięknym zespołem starego miasteczka jest magnesem, który ściąga tam bardzo wielu turystów

z całego świata; my byliśmy w tym dniu tylko jedna z wielu grup wycieczkowych. Nie ukrywam że żał było żegnać się z tym wspaniałym miejscem na ziemi i wracać do hotelu.

W następnym dniu (oczywiście słonecznym i gorącym) był spacer po starówce **Czeskich Budziejowic**, gdzie na rozległym rynku stoi ratusz i czarna wieża,



Kościół św. Barbary - Kutna Hora



Grupa na tle katedry św. Wita - Praga

a w sąsiedztwie okazały kościół św. Mikołaja, na frontonie którego jest postać jego patrona z trzema złotymi kulami.

Następnym punktem programu było zwiedzanie nieodległego od Czeskich Budziejowic wspaniałego zamku **Hluboka**. Jest to reprezentacyjny trzypiętrowy obiekt w formie podłużnego czworoboku z dwoma dziedzińcami i kilkoma wieżami. Historia hlubockiej posiadłości jest bardzo długa i skomplikowana, ale ostateczny efekt jej przebudowy na neogotycki zamek wzorowany na królewskim zamku w Windsorze zachwyca zwiedzających, których było już setki tysięcy, a wśród nich także wiele koronowanych monarchów europejskich. Zbiory dóbr kultury i sztuki gromadzili kolejni jego właściciele, a w szczególności ród Szwarzenbergów, który od połowy XVII wieku przez około 300 lat był w jego posiadaniu. W pełnych przepychu zamkowych wnętrzach można podziwiać imponujące kolekcje mebli, obrazów, gobelinów, broni, porcelany, czy szkła, a zgromadzenie w bibliotece zamkowej 12 tysięcy tomów, wśród których znajdują się bezcenne egzemplarze najwcześniejszego europejskiego piśmiennictwa uświadomiło nam jakimi wielkimi byli oni mecenasami kultury i sztuki.

Oszołomieni tym co zobaczyliśmy przejechaliśmy kilkadziesiąt kilometrów dalej do miasteczka **Pisek**, gdzie nad rzeką Otawą jest najstarszy zachowany w Czechach gotycki kamienny most. Miasto Pisek swoją nazwę zawdzięcza złotonośnym piaskom dna Otawy, z którego od XII wieku przez kolejne 400 lat wydobywano jego cenne ziarenka. Na starówce miasta oglądaliśmy gotycki zamek oraz rynek, a w jego pobliżu gotycki kościół p.w. NMP.



Ginger i Fred, czyli tańczący dom - Praga

W drodze powrotnej mieliśmy niespodziankę. W mieście „nadzialiśmy się” na uliczny maraton i totalną blokadę dla samochodów. Z niekończących się prób przebiecia do hotelu wybawił nas życzliwy policjant z obstawy trasy biegu, który pilotował nas jadąc na rowerze. Ubaw był niezły, bo chwilami tak zasuwał, że autokar ledwie za nim nadszedł. Wdzięczni za pomoc pożegnaliśmy go gromkimi brawami.



Zamek Hluboka

W następnym dniu pożegnaliśmy hotel w Czeskich Budziejowicach i przejechaliśmy do **Pilzna**, gdzie zobaczyliśmy m.in. staromiejski rynek, przy którym stoi renesansowy ratusz i gotycka katedra św. Bartłomieja z najwyższą w Czechach kościelną wieżą (102,6 m). Widzieliśmy również największą w Czechach, a trzecią co do wielkości w Europie synagogę w maursko-romańskim stylu. Przed ostatnim w tym dniu punktem programu - zwiedzanie słynnego w świecie browaru - pan Bogdan zaprosił nas na obiad do lokalnej restauracji, w której rozbawiały nas witraże w oknach przedstawiające zabawne historyjki z życia dobrego wojaka Szwejka. Tak wzmocnieni ruszyliśmy ochoczo do wspomnianego powyżej browaru Pilsner Urquell, którego produkty od dawna cieszą smakoszy tego napoju. Po zapoznaniu się z najnowocześniejszymi liniami produkcyjnymi zwiedziliśmy też starszą część zakładu, a na końcu zeszliśmy do podziemnych sztolni, w których leżakowały i leżakują nadal beczki z tym złocistym trunkiem. Pilzneński labirynt podziemnych sztolni i korytarzy jest największy w centralnej Europie i ma łącznie około 20 km długości. W tych podziemiach mieliśmy też okazję przekonać się, jak smakuje niepasteryzowane pilzneńskie piwo. Pokrzepieni na

duchu wyruszyliśmy stąd do Pragi, gdzie przez następne trzy dni - z przerwą na wyskok do Karlovych Varów - pan Bogdan oprowadzał nas „od rana do wieczora” po jej zamkach, pałacach, kościołach, placach, ulicach, mostach i zaułkach. Mnie od wrażeń pokręciło się wtedy w głowie, dlatego nie będę próbował tutaj dzielić się nimi z szanownymi Czytelnikami. Szczerze zachęcam tylko tych, którzy w Pradze jeszcze nie byli - koniecznie zróbcie to, naprawdę warto.

Przemili pan Bogdan zafundował nam też wieczorny spektakl: woda, światło, dźwięk na „krzyżkowych fontannach” oraz nocny rejs statkiem po Wełtawie, z pokładu którego podziwialiśmy skapaną w światłach Pragę.

Karlovy Vary - znany i ceniony w Europie od dawna kurort zrobił też na nas duże wrażenie.

Pomimo rozmachu, z jakim pobudowano tam liczne piękne uzdrowiskowe obiekty i hotele, odnosi się wrażenie dużej spójności urbanistyczno-architektonicznej zabudowy tej części miasta.

Niejakim zgrzytem jest tylko wklejenie w tą substancję w okresie wiadomych minionych lat ubiegłego stulecia „nowoczesnego” Centrum Kongresowego. Jest to swoisty pomnik tamtych czasów. Oczywiście, w dalszym ciągu towarzyszyła nam piękna słoneczna pogoda, ale by nie zapomnieć na jakiej szerokości geograficznej jesteśmy, w czasie obiadu nad Karlovymi Varami przeszła burza.

W następnym dniu pan Bogdan zawiózł nas do kolejnej atrakcji na Czeskiej ziemi - do **Kutnej Hory**, gdzie od XIII - XVIII wieku wydobywano rudy srebra. Wg. Szacunków, z tych rud wytopiono w sumie około 2 tysiące ton srebra. Mielśmy okazję ubrani w ochronne stroje i kaski z górniczymi lampami w rękach na podziemnej turystycznej trasie osobiście przekonać się, w jakich ciężkich warunkach, jakimi prostymi narzędziami, przy nikłych olejowych kagankach górnicy podążali uparcie za żyłami srebrnej skały, drażąc przeważnie bardzo ciasne korytarze. Pozyskiwane



Widok z zamku na uroczy Czeski Krumlov

srebro z największej w ówczesnej Europie kopalni sprawiało że Kutna Hora szybko rozwijała się i była w średniowieczu drugim po Pradze co do wielkości miastem w Czechach, a ludności miała wtedy tyle co Londyn.

Pracownicy górniczy swojej patronce, św. Barbarze, postanowili wybudować piękny kościół porównywalny do katedry św. Wita w Pradze. Niestety, wraz z wyczerpywaniem się złóż rudy srebra zaczęło też brakować pieniędzy na dokończenie ambitnego i pięknego dzieła.

Dopiero pod koniec XIX wieku budowę ukończono zachowując jej pierwotnie gotycki charakter. Naprawdę jest co podziwiać zarówno zewnątrz jak i wewnątrz tego obiektu.

W programie wycieczki była też możliwość zobaczenia w cmentarnej kaplicy „Muzeum ludzkich czaszek”. Okazuje się, że w 1870 r. lokalne władze kościelne zgodziły się na zgromadzenie w tej kaplicy około 40 tysięcy ludzkich czaszek i kości z których wykonano cały wystrój i wyposażenie kaplicy. Jest tam nawet żyrandol skomponowany z ludzkich kości.



Uczestnicy wycieczki tuż przed zwiedzaniem sztolni srebra w Kutnej Horze

→ W ostatnim dniu wycieczki pożegnaliśmy Żółtą Pragę i wyruszyliśmy w drogę powrotną do Polski. Przejeżdżając przez granicę wdzieliśmy z okien autokaru „narcyarskiego mamuta” w Harahowie oraz ośrodek sportów zimowych pana Gozdowskiego na Polanie Jakuszyckiej.

Przejeżdżając przez Szklarską Porębę dojechaliśmy do **Jeleniej Góry**, rodzinnego miasta naszego przewodnika, przemiłego pana Bogdana. Jelenia Góra ma też swoją historię, którą stosownie do ograniczonych już możliwości czasowych, w wyważony sposób nam on przekazał i pokazał. W drodze powrotnej obejrzelśmy jeszcze ruiny zamku w **Bolkowie**, gdzie z baszty zamkowej są piękne widoki na okolicę. Oczywiście, pogoda była nam też nadal przyjazna.

Wieńczącym akordem naszej wycieczki był Kościół Pokoju w **Jaworze** wpisany również na Listę Światowego Dziedzictwa Kulturowego UNESCO. Jego historia rozpoczęła się wraz z zakończeniem Wojny Trzydziestoletniej i zawarciem Pokoju Westfalskiego 24.X.1648 r., na mocy którego śląscy luteranie otrzymali od habsburskiego cesarza zgodę na wybudowanie kościoła, ale zgoda ta była obwarowana wieloma warunkami. Jego wygląd nie mógł przypominać dotychczas budowanych kościołów, nie mógł posiadać wieży, a do jego konstrukcji nie mogły być użyte ani cegła, ani kamień. Powstał więc kościół, który swoją osobliwością zadziwia przybysza, nawet swoim zewnętrznym wyglądem, ale po wejściu do wnętrza kolana same się uginają. I nie chodzi tutaj o cześć powszechnie oddawaną w takich miejscach Stwórcy, ale o pokłon należny jego lokalnym twórcom, którzy z drewna, słomy i gliny zbudowali na przełomie 1654 i 1655 roku kościół, który trzeba koniecznie zobaczyć. Doznanych wrażeń nie da się tutaj dokładnie przelać na papier.

I tak oto wyczerpany został nasz program wycieczki. W Jaworze rozstaliśmy się z panem Bogdanem gromkimi brawami wyrażając nasze podziękowanie i uznanie dla jego profesjonalizmu. No cóż, wszystko co dobre też się kiedyś kończy. Autostrada też skończyła nam się w Tarnowie i do Rzeszowa dojechaliśmy już pod opieką pilotki - pani Eweliny - oczywiście starą trasą, ale jednak co do minuty, na planowaną godz. 24⁰⁰.

Podziękowania tą drogą w imieniu uczestników wycieczki składam Podkarpackiej Izbie za kolejną trafną inicjatywę, a członkom Izby życzę podobnych jak te wrażeń na kolejnych wycieczkach technicznych.

Marian Surmacz

Fot. Marian Surmacz, Piotr Długosz, Ewelina Niemiec

GŁOSY I OPINIE WYCIECZKOWICZÓW

Wycieczka do Czech w dniach 6-14 czerwca 2014 r. to niezapomniane dla mnie wrażenia. 9 dni spędzonych na wycieczce pozwoliły mi poznać uroki zwiedzanych czeskich miast i wspaniałych zabytków tam występujących. Praga jest przepiękna. Zwiedzane m.in. Wzgórze Petrzyn, Hradczany, Żółta Brama, Belweder, rynek z ratuszem, Ogrody Królewskie, Plac Wacława, Mała Strana oraz Most Karola to tylko niektóre z ważniejszych miejsc, które utkwily głęboko w pamięci. Zachwycającym dla mnie oprócz Pragi był zwiedzany przez nas Czeski Krumlow z średniowiecznym starym miastem (w całości UNESCO) no i oczywiście zamek Hluboka nad Wełtawą wraz ogrodami zamkowymi. Pomimo że w tych miastach byłam po raz drugi (byłam na wycieczce z Izby w 2010 roku) to jednak warto wracać do tych zabytkowych perełek. Zwiedzane miasto uzdrowskie Karlowe Wary, długi spacer przez miasto z przepięknymi malowniczymi budynkami był szczególnie. Bardzo ciekawy program wycieczki wzbogacony został dobrą kuchnią czeską wraz z podawanym piwem. Produkcję piwa mieliśmy okazję zobaczyć w Pilźnie w nowoczesnym wyremontowanym browarze produkującym połowę piwa w całych Czechach. Duże wrażenie zrobiła na mnie Kutna Hora z kaplicą czaszek, średniowieczne sztolnie srebra oraz zwiedzane zabytkowe miasto w szczególności kościół Św. Barbary. W drodze powrotnej zwiedzany zamek w Bolkowie oraz ewangelicki Kościół Pokoju w Jaworze miałam okazję zobaczyć pierwszy raz w życiu. Były one dopełnieniem całego programu wycieczki. Pogoda dopisała, uczestnicy również. Więcej podobnych imprez.

Wycieczkę do Czech uważam za udaną. Towarzystwo równe nie tylko wiekiem. Program wycieczki bardzo interesujący. Pani Ewelina Niemiec spisała się na piątkę z plusem. Więcej takich wycieczek !!!!!!!

Pozdrawiam: Kazimiera Bukowska

Pragnę serdecznie podziękować organizatorom wycieczki do Czech, za perfekcyjne zorganizowanie wycieczki, za śliczne ułożenie programu (zobaczyliśmy bardzo dużo), za świetne warunki lokalowe i kulinarne. Wycieczka była bardzo interesująca oddała piękno zabytków i klimat naszego sąsiada. Dziękuję za stworzenie miłej atmosfery, w szczególności pani Ewelinie, która zawsze czuwała nad naszym dobrym samopoczuciem.

Pozdrawiam: Grażyna Marczyńska

Wycieczka do Czech bardzo nam się podobała, nie sądziliśmy że u naszych południowych sąsiadów znajduje się tyle ciekawych miejsc. Dziękujemy za zorganizowanie wspaniałej wycieczki. Pozdrawiamy Pani Ewelino.

Pozdrawiamy: Wiesława i Wiesław Gorlach

Cudowne miejsca - Czeskie Krumlowo, Budziejowice, zamek Hlubka, Pilzno, przepiękna Praga, Karlowe Wary (za duże, jak na moje wyobrażenie o uzdrowisku, ale bardzo reprezentacyjne), Kutna Hora i perły Dolnego Śląska - moc wspaniałych i niezapomnianych wrażeń.

Wycieczka była bardzo ciekawa, dobrze zorganizowana i z bardzo dobrym przewodnikiem. Uczestnicy poza tym dobrze i zgodnie się bawiący. Prosimy o więcej takich wycieczek.

Pozdrawiam: Barbara Koziej

Wycieczka techniczna

- Warszawa 31.07-3.08.2014 r.

W dniach 31.07-3.08.2014 r. Komisja Doskonalenia Zawodowego Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa zorganizowała wycieczkę techniczną do Warszawy. Termin wycieczki zbiegł się z 70. rocznicą wybuchu Powstania Warszawskiego. Frekwencja dopisała. W autokarze nie było wolnych miejsc. Wyjazd spod siedziby Izby zaplanowano na godz. 7⁰⁰ rano.



Przygoda z Warszawą I

Andrzej Maksym

Przygodę z Warszawą zaczęliśmy od zwiedzania Sejmu RP. Wszyscy przeszli szczegółową kontrolę przy wejściu i wraz z przewodnikiem ruszyliśmy na sejmowe korytarze, przy których znajdowały się pomieszczenia przewodniczących komisji, premiera oraz prezydenta.

Mogliśmy zobaczyć, w której części sali plenarnej siedzą posłowie poszczególnych partii politycznych lub kół poselskich, członkowie rządu, prezydent, ministrowie oraz inni wyżsi urzędnicy państwowi.

W czasie pobytu w Sejmie trwały wakacje, jednak na korytarzu spotkaliśmy kilku posłów między innymi Wicemarszałków Sejmu p. Nowicką i p. Wenderlicha. Niektórzy zrobili sobie zdjęcie i przeprowadzili krótką rozmowę z posłami. Nie można było zwiedzić całego Sejmu gdyż trwały prace remontowe i dostęp do pomieszczeń był utrudniony.

Po wyjściu z Sejmu czekał na grupę przewodnik warszawianista, z którym rozpoczęliśmy zwiedzanie Traktu Królewskiego, poczynając od ronda Ch. de Gaulle'a z charakterystyczną palmą na środku. Trakt Królewski, reprezentacyjny szlak miasta, łączy Zamek Królewski z pałacami w Łazienkach i Wilanowie. Przeszliśmy Nowym Światem i Krakowskim Przedmieściem, zatrzymaliśmy się przy Pałacem Prezydenckim, Pomniku Adama Mickiewicza, zwiedziliśmy Kościół Akademicki św. Anny. Następnie przeszliśmy obok Kolumny Króla Zygmunta III Wazy i Zamku Królewskiego na Stare Miasto, do archikatedry św. Jana Chrzciciela.

Warszawska starówka to najstarsza część miasta, historyczne oraz kulturalne centrum stolicy. Doszczętnie zniszczona podczas II wojny światowej, po wojnie odbudowana i wpisana na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO. Idąc na rynek Starego Miasta zatrzymaliśmy się obok Pomnika Małego Powstańca oddając hołd powstańcom warszawskim.

Spacer po Starym Rynku rozpoczęliśmy od pomnika Syrenki Warszawskiej. Plac Rynku tętni życiem - odbywają się tu koncerty muzyczne, jazzowe, przedstawienia teatralne na wolnym powietrzu. Liczne restauracje z ogródkami oraz kafejki zachęcają do spędzenia wolnego czasu. To bardzo urokliwe miejsce naszej stolicy. Po zwiedzeniu Starego Rynku przeszliśmy obok Kościoła Ordynariatu Polowego W.P., na placu, którego trwała msza św. z udziałem Prezydenta RP, w intencji



Nasza grupa na sejmowych schodach

Fot. Danuta Pazdro

→ poległych powstańców. Obok budynku Sądu Najwyższego czekał na nas autokar, którym pojechaliśmy na Powązki. Zwiedzanie rozpoczęliśmy od Starych Powązek, następnie przewodnik zwrócił naszą uwagę na fasadę kościoła św. Boromeusza, na której wykonano pantheon poległym w Katyniu. W Alei Zasłużonych odwiedziliśmy m.in. groby Jerzego Waldorfa, Leopolda Staffa, Danuty Rinn, Violetty Villas, Ireny Jarockiej, Czesława Niemena, Marii Dąbrowskiej, Żwirki i Wigury.

Zmęczeni podróżą, intensywnym spacerem po Trakcie Królewskim, Starym Mieście i Powązkach oraz ponad 30-stopniowym upałem, grupa dotarła do hotelu IBIS Budget - miejsca zakwaterowania.

1.08.2014 r. (piątek)

W dniu rocznicy wybuchu Powstania Warszawskiego zwiedzanie rozpoczęliśmy od Centrum Nauki Kopernik. Każdy uczestnik otrzymał kartę magnetyczną oraz opaskę na rękę i wyruszył na spotkanie z nauką. Jest to centrum dla dorosłych, dzieci, młodzieży, nauczycieli oraz rodziców. Nauka nie pyta o wiek, a ciekawość to stan umysłu. Wystawy stałe, które znajdują się w Centrum Nauki Kopernik, składają się z kilkuset interaktywnych stanowisk umieszczonych w sześciu galeriach stałych: 1. świat ruchu - zagadnienia związane z ruchem w pojęciu fizycznym, 2. Człowiek i środowisko - wszystko co otacza człowieka i koło niego funkcjonuje, 3. korzenie cywilizacji - historia cywilizacji i najważniejsze wynalazki, 4. Bzzz! - dla dzieci do 6 lat (do tej galerii nie zostaliśmy wpuszczeni), 5. strefa światła - zagadnienia związane z światłem w pojęciu fizycznym, 6. RE: generacja - galeria przeznaczona dla tzw. młodych dorosłych (można się sprawdzić jako mówca w parlamencie).

W centrum jest jeszcze Planetarium, teatr robotyczny oraz laboratoria, w których można przeprowadzać doświadczenia.



Nagrobek Jerzego Waldorffa na Powązkach

Przebywanie w centrum było przednią zabawą dla wszystkich przez kilka godzin.

Po obiedzie grupa wybrała się na zwiedzanie Stadionu Narodowego, który został wybudowany na wałach ziemnych wyburzonego Stadionu Dziesięciolecia, na Mistrzostwa Europy EURO 2012. Zwiedzanie z przewodnikiem rozpoczęliśmy w holu przy recepcji tzw. trasą ekskluzywną.

Stadion został otwarty 29.01.2012 r. Posiada 4 kategorię w klasyfikacji UEFA (najwyższą). Na dwu kondygnacyjnych trybunach znajduje się 58 500 miejsc siedzących na imprezach sportowych oraz prawie 73 000 miejsc na imprezach muzycznych. Łączna kubatura stadionu wynosi ponad 1 000 000 m³, powierzchnia całkowita prawie 204 000 m². Dach rozsuwany ma 240 x 270 m. Iglica jest zawieszona na wysokości 100 m ponad murawą. Parking podziemny pod płytą boiska mieści 1765 samochodów.

Z holu grupa przeszła do parkingu podziemnego na poziom - 2 gdzie zajeżdżają autokary z zawodnikami i nasza trasa była trasą zawodników do szatni, pomieszczeń masażu, łazienek, odpoczynku, sal konferencyjnych, łóżyp VIP-ów, pomieszczeń dla sędziów, do kontroli antydopingowej, aż na koronę stadionu. Każdy mógł zasiąść na stanowisku komentatorów TVP. W drodze powrotnej między pierwszą a drugą kondygnacją, o godz. 17⁰⁰ zawyły syreny i na chwilę zamarł ruch w całej Warszawie dla uczczenia powstańców warszawskich, a na telebimach ukazał się znak Polski Walczącej.

My także przerwaliśmy zwiedzanie w tym momencie. Fasada stadionu nawiązuje do narodowych barw, które przypominają falującą białą-czerwoną flagę. Elewacje są rozpięte na potężnej konstrukcji z rur wyprodukowanych we Włoszech. Konstrukcja jest całkowicie niezależna od żelbetowej konstrukcji trybun i nosi dach nad stadionem.

Murawa na boisku rozkładana jest przed meczem, a po meczu usuwana. Zadaszenie stanowi częściowo przezroczysty zamykany dach, został wykonany z włókna szklanego pokrytego warstwą teflonu, odpornego na zgniecenie oraz działanie czynników atmosferycznych (deszcz, żar słońca oraz utrzymuje do 18 cm mokrego śniegu lub 70 suchego).

W tym świątecznym dniu dla Warszawy większość uczestników wycieczki wybrała się na pl. Piłsudskiego, na wspólne śpiewanie piosenek (nie)zakazanych. Koncert prowadzony przez M. Orłosia był transmitowany przez TVP1.

Było to piękne przeżycie. Koncert zakończył się późną porą i spacerkiem wszyscy dotarli do hotelu na nocleg.

2.08.2014 r. (sobota)

W planie wycieczki były Łazienki Królewskie. Każdy z uczestników otrzymał przenośny odtwarzacz, który umożliwiał samodzielne zwiedzanie. Najważniejszymi obiektami Łazienek są: Pałac na Wyspie - letnia rezydencja króla Stanisława Augusta, Stara Pomarańczarnia - zwana inaczej Wielką Oranżerią, w której



Pomnik Młodego Powstańca



Centrum Nauki Kopernik

znajduje się teatr Stanisławowski oraz kolekcja gipsowych rzeźb Stanisława Augusta, Pałac Myślewicki, Biały Domek - letnia willa, Podchorążówka - salon pamiątek Jana Paderewskiego oraz sala powstania listopadowego, Amfiteatr - letni teatr nad brzegiem stawu południowego. W Amfiteatrze grupa obejrzała próbę spektaklu Opery Pekińskiej w ramach III Festiwalu Lampionów Chińskich. Część uczestników wycieczki doszła do Nowej Oranżerii oraz do pomnika Fryderyka Chopina.



Ekspонат Muzeum Wojska Polskiego

Po południu zwiedzaliśmy Pałac w Wilanowie, rezydencję króla Jana III Sobieskiego. Król, miłośnik sztuki, dbał o wyposażenie oraz dekorację pałacu, jego wnętrza, elewacje. Dekoracje pałacu nawiązują do tradycji antycznej, która przedstawiana jest na fasadach, jak i wnętrzach komnat w formie herosów i bogów rzymskich. Pałac był siedzibą najśłynniejszej pary królewskiej Jana III i Marysieńki. Miłość łącząca tę parę przedstawiona została w formie obrazów, fresków i plafonów.

W czasie wolnym niektórzy udali się na pokaz multimedialny fontann, który znajduje się na podzamczu. Ja udałem się na stadion Legii na mecz piłkarski Legia - Górnik Zabrze (wynik 1:1).

3.08.2014r. (niedziela)

W ostatnim dniu część uczestników wycieczki zwiedzała Muzeum Wojska Polskiego, a część Zamek Królewski. Byłem w grupie zwiedzającej muzeum

Wojska Polskiego, gdzie zgromadzono różnego rodzaju samoloty, czołgi, działa, armaty, pistolety, amunicję, która stanowiła wyposażenie Wojska Polskiego w czasie wojny i w okresie powojennym, a nawet do lat dziewięćdziesiątych naszego stulecia.

W pomieszczeniach znajdowały się ekspozycje przedstawiające umundurowania wojsk z różnego okresu. Nowa wystawa dotycząca okresu I wojny światowej została otworzona 31.07.2014 r. Duże wrażenie robi ekspozycja wydobytych rzeczy podczas ekshumacji ciał w Katyniu, Miednoje i Charkowie. Przy wejściu na dziedziniec ustawiona jest kapsuła statku kosmicznego, w której lądował astronauta polski gen. Hermaszewski.

Około godz. 16⁰⁰, po zwiedzeniu multimedialnego muzeum Fryderyka Chopina wyruszyliśmy w podróż



Przed warszawską Syrenką

powrotną do Rzeszowa. Po kilku godzinach bezpiecznej jazdy wszyscy zadowoleni, pełni wrażeń wysiedli na parkingu obok siedziby PDK OIIB. Program wycieczki został zrealizowany w całości, dzięki bardzo zdyscyplinowanej grupie.



Anna Malinowska

Przygoda z Warszawą II

Wycieczka techniczna do Warszawy zorganizowana przez naszą Izbę przeszła już do przeszłości, ale myślę, że jej uczestnicy długo będą ją wspominać ponieważ oprócz zaplanowanych przez naszą pilotkę Ewelinę punktów zwiedzania dostarczyła nam dużo dodatkowych atrakcji.

Tak więc od początku. Podróż przebiegła wyjątkowo sprawnie i zgodnie z planem zameldowaliśmy się na obiad, który był zamówiony w Restauracji „Rewers” zlokalizowanej w budynku Biblioteki Uniwersytetu Warszawskiego. Oprócz smacznych obiadów, które spożywaliśmy w każdym dniu wycieczki mogliśmy w wolnym czasie zwiedzać piękne ogrody Biblioteki umieszczone na jej dachu, ale najładniejszy bez wątpienia był widok na Warszawę i „koszyk” Stadionu Narodowego.

Po obiedzie pojechaliśmy zwiedzać Sejm RP. Spacerując z przewodnikiem mogliśmy podziwiać nie tylko piękną architekturę budynku, ale również



Stadion Narodowy

zobaczyliśmy na żywo gdzie i w jakich warunkach pracuje nasz rząd. Oczywiście nie obyło się bez atrakcji, tzn. niektórzy z nas zauważyli paru posłów i nawet zrobiliśmy sobie zdjęcie z Panią wicemarszałek Wandą Nowicką.

Po zwiedzeniu Sejmu wyruszyliśmy na spotkanie z varsavianistą. Sympatyczny przewodnik oprowadził nas po Starówce Traktem Królewskim przybliżając nam historię starej Warszawy.

Ze względu na szczególny czas wycieczki, który przypadł w 70. rocznicę wybuchu Powstania Warszawskiego nie mogliśmy ominąć Pomnika Małego Powstańca, który znajduje się przy Bulwarze. Następnie pojechaliśmy na Stare Powązki gdzie zostaliśmy oprowadzeni po Alei Zasłużonych. Wśród licznych znanych i zasłużonych osobistości naszego kraju widzieliśmy między innymi groby pisarzy (Reymont), piosenkarzy (Niemen) - ludzi, którzy wpisali się w dzieje narodu. Wszystkich nie sposób zapamiętać, ale spacer po tej starej nekropolii pozwolił się

zatrzymać w biegu i zastanowić nad życiem, które coraz szybciej ucieka. Po wielu atrakcjach pierwszego dnia w końcu zameldowaliśmy się w hotelu. Jak miło było się odświeżyć i wypocząć ponieważ pogoda dała nam się we znaki (30° w cieniu).

Dzień drugi po zasłużonym wypoczynku przywitał nas trochę chłodno, ale może to z powodu ważnej daty. 1 sierpień dla Warszawy jest dniem szczególnym. Nigdy nie byłam świadoma, jak cała stolica przeżywa ten wyjątkowy czas dopóki nie znalazłam się w środku wydarzeń.

Od początku zgodnie z planem rano pojechaliśmy do Centrum Nauki Kopernik, gdzie wszyscy starsi, czy młodszy mogliśmy odnaleźć w sobie ukryte pokłady dziecięcej ciekawości.

Po odstresowaniu się na przyjemnościach związanych z bliską nam wszystkim nauką zjedliśmy obiad we wspomnianej już wcześniej restauracji i ruszyliśmy na podbój znanego większości nam z telewizji Stadionu Narodowego.

Zwiedzanie stadionu z panem przewodnikiem ekskluzywną trasą VIP było naprawdę fascynujące. Przewodnik zaprowadził nas w różne zakamarki obiektu, które w telewizji są niewidoczne, a warto było to wszystko zobaczyć „od kuchni”.

Oprócz trybun i łóż vipowskich oglądaliśmy zaplecze dla piłkarzy, miejsca komentatorów. Oczywiście w naszym przypadku nie zabrakło dociekliwych pytań na temat konstrukcji stadionu (przecież jesteśmy inżynierami), z którymi Pan przewodnik mimo początkowych obiekcji dobrze sobie poradził.

Zwiedzanie trwało dłużej niż było planowane, ale chyba dlatego, że byliśmy sympatyczną grupą więc zostaliśmy potraktowani

wyjątkowo.

Po wyczerpującym dniu wróciliśmy do hotelu gdzie w założeniach mieliśmy czas wolny, ale jak tu siedzieć w pokoju gdy w programie mieliśmy możliwość uczestniczenia w obchodach 70. rocznicy Powstania Warszawskiego.

Na Placu Piłsudskiego o godz. 20³⁰ zaczął się koncert (Nie)zakazanych piosenek. Większość z nas oczywiście w nim uczestniczyła i uwierzyć było warto. W sumie to w całej stolicy mogliśmy poczuć atmosferę tamtych dni. Spacerując ulicami Warszawy co chwilę rozstawione były telebimy, na których mogliśmy oglądać i słuchać wspomnień osób, które przeżyły te tragiczne wydarzenia. Dzień drugi, pełen wrażeń, zakończył się dla większości z nas dość późno, a czekały nas następne atrakcje.

Dzień trzeci przywitał nas słoneczną pogodą i z samego rana wyruszyliśmy do Łazienek Królewskich. Tam, dzięki wspaniałej pomysłowości naszej Ewelinki mogliśmy samodzielnie lub w parach (jak komu



Pomnik Fryderyka Chopina

pasowało) zwiedzać przepiękne obiekty. Wyposażeni w bilety, mapę oraz audiobooki mieliśmy dużo czasu aby w swoim tempie zapoznać się z historią Łazienek Królewskich.

No i jak to na naszych wycieczkach niespodzianka. Nasza wizyta w przepięknym obiekcie zbiegła się w czasie z Chińskim Festiwałem Lampionów. Dzięki temu oprócz naszej historii mieliśmy możliwość zobaczenia i poznania kultury chińskiej. W ogrodach ustawione były chińskie pagody, a cała aleja upiękoszona była lampionami.

W amfiteatrze w samo południe rozpoczęły się występy opery chińskiej. Oczywiście my tam byliśmy i mogliśmy podziwiać występy artystów chińskich.

W wyznaczonym czasie spotkaliśmy się wszyscy przy autokarze (trzeba przyznać, że byliśmy bardzo zorganizowaną i zgraną grupą). Po krótkiej wizycie w hotelu gdzie każdy z nas szybko się odświeżył (temperatura znowu 30°) ruszyliśmy do Wilanowa.



Wspólne śpiewanie piosenek (nie)zakazanych

Tutaj już w zorganizowanych dwóch grupach ruszyliśmy z przewodnikami na zwiedzanie Zamku. Obiekt pięknie zachowany, a przewodnicy zadbali abyśmy dobrze poznali jego historię, łącznie z jego głównymi właścicielami, począwszy od Króla Jan III Sobieskiego i ukochanej Marysieńki.

Następnie wzorem dni poprzednich mieliśmy czas wolny i możliwość uczestniczenia w Festiwalu Jazzowym na Starówce lub pokazie fontann multimedialnych przy nabrzeżu. Niektórzy nawet pokusili się na mecz Legii, jak również na wyjazd na Taras widokowy Pałacu Kultury i Nauki.

Co by kto nie wybrał, było warto. Widoki z PKN są fantastyczne, a pokaz fontann niezapomniany. Gorzej było z powrotem, który razem ze znajomymi pokonaliśmy pieszo (długo się szło). Tak więc kolejny dzień naszej wycieczki zakończył się, jak wcześniejsze, późno w nocy.

Dzień czwarty - wyjazd. Wzorem dni poprzednich punktualnie wszyscy stawiliśmy się rano przy autokarze, ale teraz niestety już z walizkami.

Sprawnie zapakowaliśmy nasze bagaże do autobusu i wyruszyliśmy zwiedzać, zgodnie z zapowiedzią naszej pilotki

Eweliny, wg uznania Muzeum Wojska Polskiego lub Zamek Królewski.

Tak więc w zależności od upodobań, sympatyczny pan kierowca Konrad, który cały czas towarzyszył nam w naszych wożach po Warszawie rozwiózł nas w wyznaczone miejsca i każdy miał czas do obiadu, aby zwiedzić jeden z obiektów.

Ja ze względu, że militaria, jakie by nie były, nie za bardzo mnie interesują, wykorzystałam okazję i zamiast do Muzeum Wojska Polskiego udałam się do Muzeum Narodowego (lokalizacja przy MWP).

Oprócz galerii stałych (Matejko, Malczewski, Wyspiański, Chełmoński długo by wymieniać) na wystawie czasowej trafiła nam się gratka - obrazy Aleksandra Gierymskiego.

Trzy godziny przeleciały nie wiadomo kiedy, a ile jeszcze zostało do zobaczenia. Tak więc po atrakcyjnym czasie wolnym spotkaliśmy się na ostatnim wspólnym obiedzie i udaliśmy się już wszyscy razem do Muzeum Fryderyka Chopina.

Muzeum jest multimedialne, tak więc każdy z nas mógł samodzielnie wybrać to, co go najbardziej interesowało w życiu naszego słynnego kompozytora. Oczywiście człowiek mógłby tam siedzieć i siedzieć, a tu czas wracać do domu.

Jeszcze po drodze zdjęcie z legendarną złotą kaczką i wszystko co dobre kiedyś się kończy.

Zmęczeni, ale zadowoleni po czterech dniach pełnych wrażeń wsiedliśmy do autokaru i ruszyliśmy w drogę powrotną.

Wycieczkę do Warszawy na pewno długo będę pamiętał, pomimo że moje nogi zrobiły dużo kilometrów to było warto.

Trzeba przyznać, że organizacja wycieczki była znakomita, a grupa zdyscyplinowana, tak więc wszystko szło jak w „szwajcarskim zegarku”.

Mając to w pamięci, czekam na kolejną tak atrakcyjną wycieczkę.



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



Andrzej Jarominiak

Publikacja w miesięczniku Inżynieria i Budownictwo nr 6/2014

O nową filozofię budownictwa

Otrzymałem od prof. Zbigniewa Cywińskiego książkę, która wzbudziła moje zainteresowanie. Jest to drugie, uzupełnione wydanie rozprawy poświęconej filozofii zrównoważonego rozwoju budownictwa oraz - na tle przenikających się czynników postępu technicznego, ochrony środowiska, etyki i dziedzictwa - roli w tym inżyniera budowlanego. Filozofia to uświadczenie mądrości. Takie nastawienie Autora jest widoczne w dociekaniach i opiniach przedstawionych w książce.

Książka została opublikowana w 2010 r. przez Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej w związku z jubileuszem 80-lecia urodzin prof. Z. Cywińskiego i 60-lecia Jego pracy w Politechnice Gdańskiej. W książce są zawarte przemyślenia Autora w czasie wielce urozmaiconego życia, które dało Mu liczne okazje do refleksji i pozwalało konfrontować własne poglądy z poglądami ludzi spotkanych, nie tylko w Europie, ale także na innych kontynentach. Książka jest wyznaniem światopoglądu Autora, przedstawia Jego ocenę współczesnego świata i wizję przyszłości. Szczególną wartością książki jest dzielenie się przez Autora z czytelnikiem mądrością jaką w ciągu długiego życia nabywają „tylko umysły pocziwe”.

W rozdziale: „Apokalipsa”, Autor wyraża pogląd, że pomimo życia obecnie ludzkości na „czynnym wulkanie” broni nuklearnym nie powinno to być hamulcem twórczej aktywności człowieka. Widać w tym refleksję z pobytu Autora w Hiroszimie. Rozdział „Geneza” - zawiera motywację powstania książki, w szczególności zamiar wykazania, że stosowne działania nauki i techniki mogą przyczynić się do duchowego i materialnego pokoju człowieka. Rozdział „Tło” przedstawia ponury, a jednocześnie bardzo ciekawy, przekonujący i krytyczny obraz świata widziany oczyma współczesnych myślicieli. Wskazuje zagrożenia wynikające z rozbieżności pomiędzy stanem moralnym dzisiejszego człowieka i osiągniętym poziomem rozwoju techniki. W rozdziale „Konflikt cywilizacji” Autor stwierdza, że cywilizacja Zachodu jest współcześnie zagrożona w stopniu niespotykanym od wieków. Głównym tego powodem jest odejście Zachodu od wartości moralnych, które są fundamentem jego kultury. Bogate kraje Zachodu cechuje egoizm, pycha i brak poszanowania wartości duchowych innych cywilizacji. W rezultacie Zachód stacza się do dekadencji. Rozdział „Powrót do filozofii” wyraża przeświadczenie Autora, że droga do naprawy dzisiejszego świata wiedzie przez pogłębianie intelektualnego rozwoju ludzkości oraz poprawę etyki i moralności człowieka. W rozdziale „Zrównoważony rozwój - idea” Autor przedstawia obszernie swoje poglądy na temat zaspakowania potrzeb duchowych i materialnych współczesnych ludzi, wyrażając przeświadczenie, że jest konieczna zmiana stylu w obu tych sferach życia. Rozdział „Rola budownictwa” zawiera rozważania na temat czynników, które należy uwzględnić w procesie formacji psychicznej inżyniera budowlanego, aby był świadomy roli jaką może spełniać w tworzeniu warunków skłaniających współczesnego człowieka do kierowania się w życiu nową filozofią przedstawioną w poprzednich rozdziałach książki. Wierzący książkę rozdział „Epilog” to wielce pesymistyczna ocena teraźniejszości i przyszłości, ale także wezwanie do optymizmu i poszukiwania prawdziwego sensu życia. Makabrę wizji współczesnych zagrożeń Autor przeciwstawia przeświadczenie, że „nasze futurologiczne przewidywanie tylko w małym stopniu są realne”. Przytacza wypowiedź Alberta Einsteina, że „Bóg jest subtelny, a nie złośliwy” - co w kontekście treści „Epilogu” należało odautorsko uzupełnić: „i przede wszystkim jest miłosierny!”. Transcendentalność wszechświata Autor uzasadnia cytując autorytetów, w tym A. Einsteina i Benedykta XVI. Książka zawiera bogactwo interesujących informacji, komentarzy, skojarzeń, refleksji i rozważań znacznie wykraczających poza problematykę inżynierii

budowlanej. Przez całą książkę przewija się wezwanie Autora do uwzględniania przez ludzi techniki humanistycznego kontekstu ich działań.

Autor powołał bogate piśmiennictwo: 198 pozycji, w tym 70 własnych.

Przy generalnie przekonujących poglądach wyrażonych w książce, zdarzają się stwierdzenia i podejścia wzbudzające wątpliwości lub zastrzeżenia. Oto kilka przykładów:

Autor powołując encyklikę Jana Pawła II (str. 8) nie wspomniał, że ważność dla ludzkości poruszonych w niej problemów uznał już II Sobór Watykański. Odniesienie zagrożenia środowiska naturalnego do motywów religijnych stawia tradycję Żydów i Chrześcijan w nie-najlepszym świetle. Biblia zawiera nakaz Boga: „czyńcie ziemię sobie poddaną”. Natomiast wierzenia wielu ludów, w naszym pojęciu „prymitywnych”, były bardziej „ekologiczne”. Indianin po upolowaniu zwierzęcy przeproszał jej „ducha” za zabicie tłumacząc, że musiał zdobyć pożywienie; ludy mongolskie nosiły buty z wygiętymi do góry czubkami, aby „nie ranić matki ziemi”. Czczono i chroniono niektóre drzewa i zwierzęta.

Autor swoje widzenie świata wywodzi głównie z kultury Zachodu. Jest to zrozumiałe. Jednak ze względu na uniwersalny charakter idei eksponowanych w książce szkoda, że nie korzystał obficie z mądrości wielkich myślicieli Wschodu zwłaszcza, że apeluje aby „odrzuć przekonania o uniwersalności zachodniej kultury” (str. 21).

Dzieło budowlane może stać się „znakiem ducha danego miejsca” (str. 62) nie tylko w przypadku estetycznego wpisania w krajobraz. Bywa także sytuacja odwrotna: budowla początkowo powszechnie uznana za oszpecającą okolice, staje się po latach jej symbolem (przykładem tego jest wieża Eiffla).

Nie trafia do mnie propozycja Autora, aby uznać estetykę za warunek przydatności użytkowej mostów, równorzędny czynnikom technicznym i ekonomicznym (str. 63) - te bowiem muszą spełniać zupełnie inne wymagania - i merytorycznie, i wynikające z aspektu czasu.

Nadmiernym skrótem myślowym jest utożsamienie komfortu psychicznego z podłożem duchowym społeczeństwa (str. 64).

Jeżeli „wdrażanie wzajemnie powiązanych idei estetyki mostów i zrównoważenia [rozwoju] może być realizowane tylko przez wysoko rozwiniętych intelektualnie, moralnie zdrowych inżynierów, w ramach podobnie ukształtowanego społeczeństwa” (str. 71), to szanse wdrożenia tych idei są zerowe. Oczekiwanie wymienionych cech, zwłaszcza od społeczeństwa, jest po prostu utopią.

Odnosząc się z uznaniem do wprowadzenia przez Politechnikę Gdańską do programu studiów przedmiotu humanistycznego (str. 73), należy stwierdzić, że wyższa uczelnia techniczna nie jest w stanie nadrobić braków wykształcenia ogólnego wyniesionych ze szkoły średniej.

Książkę prof. Z. Cywińskiego trzeba nie tylko przeczytać, ale warto ją wnikliwie przestudiować. Daje wielowątkowy obraz *state of the art* dziedzin, które są jej tematem. Autor przedstawił nową filozofię budownictwa na tle wezwań współczesności w sposób inspirujący do zastanowienia się nad problemami egzystencjalnymi. Umożliwił czytelnikowi pouczającą konfrontację własnych poglądów - i to nie tylko na współczesną inżynierię budowlaną - z poglądami inżyniera mającego szerokie zainteresowania humanistyczne, oryginalne widzenie świata i podejście filozoficzne do życia. W dzisiejszych czasach, które wynoszą na ołtarze złotego cielca, książka prof. Zbigniewa Cywińskiego „O nową filozofię budownictwa” jest „głosem wołającym na puszczy”, że „człowiek nie samym chlebem żyje”.



Tadeusz Pasierb

Spotkanie seniorów z Zarządem Oddziału 26 czerwca 2014 r.

Pierwsze w XII kadencji klubu seniora spotkanie z członkami naszego ZO już za nami. Obawialiśmy się, że frekwencja będzie niewielka, bo pogoda raczej nie sprzyjała wychodzeniu z domu, ale na szczęście, nasze obawy były niesłuszne. W spotkaniu uczestniczyły 44 osoby: 24 seniorów z rzeszowskiego Klubu 2 seniorów z Klubu mieleckiego, małżonki seniorów, członkowie Zarządu i przedstawiciel Sądu Koleżeńskiego.



Spotkanie Klubu Seniora w Zakopanem

Ponieważ było to pierwsze, w nowej kadencji, spotkanie pozwoliłem sobie, po wprowadzeniu Prezesa Oddziału, Mariana Sulenckiego na syntetyczne przedstawienie informacji o stanie liczbowym klubu, jego strukturze, historii spotkań za rok jaki minął od ostatniego spotkania, czyli od 21 czerwca 2013 r.

Struktura Klubu. Klub liczy 55 osób, a jego struktura przedstawia się następująco:

- Drogowcy i mostowcy - 22 (40%)
- Kolarze - 11 (20%)
- Transportowcy - 21 (38,2%)
- Infrastruktura transportu lotniczego - 1 (0.02%)

Nasi członkowie stanowią 6,7%. Krajowego Klubu Seniora, który na koniec XXX kadencji SITK liczył 820 seniorów.

Od spotkania w ubiegłym roku odeszło od nas, na zawsze, dwóch Kolegów: Szeliga Kazimierz z Klubu Infrastruktury Lotniczej (31 X 2013 r. - 65 lat) i Władysław Nyzio z Klubu RPRD (4 XII 2013 r. - 68 lat).

Po krótkim przypomnieniu ich sylwetek i aktywności zawodowej oraz stowarzyszeniowej, chwilą ciszy, uczciliśmy ich pamięć. Więcej informacji na ten temat zamieściliśmy w naszym biuletynie nr XXV/54/3/2013.

Od 2000 do 2013 roku odbyło się 14 spotkań klubu seniora. Uczestniczyło w nich, łącznie, 546 osób. Spotykaliśmy się dotychczas w: Wilczej Woli (2x), Radawie (1x), Krzywej Poręby k. Sędziszowa (1x), Borze k. Głogowa (1x), Przeworsku (1x), Markowej (1x), Lubeni (1x), Nowej Sarzynie (1x), Janiowym Wzgórzu w Przybyszówce (1x), Barze Zakopiec (4x).

Podczas 4 spotkań (2010-2013) w ubiegłej kadencji próbowaliśmy je ożywić i uatrakcyjnić poprzez wprowadzenie do programów pewnych elementów o charakterze zabawowym, jak:

- śpiewnik - melodie do ogniska z akompaniamentem akordeonu,
- konkurs pytań ze znajomości historii KS ORZ. - nagroda: Kubek Prezesa O. SITK. Laureat: Emil Wiśniewski.
- konkurs „Piłka nożna - Euro 2012” - nagroda: Kubek Prezesa Honorowego O. SITK. Laureat: Florian Lonc.
- konkurs na najszybszego Seniora-Piwożłopa. Laureat: Zdzisław Janda. Nagroda: „Złoty” Pucharek.

Na każdym ze spotkań prezentowaliśmy różne tematy merytoryczne - poważne i mniej poważne, w formie pokazów slajdów.

Wyróżnienia i odznaczenia seniorów (od czerwca 2013 do maja 2014 r.)

Dyplomy w dowód uznania za ponad 60-letnią działalność w SITK otrzymali: Zbigniew Adamek (TRANSP) i Julian Wojtyła (DROG)

Godność Zasłużonego Seniora otrzymali: Kościelniak Andrzej (KOL), Krepa Jan (TRANSP), Styka Stanisław (KOL), Wiącek Stanisław (DROG).

Zgodnie z regulaminem nadawania godności „Zasłużony Senior SITK” Godność „Zasłużony Senior SITK” może być nadana członkowi zwyczajnemu SITK, który przynajmniej przez 15 lat jest członkiem SITK, wykazał się szczególną aktywnością na rzecz Stowarzyszenia, za co został wyróżniony złotą odznaką honorową SITK, Zarząd Oddziału przyznał mu tytuł „Senior SITK”, swą postawą stanowi godny naśladowania przykład wzorowego działacza stowarzyszeniowego.

Członek SITK, który posiada godność ZS jest zwolniony z opłacania składek członkowskich.

Odznaczenia honorowe otrzymali:

- Zbigniew Chrobak - Złotą Odznaką Honorową NOT,
- Edward Łukawski - Złotą z Diamentem Odznaką Honorową SITK
- Armata Kazimierz, Uchman Władysław, Ząbek Stanisław - Złote Odznaki Honorowe SITK
- Godność Członka Honorowego SITK, na XXXI Zjeździe SITK w Ostrowie Wielkopolskim (9-10 maja 2014 r.), nadano kol. Stanisławowi Machowskiemu (KOL).

W historii naszego Oddziału godnością Członka Honorowego SITK, do końca XXX kadencji (maj 2014 r.) zostało uhonorowanych 9 członków Oddziału. Wśród 6 żyjących są: Filipowski Kryspin, Ludera Edward, Jarominiak Andrzej, Krupiński Lech, Maciołek Antoni, Sulencki Marian - średnia wieku tych kolegów to blisko 79 lat. Pięciu z nich to członkowie Klubu Seniora.

Godność tę otrzymali także nieżyjący już Koledzy Seniorzy: Nowakowski Zbigniew w 1972 r. (KOL), Wieliński Bolesław w 1978 r. (DROG), Wysocki Jerzy w 1987 r. (DROG)

Wyróżnienie specjalne. Zarząd naszego Oddziału SITK, na posiedzeniu w dniu 26 czerwca br. podjął decyzję o ustanowieniu w naszym Oddziale godności Prezesa Honorowego Klubu Seniora Oddziału SITK RP. Warunkiem jej nadania jest pełnienie funkcji Prezesa Klubu Seniora, nieprzerwanie, przez co najmniej 2 kadencje oraz posiadanie godności Członka Honorowego SITK. Dotychczas funkcję Prezesa Klubu Seniora pełnili:

Liczba kadencji	Od - do	Nazwisko i imię	Lata
2	1975 - 1981	Lalicki Edward (KOL)	7
1	1981 - 1984	Churawski Leopold (KOL)	3
6	1984 - 2005	Maciołek Antoni (TRANSP)	21
2	2005 - nadal	Pasierb Tadeusz (TRANSP)	9

Warunek powyższy spośród dotychczasowych prezesów spełnia kol. Antoni Maciołek (TRANSP), a zatem jemu, jako pierwszemu z prezesów KS na wspomnianym posiedzeniu Zarządu Oddziału nadano tę zaszczytną godność. Gratulujemy! Potwierdzeniem aktu nadania godności jest dyplom, który zostanie wręczony wyróżnionemu, przez kol. Mariana Sulenckiego, prezesa Oddziału SITK w Rzeszowie, podczas święta naszego Oddziału, 3 października 2014 r.

Kolejnym, stałym, punktem naszych spotkań było wręczanie albumów z okolicznościową dedykacją dla seniora wyróżniającego się długowiecznością życia i długością stażu członkowskiego w SITK. W tym roku albumy otrzymali: kol. Jadwiga Szpunar (TRANSP) za wiek życia i kol. Antoni Siwowski (DROG) za staż członkowski. Albumy wręczał kol. Marian Sulencki - prezes O. SITK.

Po zakończeniu części oficjalnej, członkowie ZO, tradycyjnie, udali się na zebranie, a my przystąpiliśmy do realizacji głównego punktu programu, tj. spotkań w grupach, dyskusji, wspomnień i konsumpcji. Po zakończeniu posiedzenia członkowie ZO kontynuowali, z nami spotkania w grupach.



**Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie**

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



Zdzisław Pisarek

Działalność Koła Młodych PZITB w Rzeszowie w 2014 r.

Koło Młodych PZITB zrzesza trzydziestu studentów kierunku Budownictwa na Politechnice Rzeszowskiej. Członkowie Koła, poprzez wspólną pracę, aktywność i kreatywność rozwijają swoje pasje, pogłębiają wiedzę na temat przyszłego zawodu, a także poznają ludzi dzielących ich zainteresowania w dziedzinie budownictwa.

Studenci działający w Kole Młodych uczestniczą w szkoleniach, wycieczkach technicznych, organizują spotkania ze znanymi i wybitnymi projektantami i profesorami, ponadto poprzez udział w Zgrupowaniach Młodej Kadry i Zebraniach Plenarnych integrują się z przedstawicielami kół młodych z innych Oddziałów. Przedstawiciele Koła angażują się również w kampanię Honor Inżyniera.



Ewa Majchrowicz



Łukasz Kwolek



Paulina Zygmunt



09.04.2014 r. Wycieczka na budowę elektrociepłowni w Rzeszowie, której wykonawcą jest firma BESTA

wiciel firmy BESTA - opowiedział o etapach wznoszenia obiektu, zastosowanych rozwiązaniach oraz rozwinął temat budownictwa przemysłowego. Studenci mieli okazję zobaczyć jak powstają obiekty tego typu i wziąć udział w konkursie, w którym nagrodą był kask.

09.04.2014 r. Reaktywacja Koła Młodych PZITB w Rzeszowie - pierwsze spotkanie, gościem była koleżanka Izabela Gałat - Prezes Koła Młodych w Lublinie

Podczas pierwszego spotkania omówione zostały sprawy organizacyjne oraz ustalono główne cele działalności Koła. Przewodniczący Rzeszowskiego Oddziału PZITB, po krótkim wprowadzeniu, przedstawił nam Przewodniczącą Koła Młodych w Lublinie - Izabelę Gałat, która ciekawie zaprezentowała działalność Młodej Kadry Oddziału w Lublinie oraz zachęciła do czynnego zaangażowania w tę działalność. Na koniec spotkania, zostały wręczone legitymacje członkowskie Koła Młodych PZITB.

Członkowie Koła Młodych wzięli udział w wycieczce na budowę elektrociepłowni. Kierownik budowy - przedsta-

14.04.2014 r. Wybory do zarządu Koła Młodych PZITB

Podczas tego spotkania, członkowie Koła wybrali skład zarządu, który przedstawia się następująco:

Przewodniczący - Damian Sierakowski,
Wiceprzewodniczący - Łukasz Kwolek,
Sekretarz - Ewa Majchrowicz,
Skarbnik - Katarzyna Brodowska.

Studenci działający w Kole Młodych zorganizowali otwarte spotkanie, którego gościem honorowym był prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś - konstruktor znany na całym



15.05.2014 r. Spotkanie z prof. dr. hab. inż. Stanisławem Kusiem, którego tematem była Jego działalność naukowo-projektowa

świecie. Profesor opowiedział o swoich najwybitniejszych realizacjach, między innymi o stadionie w Aleppo w Syrii, Supersamie w Warszawie, hali widowiskowo-sportowej „Spodek” w Katowicach, wykonanej w technologii tensegrity oraz o obiekcie, który stał się wizytówką Rzeszowa - hali Podpromie.

19.05.2014 r. Udział przedstawicieli KM (w składzie: Łukasz Kwolek) w Zebraniu Plenarnym Komitetu Młodej Kadry PZITB w Warszawie

Na Zebraniu Plenarnym Komitetu Młodej Kadry PZITB w Warszawie zostały poruszone kwestie współpracy pomiędzy poszczególnymi Oddziałami Okręgowymi w Polsce. Ustalono również wspólne cele i plan działania.



21-22.05.2014 r. Wycieczka do Warszawy (siedziba HARSCO, II linia metra, Stadion Narodowy, Osiedle Ogrody, kolektor Burakowski, ITB)

Członkowie Koła Młodych oraz Koła Naukowego Budowlanych - Sekcji Konstrukcyjnej wraz z Opiekunami - Panią dr inż. Lidią Budą-Ożóg oraz z Panem dr. inż. Zdzisławem Pisarkiem uczestniczyli w wycieczce do Warszawy.

W harmonogramie wyjazdu znalazło się zwiedzanie: laboratorium firmy Harsco Infrastructure Polska, kolektora „Burakowski-Bis” w ulicy Marymonckiej na odcinku ul. Żeromskiego - Trasa Mostu Północnego, nowych mieszkań - „Bluszczańskie Ogrody”, znajdujących się na warszawskim Mokotowie, Stadionu Narodowego, centrum stolicy Polski oraz Laboratorium Akustyki oraz Laboratorium Konstrukcji i Elementów Budowlanych Instytutu Techniki Budowlanej.



9.06.2014 r. Spotkanie KM o tematyce uprawnień oraz prowadzenia książki praktyk, którego gościem był dr inż. Zbigniew Plewako

Kolejnym otwartym spotkaniem zorganizowanym przez członków Koła Młodych było spotkanie na temat uprawnień budowlanych, które cieszyło się ogromnym zainteresowaniem wśród studentów.

Spotkanie poprowadził dr inż. Zbigniew Plewako, który odpowiedział na wiele pytań dotyczących zdobywania uprawnień oraz prowadzenia książki praktyk.



20-21.06.2014 r. Udział przedstawicieli KM (w składzie: Ewa Majchrowicz, Natalia Marchut, Elżbieta Kocur) w Zgrupowaniu Komitetu Młodej Kadry w Olsztynie

Podczas Zgrupowania Komitetu Młodej Kadry w Olsztynie, przedstawiciele Komitetów Młodej Kadry Oddziałów z całej Polski ustalili program rozwoju kampanii Honor Inżyniera oraz wolontariatu WorkCamp.

Ponadto uczestnicy wysłuchali ciekawych wykładów, między innymi na temat psychologicznych aspektów działania w grupie aktywistów.

Spotkanie pozwoliło na integrację i wymianę kontaktów pomiędzy przedstawicielami poszczególnych Oddziałów.

27.06.2014 r. Spotkanie organizacyjne - plany na nowy rok

Na ostatnim spotkaniu w obecnym roku akademickim zostały podjęte decyzje dotyczące współpracy w ramach kampanii Honor Inżyniera, wolontariatu WorkCamp, wybrano również osoby odpowiedzialne za kontakt z innymi Oddziałami Kół Młodych w Polsce oraz za organizację praktyk studenckich w przyszłym roku akademickim.



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH ODDZIAŁ W RZESZOWIE

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



Bolesław Pałac

MDE 2014 i rok Kazimierza Szpotańskiego w oddziale rzeszowskim SEP

W dniu 18 czerwca 2014 r. oddział rzeszowski SEP zorganizował obchody Międzynarodowego Dnia Elektryki 2014 i obchody roku Kazimierza Szpotańskiego.



Kol. Wiesław Lelek z koła PGE Dystrybucja z zainteresowaniem opowiedział życiorys i dokonania K. Szpotańskiego

Obchody rozpoczęły się od zwiedzenia trzech nowoczesnych laboratoriów Politechniki Rzeszowskiej na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki: kompatybilności elektroma-



Prof. Włodzimierz Kalita otrzymuje medal K. Szpotańskiego przyznany przez ZG SEP z rąk Prezesa oddziału SEP

gnetycznej, systemów radiowej identyfikacji obiektów oraz mikro- i nanotechnologii elektronicznych.

Gospodarzami tej części obchodów byli dziekan Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Prof. Grzegorz Masłowski i prof. Jerzy Potencki - kierownik Zakładu Systemów Elektronicznych i Telekomunikacyjnych wraz z pracownikami naukowymi obsługującymi laboratoria.

Druga część spotkania odbyła się w hotelu Antyczny Dwór w Rudnej Małej k. Rzeszowa i poświęcona była historii powstawania laboratoriów oraz ich możliwościach badawczych. Tę część poprowadzili dr. dr inż.: Piotr Jankowski - Mikłowicz, Wiesław Sabat, Mariusz Węglarski.

O Kazimierzu Szpotańskim bardzo ciekawie i interesująco opowiedział kol. Wiesław Lelek - skarbnik oddziału SEP. Zapoznaliśmy się z życiorysem, pracą zawodową i społeczną Kazimierza Szpotańskiego oraz aparatami elektrycznymi produkowanych przez jego zakład.



W laboratorium kompatybilności elektromagnetycznej oprowadza dr inż. Wiesław Sabat (z prawej strony)

Bardzo miłym akcentem tegorocznych obchodów MDE 2014 i roku K. Szpotańskiego było wręczenie profesorowi Włodzimierzowi Kalicie z Politechniki Rzeszowskiej medalu Szpotańskiego przyznanego przez ZG SEP.

Profesor Kalita, twórca i pomysłodawca utworzenia trzech laboratoriów badawczych Politechniki Rzeszowskiej otrzymał w dniu 10 kwietnia 2014 r. tytuł profesora zwyczajnego z rąk Prezydenta RP, a przyznany medal K. Szpotańskiego podkreślał jego pracę i wkład naukowy na rzecz przemysłu elektrotechnicznego. W ostatniej części spotkania, w gronie przyjaciół i zaproszonych gości mile spędziliśmy czas przy muzyce i biesiadnym jadle.

MDE 2014 w kole przy oddziale SEP

W dniu 20 czerwca 2014 r. koło działające przy oddziale SEP pod kierownictwem Prezes koła kol. Cecylii Bartoszek zorganizowało spotkanie integracyjne z okazji Międzynarodowego Dnia Elektryka (MDE) 2014 r. w miejscowości Bonarówka k. Strzyżowa.

Spotkanie rozpoczęło się od uroczystego obiadu w restauracji *Stary Lwów* w miejscowości Krasna. W dalszej części spotkania uczestnicy zwiedzili zabytkową cerkiew w miejscowości Bonarówka zapoznając się z jej historią.



Zabytkowy kościół (cerkiew) w Bonarówce

Część integracyjna odbyła się w Bonarówce w posiadłości kol. Janusza Włodyki i jego małżonki.

Zostały wygłoszone dwa referaty. Kol. Ciołek bardzo interesująco wprowadził nas w zagadnienia fotowoltaiki, możliwościach technicznych i zjawiskach elektrycznych występujących przy produkcji prądu z energii słonecznej.



Wsluchani w słowa przewodnika we wnętrzu kościoła

Kol. Adam Zajdel rozwinął ten temat i zademonstrował działanie fotowoltaiki na przykładzie własnoręcznie wykonanego stanowiska fotowoltaicznego.

Po tej części uczestnicy zwiedzili okoliczny teren przyległy do posesji oraz uczestniczyli w spotkaniu biesiadnym przy ognisku. Koleżanka Cecylia wprowadziła po raz pierwszy bardzo ciekawą inicjatywę - zasadzenie pamiątkowego drzewka na okoliczność spotkania. Tym drzewkiem jest cis, uroczyście zasadzony na posiadłości kol. Janusza Włodyki,



Model ogniwa fotowoltaicznego skonstruowany przez kol. Adama Zajdla (z prawej strony)

który został zobowiązany przez uczestników do dbania i pielęgnowania jego wzrostu.

Spotkanie było bardzo udane i może być przykładem jak udanie zorganizować spotkanie integracyjne połączone ze zwiedzaniem, referatami i ogniskiem. Gratulujemy kol. prezes Cecylii Bartoszek pomysłu i jego realizacji.

Uczestnik B. Pałac



Uczestnicy podczas seminarium z fotowoltaiki na letniej posesji kol. Janusza Włodyki



Zasadenie symbolicznego drzewka (cisa) przez kol. Cecylię Bartoszek (z dzbankiem)

NOWE OSIEDLE W CENTRUM RZESZOWA



Trwa budowa domów wielorodzinnych przy ul. Kopisto, o prestiżowej nazwie Apartamenty Zamkowe. Osiedle zlokalizowane zostało w samym centrum miasta, w sąsiedztwie najatrakcyjniejszych miejsc - Zamku, Rynku, Filharmonii. Tworzy je kompleks budynków o zróżnicowanej wysokości. Każde z mieszkań ma balkon, a na najwyższych kondygnacjach dwupoziomowe apartamenty wyposażone zostały w przestrzenne tarasy. Zakończenie budowy zaplanowano na II kwartał 2015 r.

