

Nr 4 (48) grudzień 2015

informatör

Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



Ludwik Jerzy Kern

Szkoda

*Kiedy choinka, leśna dama,
Włoży już swoje stroje,
A w kuchni ciasto piecze mama,
Aż pachnie na pokoje,
Wszystkich ogarnia podniecenie,
Nas i sąsiadów z bloku...
Szkoda, że Boże Narodzenie
Jest tylko raz do roku.*

*Śnieg za oknami leży wszędzie,
Wielki puszysty orzeł,
W domu się robi jak w kołędzie,
Że lepiej być nie może.
Z daleka słychać dzwonów brzmienie,
Płynące z głębi mroku...
Szkoda, że Boże Narodzenie
Jest tylko raz do roku.*

(...)

*A kiedy w końcu mama prosi
Do stołu, bo nakryte,
To jakby anioł się unosił
Nad nami pod sufitem.
Za gardło chwytą nas wzruszenie
I łezkę mamy w oku...
Szkoda, że Boże Narodzenie
Jest tylko raz do roku.*

*Na najpiękniejsze w roku święta,
Święta Bożego Narodzenia,
serdeczne życzenia
radości i pokoju
składa wszystkim
Członkom Izby i ich bliskim*

Rada ŚIOIIB



SZANOWNI CZYTELNICY, KOLEŻANKI I KOLEDZY

W opinii zwiedzających, w stylowym, teraz złoto jesien-
nym, otoczeniu miasta ogrodów braci Zillmannów,
okazuje prezentuje się nowa siedziba Izby.

Po upływie niespełna 3 kwartałów została ukończona moder-
nizacja budynku w Katowicach-Giszowcu, przy ulicy Adama 1b.
Obecnie trwa urządzenie pomieszczeń i przeprowadzka.

To duże przedsięwzięcie było możliwe dzięki ogromnemu za-
angażowaniu, pracy i inwencji wielu ludzi, którym dziś tą drogą
składam serdeczne podziękowania.

Obecnie można realizować planowane zadania nakreślone
w ramowym programie działań Śląskiej Okręgowej Izby Inżynie-
rów Budownictwa. Pisaliśmy kilka lat temu:

„Niezbędne jest powiększenie bazy lokalowej celem zagwa-
rantowania odpowiednich warunków pracy wszystkim orga-
nom Izby oraz pracownikom Biura. (...) Oczekiwania członków
naszego samorządu zawodowego są takie, by Izba była cen-
trum kształtowania, rozwijania i wymiany myśli technicznej
przez stworzenie biblioteki technicznej z czytelnią, pomiesz-
czeń na nowoczesne szkolenia e-learningowe, miejsca dostępu
do norm budowlanych i miejsca bezpośrednich spotkań inte-
grujących środowisko inżynierskie. Do realizacji tych oczeki-
wań wymagana jest powierzchnia min. 2 razy większa od obec-
nie zajmowanej.”

Dziś można stwierdzić, że oczekiwania zostały spełnione.

Zapraszam więc do naszej nowej siedziby Izby oraz liczę na
propozycje racjonalnego wykorzystania tego obiektu - **by stał
się naszym drugim domem.**

Składam wszystkim najlepsze życzenia z okazji zbliżających
się Świąt Bożego Narodzenia i Nowego Roku 2016.

Franciszek Buszka
przewodniczący Rady ŚIOIIB

SPIS TREŚCI

Życzenia świąteczne	2
Słowo przewodniczącego Rady ŚIOIB	3
Spis treści, rzecznik prasowy ŚIOIB	4
Kalendarium	6
Buduje się... rozmowa z Piotrem Kuczerą, prezydentem Rybnika	12
Nadzwyczajny Krajowy Zjazd PIIB	18
Dzień Inżyniera Budownictwa	19
Regionalne Dni Inżyniera Budownictwa w ŚIOIB	22
Wkładka tematyczna	
V Europejski Kongres Małych i Średnich Przedsiębiorstw	25
Konferencja VII Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości	26
DTŚ blisko finału	28
Zachować przeszłość dla przyszłości - Orle Gniazda - Bobolice-Mirów	32
XXII Ogólnopolska Interdyscyplinarna Konferencja Naukowo-Techniczna „Ekologia a Budownictwo”	37
Konkurs Fotograficzny „Fotografujemy Budownictwo 2015”	38
Targi energetyczne ENERGETAB 2015	41
Relacja z wyjazdu techniczno-turystycznego	42
Wyjazd techniczny do Elektrowni Opole	44
VII Mistrzostwa ŚIOIB w brydżu sportowym ...	45
Zaproszenie na zawody narciarskie	46
Odeszli... ..	47

NA OKŁADCE:

„Sqd w Bytomiu”, autor: Łukasz Raducki
zwycięzca konkursu Fotografujemy Budownictwo 2015
w kategorii „Śląsk”.



Informator ŚIOIB traktujemy przede wszystkim jako źródło informacji dla członków ŚIOIB, w tym informacji o pracach Rady i innych statutowych organów, informacji z „życia” izby, a także bieżących informacji przydatnych w codziennym życiu zawodowym – nowości dotyczących Prawa budowlanego, „infrastrukturze” pobierania zaświadczeń o przynależności do izby, korzystania ze szkoleń e-learningowych, korzystania z ubezpieczeń OC i NWW. Zamieszczamy również informacje o ważniejszych wydarzeniach dotyczących szeroko rozumianego środowiska budowlanego na Śląsku, jak np. relacje z ciekawych budów, informacje o inwestycjach w różnych śląskich miastach przekazywane w wywiadach z ich włodarzami.

Słyszymy jednak, że nasi członkowie szukają w Informatorze również informacji technicznych. Choć uważamy, że rolę tę spełniają branżowe wydawnictwa stowarzyszeniowe, od tego numeru wprowadzamy „wkładki techniczne”. Na środkowych stronach kolejnych Informatorów zamieszczać będziemy artykuły i informacje techniczne z różnych branż. Rozpoczynamy od wkładki elektrycznej – *Zagrożenie powodowane stosowaniem ograniczników przepięć „b + c”*. W następnej kolejności planujemy cykl poświęcony szkodom górniczym.

Za oknami widać już zbliżające się wielkimi krokami Święta Bożego Narodzenia. W imieniu własnym oraz Zespołu Redakcyjnego, życzę wszystkim naszym czytelnikom rodzinnych świąt pełnych miłości i niezapomnianych chwil oraz aby w Nowym 2016 Roku nie zabrakło nikomu szczęścia w życiu i sukcesów w pracy zawodowej.

Roman Karwowski
rzecznik prasowy ŚIOIB

SPROSTOWANIE:

Zdjęcie na dole str. 38 w poprzednim Informatorze nr 3(47) przedstawia oczywiście Bytomską Budowlankę - za błędny podpis przepraszamy.



PROGRAM OPIEKI MEDYCZNEJ

DLA CZŁONKÓW ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

LUX MED Ubezpieczenia jest częścią Grupy LUX MED, która zapewnia swoim Pacjentom pełną opiekę ambulatoryjną, diagnostyczną, rehabilitacyjną, szpitalną i długoterminową, w tym nielimitowany dostęp do lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej i specjalistów, szczepień, stomatologii, prowadzenia ciąży, wizyt domowych, fizjoterapii i innych świadczeń.

LUX MED Ubezpieczenia wspólnie z ŚIOIB przygotował dedykowany dla członków Izby program opieki medycznej. Program jest dobrowolny i finansują go sami członkowie. Grupowa konstrukcja sprawia, że program jest znacznie tańszy niż te, dostępne dla klientów indywidualnych.

OPIEKA MEDYCZNA LUX MED TO:

- ponad 80 własnych centrów medycznych w całym kraju, w tym 5 w województwie śląskim
- ponad 1600 placówek partnerskich na terenie całego kraju, w tym ok. 100 w województwie śląskim
- jeden system elektronicznej dokumentacji medycznej we wszystkich własnych centrach medycznych Grupy LUX MED (w każdej placówce lekarz ma dostęp do historii leczenia, wyników badań laboratoryjnych, przepisanych leków)
- ogólnopolska rezerwacja terminów wizyt i badań
- 24h Telefoniczna Informacja Medyczna

Oferujemy usługi medyczne w trzech pakietach. Ich zakres wraz z szczegółowymi warunkami oraz deklaracją przystąpienia do pakietu jest dostępny na stronie www.zdrowiewfirmie.pl/sloiib. Lista placówek medycznych znajduje się na www.luxmed.pl

PAKIET	INDYWIDUALNY Członek Izby	PARTNERSKI Członek Izby + Małżonek/ Partner	RODZINNY Członek Izby + Małżonek/ Partner + Dzieci do 26 r.ż.
Podstawowy	59 zł	115 zł	194 zł
Rozszerzony	92 zł	181 zł	322 zł
Kompleksowy	149 zł	290 zł	496 zł

Każdy członek Izby ma możliwość zakupu pakietu medycznego na okres 12 miesięcy. Osoby zainteresowane prosimy o kontakt pod numerem 12 307 10 14 lub sloiib@zdrowiewfirmie.pl. Termin zgłoszeń: do 15 stycznia i następnie do 15-tego dnia każdego miesiąca.

KALENDARIUM WYDARZEŃ

03.08.2015

Posiedzenie Składu Orzekającego Rady ŚIOIB w celu rozpatrzenia indywidualnych spraw członkowskich.

Na posiedzeniu podjęto 6 decyzji o umorzeniu wszczętego z urzędu postępowania w sprawie zawieszenia w prawach członka Izby, z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 6 m-cy, z tytułu bezprzedmiotowości dalszego postępowania oraz 80 uchwał:

- w sprawie przyjęcia w poczet członków Izby - 92 osób,
- o zakończeniu okresu zawieszenia w prawach członka Izby - 14 osób,
- o zawieszeniu na własny wniosek w prawach członka Izby - 26 osób,
- o skreśleniu z listy członków Izby z powodu zgonu - 5 osób,
- o skreśleniu na własny wniosek z listy członków Izby - 8 osób,
- o zawieszeniu w prawach członka Izby z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 6 miesięcy - 39 osób.

05.08.2015

Posiedzenie Krajowej Rady PIIB, w czasie którego:

- przyjęto protokoły z poprzednich posiedzeń,
- przyjęto projekt porządku obrad II Nadzwyczajnego Krajowego Zjazdu PIIB,
- przyjęto projekt regulaminu obrad II Nadzwyczajnego Krajowego Zjazdu PIIB,
- przedstawiono propozycje zmian w Statucie PIIB, a po dyskusji podjęto stosowną uchwałę,
- podjęto uchwałę o nadaniu odznak honorowych PIIB,
- zapoznano się z informacją o realizacji budżetu za I półrocze 2015 r.,
- przyjęto terminarz posiedzeń Prezydium i Krajowej Rady w I półroczu 2016 r.,
- podjęto uchwałę w sprawie nabycia nieruchomości z przeznaczeniem na siedzibę PIIB - wyrażono zgodę na wzięcie udziału w przetargu na sprzedaż nieruchomości ogłoszonym przez Prezydenta m. st. Warszawy.

06.08.2015

Posiedzenie Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB.

15.08.2015

I Regaty Żeglarskie Warmińsko-Mazurskiej OIIB w Centrum Rekreacyjno-Sportowym „Ukiel” w Olsztynie.

W regatach brali udział: Roman Karwowski i Tadeusz Sopata, zajmując 7 miejsce.

18.08.2015

Spotkanie delegatów przed II Nadzwyczajnym Krajowym Zjazdem PIIB w siedzibie ŚIOIB w Katowicach.

W czasie spotkania omówiono główne zmiany wprowadzone w nowej wersji statutu PIIB.

20.08.2015

II Nadzwyczajny Krajowy Zjazd Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie w celu uchwalenia zmian w Statucie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Mimo okresu wakacyjnego na Zjazd przybyło 167 delegatów, frekwencja wyniosła 83,1%. Za przyjęciem Statutu Samorządu Zawodowego Inżynierów Budownictwa głosowało 94,4% delegatów obecnych na zjeździe, przeciw 3,7%, a 1,9% wstrzymało się od głosu; więcej na str. 18.



27.08.2015

Posiedzenie Składu Orzekającego Rady ŚIOIB w celu rozpatrzenia indywidualnych spraw członkowskich.

Na posiedzeniu podjęto 2 uchwały w sprawie przyjęcia w poczet członków Izby 2 osób.

27.08.2015

Posiedzenie Prezydium Rady ŚIOIB.

W trakcie posiedzenia omówiono:

- realizację wniosków z XIV Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB,
- wdrożenie nowych form komunikacji z członkami ŚIOIB (newsletter, telewizja internetowa, facebook),
- organizację szkoleń na temat Prawa Budowlanego w starostwach,
- analizę wydatków na dofinansowanie konferencji i dotacje w latach 2000 - 2015,
- realizację prac nad modernizacją siedziby ŚIOIB w Katowicach - Giszowcu,
- terminarz posiedzeń Rady i Prezydium Rady ŚIOIB w 2016 roku,
- podsumowanie obrad II Nadzwyczajnego Krajowego Zjazdu Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

31.08.2015

Posiedzenie Składu Orzekającego Rady ŚIOIB w celu rozpatrzenia indywidualnych spraw członkowskich.

Na posiedzeniu podjęto 10 decyzji o umorzeniu wszczętego z urzędu postępowania w sprawie zawieszenia w prawach członka Izby, z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 6 m-cy, z tytułu bezprzedmiotowości dalszego postępowania oraz 45 uchwał:

- w sprawie przyjęcia w poczet członków Izby - 57 osób,
- o zakończeniu okresu zawieszenia w prawach członka Izby - 13 osób,
- o zawieszeniu na własny wniosek w prawach członka Izby - 22 osób,
- o skreśleniu z listy członków Izby z powodu zgonu - 5 osób,
- o skreśleniu na własny wniosek z listy członków Izby - 3 osób,
- o skreśleniu na własny wniosek z powodu przeniesienia członkostwa - 1 osoby,
- o zawieszeniu w prawach członka Izby z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 6 miesięcy - 12 osób.

KALENDARIUM WYDARZEŃ

05-06.09.2015

Forum rusztowaniowe w Częstochowie, zorganizowane przez Polską Izbę Gospodarczą Rusztowań, we współpracy z firmami członkowskimi Layher i Ramirent. Gospodarzem spotkania była Centralna Szkoła Państwowej Straży Pożarnej. Temat przewodni tegorocznego Forum brzmiał: „Jakość to bezpieczeństwo”. Organizatorzy spotkania chcieli w ten sposób podkreślić dobitnie związek między jakością elementów rusztowań i technologią montażu a bezpieczeństwem wszystkich osób montujących i eksploatujących rusztowania. Na poligonie z rusztowaniami odbył się pokaz ratownictwa - przedstawiono zasady udzielania pierwszej pomocy osobom znajdującym się na rusztowaniu. Samorząd Zawodowy Inżynierów Budownictwa reprezentowali Waldemar Szleper, Krajowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej koordynator, Marek Walicki dyrektor biura Krajowej Rady PIIB, Edmund Janic, przewodniczący Komisji Rewizyjnej Śląskiej OIIB oraz przedstawiciele izb okręgowych w Polsce. W panelu konferencyjnym dużą uwagę poświęcono przestrzeganiu reżimu przy produkcji i montażu rusztowań. M.in. Elżbieta Nowicka-Słowik z firmy Ramirent, członek Rady ŚIOIB, przedstawiła prezentację ze zdjęciami i filmami ilustrującymi nieprawidłowości i ewentualne zagrożenia w pracy z rusztowaniami.



10-12.09.2015

Narada szkoleniowa dla wszystkich członków okręgowych komisji rewizyjnych i Krajowej Komisji Rewizyjnej w Warszawie.

W naradzie udział wzięła wiceprzewodnicząca Krajowej Komisji Rewizyjnej Urszula Kallik oraz wszyscy członkowie Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIB.

10-12.09.2015

Spotkanie informacyjno-szkoleniowe Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej z okręgowymi komisjami kwalifikacyjnymi i ich pracownikami w Dębem w powiecie serockim.

Ze ŚIOIB w spotkaniu udział wzięli wiceprzewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIB Hieronim Spiżewski, sekretarz Zbigniew Dzierżewicz i pracownicy obsługujący biuro OKK ŚIOIB oraz sekretarz Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB Janusz Jasiona i jej członek Elżbieta Nowicka-Słowik. Przedmiotem spotkania były następujące tematy:

- Postępowanie kwalifikacyjne w XXVI sesji w świetle nowych regulacji prawnych.
- Postępowanie egzaminacyjne w XXVI sesji w świetle nowych regulacji prawnych.

- Procedura postępowania w trybie nadawania tytułu rzeczoznawcy budowlanego w świetle nowych regulacji prawnych.
- Wnioski z analizy odwołań skierowanych do KKK od decyzji wydanych przez OKK w sprawach postępowania kwalifikacyjnego i egzaminacyjnego.

15.09.2015

Spotkanie grup roboczych okręgowych izb inżynierów budownictwa i okręgowych izb architektów RP w sprawie Kodeksu Budowlanego.

ŚIOIB reprezentowała sekretarz Rady Ewa Dworska.

15-17.09.2015

28. Międzynarodowe Energetyczne Targi Bielskie ENERGETAB 2015; więcej na str. 41.

16.09.2015

Jubileuszowe spotkanie z okazji 25-lecia działalności Izby Projektowania Budowlanego na rzecz środowiska budowlanego.

Spotkanie odbyło się w Pałacu Prymasowskim w Warszawie. Ze ŚIOIB udział wzięli przewodniczący Rady Franciszek Buszka oraz członek Prezydium Rady Roman Karwowski.

17-19.09.2015

Forum Inżynierskie Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Brunowie.

ŚIOIB reprezentował przewodniczący Rady Franciszek Buszka.

17-19.09.2015

Narada szkoleniowa dla członków okręgowych sądów dyscyplinarnych i okręgowych rzeczników odpowiedzialności zawodowej w Uniejowie k. Łodzi.



W szkoleniu uczestniczyło 7 okręgowych izb inżynierów budownictwa: Dolnośląska OIIB, Opolska OIIB, Małopolska OIIB, Śląska OIIB, Podkarpacka OIIB i Świętokrzyska OIIB, a także Łódzka OIIB. Ze ŚIOIB wzięło udział 12 członków Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego, 9 rzeczników odpowiedzialności zawodowej, adwokat Karol Urban oraz obsługa biura OROZ. Przedmiotem szkolenia były dwa wykłady wygłoszone przez:

- prof.dr hab. Justynę Jurewicz na temat przesłanek prawnych do prowadzenia postępowania wyjaśniającego i sądowego w sprawach odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, w aspekcie ustawy deregulacyjnej i zmian w Prawie budowlanym oraz w sprawach odpowiedzialności karnej członków organów samorządu

KALENDARIUM WYDARZEŃ

zawodowego – rzeczników i członków składów orzekających sądu dyscyplinarnego,

- mgr Annę Kostrzewę-Krejczy na temat wybranych zagadnień z zakresu procedury administracyjnej prowadzenia postępowania w zakresie odpowiedzialności zawodowej, na podstawie przepisów karnych zawartych w Prawie budowlanym.

Na zakończenie odbyła się interesująca prezentacja Architekta Miasta Łodzi na temat rewitalizacji łódzkich kamienic. W następnym dniu uczestnicy szkolenia mieli okazję zapoznać się z instalacjami technologicznymi ujęć wód geotermalnych wykorzystywanych do ogrzewania miasta oraz zwiedzić zabytkowy, średniowieczny zamek.

17.09.2015

Posiedzenie Rady ŚIOIIB.

Przedmiotem obrad było:

- przyjęcie uchwał podjętych przez Prezydium Rady na posiedzeniu w dniu 09.07.2015. i 27.08.2015,
- przyjęcie uchwał podjętych przez Skład Orzekający Rady na posiedzeniach w dniach 01.07.2015, 08.07.2015, 03.08.2015, 27.08.2015 i 31.08.2015,
- stan realizacji prac nad modernizacją siedziby ŚIOIIB w Katowicach-Giszowcu,
- organizacja i stan przygotowania Regionalnych Dni Inżyniera Budownictwa w poszczególnych placówkach ŚIOIIB,
- organizacja w Bielsku-Białej w hotelu Dębowiec Dnia Inżyniera Budownictwa ŚIOIIB,
- omówienie przebiegu II Nadzwyczajnego Krajowego Zjazdu PIIB,
- omówienie realizacji wniosków z XIV Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIIB,
- omówienie wdrożenia oraz ocena funkcjonowania w innych okręgowych izbach nowych form komunikacji z członkami:
 - newsletter
 - telewizja internetowa
 - facebook,
- organizacja w starostwach szkoleń na temat „Prawa budowlanego”,
- terminarz posiedzeń Prezydium i Rady ŚIOIIB oraz Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIIB w 2016 roku.



17.09.2015

Posiedzenie Składu Orzekającego Rady ŚIOIIB w celu rozpatrzenia indywidualnych spraw członkowskich.

Na posiedzeniu podjęto 1 uchwałę o zakończeniu okresu zawieszenia w prawach członka Izby - 1 osoby.

17.09.2015

55-lecie Oddziału Bielsko-Bialskiego SEP i nadania Oddziałowi imienia Karola Franciszka Pollaka.

24.09.2015

Kontrola działalności Rady ŚIOIIB przez Okręgową Komisję Rewizyjną w zakresie wydatkowania środków finansowych na dofinansowanie podnoszenia kwalifikacji i doskonalenia zawodowego członków ŚIOIIB.

25.09.2015

Centralne obchody Dnia Budowlanych 2015 w Warszawie.

25.09.2015

Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa organizowany przez Placówkę Terenową ŚIOIIB w Częstochowie; więcej na str. 22.

26.09.2015

Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa zorganizowany w Żorach przez Punkt Informacyjny ŚIOIIB w Rybniku; więcej na str. 22.

25-27.09.2015

48 Międzynarodowe Targi Budownictwa i Wyposażenia Wnętrz „JESIEN 2015” w Hali Widowiskowo - Sportowej w Bielsku-Białej pod patronatem Prezydenta Miasta Bielska - Białej Jacka Krywulcia, członka Zarządu Województwa Śląskiego Henryka Mercika oraz Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego Jana Spychały. Równocześnie z nimi zorganizowano 17 Targi Technik Grzewczych i Zielonych Energii „INSTAL SYSTEM 2015”. Połączenie tych dwóch tematów targowych pozwoliło zwiedzającym zapoznać się z nowymi, energooszczędnymi rozwiązaniami w budownictwie oraz w branży grzewczej i instalacyjnej. W targach uczestniczyło ok. 200 producentów i dystrybutorów branży budowlanej i instalacyjnej oraz około 7000 gości targowych. Targom towarzyszył atrakcyjny program wydarzeń, jak: warsztaty, seminaria i konferencje. W otwarciu targów, w dniu 25 września 2015 roku, wzięli udział przedstawiciele Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, będącej jednym z patronów branżowych.

01.10.2015

Posiedzenie Składu Orzekającego Rady ŚIOIIB w celu rozpatrzenia indywidualnych spraw członkowskich.

Na posiedzeniu podjęto 10 decyzji o umorzeniu wszczętego z urzędu postępowania w sprawie zawieszenia w prawach członka Izby, z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 6 m-cy, z tytułu bezprzedmiotowości dalszego postępowania oraz 39 uchwał:

- w sprawie przyjęcia w poczet członków Izby - 30 osób,
- o zakończeniu okresu zawieszenia w prawach członka Izby - 18 osób,
- o zawieszeniu na własny wniosek w prawach członka Izby - 16 osób,
- o skreśleniu z listy członków Izby z powodu zgonu - 6 osób,
- o skreśleniu na własny wniosek z listy członków Izby z z powodu przeniesienia członkostwa do innej Izby - 1 osoby,
- o zawieszeniu w prawach członka Izby z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 6 miesięcy - 9 osób,

KALENDARIUM WYDARZEŃ

- o skreśleniu z listy członków Izby z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 12 miesięcy - 4 osób,
- o uchyleniu uchwały o zawieszeniu w prawach członka Izby z powodu nieopłacenia składek członkowskich przez okres powyżej 6m-cy - 1 osoby.

01.10.2015

Inauguracja Roku Akademickiego 2015/2016 oraz rozdanie dyplomów absolwentom Wydziału Budownictwa - rok akademicki 2014/2015 - na Politechnice Częstochowskiej.

ŚIOIIB reprezentował zastępca przewodniczącego Rady Waldemar Szleper.

01-04.10.2015

XXII Spotkanie Izby i Związków Organizacji Budowlanych Krajów Grupy Wyszehradzkiej V-4 w Gdańsku. Organizator PIIB i PZITB.

ŚIOIIB reprezentował członek Prezydium Rady Stefan Czarniecki.

03.10.2015

Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa w Katowicach-Giszowcu dla delegatów obwodów Bielsko-Biała, Katowice I, Katowice II, Sosnowiec; więcej na str. 22.

06.10.2015

Uroczysta Inauguracja Roku Akademickiego 2015-2016 na Politechnice Częstochowskiej.

ŚIOIIB reprezentował przewodniczący Okręgowej Komisji Rewizyjnej Edmund Janic.

06.10.2015

Inauguracja Roku Akademickiego 2015/2016 w Wyższej Szkole Technicznej w Katowicach.

ŚIOIIB reprezentował zastępca przewodniczącego Rady Andrzej Nowak.

08.10.2015

Posiedzenie Składu Orzekającego Rady ŚIOIIB w celu rozpatrzenia indywidualnych spraw członkowskich.

Na posiedzeniu podjęto 3 uchwały:

- w sprawie przyjęcia w poczet członków Izby - 1 osoby,
- o zakończeniu okresu zawieszenia w prawach członka Izby - 2 osób,
- o uchyleniu uchwały o zawieszeniu w prawach członka Izby z powodu nieopłacenia składek członkowskich przez okres powyżej 6m-cy - 1 osoby.

08.10.2015

VII Mistrzostwa Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w brydżu sportowym - turniej par, zorganizowane przez Placówkę Terenową w Bielsku-Białej; więcej na str. 45.

12.10.2015

Posiedzenie Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIIB.

12.10.2015

Jubileuszowy Koncert z okazji 25 Rocznicy istnienia Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach. Wśród słuchaczy była liczna grupa członków ŚIOIIB.

12-14.10.2015

V Europejski Kongres Małych i Średnich Przedsiębiorstw; więcej na str. 25.

13.10.2015

Konferencja VII Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości w ramach V EKMSP w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach; więcej na str. 26.



14-16.10.2015

VI konferencja naukowo – techniczna dotycząca skrzyżowań linii kolejowych z drogami kołowymi w poziomie szyn.

Konferencja została zorganizowana przez Oddział Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP w Częstochowie i objęta Patronatami Honorowymi przez Ministra Infrastruktury i Rozwoju, Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego, Prezesa PKP Polskich linii Kolejowych SA, Wojewody Śląskiego, Marszałka Województwa Śląskiego, Prezesa SITK RP. W konferencji uczestniczyło 145 przedstawicieli zarządcy infrastruktury kolejowej, firm wykonawczych i projektowych oraz przedstawiciele ośrodków naukowych. W jej trakcie omówiono realizację wniosków z poprzednich edycji konferencji i zmiany, które obejmie nowelizacja rozporządzenia MIR w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami i ich usuwanie. Nowelizacja ta została podpisana 20 października 2015r. (Dz.U.2015.1744), dzięki wielkim staraniom organizatorów poprzednich edycji konferencji oraz przedstawicieli PKP PLK SA i wchodzi w życie 14.11.2015r. Zajmowano się także kolejną edycją akcji „Bezpieczny przejazd”, dzięki której o 14 % zmalała liczba wypadków na przejazdach kolejowych, chociaż nadal świadomość społeczeństwa jeszcze jest za mała i wnioskowano o dalsze prowadzenie tej akcji przez zarządcę infrastruktury kolejowej. Omówiono również najnowsze rozwiązania techniki i organizacji, które pozwolą poprawić funkcjonalność ruchu i bezpieczeństwo na przejazdach kolejowych.



KALENDARIUM WYDARZEŃ

15.10.2015

Posiedzenie całego składu Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚOIIB.

15-17.10.2015

XXII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Ekologia a Budownictwo” w Bielsku-Białej; więcej na str. 37.

17.10.2015

Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa zorganizowany przez Placówkę Terenową w Gliwicach ; więcej na str. 22.

19.10.2015

Posiedzenie całego Zespołu Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŚOIIB w siedzibie ŚOIIB w Katowicach.

19.10.2015

Wyjazd techniczny do Elektrowni Opole na budowę nowych bloków energetycznych, zorganizowany przez Klub Członkowski w Gliwicach.

20.10.2015

Szkolenie z cyklu „Podzielmy się wiedzą” zorganizowane przez Punkt Informacyjny w Rybniku.

Dr inż. Izabela BRYT-NITARSKA przedstawiła temat: „Wpływ górniczych deformacji podłoża na obiekty budowlane - wybrane problemy”.

Zakres tematyczny:

- oddziaływania górnicze i warunki środowiskowe,
- ocena przydatności do zabudowy terenów inwestycyjnych,
- zasady projektowania na terenach górniczych,
- ocena stanu technicznego budynków na terenach górniczych, działania diagnostyczne,
- pojęcie odporności na wpływ oddziaływań górniczych.

21.10.2015

Posiedzenie Krajowej Rady PIIB.

Program posiedzenia obejmował:

- omówienie propozycji dotyczącej poświęcenia części XV Zjazdu na obrady problemowe dotyczące tematyki „Co pomaga, a co przeszkadza w wykonywaniu zawodu projektanta, kierownika budowy, inspektora nadzoru”,
- podjęcie uchwały Krajowej Rady w sprawie zwołania XV Zjazdu Sprawozdawczego PIIB,
- podjęcie uchwały Krajowej Rady w sprawie terminarza działań przygotowawczych do XV Krajowego Zjazdu Sprawozdawczego PIIB,
- podjęcie uchwały Krajowej Rady w sprawie regulaminu funkcjonowania Komisji ds. Wyrobów Budowlanych,
- podjęcie uchwały Krajowej Rady w sprawie trybu i zakresu przeszkoleń uzupełniających,
- omówienie działań i wyniku finansowego wydawnictwa „Inżynier Budownictwa” za I półrocze 2015r, przewidywanych wyników na koniec 2015r. oraz założeń programowych na 2016 r.,
- podjęcie uchwały Krajowej Rady w sprawie zatwierdzenia wydatków na czasopismo PIIB „Inżynier Budownictwa” w 2016 roku,
- podjęcie uchwały Krajowej Rady w sprawie powołania Zespołu ds. remontu i rozbudowy nieruchomości przeznaczonej na siedzibę PIIB przy ul. Kujawskiej 1 w Warszawie,
- podjęcie uchwały Krajowej Rady w sprawie zmian w polityce

bezpieczeństwa oraz instrukcji zarządzania systemem informatycznym,

- informację nt. skargi złożonej przez Ministra Infrastruktury i Rozwoju za pośrednictwem PIIB do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego na uchwały II Nadzwyczajnego Zjazdu PIIB dotyczących Statutu i regulaminów,
- omówienie realizacji budżetu za 9 miesięcy.

23.10.2015

Konferencja Energetyczna nt.: „Jak zapewnić bezpieczeństwo, komfort i rozwój klientom biznesowym na rynku energii” w Zespole Szkół Muzycznych w Tychach, zorganizowana przez Okręgową Izbę Przemysłowo Handlową w Tychach.

Główne tematy do dyskusji: „Wyzwania i możliwości małych i średnich przedsiębiorstw wynikające z realizacji strategii bezpieczeństwa energetycznego Unii Europejskiej” oraz „Kierunki synergii działań klientów biznesowych i wytwórców energii dla zapewnienia komfortu i bezpieczeństwa dostaw” omówiły Elżbieta Bieńkowska, Europejski Komisarz ds. Rynku Wewnętrznego i Usług oraz Małgorzata Skucha, prezes NFOŚiGW. Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa reprezentowała Ewa Dworska, sekretarz Rady ŚOIIB.



23.10.2015

Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna: Współczesne Problemy Budownictwa - Teoria i Praktyka, organizowana z okazji 40-lecia Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej. ŚOIIB reprezentował członek Rady Waldemar Szleper.

23.10.2015

Odsłonięcie pomnika upamiętniającego postać inżyniera Józefa Nowkuńskiego - projektanta i budowniczego magistrali węglowej Śląsk – Porty, tzw. węglówki, usytuowanego pobliżu budynku dworca w Tarnowskich Górach. Odsłonięcia dokonał wnuk budowniczego – również Józef Nowkuński – w asyście oficjeli kolejowych i samorządowych, a towarzyszyła uroczystości dęta orkiestra kolejowa. Po uroczystości w Tarnogórskim Centrum Kultury odbyło się seminarium poświęcone historii magistrali i jej dzi-

KALENDARIUM WYDARZEŃ

siejszym funkcjom. Linia ta o długości 552 km funkcjonuje sprawnie od ponad 80 lat, sprzyjając realizowaniu transportu z regionu Śląska do portów i stanowiąc jedną z najważniejszych tras przewozów towarowych w sieci kolejowej Polski. Pomnik powstał staraniem Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP w Katowicach w 90. rocznicę podjęcia decyzji o budowie tej linii, a Zarząd Krajowy SITK uchwalił rok 2015 Rokiem Józefa Nowkuńskiego. Członkowie SITK z całej Polski zakupili cegielki wyemitowane z tej okazji, budowę wsparli również prywatni darczyńcy i duże firmy z branży kolejowej. Również ŚOIIB dołożyła swą cegielkę do upamiętnienia tego inżynierskiego przedsięwzięcia.



28.10.2015

Szkolenie nt.: „Zmiany w Prawie Budowlanym” w Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach, zorganizowane przez Placówkę Terenową ŚOIIB w Gliwicach. Szkolenie odbyło się ze wspólnej inicjatywy ŚOIIB i Starostwa Powiatowego. Miało na celu przybliżenie członkom ŚOIIB z Tarnowskich Gór i okolicznych gmin nowych przepisów Prawa budowlanego i przekazanie interpretacji zawartych w nim zapisów. Organizacją szkolenia zajęła się Placówka Terenowa w Gliwicach, bowiem Tarnowskie Góry należą do obwodu wyborczego Gliwice. Samorząd Starostwa Powiatowego udostępnił bezpłatnie audiowizualną salę sesyjną, a biuro ŚOIIB i Placówka Terenowa w Gliwicach zamówiły wykładowcę. Zadbaly też o frekwencję poprzez ogłoszenia na tablicach w Starostwie, w okolicznych gminach i na stronie internetowej Izby. Po wykładzie nastąpiła dyskusja i pytania dot. zagadnień z Pb nurtujących słuchaczy. W szkoleniu uczestniczyło 45 osób, w tym kilku pracowników Starostwa Powiatowego. Wysoka frekwencja świadczy o dużym zainteresowaniu tematem – przybyli nawet członkowie z Gliwic i Rybnika – dlatego szkolenie zostanie powtórzone 16.11.2015 r.

29.10.2015

Posiedzenie Prezydium Rady ŚOIIB.

Program posiedzenia obejmował:

- informację o uchwałach Składu Orzekającego Rady ŚOIIB,
- omówienie wyników finansowych za trzy kwartały 2015 i założeń do budżetu na 2016 rok,
- informację na temat zakończenia prac przy remoncie siedziby ŚOIIB w Katowicach-Giszowcu,
- omówienie realizacji wniosków z XIV Zjazdu ŚOIIB,
- informację na temat realizacji prenumerat w 2015 roku, propozycje ewentualnych zmian w 2016 roku,
- omówienie statystyki szkoleń seminaryjnych w 2015 roku, propozycje zmian w regulaminie szkoleń,
- propozycje terminarza posiedzeń Prezydium i Rady ŚOIIB oraz Zjazdu Sprawozdawczego w 2016 roku,
- propozycje zmian w regulaminie Konkursu „Nowoczesny Inżynier”.



30.10.2015

Posiedzenie Składu Orzekającego Rady ŚOIIB w celu rozpatrzenia indywidualnych spraw członkowskich.

Na posiedzeniu podjęto 45 uchwał:

- w sprawie przyjęcia w poczet członków Izby - 9 osób,
- o zakończeniu okresu zawieszenia w prawach członka Izby - 17 osób,
- o zawieszeniu na własny wniosek w prawach członka Izby - 21 osób,
- o skreśleniu z listy członków Izby z powodu zgonu - 8 osób,
- o skreśleniu na własny wniosek z listy członków Izby - 6 osób,
- o zawieszeniu w prawach członka Izby z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 6 miesięcy - 8 osób.

04.11.2015

Konferencja „70-lecie Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej na tle rozwoju inżynierii budowlanej” w ramach obchodów Jubileuszu Politechniki Śląskiej w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej. W konferencji wzięło udział liczne grono członków ŚOIIB, absolwentów uczelni.

06-07.11.2015

Dzień Inżyniera Budownictwa ŚOIIB zorganizowany przez Placówkę Terenową ŚOIIB w Bielsku-Białej; więcej na str. 19.

Buduje się...



Wizualizacja budynku Juliusz



Kąpielisko Ruda



Fontanna przy Placu Jana Pawła II

ROZMOWA Z PIOTREM KUCZERĄ, PREZYDENTEM RYBNIKA

Prezydent Rybnika
Piotr Kuczer

Rybnik, jak wiele miejscowości Górnego Śląska, od wielu lat walczy ze stereotypami „czarnego”, przemysłowego miasta.

Na szczęście wiele osób, które odwiedzają Rybnik, czy też inne śląskie miasta, zmienia swoje poprzednie wyobrażenie na temat Górnego Śląska. Zawdzięczamy to przede wszystkim ciężkiej pracy lokalnych samorządowców, którzy szukają i wykorzystują każdą

na prawach powiatu jeśli chodzi o udział terenów zielonych w ogólnej powierzchni miasta. Ta relacja wynosi prawie 33%. Dlatego coraz częściej mówi się o Rybniku jako o mieście, w którym ogromną rolę odgrywa zielen. Potwierdza to ostatni sukces ekologiczny miasta – przepływająca przez Rybnik Ruda zdobyła w ogólnopolskim, internetowym plebiscycie prestiżowy tytuł Rzeki Roku. Przedsięwzięcie było okazją do tego, by pokazać że Śląsk to nie tylko przemysł, ale także niesamowite bogactwo naturalne.

Samorząd Rybnika, podobnie jak samorządy innych miast przygotowuje się do absorpcji środków z nowej perspektywy finansowej Unii Europejskiej. W których kierunkach miasto będzie się rozwijało?

Od wielu lat do miana kolejnej inwestycji stulecia – po zakończonej budowie systemu kanalizacji sanitarnej w dzielnicach miasta – aspiruje budowa Regionalnej Drogi Racibórz - Pszczyna, która na długości 14,3 km

szansę na rozwój Śląska w różnych, często innowacyjnych kierunkach. Tak jest również w Rybniku, choć nie może on konkurować na tych samych warunkach z najważniejszymi miastami województwa śląskiego, takimi jak Katowice czy Gliwice. Chcemy jednak w dalszym ciągu się rozwijać jako miasto, w którym dobrze się żyje i mieszka. Ciekawostką jest fakt, że Rybnik zajmuje 9. miejsce w Polsce wśród miast



Park tematyczny

Zalew Rybnicki



Park tematyczny

przebiegać ma w granicach administracyjnych Rybnika. W opracowywanym właśnie projekcie budżetu miasta na 2016 rok, jak również w przyszłych latach, to właśnie to przedsięwzięcie będzie priorytetem. To najważniejsza, kluczowa dla dalszego rozwoju miasta inwestycja, o której dofinansowanie będziemy się ubiegać ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 w wysokości 300 mln zł.

Jakie główne cele pozwoli uzyskać realizacja tej inwestycji?

Przede wszystkim poprawi ona standardy techniczno-funkcjonalne regionalnego układu drogowego. Docelowo, zgodnie z projektem tej drogi, na terenie Rybnika powstanie 6 bezkolizyjnych węzłów, 14 wiaduktów oraz 2 mosty. Jest to bardzo ciekawy projekt z punktu widzenia inżynierskiego – pierwszy na taką skalę planowany w Rybniku. Przede wszystkim ruch tranzytowy, który z roku na rok wzrasta, zostanie wyprowadzony poza teren zurbanizowane. To ważne z punktu widzenia komfortu życia mieszkańców. Nie bez znaczenia jest tu również fakt ograniczenia emisji spalin i hałasu w ścisłym śródmieściu. Badania, które zleciło Miasto, wykazują, że codziennie głównymi drogami wylotowymi z Rybnika wyjeżdża ponad 20 tysięcy samochodów.

Tak gigantyczna inwestycja wiąże się z ogromnymi nakładami.

Rybnik posiada już niemal wszystko, co jest konieczne do rozpoczęcia tej inwestycji. Gotowy jest projekt budowlany, zgoda środowiskowa. Brakuje tylko pozwolenia na budowę i... pieniędzy. Największe trudności finansowe związane są z dopięciem budżetu na odszkodowania za zajęte w związku z budową drogi nieruchomości. Wraz z moim zespołem pracuję nad tym, by planowana od wielu lat inwestycja mimo trudności doszła do skutku. To kluczowe przedsięwzięcie pozwoli na dalszy rozwój potencjału Rybnika, jako centrum subregionu zachodniego województwa śląskiego.

Czy oprócz budowy drogi Pszczyna-Racibórz w planach Rybnika są inwestycje w innych dziedzinach?

Modernizacja i budowa sieci dróg to nie jedyne kierunki rozwoju miasta. Bardzo ważnym elementem polityki miasta jest rewitalizacja miejsc ważnych z punktu widzenia

historii i dziedzictwa przemysłowo-historycznego Rybnika. Kwestia odnowy zdegradowanych obszarów jest też tematem dyskusji na wielu forach. W Rybniku sporo w tym temacie się dzieje. Z końcem sierpnia br. zainaugurowano po modernizacji działalność Zabytkowej Kopalni „Ignacy” w dzielnicy Niewiadom. Podczas remontu, dofinansowanego ze środków unijnych, udało się odnowić budynek starej stolarni i maszynowni szybu „Głowacki”. Dzięki tym pracom całkowicie zmieniona została ich funkcja - dawna maszynownia została zaadaptowana na sale wystawowe i konferencyjne. Niewątpliwą atrakcją jest również widokowa wieża ciśnień, zmodernizowana w 2006 roku. Cały kompleks znajduje się na Szlaku Zabytków Techniki Województwa Śląskiego. W kolejce do remontu czekają kolejne budynki na terenie kopalni „Ignacy”, jednak modernizacja uzależniona jest od przekazania ich w ręce Miasta przez Kompanię Węglową S.A. Podjęliśmy już starania o ich przejęcie. Miastu bardzo zależy na powodzeniu tego przedsięwzięcia, dlatego też będziemy ubiegać się o środki unijne na ten cel.

Do tej pory w Rybniku udało się zrealizować wiele ciekawych inicjatyw, ciągle jednak jeszcze bardzo dużo pozostaje do zrobienia. Jednym z najpoważniejszych wyzwań jakie stoją przed rybnickim samorządem, jest zachowanie pamięci o miejscach będących dziedzictwem nas wszystkich, miejscach takich jak Zespół Szpitalny im. Juliusza

Rogera „Juliusz”. Moje niedawne spotkanie z rybnickimi radnymi na jego terenie było okazją do rozpoczęcia dyskusji na temat przejęcia przez miasto i rewitalizacji tego zabytkowego kompleksu. Koncepcja zakłada stworzenie na terenie byłego szpitala atrakcyjnego miejsca, w którym mogłyby być realizowane cele kulturalne, przedsięwzięcia związane z polityką senioralną, czy działania z obszaru wspierania rodziny. Dodam, że Miasto zmodernizowało już w swej niedawnej historii dwa poszpitalne kompleksy, nadając im nowe funkcje. Szpital przy ul. Rudzkiej zaadaptowano na Zespół Szkół Wyższych, potocznie zwany kampusem akademickim. Z kolei w budynku szpitala przy ul. Żorskiej działa Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia im. Karola i Antoniego Szfranków. Te dwie udane inwestycje pozwalają patrzeć z nadzieją na planowaną rewitalizację kompleksu „Juliusz”.

Na czym polegać będzie rewitalizacja byłego szpitala?

Sama rewitalizacja jest częścią kompleksowej koncepcji powstania kwartału przeznaczonego w głównej mierze dla seniorów. W ostatnim czasie dużo mówi się o znaczeniu rozwoju polityki senioralnej. W tym kierunku również chcemy dostosowywać politykę miejską, bo demografii nie da się oszukać. Stworzyliśmy koncepcję Śródmiejskiej Strefy Wielopokoleniowej, która polega na zagospodarowaniu: terenów byłego szpitala, który został wybudowany



Zabytkowa Kopalnia Ignacy

w 1869 roku, przyległego do niego parku Bukówka, a także wolnego terenu inwestycyjnego, sąsiadującego z budynkiem urzędu miasta, który aktualnie wykorzystywany jest jako parking miejski. Budynki byłego szpitala zostaną zaadaptowane na cele kulturalne i medyczne, w jednym z nich (budynek dawnego oddziału dermatologii) powstanie – z udziałem środków UE – centrum wsparcia dla rodziny, skupiające miejskie i pozarządowe organizacje związane z tą tematyką. Park Bukówka będzie naturalnym łącznikiem pełniącym funkcje rekreacyjno-wypoczynkowe dla kolejnego planowanego przedsięwzięcia, jakim ma być powstanie domu opieki dla seniorów na



Rybnik Towarowy z lotu ptaka



Kąpielisko Ruda



Sala koncertowa przy PSM



Plac Wolności

wspomnianym już parkingu. Ważny tutaj jest także aspekt urbanistyczny - zagospodarowanie terenu znajdującego się w centrum miasta w taki sposób, by jak najlepiej służył lokalnej społeczności Rybnika. Przede wszystkim teren ten, z którym tak sentymentalnie związani są rybniczanie, powinien zostać dla nich otwarty. Obecnie trwają prace analityczno - studialne nad reurbanizacją śródmieścia i opracowaniem mechanizmów umożliwiających realizację postulatów „powrotu do centrum”, który jest tematem wielu dyskusji. Mam świadomość, że plany te są ambitne. Zapewne będą związane z koniecznością przezwyciężenia wielu trudności. Jestem jednak przekonany, że warto podjąć wyzwanie i walczyć o lepszy Rybnik.

Jak wygląda polityka mieszkaniowa Rybnika?

Borykamy się z wieloma problemami związanymi z zapewnieniem odpowiedniej oferty mieszkaniowej. Dużą część komunalnych budynków mieszkalnych jest przestarzała technicznie (tzw. familoki). Ich modernizacja i dostosowanie do standardów na miarę XXI wieku wymaga gigantycznych nakładów finansowych. W końcu wiąże się to z koniecznością opracowania szeroko rozumianej polityki mieszkaniowej, ze szczególnym uwzględnieniem po-

trzeb seniorów i ludzi młodych. Chcemy się tu wzorować na europejskich trendach. Chodzi przede wszystkim o proponowanie nowoczesnych standardów, które realizowane będą poprzez budowę tzw. mieszkań wspomaganych dla osób starszych, ale również ludzi w wieku 20-29 lat, którzy wchodzi w dojrzałe życie. Z uwagi na ograniczone możliwości budżetowe, Miasto powinno dążyć wspólnie z podmiotami prywatnymi do powstania atrakcyjnej oferty właśnie dla tych grup wiekowych, w których zapotrzebowanie na powierzchnię mieszkaniową nie jest aż tak duże, jak w przypadku osób w grupie 30-50 lat, których potrzeby są o wiele większe.

Miasto w ostatnich latach zainwestowało duże środki w rekreację i sport.

Tak jak i inne miasta, Rybnik z roku na rok modernizuje i rozbudowuje bazę rekreacyjno-sportową. W 2014 roku oddano do użytku kompletnie odnowiony Ośrodek Rekreacyjno - Sportowy „Ruda”, który jest bez wątpienia jednym z najpiękniejszych i najnowocześniejszych kąpielisk w Polsce. Powstały nowe baseny: rekreacyjny i sportowy, brodzik dla dzieci i wodny plac zabaw dla najmłodszych oraz dwie widownie. Wybudowano też nowy budynek zaplecza. Na terenie kąpieliska wymieniona została również cała infrastruktura podziemna, tj. sieci technologiczne, kanalizacyjne, wodociągowe i elektryczne. Kąpielisko jest tylko jednym z elementów kompleksu sportowego, w którego skład wchodzi też: nowoczesny stadion lekkoatletyczny oraz stadion miejski, na którego modernizację Miasto wydało już ok. 24 mln zł. Wydaje się, że to nie koniec inwestycji na stadionie miejskim. Zdaniem wielu fachowców, korekty geometrii pozwalającej na uatrakcyjnienie zawodów wymaga tor żużlowy. Brakuje również atrakcyjnej oferty związanej z poprawą funkcjonalności samego stadionu. Ewenementem na skalę krajową jest Zalew Rybnicki, przez wielu potocznie zwany Morzem Rybnickim. To chyba jedyny tej wielkości akwen w Polsce,

w całości położony na terytorium jednego miasta. Z racji technologii, którą do produkcji prądu wykorzystuje rybnicka elektrownia, woda w zalewie nigdy nie zamarza, dlatego sezon żeglarski jest tutaj najdłuższy w Polsce. Ten potencjał Miasto również będzie chciało wykorzystać, polepszając wspólnie z administratorem zbiornika jego funkcje rekreacyjno - wypoczynkowe. W planach jest budowa nowoczesnego i kompleksowego ośrodka sportów wodnych, a także uatrakcyjnienie terenów przybrzeżnych dla mieszkańców, którzy tak licznie korzystają w czasie wolnym z ich uroków.

Jak Rybnik radzi sobie ze wzrastającym ruchem kołowym?

Trwają rozmowy i prace nad rekonstrukcją układu drogowego miasta. Będziemy zabiegać również o współpracę z sąsiednimi gminami w zakresie zintegrowanego transportu publicznego. W Urzędzie Miasta pojawiło się również stanowisko tzw. oficera rowerowego, którego zadaniem jest rozwój sieci dróg rowerowych. Pierwsze efekty jego pracy będą widoczne w przyszłym roku. W zakresie rekonstrukcji i modernizacji sieci dróg Miasto konsekwentnie realizuje zamierzone inwestycje drogowe w dzielnicach oraz w Śródmieściu. Najważniejsze z nich to: remont ul. Sportowej w dzielnicy Niewiadom, ul. Rudzkiej i ul. Mikołowskiej – jednych z głównych dróg wylotowych oraz budowa łącznika ul. Prostej i Świerkłańskiej. Wszystkie te działania zmierzają w kierunku budowy nowego wizerunku Rybnika, jako miasta przyjaznego mieszkańcom, czemu również ma służyć polityka zrównoważonego transportu, którą miasto zamierza sukcesywnie wdrażać.

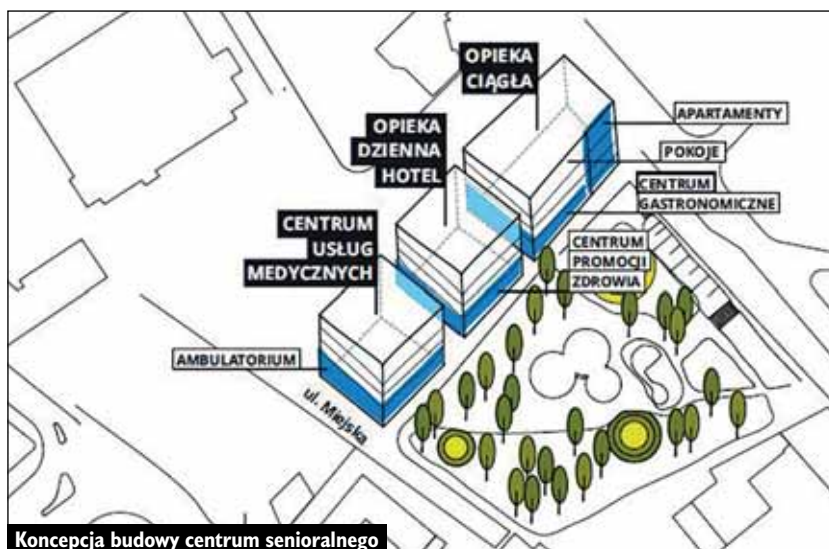
Ostatnio głośno o Rybniku w środowisku architektów.

Z początkiem roku utworzyliśmy w strukturach Urzędu Miasta Miejską Pracownię Urbanistyczną, której planowane zadania obejmują prace koncepcyjno - projektowe na potrzeby Miasta oraz nadzór nad przygotowaniem dokumentacji na potrzeby miejskich inwestycji.

Jednym z zadań Miejskiej Pracowni Urbanistycznej jest organizacja, we współpracy ze Stowarzyszeniem Architektów Polskich, konkursów architektonicznych. W sierpniu br. ogłoszono wyniki konkursu na projekt sali koncertowej przy Państwowej Szkole Muzycznej I i II stopnia w Rybniku. Warto dodać, że był to pierwszy tego typu konkurs w historii Rybnika, który zorganizował Katowicki Oddział Stowarzyszenia Architektów Polskich. Wygrał projekt znanej koszalińskiej pracowni HS 99. Zgodnie z założeniami, w budynku przewiduje się między innymi: salę koncertową na 300 osób wraz ze sceną, kulisami, garderobami i zapleczem, strefę wielofunkcyjnego hallu z kawiarnią i przestrzenią ekspozycyjną, pomieszczenia pomocnicze oraz techniczne (reżyserka dźwięku, kotłownia, wentylatorownia, rozdzielnia elektryczna, serwerownia). Trudno mówić o konkretnej dacie rozpoczęcia tej inwestycji, gdyż inwestorem będzie Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego. Mam nadzieję, że rybniczanie wzbogacą się o kolejny, niezwykle ciekawy architektonicznie obiekt, który będzie miejscem wielu interesujących wydarzeń.

Dziękuję za rozmowę

rozmawiał Roman Karwowski, rzecznik prasowy ŚOIIB



Koncepcja budowy centrum senioralnego



Koncepcja zagospodarowania Kwartalu Juliusz

Nadzwyczajny Krajowy Zjazd PIIB

Drugi Nadzwyczajny Krajowy Zjazd PIIB obradował w dniu 20 sierpnia 2015 roku, pierwszy Nadzwyczajny Zjazd odbył się 2 lutego 2007 roku.

Mimo okresu wakacyjnego frekwencja na Zjeździe była bardzo wysoka, przybyło 167 delegatów, co stanowiło 83,1% uprawnionych. Obrady II Nadzwyczajnego Krajowego Zjazdu PIIB odbywały się w sali konferencyjnej Warszawskiego Domu Technika NOT, a przysłuchiwał się im Paweł Orłowski, podsekretarz stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Rozwoju.

Nadzwyczajny Zjazd rozpoczął prezes Krajowej Rady PIIB Andrzej Roch Dobrucki. Apelował o owocne obrady, z uwagi na konieczność przyjęcia ważnych dokumentów dla dalszego działania Izby, spójnego funkcjonowania jej struktur, budowania i rozwoju dobrych relacji z członkami oraz umacniania prestiżu naszego zawodu.

Delegaci wybrali skład Prezydium Zjazdu, przewodniczącym Zjazdu został Wojciech Piłża, przewodniczący Rady Świętokrzyskiej OIIB.

Projekt zmian w statucie omówił Zbigniew Kledyński, wiceprezes Krajowej Rady PIIB i przewodniczący Komisji Prawno-Regulaminowej KR PIIB. Był to projekt rekomendowany Zjazdowi przez Krajową Radę, ze zmianami przygotowanymi przez powołany po XIV Krajowym Zjeździe Sprawozdawczym PIIB Zespół ds. Statutu. Zespół składał się z przewodniczących okręgowych izb, a przewodniczył mu Mieczysław Grodzki, przewodniczący Rady Mazowieckiej OIIB.

Za uchwałą w sprawie przyjęcia Statutu Samorządu Zawodowego Inżynierów Budownictwa głosowało 94,4% delegatów obecnych na Zjeździe, przeciw 3,7%, a 1,9% wstrzymało się od głosu. W kolejnych głosowaniach delegaci przyjęli - również zdecydowaną większością głosów - uchwały dotyczące zmienionych regulaminów organów krajowych i okręgowych.

Główne zmiany wprowadzone w nowej wersji statutu:

- statut uzyskał nazwę „Statutu Samorządu Zawodowego Inżynierów Budownictwa”,
- w jednostkach organizacyjnych samorządu zawodowego oprócz Krajowej Izby Inżynierów Budownictwa wprowadzono wymienione z nazwy wszystkie okręgowe izby inżynierów budownictwa,
- odrzucono propozycję ograniczenia możliwości pełnienia funkcji w organach tego samego rodzaju w okręgowej i krajowej izbie,
- wprowadzono pełną rozdzielną i niezależność majątkową Krajowej Izby i izb okręgowych.

Zmieniony Statut PIIB znajduje się na stronie internetowej: www.piib.org.pl



Przyjęta uchwałami II Nadzwyczajnego Krajowego Zjazdu PIIB wersja statutu wraz z regulaminami została przekazana do Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju, celem zatwierdzenia.

5 października 2015 roku do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie wpłynęła, za pośrednictwem Krajowej Izby Inżynierów Budownictwa, SKARGA Ministra Infrastruktury i Rozwoju podważająca w całości podjęte na II Nadzwyczajnym Zjeździe PIIB uchwały. Były to: uchwała zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Statutu PIIB oraz uchwały zmieniające uchwały w sprawie regulaminów Krajowej Rady PIIB, Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB, Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB, Krajowego Sądu Dyscyplinarnego PIIB i Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej PIIB, jak również uchwały w sprawie regulaminów odpowiednich organów na szczeblu okręgowym.

Według opinii rady prawnej PIIB nowy statut będzie obowiązywał, dopóki sąd nie wyda wyroku w tej sprawie, a skarga ministra Infrastruktury i Rozwoju będzie odrzucona przez Wojewódzki Sąd Administracyjny w Warszawie. Skarga została wniesiona w niewłaściwym trybie, żadna z uchwał nie ma zarzutu w treści skargi; dotyczy to również uchwał przyjętych wiele lat temu, nie zmienianych w nowym statucie. Ten sam sąd uznał za zgodne z prawem wszystkie uchwały podjęte do tej pory przez Krajowe Zjazdy PIIB.

Maria Świerczyńska

Dzień Inżyniera Budownictwa

Dzień Inżyniera Budownictwa Śląskiej Okręgowej Izby Inżyniera Budownictwa świętowano w tym roku w Bielsku-Białej w dniach 6 – 7 listopada.



Odnaczeni Honorowymi Złotymi Odznakami PIIB: stoją od lewej: Elżbieta Godzieska, Józef Bulka, Grzegorz Górawzewski, Marek Młynarski, Jarosław Pałuszynski, Alojzy Sawicki, Stefan Czarniecki (w-ce prezes PIIB), Franciszek Buszka (przewodniczący ŚIOIB), Kazimierz Sowa

Do Hotelu „Dębowiec”, położonego w urokliwej części Bielska-Białej u podnóża Dębowca i Szyn-dzieln, zjechali członkowie organów statutowych ŚIOIB: Rady, OKK, OKR, OSD i OROZ, wraz z przewodniczącymi organów. Polską Izbę Inżynierów Budownictwa reprezentowali Stefan Czarniecki, wiceprezes Krajowej Rady PIIB oraz Waldemar Szleper, Krajowy Rzecznik Od-

powiedzialności Zawodowej – koordynator. Przybyli również z Wojewódzkiego Inspektoratu w Katowicach Jan Spychała, Śląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego i jego zastępca – Tomasz Radziewski. Uroczystości rozpoczęły przywitaniem uczestników prowadzący spotkanie Józef Kluska i Janusz Kozula - zastępcy przewodniczącego Rady ŚIOIB. Do zebranych przemówił również Franciszek

Buszka, przewodniczący Rady ŚIOIB. Następnie wręczono osobom wyróżniającym się w pracy dla ŚIOIB Złote i Srebrne Honorowe Odznaki PIIB. Złote Odznaki otrzymali Józef Bulka, Stanisława Franusiak, Elżbieta Godzieska, Grzegorz Górawzewski, Marek Młynarski, Jarosław Pałuszynski, Alojzy Sawicki, Kazimierz Sowa. Srebrne Odznaki otrzymali Henryk Anders, Zbigniew Herisz, Maria Pałęga.

Wyniki V edycji konkursu fotograficznego „Fotografujemy budownictwo 2015” ogłosił Roman Karwowski - rzecznik prasowy ŚIOIB i przewodniczący pięcio-osobowego jury konkursowego. Osoby, których zdjęcia zostały nagrodzone lub wyróżnione, otrzymały pamiątkowe dyplomy,



Odnaczeni Honorowymi Srebrnymi Odznakami PIIB: stoją od lewej: Franciszek Buszka, Henryk Anders, Zbigniew Herisz, Maria Pałęga, Stefan Czarniecki



Zwycięzcy konkursu FOTO 2015. stoją od lewej: Józef Kluska i Zuzanna Królicka (członkowie jury), Justyna Wieczorek, Józef Szuścik, Łukasz Raducki, Ewa Latos, Joanna Szuścik, Janusz Najewski oraz Dorota Przybyła i Roman Karwowski (członkowie jury)

a zdobywcy trzech pierwszych miejsc w każdej z trzech kategorii konkursowych otrzymają nagrody pieniężne. Wyniki konkursu wraz z 12 najlepszymi zdjęciami zamieszczamy na stronie 42, oprócz tego będą one ilustracjami izbowego kalendarza na 2016 rok.

Interesujący wykład pt.: „Architektura Bielska-Białej”, wzbogacony prezentacją zdjęć charakterystycznych dla miasta miejsc i obiektów, wygłosił dr Jerzy Polak.

Miłą niespodzianką był występ aktorów Teatru Polskiego w Bielsku-Białej, którzy bawili słuchaczy słowem oraz piosenkami znanych wokalistów..

Na zakończenie obchodów, w sobotni rano, organizatorzy zaplanowali wycieczkę techniczną na Szyndzielnię. Oddano tu do użytku w sierpniu br. 18-metrową wieżę widokową, z której można podziwiać wspaniałą panoramę Beskidów. Amatorzy górskich wędrówek mogli również, korzystając z pięknej jesiennej pogody, wybrać się na pieszą wędrówkę jednym ze szlaków turystycznych przecinających Szyndzielnię.

O szczegółach technicznych wieży widokowej piszemy niżej.

Maria Świerczyńska

Wieża widokowa ZIAD TOWER na Szyndzielni

14 sierpnia 2015 roku, przy górnej stacji kolei gondolowej na Szyndzielnię, na wysokości 959m n.p.m. otwarto nową atrakcję turystyczną - Wieżę Widokową ZIAD Tower, z której oglądać można przepiękną panoramę Beskidów, a przy idealnych warunkach pogodowych widać Pilsko, Babią Górę a nawet Tatry. W kierunku północnym, jak na dłoni rozciąga się widok aglomeracji Śląska.

Wybudowana wieża widokowa jest jednym z przedsięwzięć, realizowanych w okolicach Bielska Białej w ramach programu związanego z promocją i rozpowszechnianiem turystyki pieszej i rowerowej; przyszłoroczne plany inwestycyjne zakładają również modernizację kolei, w sposób umożliwiający wywóz rowerów na Szyndzielnię oraz docelowo budowę nowych górskich tras rowerowych na jej stoku.

Inwestorem była spółka ZIAD S.A. z siedzibą w Bielsku Białej przy alei Armii Krajowej, która o inwestycji myślała od kilku lat. Pierwsza koncepcja projektu powstała już w 2009 roku, lecz ze względów finansowych do tematu można było powrócić dopiero w 2015 roku. Spośród kilku koncepcji wieży, wybrano projekt architektoniczny Pracowni Projektowej ARCHEX autorstwa mgr. inż. arch. Wojciecha Łapy. Projekt konstrukcji opracował mgr inż. Marcin Węglarz. Projekt ten zakładał zgrabną ażurową konstrukcję stalową posadowioną na solidnym fundamencie. Konstrukcja stalowa waży około 30 ton i składa się z czterogąłowego słupa głównego wypełnionego biegami schodowymi, zastrzałów, które w znacznej mierze stanowią o walorach architektonicznych wieży oraz platformy widokowej, umieszczonej na wysokości 18 m npt. Kolorystycznie wieża koresponduje z historycznym budynkiem stacji kolei linowej. Zrealizowana inwestycja wraz całym przyszłościowym planem zagospodarowania stoku Szyndzielni cieszy się dużym zainteresowaniem mieszkańców Bielska -Białej. W założeniach uatrakcyjniony turystycznie region Beskidu Śląskiego przyciągnie rzesze turystów nie tylko z Polski ale i zza granicy.

Konstrukcja wieży

Wieża została zaprojektowana i wykonana jako czterogąłowy słup stalowy w układzie ramowym, stężony na całej wysokości. Konstrukcja główna wypełniona jest jedenastoma biegami schodowymi o konstrukcji stalowej, które łączą się poprzez spoczniki wystające poza obrys słupa głównego i pracują jak wsporniki. Całość komunikacji została zabezpieczona barierkami stalowymi, wypełnionymi lekką siatką zgrzewaną z pochwytem na wysokości 125 cm. Podest widokowy, który znajduje się na wysokości 18,13 m npt. posiada powierzchnię 36,5 m² oraz wykonany jest w konstrukcji stalowej, pokrytej stalowymi matami antypoślizgowymi. Całość podestu zabezpieczona została ażurowymi barierkami o wysokości 125 cm oraz dodatkowo drugim rzędem barier obwodowych. Ponadto wieża posiada zastrzały, które w znacznej mierze pełnią rolę architektoniczną; pracuje tylko część zastrzałów podpierających podest górny. Ażurowa konstrukcja stalowa która doskonale wpisuje się w otaczający krajobraz. Wieża została posadowiona na stopach fundamentowych pod początkowym biegiem schodowym i częścią odciągów, a konstrukcja główna z pozostałą częścią odciągów na płycie fundamentowej.

Realizacja

Budowa wieży okazała się niemałym wyzwaniem logistycznym, podyktowanym przede wszystkim specyficznym ukształtowaniem terenu, a co za tym idzie utrudnionym



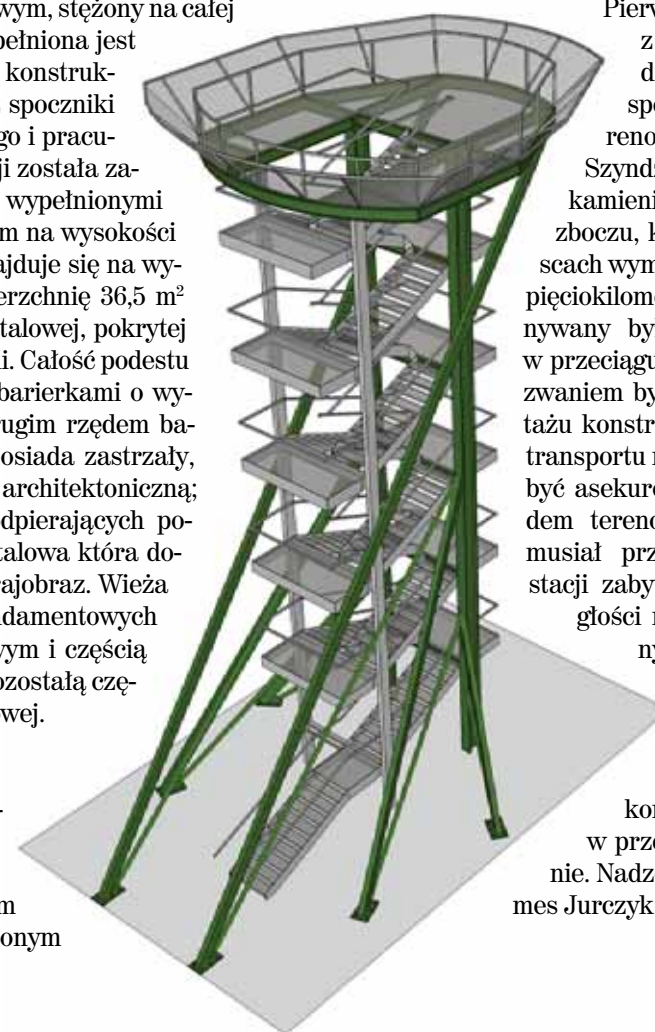
transportem. Żadna z firm budowlanych, do których Mostostal jako wykonawca skierował zapytanie, nie podjęła się wykonania fundamentów wraz z dostawą betonu. Zlecenie na wykonanie tych robót przyjął firma SKIPIOŁ z Goczałkowic. Niespodzianką było nieinwentaryzowane podziemne uzbrojenie terenu, co wymagało nie lada wyczynu, by nie wychodząc poza ściśle określone ramy czasowe realizacji inwestycji, wynoszące dwa miesiące, wykonać niezbędne przekładki umożliwiające kontynuowanie zaplanowanych prac. Zrealizowanie inwestycji w określonym terminie możliwe było dzięki efektywnej współpracy pomiędzy inwestorem, wykonawcą i właścicielami sieci.

Montaż konstrukcji stalowej oparty na doświadczeniach zdobytych w trakcie budowy kolei górskich, przebiegał bez większych niespodzianek. Dostawy konstrukcji stalo-

wej były realizowane w dwóch etapach.

Pierwszy etap obejmował trasę z wytwórni do podnóża Szyndzielni, drugi - wymagający specjalistycznego transportu terenowego - od podnóża na szczyt Szyndzielni. Transport odbywał się kamienistą drogą prowadzącą po jej zboczach, która uprzednio w kilku miejscach wymagała naprawy. Ten zaledwie pięciokilometrowy odcinek trasy pokonywany był przez terenowy transport w przeciągu jednej godziny. Nie lada wyzwaniem był transport żurawia do montażu konstrukcji stalowej, który podczas transportu na szczyt i z powrotem musiał być asekurowany ciężarowym samochodem terenowym. Dodatkowo transport musiał przejechać przesmykiem obok stacji zabytkowej kolei linowej w odległości niespełna 5 cm od zewnętrznych ścian. Po pomyślnym dostarczeniu elementów konstrukcji i żurawia montaż wieży widokowej przebiegł sprawnie i zakończył się pełnym sukcesem w przewidzianym w umowie terminie. Nadzór inwestycyjny pełnił inż. James Jurezyk.

Marek Kalkowski



Regionalne Dni Inżyniera Budownictwa w ŚIOIIB

Wzorem lat ubiegłych placówki terenowe ŚIOIIB zorganizowały w swoich obwodach obchody Dnia Budowlanych pn. Regionalne Dni Inżyniera Budownictwa. Odbływały się one w formie otwartych spotkań, integrujących śląskie środowisko budowlanców. Niżej zamieszczamy relacje z tych spotkań.

GLIWICE

Uroczyste otwarte spotkanie z okazji Święta Budowlanych – Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa - zorganizowała Placówka Terenowa ŚIOIIB w Gliwicach w dniu 17 października 2015 r. w Restauracji L'AVION na lotnisku sportowym w Gliwicach. Uczestniczyło w nim około 90 osób, wśród nich zaproszeni goście, m.in.: Stefan Mercik, przewodniczący Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej, Kazimierz Boba, przedstawiciel SEP w Gliwicach, Antoni Falikowski, prezes Śląskiej Izby Pracodawców. Organy ŚIOIIB reprezentowali: Franciszek Buszka, przewodniczący Rady ŚIOIIB, Grzegorz Górawski, z-ca przewodniczącego Rady, Ewa Dworska, sekretarz Rady ŚIOIIB, Edmund Janic, przewodniczący OKR, Jerzy Dzierżewicz, przewodniczący OSD i Krystyna Kieres, członek OSD.

Prowadząca spotkanie Czesława Bella-Rokosz, zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIIB i opiekun placówki, przywitała przybyłych i zaprosiła do wysłuchania wykładu Anetty Ranosz, nadinspektor pracy z Okręgowego Inspektoratu Państwowej Inspekcji Pracy w Katowicach, nt. „Wypadki w budownictwie - roboty ziemne”.

Szkolenie miało na celu przypomnienie obowiązujących przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wskazanie najczęściej występujących zagrożeń wypadkowych podczas prowadzenia robót budowlanych ziemnych w wykopach. Prace budowlane prowadzone w głębokich wykopach wiążą się z dużym ryzykiem wystąpienia wypadków ciężkich i śmiertel-

nych. Inspektorzy PIP stwierdzają często brak należytych zabezpieczeń, chroniących przed osuwaniem się gruntu i zasypianiem ludzi oraz bagatelizowanie zagrożeń przez pracowników. W celu zminimalizowania zagrożeń niezbędne jest kształtowanie kultury bezpieczeństwa pracy wśród pracodawców, osób kierujących robotami i wśród wykonujących prace. Na szczęście rośnie świadomość niebezpieczeństw i ilość wypadków z każdym rokiem się zmniejsza.

Drugi wykład wygłosił Tomasz Radziewski, zastępca Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Katowicach, nt. „Nowelizacja przepisów ustawy Prawo Budowlane - istotne zmiany w procedurach administracyjnych”, podając wszystkie zmiany w Prawie Budowlanym, które weszły w życie z dniem 28.06.2015r. oraz we wrześniu 2015r.

Po wykładach odbyła się krótka dyskusja na temat poruszanych w nich problemach.

Franciszek Buszka złożył zebranych życzenia z okazji Dnia Budowlanych. O działaniach Placówki Terenowej w Gliwicach i planach na najbliższe miesiące poinformowała jej opiekun oraz zachęcała do uczestnictwa w spotkaniach w Klubie Członkowskim w poniedziałki i w szkoleniach e-learningowych w czwartki, w siedzibie placówki.

Był też czas na koleżeńskie rozmowy i dyskusje przy dźwiękach muzyki a największą atrakcją wieczoru okazał się występ Kabaretu Masztalskich. Uczestnicy spotkania integracyjnego spędzili miło czas, bawiąc się doskonale w przyjaznej atmosferze.



CZĘSTOCHOWA

Dzień Budowlanych Ziemi Częstochowskiej obchodzono 25 września 2015 r. W tym dniu Placówka Terenowa ŚIOIIB w Częstochowie zorganizowała wraz z Oddziałem PZITB w Częstochowie, w Kompleksie Konferencyjno - Restauracyjnym „Złote Arkady”, Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa. Współpracującymi w jego organizacji stowarzyszeniami były częstochowskie Oddziały SITK i SEP. W spotkaniu wzięło udział 156 osób, w tym 138 członków ŚIOIIB.

Wśród zaproszonych gości byli: Henryk Kasiura, wicestarosta częstochowski, Krzysztof Łoziński, zastępca prezydenta Częstochowy, Bogdan Anioł, szef Powiatowego Nadzoru Budowlanego w Częstochowie i Bożena Drewniak, inspektor Powiatowego Nadzoru Budowlanego dla Miasta Częstochowy, Sławomir Stolarski, naczelnik Wydziału Administracji Architektoniczno-Budowlanej Urzędu Miasta Częstochowy, Anna Borowiecka, naczelnik Wydziału Administracji Architektoniczno-Budowlanej Starostwa Powiatowego w Częstochowie, Jacek Halbiniak i Maciej Major, prodziekan Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej, Zbigniew Miszczyk, prezes Regionalnej Izby Przemysłowo-Handlowej w Częstochowie, Anetta Ranosz, nadinspektor pracy w Państwowej Inspekcji Pracy w Katowicach, przedstawiciele Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie, dyrektorzy częstochowskich szkół ponadgimnazjalnych kształcących w kierunkach budowlanych oraz przedstawiciele stowarzyszeń: PZITB, PZITS, SEP, SITK RP, SITP, SARP z Grzegorzem Lipowskim, prezesem Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT w Częstochowie.

W spotkaniu uczestniczyło wielu członków spoza częstochowskiego obwodu ŚIOIIB.

Spotkanie poprowadziła Małgorzata Nawrocka, przewodnicząca Oddziału PZITB w Częstochowie oraz Waldemar Szeleper, zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIIB i opiekun Placówki Terenowej w Częstochowie.

Wykład nt. „Zarządza-

nie bezpieczeństwem pracy – prewencja wypadkowa” wygłosiła nadinspektor pracy Anetta Ranosz, a przewodniczący Rady ŚIOIIB Franciszek Buszka mówił o działaniach samorządu zawodowego inżynierów budownictwa, w szczególności Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na rzecz członków.

Omówiono także:

- działalność Placówki Terenowej ŚIOIIB w Częstochowie,
- współpracę ŚIOIIB z oddziałami stowarzyszeń naukowo-technicznych FSNT NOT w Częstochowie,
- współpracę ŚIOIIB z Wydziałem Budownictwa i Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej,
- ciekawe inwestycje w częstochowskim regionie – zrealizowane, bądź będące w trakcie realizacji - oraz plany inwestycyjne na najbliższe lata,
- zagraniczne wyjazdy techniczne zorganizowane przez Oddział SEP w Częstochowie dla członków ŚIOIIB.



Dzień Budowlanych jest okazją do zwrócenia uwagi na trudną i odpowiedzialną pracę budowlanych, wśród nich członków ŚIOIIB oraz członków PZITB. Jest też okazją do podsumowań minionego roku i prognozowania następnego. Na uznanie zasługuje umiejętność współdziałania Placówki ŚIOIIB oraz Oddziału PZITB w Częstochowie na rzecz rozwoju i rozszerzania działalności statutowej, a także współdziałania z samorządem terytorialnym, organami administracji architektoniczno-budowlanej, nadzorem budowlanym, samorządami zawodowymi, stowarzyszeniami naukowo-technicznymi oraz uczelniami. Mówili o tym w swoich wystąpieniach zaproszeni goście.

Dużym zainteresowaniem cieszyły się stoiska reklamowe wystawców nowych technologii budowlanych.

Po części szkoleniowo-seminaryjnej odbyło się plenarne spotkanie koleżeńskie, a w jego programie znalazły się m.in. zawody rekreacyjno-sportowe w kręgle.

RYBNIK

Punkt Informacyjny ŚIOIB w Rybniku zorganizował w dniu 26 września 2015 r. Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa w Żorach. Głównym tematem otwartego spotkania dla członków ŚIOIB z obwodu rybnickiego był wykład na temat budowy i funkcjonowania „Muzeum Ognia” w Żorach, który poprowadził Oskar Grąbcewski, autor projektu obiektu; projekt architektoniczno-budowlany został wykonany w pracowni OVO GRĄBCZEWSKY ARCHITEKCI. Uczestnicy spotkania mieli również okazję zwiedzić muzeum.

Na spotkanie został zaproszony prezydent Żor Waldemar Socha, który przedstawił najważniejsze inwestycje w mieście i okolicy oraz plany inwestycyjne na najbliższe lata.

BIELSKO-BIAŁA, KATOWICE I SOSNOWIEC

Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa, zorganizowany w dniu 3 października 2015 r. przez Placówkę Tere-nową w Bielsku-Białej oraz Oddział PZITB w Bielsku-Białej, rozpoczął się zwiedzaniem nowej siedziby ŚIOIB przy ul. Adama 1b w Katowicach-Giszowcu. Obiekt został odremontowany i dostosowany do aktualnych potrzeb Śląskiej Izby. Andrzej Nowak, przewodniczący Zespołu ds. remontu i modernizacji, omówił zakres prac remontowych, przyjęte zmiany, nowoczesne rozwiązania. Pod względem architektonicznym roboty koordynował architekt Tadeusz Kostoń. Obiekt przypadł do gustu zwiedzającym, czego przykładem jest opinia przekazana pocztą elektroniczną przez członka ŚIOIB: „Wielkie wyrazy uznania na ręce Przewodniczącego Pana Franciszka Buszki i dla całego zespołu, który podjął się tego zadania”.

W drugiej części spotkania przedstawiciel firmy ZPUE Włoszczowa przedstawił ofertę swojej firmy, a mec. Dominik Adameczyk i mec. Karol Urban, obsługujący ŚIOIB, przeprowadzili szkolenie seminaryjne. Przekazali w nim szczegółowe informacje dotyczące ubezpieczeń OC i omówili podstawowe zagadnienia praktyczne związane z umowami o roboty budowlane i umowy o dzieło. Tematy cieszyły się dużym zainteresowaniem - w czasie dyskusji słuchacze zadawali szczegółowe pytania.

Na koniec uczestnicy udali się do „Dworku pod Lipami” na spotkanie koleżeńskie, wspólny posiłek i ku-

Druga część spotkania odbyła się w Miasteczku Westernowym Twinpigs, gdzie w sali konferencyjnej omówiono działalność Punktu Informacyjnego w Rybniku, plany związane z organizacją szkoleń oraz spotkań w ramach działającego przy nim Klubu Członkowskiego.

Zorganizowany po raz trzeci Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa, w tym roku w Żorach, pozwolił na przybliżenie kolejnego miasta z rybnickiego obwodu wyborczego, poznanie jego historii, ciekawych inwestycji i ludzi związanych z budownictwem.

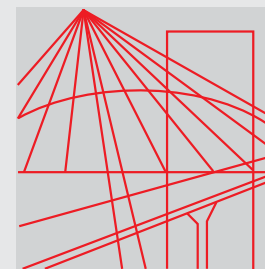
W spotkaniu wzięło udział 96 osób, wśród nich obecni byli także wiceprezes Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa Stefan Czarniecki oraz Franciszek Buszka, przewodniczący Rady ŚIOIB.



luarowe dyskusje. Tę część uświetnił recital piosenek Anny German w wykonaniu Beaty Deutschman przy akompaniamencie Ewy Zug, sponsorowany przez Firmę ZPUE Włoszczowa.

Uczestnikami otwartego spotkania integracyjnego, zorganizowanego dla członków ŚIOIB z obwodów: Bielsko-Biała, Katowice I i II oraz Sosnowiec byli także zaproszeni goście, przedstawiciele władz budowlanych i samorządowych - ogółem ok. 100 osób.

Relacje z obchodów Dnia Inżyniera Budownictwa w poszczególnych obwodach przygotowali: Czesława Bella, Waldemar Szeleper, Stanisława Franusiak i Janusz Kozula, a zebrała w całość Maria Świerczyńska



Zagrożenie powodowane stosowaniem ograniczników przepięć „b+c”

W K Ł A D K A T E M A T Y C Z N A I N F O R M A T O R A Ś I O I B

Na polskim rynku istnieje bardzo duża rozbieżność deklarowanych i faktycznych parametrów ograniczników przepięć. W artykule przedstawiono wyniki badań wytrzymałości udarowej ograniczników powstałych w wyniku powszechnego stosowania ograniczników o mniejszej niż deklarowana wytrzymałości udarowej – tzw. „B+C” składających się tylko z warystora.

1. WSTĘP

Najbardziej niebezpiecznymi zjawiskami z punktu widzenia chronionych urządzeń są doziemne wyładowania piorunowe. Sprawa jest jasna w przypadku, gdy dochodzi do bezpośredniego wyładowania. Wówczas w oczywisty sposób zdajemy sobie sprawę z zagrożenia jakie może być z tym związane. Niemniej jednak bardzo często zapomina się skutkach rozprzestrzeniającego się prądu doziemnego wyładowania. Powszechne jest przekonanie, że jak doszło do wyładowania w obiekt kilkanaście metrów dalej umiejscowiony to „nasze” urządzenia są bezpieczne. Zapomina się o połączeniach pomiędzy obiektami wynikające z konieczności dostarczenia energii elektrycznej, wody, gazu, usługi telekomunikacyjnej. Wzajemne sprzężenie poprzez różnorodne media powoduje, że prąd doziemnego wyładowania piorunowego rozprzestrzenia się w pobliskich instalacjach/obiektach potęgując poziom zagrożenia i skalę zniszczeń. Bardzo niebezpieczny dla wszelakich urządzeń elektronicznych jest lokalny skok potencjału systemu uziomowego. Różnica w czasie propagacji powoduje powstanie znaczących różnic w poziomach napięć w obrębie analizowanego obiektu. Nie należy również zapominać o napięciach indukowanych w okablowaniu na skutek znaczących wartości pola elektrycznego i magnetycznego podczas wyładowań piorunowych, o pętlach tworzonych przez okablowanie - patrz rysunek 1. Przed tymi wszystkimi jak i innymi zagrożeniami mają użytkowników chronić urządzenia do ograniczania przepięć.

2. URZĄDZENIA DO OGRANICZANIA PRZEPIĘĆ

Urządzenia do ograniczania przepięć mają za zadanie zmniejszyć do bezpiecznych poziomów napięcia w instalacji elektrycznej oraz na wejściu zasilanych urządzeń:

- podczas operacji łączeniowych w normalnym i awaryjnym stanie pracy,

- podczas bezpośrednich wyładowań piorunowych w przewody sieci elektroenergetycznej, urządzenie piorunochronne,
- podczas wyładowań piorunowych w bliskim sąsiedztwie.



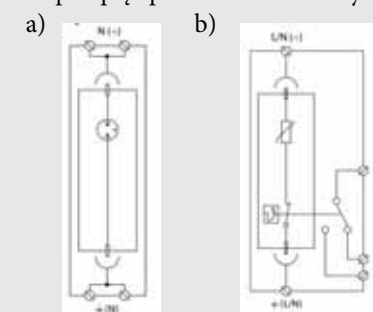
Rys.1 Zagrożenie występujące podczas wyładowań piorunowych

Ograniczniki przepięć (SPD - ang. surge protection device) są elementami o nieliniowej charakterystyce rezystancji zależnej od napięcia. Generalnie rzecz ujmując dla małych napięć wykazują one bardzo dużą rezystancję. W momencie, gdy napięcie przekroczy pewną wartość jego rezystancja bardzo szybko maleje.

Norma PN-EN 61643-11 [1] dotycząca niskonapięciowych urządzeń do ograniczania przepięć wyróżnia trzy typy ograniczników przepięć:

- SPD typu ucinającego napięcie, np.: iskierniki („charakteryzujące się dużą impedancją przy braku napięcia, która zmniejsza się gwałtownie w odpowiedzi na wystąpienie udaru napięciowego” [1]),
- SPD typu ograniczającego napięcie np.: warystory („charakteryzujące się dużą impedancją, przy braku napięcia, która zmniejsza się w sposób ciągły w miarę wzrostu napięcia i prądu udarowego” [1]),
- SPD typu kombinowanego, które powinny zawierać zarówno elementy ucinające napięcie, jak i elementy ograniczające napięcie – czyli np.: iskiernik i warystor [1].

Przykładowe schematy wewnętrzne poszczególnych typów ograniczników przepięć przedstawiono na rysunku 2.

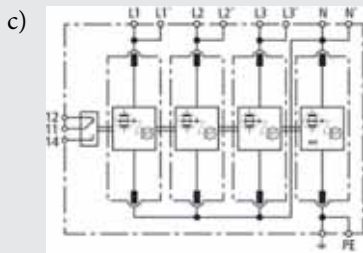


OGŁOSZENIA O PRACY



Na stronie internetowej ŚIOIB znajduje się zakładka „OFERTY PRACY”, utworzona z myślą o szukających pracy i szukających pracowników.

ZACHĘCAMY DO ZAMIESZCZANIA TAM SWOICH OGŁOSZEŃ.



Rys. 2 Schematy zastępcze ograniczników przepięć typu:
a) ucinającego, b) ograniczającego, c) kombinowanego

Ograniczniki przepięć powinny stanowić istotny element praktycznie każdego urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, które jest narażone na pojawienie się stanów nieustalonych. Stosowane są one m.in. do ochrony sieci elektroenergetycznych w tym transformatorów, obiektów budowlanych, przepompowni gazu, różnorodnych systemów sterowania i nadzoru itp.

3. PROBLEM STANDARDÓW OGRANICZNIKÓW PRZECIWPRIEPĘCIOWYCH NA RYNKU POLSKIM

Prawidłowy dobór skutecznej ochrony instalacji elektrycznych od przepięć jest dość złożonym problemem. Kwestia podjęcia samej decyzji czy warto je stosować, jak i ich prawidłowe rozmieszczenie, stanowią nie lada wyzwanie dla wielu projektantów. Kluczowym z punktu widzenia skuteczności ochrony jest również sam wybór z szerokiej gamy dostępnych na rynku ograniczników przepięć tego jednego, który będzie zastosowany. Deklarowane przez wielu producentów parametry ograniczników nie zawsze odpowiadają danym rzeczywistym.

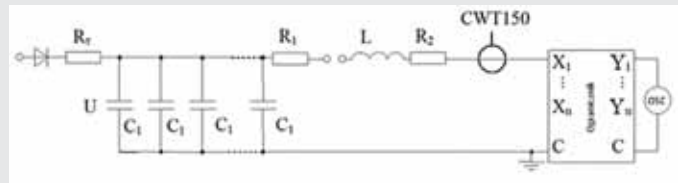
Największy problem stwarzają ograniczniki typu kombinowanego. Na polskim rynku oferowane są do sprzedaży ograniczniki typu „B+C”. Zgodnie z obowiązującą normą [1] takie urządzenie nie istnieje, ale mimo to można je nabyć. Oferowanie do sprzedaży tego typu ograniczników jest swego rodzaju wprowadzaniem projektantów w błąd. Popyt na ograniczniki tego typu może świadczyć o tym, że w dalszym ciągu projektanci nie zdobywają nowej wiedzy w zakresie ochrony przepięciowej. Bazują na umiejętnościach zdobytych wiele lat temu. Co gorsza spotyka się projekty w kluczowych dla Polski branżach i inwestycjach, które zalecają do stosowania ograniczniki niezgodne z obowiązującymi normami [1]. Jeśli by przeanalizować tok postępowania projektantów można by wywnioskować, iż posługują się oni starymi oznaczeniami odnoszącymi się do ograniczników tzw. dwustopniowych. Producenci SPD typu „B+C” tnąc koszty zamiast układów dwustopniowych stosują układ jednostopniowy składający się tylko z elementu ograniczającego napięcie (warystora). Parametry zaś przez nich deklarowane odpowiadają układom dwustopniowym (iskiernik i warystor). Należy w tym momencie postawić pytanie: czy postęp technologiczny poszedł tak daleko, że układ dwustopniowy można zastąpić jednostopniowym? Odpowiedź na to pytanie można znaleźć przeprowadzając testy laboratoryjne.

4. PRÓBY LABORATORYJNE OGRANICZNIKÓW PRZEPIĘĆ

Podczas badań odporności udarowej ograniczników wykorzystano wysokonapięciowy generator prądowy, który wytwarza

udary prądowe o wartości szczytowej do 300 kA i różnych kształtach. Zmiana parametrów generowanych udarów dokonywana jest poprzez wymianę elementu rezystancyjno-indukcyjnego. Uproszczony schemat generatora wykorzystywanego do badań przedstawia rysunek 3.

a)



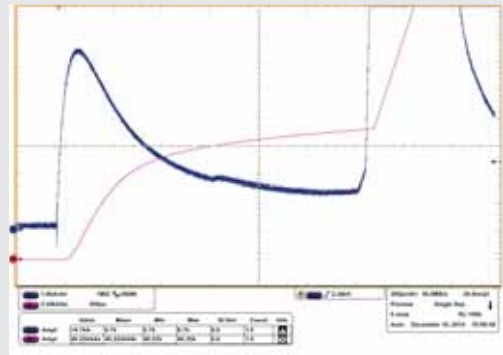
b)



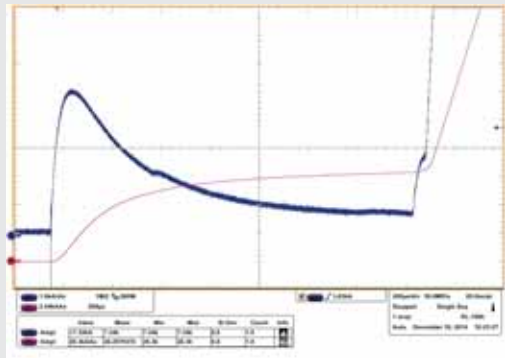
Rys. 3 Generator udarów prądowych:

a) schemat układu pomiarowego, b) widok generatora

Do pomiaru prądu na wyjściu generatora wykorzystano cewkę Rogowskiego firmy PEM typu CWT150 $I_n=30$ kA, o płaskiej charakterystyce przenoszenia w zakresie od 0,2 Hz do 16 MHz (pasmo 3dB). Do pomiaru napięcia na wyjściu ogranicznika przepięć wykorzystano wysokonapięciową sondę firmy Tektronix typu P6015A $U_{max}=40$ kV o płaskiej charakterystyce przenoszenia w zakresie od 10 Hz do 30 MHz (pasmo 3dB) przy napięciu 6 kV oraz oscyloskop cyfrowy Tektronix DPO 7254 posiadający możliwość rejestracji otrzymanych przebiegów w formacie cyfrowym i w formie graficznej bezpośrednio na pamięć przenośną typu USB. W trakcie badań udar prądowy z wyjścia generatora doprowadzono do wybranych par zacisków wejściowych X_n ogranicznika przepięć. Podczas każdej próby rejestrowano prąd wyjściowy z generatora oraz napięcie na odpowiednich zaciskach wyjściowych Y_n badanego ogranicznika. Porównywano faktyczną wytrzymałość udarową ogranicznika z deklarowaną przez producenta. Dokonywano również oceny stanu ogranicznika po badaniu.



Rys. 4 Ogranicznik nr 1 - deklarowana wytrzymałość udarowa dla prądu 10/350 μ s 12,5kA - stwierdzono uszkodzenie przy 6,7 kA



Rys. 5 Ogranicznik nr 2 - deklarowana wytrzymałość udarowa dla prądu 10/350 μ s 12,5kA - stwierdzono uszkodzenie przy 5,2 kA



Rys. 5 Eksplozja ogranicznika podczas badań

Przeprowadzone badania laboratoryjne pozwoliły stwierdzić, że około 75% dostępnych na rynku ograniczników przepięć w rzeczywistości nie wytrzymuje deklarowanych przez producenta parametrów znamionowych dotyczących prądu piorunowego 10/350 μ s. Należy w tym miejscu zauważyć, że powyższymi deklaracjami posługują się projektanci i wykonawcy stosując SPD danego pro-

ducenta. Trudno jest jednoznacznie określić czy producenci celowo wprowadzają użytkownika końcowego w błąd, czy po prostu nigdy nie badają oferowanych przez siebie ograniczników wykorzystując fakt, że w Polsce nie ma jak do tej pory akredytowanego laboratorium mogącego przeprowadzić kompleksowe badania. Bardzo często deklaracje producentów są fikcją, której weryfikacji nikt nie wymaga podczas dokonywania zakupów. Fizycznie ograniczniki przepięć w znakomitej większości są importowane z Chin i bez żadnej kontroli wprowadzane na rynek.

5. SKUTKI STOSOWANIA OGRANICZNIKÓW NIE SPEŁNIAJĄCYCH DEKLAROWANYCH PARAMETRÓW

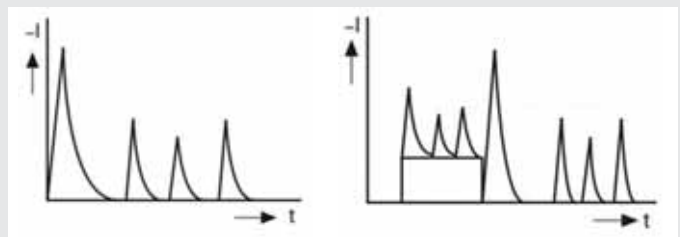
W chwili obecnej można zauważyć, iż cena końcowa ogranicznika jest wyznacznikiem poziomu ochrony. Niestety z wielkim niepokojem należy spoglądać na obecne jak i przyszłe skutki stosowania ograniczników niespełniających deklarowanych przez producentów parametrów. Taka postawa doprowadziła już do kilkunastu zdarzeń katastrofalnych, które pociągnęły za sobą bardzo duże straty finansowe.

Należy zwrócić szczególną uwagę na charakter losowy zjawiska, przed którym ograniczniki przepięć mają chronić. Podczas doziemnego wyładowania piorunowego pojawia się w naszych warunkach geograficznych od kilku do kilkunastu udarów prądowych. Trudno przewidzieć rzeczywistą liczbę kolejnych składowych wyładowania piorunowego, ale jeśli podczas badań laboratoryjnych stwierdzono eksplozję ogranicznika przy pierwszym udarze prądowym, to warunkach rzeczywistych każdy kolejny prąd doziemnego wyładowania piorunowego będzie niszczył w cudzołowie tylko chronione urządzenia i systemy.

a)



b)



Rys. 6 Normatywny (a) [2,3] i możliwy do wystąpienia (b) kształt i sekwencja występowania składowych prądu do-ziemnego wyładowania piorunowego [2,3,4]

Stosowanie wadliwych ograniczników przepięć niejednokrotnie spowodowało znaczne straty w infrastrukturze, co przełożyło się na utratę przychodów z prowadzonej działalności gospodarczej. Niejednokrotnie doziemne wyładowanie piorunowe inicjuje scenariusz katastrofalny, który prowadzi do pożaru, zagrożenia zdrowia i życia oraz strat finansowych. We wszystkich zdarzeniach elementem wspólnym jest eksplozja ogranicznika przepięć, która w połączeniu z następującym po nim zwarcie doprowadza do zniszczeń (rys. 7-10). W bardzo dużej liczbie przypadków, które

nie kończą się pożarem, uszkodzony ogranicznik przepięć nie spełniający deklaracji producenta odnośnie parametrów znamionowych jest wymieniany na drugi. Takie postępowanie świadczy o braku wiedzy osób odpowiedzialnych za utrzymanie urządzeń w ruchu, a powinno być wyraźnym sygnałem ostrzegawczym na przyszłość. Bardzo często się zdarza, że winą za zniszczenia „chronionych” urządzeń obarcza się nieprzychylny los, a nie szuka się winy w parametrach ograniczników przepięć. Taka sytuacja miała miejsce 29 maja 2013 roku na trasie kolejowej E65 łączącej Warszawę z Gdańskiem - trasie po której porusza się pociąg Pendolino. Jedno wyładowanie piorunowe doprowadziło do awarii wielu urządzeń sterowania i nadzoru ruchem kolejowym.

6. WNIOSKI

Na polskim rynku istnieje bardzo duża rozbieżność deklarowanych i faktycznych parametrów ograniczników przepięć. Istnieje konieczność wprowadzenia obowiązkowego obowiązkowego weryfikacji wytrzymałości udarowej ograniczników w akredytowanym laboratorium przed wprowadzeniem ich na rynek. Konieczne wydaje się zorganizowanie warsztatów szkoleniowych dla osób odpowiedzialnych za projektowanie, odbiór techniczny, ubezpieczenia nowych inwestycji. Skutki problemu, z którym polska elektryka musi się zmierzyć w perspektywie czasu mogą być katastrofalne dla gospodarki kraju. Cały czas należy mieć na uwadze fakt, iż nowoczesne rozwiązania techniczne bazują w większości przypadków na układach sterowanych przez komputery. Napięcia znamionowe pracy systemów komputerowych są z roku na rok coraz bardziej obniżane ze względu na straty energii. W chwili obecnej są to napięcia rzędu kilku woltów. Należy zauważyć, że postęp technologiczny zmniejsza odporność urządzeń na przepięcia a ich uszkodzenia niosą za sobą bardzo duże straty finansowe.



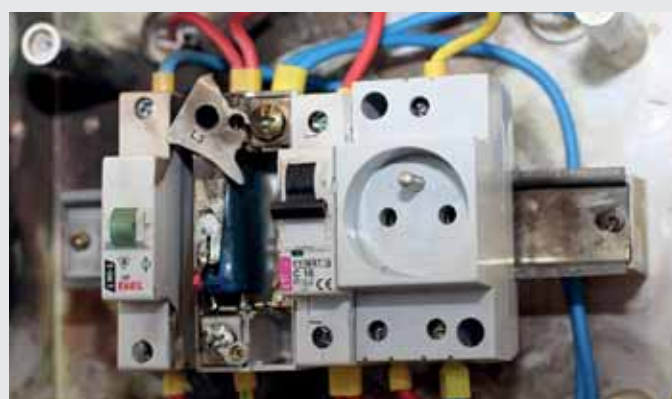
Rys. 7 Pożar spowodowany eksplozją ogranicznika przepięć



Rys. 8 Uszkodzona rozdzielnica niskiego napięcia z ogranicznikiem „B+C” po przepływie prądu 100 kA, 10/350µs



Rys. 9 Uszkodzona rozdzielnica niskiego napięcia z ogranicznikiem „B+C”



Rys. 10 Uszkodzona rozdzielnica niskiego napięcia z ogranicznikiem „B+C” po przepływie znamionowego prądu impulsowego (Iimp)

SPIS LITERATURY

- [1] PN-EN 61643-11:2013-06. Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia. Część 11: Urządzenia ograniczające przepięcia w sieciach elektroenergetycznych niskiego napięcia. Wymagania i metody badań.
- [2] DEHN + SÖHNE. Lightning Protection Guide. Neumarkt Germany 2007.
- [3] IEC 61312-1:1995. Protection against lightning electromagnetic impulse - Part 1: General principles.
- [4] IEC 62305-1:Ed2:2010-12. Protection against lightning – Part 1: General principles.

dr inż. Jarosław Wiater



V Europejski Kongres Małych i Średnich Przedsiębiorstw

W dniach 12 – 14 października 2015 r. obradował w Katowicach, w nowym Międzynarodowym Centrum Kongresowym, V Europejski Kongres Małych i Średnich Przedsiębiorstw. Temat wiodący tego rocznego Kongresu to „Nauka – Biznes – Samorząd. Razem dla gospodarki”.

Europejski Kongres Małych i Średnich Przedsiębiorstw - doroczne spotkanie przedstawicieli sektora MŚP i dużych firm z przedstawicielami świata nauki, samorządu terytorialnego, władz rządowych i instytucji z otoczenia biznesu – odbywa się w Katowicach od 2011 roku. Organizatorem Kongresu jest Regionalna Izba Gospodarcza w Katowicach, przewodniczącym Komitetu Honorowego EKMŚP Jerzy Buzek, a przewodniczącym Rady Programowej Janusz Steinhoff.

Kongres stanowi płaszczyznę debat, dyskusji i wymiany poglądów na tematy od dawna uznawane przez przedsiębiorców za najważniejsze, jak m.in.: współpraca nauki z biznesem, dostęp do kapitału, kształcenie kadr dla gospodarki, system stabilnego i przyjaznego prawa. Od lat jest najważniejszym w Europie wydarzeniem gospodarczym.

W wystąpieniach inaugurujących Kongres podkreślano znaczenie małych i średnich przedsiębiorstw dla gospodarki. Stanowią one 99% firm w Polsce, zapewniając aż 70% miejsc pracy i 48,5% PKB (dane PARP dot. sektora MŚP w Polsce, przytoczone na Kongresie), „to właśnie mali i średni przed-

siębiorcy są rdzeniem i krwioobiegiem polskiej gospodarki” podkreślał europoseł Jerzy Buzek.

O możliwościach rozwoju i wyzwaniach stojących przed przedsiębiorcami dyskutowano podczas kilkudziesięciu sesji panelowych. W ciągu trzech dni Kongresu odbywały się także warsztaty i spotkania, w których uczestniczyli eksperci z kraju i zagranicy. Kongres zgromadził ponad 6 tys. uczestników.

Zgłaszane w trakcie debat Kongresu MŚP postulaty uczestników dyskusji, opracowywane następnie w formie Rekomendacji, są wskazówkami dla tworzenia lepszych warunków rozwoju największego - nie tylko w Polsce - sektora gospodarki. Służą także zniwelowaniu, bądź ograniczeniu barier uniemożliwiających wejście MŚP na zagraniczne rynki.

Wieczorem pierwszego dnia Kongresu odbyła się w Wielkiej Sali Koncertowej NOSPR uroczystość z okazji Jubileuszu 25-lecia Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach oraz 25-lecia Odrodzonego Samorządu Gospodarczego w Polsce. W ciekawej prezentacji pokazano wieloletnią działalność RIG oraz uhonorowano odznaczeniami osoby wyróżniające się w działaniach na rzecz gospodarki i samorządu gospodarczego. Był wśród nich Franciszek Buszka, przewodniczący Rady ŚOIIB i pierwszy wiceprezes Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach, który otrzymał Jubileuszową Odznakę 25-lecia przyznawaną osobom, które współtworzyły RIG i budowały jej strukturę. Uroczystość uświetniła Narodowa Orkiestra Symfoniczna Polskiego Radia w Katowicach oraz światowej sławy solistka operowa Joanna Woś koncertem „Włosko - francuski świat pięknych utworów”. W gali uczestniczyła także liczna grupa członków samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.

Maria Świerczyńska



Konferencja

VII Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości

W ramach V Kongresu Małych i Średnich Przedsiębiorstw odbyła się w drugim dniu Kongresu, 13 października 2015 r., w audytorium Międzynarodowego Centrum Kongresowego w Katowicach, druga konferencja siódmej edycji Śląskiego Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości nt.: „Wspieranie efektywności energetycznej budynków w programach i planach zmniejszania emisyjności gospodarki”, a jej wiodącymi organizatorami były Śląska Izba Budownictwa i Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.



Franciszek Buszka - przewodniczący Rady ŚIOIB i Tadeusz Wnuk – prezydent ŚIB

Konferencja stanowiła kontynuację i podsumowanie pierwszej konferencji VII. Śląskiego Forum w czerwcu 2015 (Inf. Nr 3/2015), a uczestniczyli w niej przedstawiciele samorządów zawodowych i gospodarczych, organizacji i instytucji należących do FORUM BUDOWNICTWA ŚLĄSKIEGO, m.in. Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - będącej jednym z założycieli FORUM - oraz zaproszeni goście, wśród nich przedstawiciele władz rządowych, samorządowych województwa śląskiego i przedstawiciele kilku okręgowych izb inżynierów budownictwa: Dolnośląskiej OIIB, Opolskiej OIIB, Mazowieckiej OIIB, Zachodniopomorskiej OIIB i Kujawsko-Pomorskiej OIIB.



Moderatorem obrad konferencyjnych był prof. nauk ekonomicznych Andrzej S. Barczak, wykładowca Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach. W wystąpieniu wprowadzającym Tadeusz Wnuk, prezydent Śląskiej Izby Budownictwa przedstawił „Reasumpeję pierwszej konferencji „VII Śląskie Forum...” w dniach 10-11 czerwca br. wraz z końcowymi ocenami i rekomendacjami – jako opracowanie zbiorowe członków Komitetu Organizacyjnego i Rady Programowo-Naukowej”. Uczestnicy konferencji wysłuchali również autorskich wystąpień przedstawicieli instytucji pośredniczących lub wdrażających „Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko”

- krajowy program wspierający m.in. gospodarkę niskoemisyjną, ochronę środowiska i bezpieczeństwo energetyczne. Mieli także możliwość zadawania pytań dot. treści wystąpień oraz uczestniczenia w dyskusji.

Obrady konferencji zostały poprzedzone obchodami Śląskiego Dnia Budowlanych 2015, które poprowadzili Tadeusz Wnuk, prezydent ŚIB i Franciszek Buszka, przewodniczący Rady ŚIOIB. Miłym akcentem było wręczenie odznak honorowych osobom i instytucjom wyróżniającym się w pracy dla resortu budownictwa. Odznaki wręczali Gabriela Lenartowicz, wicewojewoda śląski, Mariusz Haładyj, podsekretarz stanu w Ministerstwie Gospodarki oraz Tadeusz Wnuk i Franciszek Buszka. Wśród odznaczonych były również osoby pracujące w Radzie ŚIOIB III i IV kadencji. Odznakę Honorową „Zasłużony dla Rozwoju Gospodarki RP” otrzymali: Czesława Bella, Ewa Dworska, Stefan Czarniecki, Grzegorz Górzewski, Roman Karwowski, Alojzy Sawicki i Stefan Wójcik, Odznakę Honorową „Zasłużony dla Budownictwa”: Maria Świerczyńska, Rudolf Mokrosz, Tadeusz Sopata i Stefan Wójcik, a Odznakę Honorową „Zasłużony dla gospodarki komunalnej” – Tadeusz Mika.

Maria Świerczyńska



Odznaczeni Odznaką Honorową „Zasłużony dla Rozwoju Gospodarki RP”



Odznaczeni Odznaką Honorową „Zasłużony dla Budownictwa”

POMOC PRAWNA DLA CZŁONKÓW ŚIOIB

Od 1 czerwca 2015 roku każdy członek naszej izby może skorzystać w siedzibie izby w Katowicach oraz we wszystkich Placówkach Terenowych i Punkcie Informacyjnym w Rybniku z **bezpłatnej porady prawników**. Prawnicy pełnią dyżury:

- w Katowicach w każdy czwartek miesiąca w godzinach 14-19
- w Bielsku – Białej w każdy trzeci wtorek miesiąca w godzinach 14-17
- w Częstochowie w każdą pierwszą środę miesiąca w godzinach 15-18
- w Gliwicach w każdy ostatni poniedziałek miesiąca w godzinach 15-18
- w Rybniku w każdy drugi czwartek miesiąca w godzinach 15-18

Możliwy jest również telefoniczny lub mailowy kontakt z prawnikiem.

DTŚ blisko finału



ANDRZEJ BAUER

Prezes Zarządu „Drogoj Trasy Średnicowej” S.A. w Katowicach

Absolwent Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Wydziału Budownictwa. Związany zawodowo od ponad 30 lat z budownictwem. Wieloletnie doświadczenie w pracy na stanowiskach kierowniczych zdobyte głównie w PRLiN SA Katowice (m. in. odcinek A-I Sośnica - Maciejów) oraz w Mostostalu Zabrze S.A. (m. in. budynek Altus w Katowicach). Z „DTŚ” S.A. związany z od 2008 roku, początkowo jako członek rady nadzorczej.

Roman Karwowaki: Realizacja śródmiejskiego odcinka DTŚ w Gliwicach o długości 5,6 km dobiega końca. Widać duże postępy na placu budowy, ale w niektórych miejscach jest jeszcze sporo do zrobienia?

Andrzej Bauer: To ogromna i bardzo skomplikowana inwestycja współfinansowana przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”. Obejmuje 14 obiektów inżynierskich, w tym 7 wiaduktów, 4 kładki technologiczne i zarazem prowadzące ruch pieszych, 2 mosty nad rzeką Kłodnicą oraz 493-metrowy tunel – czwarty pod względem długości w Polsce i drugi w konurbacji górnośląskiej.

Roboty zaawansowane są w około 90%. Zabetonowane są wszystkie wiadukty i obiekty mostowe, trwa budowa węzłów drogowych i jezdni. W wielu miejscach trwają roboty wykończeniowe, np. na węźle z ulicą Jana Śliwki. Prawie gotowy jest też m.in. 550-metrowy most nad rzeką Kłodnicą na styku z pierwszą, przejeżdżną już częścią DTŚ w Gliwicach. Na wiadukcie i kładce w ciągu

Z **Andrzejem Bauerem** Prezesem Zarządu „Drogoj Trasy Średnicowej” S.A. w Katowicach rozmawia **Roman Karwowski**, rzecznik prasowy ŚLOiB.



DTŚ i Rondo w Katowicach („DTŚ” S.A./Miroslaw Staszuk)

ul. Częstochowskiej powstają kolejne warstwy konstrukcyjne jezdni. Na sporej części trasy kończona jest budowa jezdni, trwa budowa ekranów akustycznych i barier ochronnych. Są też elementy, których dokończenie wymaga jeszcze sporych nakładów sił. To np. łącznice z ul. Dworcową, wykonanie podbudowy i warstw bitumicznych jezdni na odcinku od ul. Konarskiego do wlotu w tunel, budowa skrzyżowania na ul. Bohaterów Getta Warszawskiego. Prace budowlano-montażowe mają zostać sfinalizowane w grudniu, potem konieczne będzie jeszcze przeprowadzenie odbiorów technicznych i obowiązkowych przeglądów. Otwarcie ostatniej części DTŚ w Gliwicach, a zarazem zwieńczenie całej inwestycji

Drogoj Trasa Średnicowa Katowice-Gliwice będzie możliwe już wiosną przyszłego roku.

Wiele ekip pracuje w tunelu pod ulicami Zwycięstwa i Dworcową...

Prace przy budowie tunelu pod ulicami Zwycięstwa i Dworcową – niewątpliwie najtrudniejszego elementu realizowanego odcinka – weszły już w ostatni etap. Tunel jest już wydrążony, wykonano jego wszystkie stropy, gotowe są kanały kablowe niezbędne do obsługi kilkunastu systemów zabezpieczeń. Trwa betonowanie obydwu dwupasmowych jezdni głównych. Montowane są okładziny ścian i lampy.

Tunel w Gliwicach budowany jest przy tych samych założeniach konstrukcyjnych, technicznych i funkcjonalnych, jak ten w Katowicach oddany do ruchu w 2006 roku. Będzie on nieco krótszy od katowickiego, ale będzie również wyposażony we wszystkie niezbędne systemy do jego prawidłowego użytkowania. Dotyczą one oświetlenia, sterowania, sygnalizacji przeciwpożarowej, wentylacji, urządzeń pierwszej pomocy, telefonów dla obsługi urządzeń radiowych, kontroli wideo, wyposażenia techniczno-komunikacyjnego, nisz sygnalizacyjnych, a także komór ucieczkowych między jedną a drugą nawą. Tunel będzie też nieco nowocześniejszy od katowickiego. Najciekawszym elementem jest ochrona pożarowa. System wykrywania pożarów oparty jest



DTŚ i Rondo w Katowicach („DTŚ” S.A./Miroslaw Staszuk)

o 3 niezależne systemy: optyczne czujniki dymu, kable sensoryczne i kamery z video-detekcją. Tunel jest 2 nawowy, a w miejscu włączenia łącznic od ulicy Dworcowej - 4 nawowy.

Mówiąc DTŚ Katowice-Gliwice trzeba pamiętać, że jest to droga o długiej historii...

Tak, pierwsze jej odcinki są eksploatowane już od 21 lat. Użytkowany zakres trasy usytuowanej na terenie Katowic, Świętochłowic, Chorzowa, Rudy Śląskiej, Zabrze i Gliwic wynosi obecnie 25,9 km, z 31,3 km całkowitej długości. DTŚ stanowi kluczowe połączenie, ułatwiające miastom aglo-



Węzeł DTŚ i autostrady A1 w Gliwicach (autor Krzysztof Krzemiński)



Estakada wzdłuż DTŚ w Gliwicach (autor Krzysztof Krzemiński)



DTŚ w Gliwicach, ulice Dworcowa, Częstochowska i Konarskiego (autor Krzysztof Krzemiński)



DTŚ w Gliwicach, ulice Dworcowa i Zwycięstwa (autor Krzysztof Krzemiński)



DTŚ w Gliwicach, ulice Orlickiego i Śliwki (autor Krzysztof Krzemiński)

meracji górnośląskiej komunikację z układem ponadregionalnym, ogólnopolskim i międzynarodowym, poprzez połączenie z autostradami A1 i A4. Oddanie śródmiejskiego odcinka DTŚ w Gliwicach stanowić będzie zwieńczenie 29 lat pracy dla dobra regionu. Kierując się oceną funkcjonowania istniejącej sieci drogowej tej części województwa, w tym bardzo wysokim natężeniem ruchu oraz korzyściami, jakie wybudowane odcinki trasy już przysporzyły aglomeracji, nie ma wątpliwości że inwestycja ta powinna być kontynuowana na wschód od Katowic. A wówczas Spółka DTŚ S.A. jest gotowa uczestniczyć w tym procesie.

Wspomniał Pan o korzyściach jakie przysporzyła DTŚ regionowi. Proszę powiedzieć więcej na ten temat.

Trasa jest przykładem przedsięwzięcia o dużym znaczeniu komunikacyjnym i ekonomicznym dla obszaru silnie zurbanizowanego, której wpływ realizuje się w obszarze kilku położonych obok siebie ośrodków miejskich. Dzięki wysokim parametrom technicznym umożliwia ruch bezkolizyjny o wysokich prędkościach podróży. Mieszkańcy otoczenia DTŚ uzyskali możliwość sprawnego i dużo szybszego dotarcia do konkretnych miejsc oraz odciążone zostały poprzednio wykorzystywane, niewydolne już ulice. Wszystko to przyczynia się do - wg wstępnych wyliczeń - skrócenia o 26% pokonywanego dystansu oraz skrócenie czasu podróży o 76%. Oszczędność czasu podróży ma swój konkretny wymiar pieniężny. Jazda z większą prędkością daje zmniejszenie zuży-

cia paliwa o 47% oraz kosztów eksploatacji pojazdów o 39%. W efekcie tego DTŚ przyczyniła się do zwiększenia mobilności i elastyczności zawodowej mieszkańców konurbacji stwarzając im atrakcyjne warunki dojazdu do miejsc pracy.

Korzystanie z DTŚ wpływa na wzrost bezpieczeństwa i zmniejszenie liczby wypadków drogowych, gdyż prognozy zakładają ograniczenie ich prawdopodobieństwa o 82% i spadek o ok. 30% ich skutków finansowych.

Wg wyników badań cząstkowych zaprezentowanych dla DTŚ w 2004 r. spodziewany jest spadek zanieczyszczenia powietrza dwutlenkiem węgla o 65%, a węglowodorami o 50%. Łącznie spodziewane korzyści użytkowników i środowiska uzyskane w ciągu 10 lat, od momentu oddania ostatniego odcinka DTŚ, mogą ponad dwukrotnie przekroczyć nakłady poniesione na jej budowę.

DTŚ wniosła nowe wartości przestrzenne do krajobrazu i zagospodarowania przylegających do niej terenów, gdyż przebiega przez zdegradowane tereny poprzemysłowe i nieużytki, które w większości udało się już zrewitalizować, podnosząc w znacznym stopniu ich atrakcyjność. Otaczające DTŚ tereny stały się dostępne dla inwestorów. Dowodem na to są powstałe w jej bezpośrednim sąsiedztwie inwestycje, takie jak: hipermarket Auchan, Decathlon, Norauto, salony samochodowe, stacje benzynowe, Castorama, itp. Podobne tendencje zaobserwowano w Rudzie Śląskiej gdzie tereny przyległe do trasy miasto sprzedawało inwestorom. W Zabrzu ma pojawić się duża inwestycja Ikea i przygotowuje się kolejne zamierzenia. W Gliwicach powstał nowy kampus Politechniki Śląskiej, którego zagospodarowanie uwzględnia akcesję z DTŚ, podobnie jak w przypadku hali Gliwice (d. Podium).

DTŚ powoduje, że również tereny nie leżące przy niej bezpośrednio, nabierają większego znaczenia inwestycyjnego. A nowe inwestycje to nowe miejsca pracy.



DTŚ w Zabrzu i Rondo Sybiraków (autor Krzysztof Krzemiński)

Zarządzana przez Pana Spółka kończy budowę swojej sztandarowej inwestycji, jaką jest Drogowa Trasa Średnicowa Katowice-Gliwice. Proszę powiedzieć o planach na przyszłość związanych z nowymi zadaniami Spółki.

Spółka wciąż sprzedaje swoje usługi inżynierskie. Niebawem rozpocznie realizację nadzoru oraz zarządzania kontraktem na budowie obwodnicy Kępna (droga S11). Zamierza ponadto rozszerzyć swoją ofertę w zakresie nadzoru i zarządzania inwestycjami również o kontrakty kolejowe i inwestycje przemysłowe.

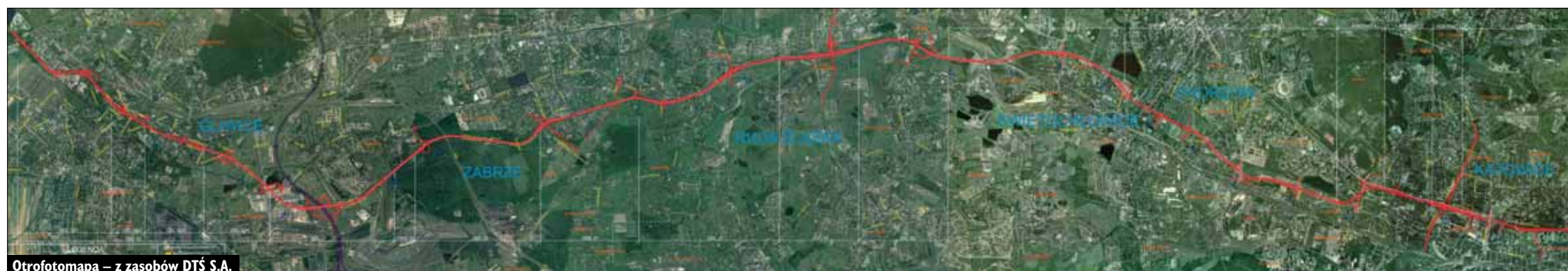
Rozważana jest działalność w obszarze projektów developepskich oraz poważnych inwestycji ekologicznych.

Bazując na swoim potencjale, renomie i doświadczeniu Spółka oferuje z powodzeniem swoje usługi inwestorom publicznym i prywatnym oraz innym podmiotom gospodarczym. Liczymy na udział w najbliższych latach w realizacji ważnych przedsięwzięć drogowych w województwie śląskim i południowej Polsce, realizowanych przez władze wojewódzkie i poszczególne gminy.

Zespół Spółki stanowią osoby uprawnione do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w zakresie projektowania, wykonawstwa i nadzoru, w specjalnościach występujących w budownictwie komunikacyjnym, inżynieryjnym oraz ogólnym. Dbając o wysoką jakość realizowanych przedsięwzięć, Spółka współpracuje z wyższymi uczelniami technicznymi, instytutami naukowo-badawczymi i ekspertami różnych specjalności.

Podsumowując, Spółka ma doskonałe podstawy i rekomendację w postaci dotychczasowych efektów działalności. Jest dobrze przygotowana nie tylko do swojej podstawowej działalności, ale również do podjęcia nowych wyzwań. Sprzyja temu rozpoznawalna, rzetelna marka DTŚ, która obecna jest już nie tylko na Śląsku, ale również w całej Polsce. Mamy ambicje zaistnieć także poza granicami kraju.

Dziękuję za rozmowę.



Otrofotomapa – z zasobów DTŚ S.A.

Zachować PRZESZŁOŚĆ dla PRZYSZŁOŚCI...

Orle Gniazda

Bobolice-Mirów

Terenom z dominacją wielkiego przemysłu w regionie śląsko-małopolskim i złym wpływem tego przemysłu na środowisko oraz terenom z urbanizacją w postaci konurbacji miast o wysokim zaludnieniu, towarzyszą jakby w rekompensacie tereny położone blisko, piękne pod względem krajobrazowym i nieskażone przyrodniczo. Są to Beskidy i Wyżyna Krakowsko-Częstochowska.



ZACHOWAĆ PRZESZŁOŚĆ DLA PRZYSZŁOŚCI...



Wyzyna Krakowsko-Częstochowska jest pasmem terenu o szerokości ponad 40 kilometrów w rejonie Krakowa, do kilkunastu kilometrów - w okolicach Częstochowy.

Jura Krakowsko-Częstochowska, bo i taka nazwa tej krainy funkcjonuje, oprócz walorów przyrodniczo – krajobrazowych stworzonych przez naturę, fascynuje obiektami wzniesionymi przez człowieka w postaci zamków i strażnic. Zamki i strażnice tworzyły w XIV wieku linię obrony zachodniej granicy Małopolski przed działaniami wojennymi ze strony Śląska, będącego wówczas pod panowaniem czeskim. Zamysł linii obrony z XIV wieku można by porównać do później-

szych i współczesnych fortyfikacji obronnych. Jest to jednak temat dla historyków, badaczy i miłośników militariów, podczas gdy z perspektywy naszego zawodu interesujące są zamki i strażnice jako obiekty budowlane.

Na czym polega specyfika i osobiwy urok tej malowniczej krainy? Przede wszystkim obiekty w postaci zamków i strażnic zostały doskonale i pięknie wkomponowane w istniejące i naturalne skały wapienne, wystające nad powierzchnię terenu, zwane „ostańcami”. Poza tym, ze względu na położenie na wzniesieniach są dobrze widoczne z dużych odległości. Przyczynia się do tego kolorystyka: barwa biała kamienia wapiennego

- jako podstawowego materiału budulcowego - na tle otaczającej zieleni. Rozmieszczenie zamków i strażnic uwarunkowane było podobno koniecznym zasięgiem wzrokiem dla podawania sygnałów o grożącym niebezpieczeństwie.

Zamki i strażnice są węzłkami szlaku turystycznego utworzonego, nazwanego i opisanego przez prof. Kazimierza Sosnowskiego jako „Szlak Orlich Gniazd”, wiodący od Krakowa do Częstochowy. Ten szlak o długości 163,4 km, oznakowany kolorem czerwonym, zamieszczony jest na pierwszym miejscu w ogólnopolskim rejestrze znakowanych szlaków pieszych.

Jak powstawały i kiedy zamki oraz strażnice? Przed obecnie zachowanymi pozostałościami w postaci ruin i znacznie zniszczonych murów – istniały warownie i obiekty w tych miejscach dość prymitywne, bo zbudowane z drewna, co w obliczu rozwijających się technik wojennych nie stanowiło dobrej ochrony. Uwarunkowania historyczne spowodowały zmiany. Kilkanaście zamków i strażnic, między innymi w Bobolicach i Mirowie, stanowiło w planach Króla Kazimierza Wielkiego militarne zabezpieczenie granic. Zamki w Bobolicach i Mirowie oddalone są zaledwie o 2 km. Teren między nimi jest bardzo ładny pod względem krajobrazowym oraz bogaty w przykłady do nauki geografii, historii, geologii. Stanowi także temat do scenariuszy różnorodnych podań i legend.



Zamek piastowski w Bobolicach, jeden z kilkunastu zamków i strażnic położonych na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej, został w ostatnich kilkunastu latach odbudowany i służy swoimi atrakcjami licznej rzeszy turystów odwiedzających chętnie jedną z najbardziej malowniczych krain Polski. Trudno określić nazwę procesu, według którego odbywała się ta operacja, zgodna z nomenklaturą budowlaną. Czy była to rewitalizacja, albo odbudowa, czy też rozbudowa, a może restauracja zabytku? Faktem jest, że w wyniku dużych wysiłków i nakładów powstał na terenie Jury Krakowsko-Częstochowskiej wspólny obiekt, który może być pierwszym w szeregu innych zamków i strażnic oczekujących na podobną operację.





Przedstawione zdjęcia obrazują w niewielkiej części stan zamku przed rozpoczęciem - przyjmijmy nazwę dla ujednolicenia - odbudowy zamku. Uczestnicy obchodów „Dnia Inżyniera Budownictwa” organizowanego w 2013 roku, przez Placówkę Terenową SIOIB w Częstochowie, mieli przyjemność zwiedzić zamek i otoczenie. Według zgodnej opinii uczestników jest to przedsięwzięcie inwestycyjne kompletne i kompleksowe, bo wykonane zostało ze szczegółami, w tym z elementami zagospodarowania. Są to: parkingi, trasy pieszo - jezdne, a także baza hotelowa i obsługa turystów. Podkreślenie tej oceny jest właściwe na tle innych, realizowanych przedsięwzięć, choćby np. odcinka autostrady, który został oddany, ale nie ma miejsce obsługi podróżnych /MOP/.



O znaczeniu usług w postaci obsługi turystów mogą opowiedzieć uczestnicy wycieczek, rajdów i innych imprez turystycznych, pamiętający nie tak odległe czasy. Choćby przykład z lat osiemdziesiątych ubiegłego wieku z doświadczeń autora, kiedy po ponad dwudziestokilometrowej wędrówce szlakami dolinek podkrakowskich /też na Jurze/ w jednym z barów dworcowych można było zakupić tylko „cukierki groszki”.

Przedsięwzięcie związane z odbudową zamku w Bobolicach wywołało wiele kontrowersyjnych opinii; inwestor i realizatorzy musieli pokonać dziesiątki różnorodnych przeszkód aby osiągnąć imponujący rezultat. Można stwierdzić: wszyscy uczestnicy tej odbudowy ukończyli również uczelnię praktyczną z dużym zasobem wiedzy specyficznej. Byłoby właściwe, aby wiedza ta była wykorzystana w następnych realizacjach, ale czy tak się stanie... Głosy krytyczne, polegające na kwestionowaniu samej idei odbudowy, bo to rzekomo narusza ukształtowany „porządek”, a ruiny zamku były tematem różnych romantycznych wizji - należy przyjąć jako jedne z wielu i je uszanować. Członkowie Izby, jako inżynierowie budownictwa - z natury zawodu, jako pozytywiści - są jednak za odbudową obiektów, zgodną z naszym przesłaniem: zachować przeszłość dla przyszłości. Ruiny zamków, w stanach w jakich się znajdują, mają ograniczony i krótki okres trwałości.

Przeglądając się zespoleniu konstrukcji murów zamku ze skałami „ostańców” mogą powstać pytania: jakimi metodami określono nośność tej zespolej konstrukcji przed wiekami, a także w chwili obecnej. Programu komputerowego do obliczeń pewnie jeszcze nie ma; zresztą gdyby nawet był taki program to i tak niezbędne są doświadczenia konstruktora no i pewna specyficzna intuicja.

W opracowaniu wykorzystano informacje www.zamekbobolice.pl; www.zamkipolskie.com; www.polskieszlaki.pl; www.it.jura.pl; www.wikipedia.org; wydawnictwa i przewodniki: Wyżyna Krakowsko-Częstochowska Eko-Graf; Trasy na weekend Videografii; Wyżyna Krakowsko-Częstochowska wyd. PTTK „Kraj” 1986.

Henryk Anders

XXII Ogólnopolska Interdyscyplinarna Konferencja Naukowo-Techniczna „Ekologia a Budownictwo”



W dniach 15-17 października 2015 roku odbyła się w Bielsku-Białej XXII Ogólnopolska Interdyscyplinarna Konferencja Naukowo-Techniczna „Ekologia a Budownictwo”, zorganizowana przez Oddział Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa w Bielsku-Białej.

Współorganizatorami Konferencji byli: Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, Komitet Ekologii Zarządu Głównego PZITB, Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, Politechnika Krakowska, Politechnika Śląska. Komitetem Organizacyjnym Konferencji kierował Janusza Kozula, a Radą Naukowo-Techniczną prof. Leonard Runkiewicz. Patronatem medialnym objęły Konferencję czasopisma: „Izolacje”, „Przegląd Budowlany” i „Inżynieria i Budownictwo”, a jej sponsorami były: Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, AERECO Sp. z o.o., AUSTROTHERM Sp. z o.o., Farby KABE Polska Sp. z o.o., Sempre Farby Sp. z o.o.

W czasie Konferencji wygłoszono 35 referatów, które zostały opublikowane w „Materiałach konferencyjnych”. Referaty zostały zgłoszone wcześniej przez uczestników i kwalifikowane przez Radę Naukowo-Techniczną, w skład której wchodził prof. Tomasz Błaszczyński, Ryszard Kostuch, Bohdan Stawiski, Krzysztof Stypuła, Leonard Runkiewicz oraz dr inż. Jacek Kostuch, dr inż. Paweł Krause, dr inż. Michał Piasecki, dr inż. Halina Prejzner.

W Konferencji wzięło udział 71 uczestników reprezentujących wyższe uczelnie, instytuty naukowe, biura projektowe i firmy wykonawcze. Obrady prowadzone były w siedmiu sesjach, po których odbywały się dyskusje.

Tematyka Konferencji była różnorodna i dotyczyła między innymi: rozwoju zrównoważonego w budownictwie,

budownictwa ekologicznego, recyklingu, dynamiki i wibracji związanych z robotami drogowymi, wymagań europejskich dotyczących wyrobów budowlanych, usuwania azbestu, budownictwa na terenach zalewowych, wentylacji, certyfikacji i zarządzania projektami inwestycyjnymi.

W ramach Konferencji zorganizowano sesję ekologiczną, połączoną ze zwiedzaniem Gospodarstwa Rolnego w Kostkowicach, które działa w ramach Zakładu Doświadczalnego Instytutu Zootechniki w Grodźcu Śląskim. Uczestnicy mieli możliwość zwiedzania biogazowni, agrorafinerii, elektrowni wiatrowej, obory kurtynowej i nowoczesnych budynków inwentarskich, w tym budynku produkcji suma afrykańskiego.

Konferencja zakończona została dyskusją generalną, w czasie której pozytywnie oceniono jej poziom merytoryczny. Uznano, że wymiana poglądów między inżynierami, architektami i przyrodnikami przynosi obustronne korzyści. Podkreślono, że Konferencja przyczyniła się do podniesienia poziomu świadomości ekologicznej.

Widoczny był udział młodych pracowników naukowych i większa frekwencja niż w latach poprzednich.

Uczestnicy otrzymali „Materiały konferencyjne” (skrótów referatów); po zakończeniu Konferencji organizatorzy wydadzą „Monografię” zawierającą komplet referatów.

Janusza Kozula

KONKURS FOTOGRAFICZNY

Fotografujemy Budownictwo

Piąta edycja konkursu fotograficznego Śląskiej Okręgowej Izby inżynierów Budownictwa pn. „Fotografujemy Budownictwo - 2015” tak jak poprzednie cieszyła się dużym zainteresowaniem. 21 członków nadesłało 91 zdjęć. Jury obierające w składzie: Roman Karwowski – przewodniczący, Zuzanna Królicka – sekretarz oraz Dorota Przybyła, Józef Kluska i Roman Hryciów (konsultant fotograficzny z Black Colour Studio z Bielska Białej), tradycyjnie już miało niezwykle trudny wybór, a dla kilku bardzo ładnych zdjęć niestety zabrakło nagród.

miejsce II
zdjęcie pod tytułem „Falochron”, Darłowo,
autor: Łukasz Raducki

W KATEGORII II

„Budynki, budowle, budowle z Polski”



miejsce I
zdjęcie pod tytułem „Pomost na bezludna wyspę”,
Jezioro Myśliborskie, autor: Ewa Latos



W KATEGORII I

„Budynki, budowle, budowle ze Śląska”

miejsce I
zdjęcie pod tytułem „Sąd”, Bytom
autor: Łukasz Raducki

miejsce II
zdjęcie pod tytułem „Kolory szarych wież”,
Świętochłowice,
autor: Janusz Najewski



miejsce III
zdjęcie pod tytułem „Judaszowe oko”,
Tczew, autor: Stanisława Franusiak



miejsce III
zdjęcie pod tytułem „Czerwona symetria”,
Nikiszowiec,
autor: Joanna Szuścik



W KATEGORII III

„Budynki, budowle,
budowy ze świata”

miejsce I
zdjęcie pod tytułem „Poplątanie”,
Nowy Jork, USA, autor: Krystyna Trojan



miejsce II
zdjęcie pod tytułem
„Wiatraki
w Kinderdijk”,
Holandia, autor:
Józef Szuścik



miejsce III
zdjęcie pod tytułem „Samotny żagiel”,
Reichstag, Berlin, Niemcy, autor: Ewa Latos

Jury konkursu dodatkowo postanowiło przyznać trzy wyróżnienia



zdjęcie pod tytułem „Lustrzane odbicie”,
Knurów, autor: Rafał Piernikarczyk



zdjęcie pod tytułem
„Wnętrze barokowego pałacu
w Żyrowej”, Żyrowa k. Opola,
autor: Justyna Wieczorek



zdjęcie pod tytułem
„Metropolitan Government
Building w chmurach”, Tokyo,
autor: Andrzej Bączkiewicz

Targi energetyczne ENERGETAB 2015



Na zakończonych 17 września 2015 r. Międzynarodowych Energetycznych Targach ENERGETAB 2015 swoje najnowsze produkty zaprezentowało 736 wystawców z 17 krajów Europy i Azji. Choć liczba wystawców była prawie taka sama jak w roku ubiegłym, to powierzchnia zajmowana przez ekspozycję targową wzrosła o ok. 5%, osiągając prawie 4 ha terenu położonego urokliwie u stóp Dębowca i Szyndzielni.

Wśród uczestniczących w Targach specjalistów można było często usłyszeć opinie, że ograniczenia w dostępie do energii elektrycznej, które wystąpiły czasie sierpniowych upałów, być może spowodują, że politycy z większą uwagą podejmą się poprawienia uwarunkowań prawnych i ekonomicznych w kierunku usprawnienia realizacji inwestycji w energetyce.

Energetyka w ostatnich latach istotnie zwiększyła nakłady na inwestycje lub modernizacje w sektorze wytwarzania energii, zaś w sektorze przesyłania i dystrybucji łączne nakłady będą w najbliższych latach sięgać 7 mld zł średnio rocznie.

Dlatego na tych największych w Europie Środkowej Targach w branży energetycznej wystawcy starali się pokazać swoje najnowocześniejsze maszyny, urządzenia, aparaty czy technologie, służące zwiększeniu niezawodności przesyłania energii elektrycznej oraz podniesieniu efektywności jej wytwarzania i użytkowania. Prezentowano bardzo szeroką gamę urządzeń i aparatów. Były to: stacje transformatorowe, rozdzielnice, wyłączniki, przekładniki, kable i przewody, odnawialne źródła energii, aparaty i systemy pomiarowe, systemy automatyki, przesyłania i obróbki informacji, urządzenia UPS, agregaty prądotwórcze i napędy, słupy linii NN, SN a nawet 110 kV, źródła światła wykorzystujące technologię LED oraz coraz sprawniejsze i gęstsze oprawy, cała gama specjalistycznych pojazdów, podnośników i narzędzi oraz wiele innych wyrobów czy oferowanych usług. Praktycznie prawie na każdym stoisku można było dostrzec ciekawe, innowacyjne rozwiązania - niektóre zrozumiałe być może tylko dla wąskiej grupy specjalistów. Coraz większa była też ilość urządzeń i systemów wspomagających produkcję energii z OZE, prezentowano także czynne instalacje fotowoltaiczne.

Targom towarzyszyły konferencje i seminaria oraz ponad 20 prezentacji firmowych a także wiele mniej formalnych spotkań wystawców z ich kontrahentami, w tym z licznymi reprezentowanymi przedstawicielami największych inwestorów i wykonawców budów energetycznych.

Wysokim poziomem merytorycznym odznaczały się Warsztaty zorganizowane przez Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej, na których zostały przedstawione doświadczenia z budowy linii kablowych WN, pomiarów obciążeń i temperatur linii napowietrznych, a także zagadnienia związane z automatyzacją sieci.

Uroczystość ogłoszenia wyróżnień w Konkursie targowym wykorzystał organizator - ZIAD Bielsko-Biała - dla złożenia gratulacji wystawcom obchodzącym swoje jubileusze, jak na przykład PTPiREE (za 20 lat owocnej współpracy), Schneider Electric (na 70-lecie REFA), Computers & Control (25-lecie), APS Energia (20-lecie).

Dużym zainteresowaniem cieszyło się stoisko Strategicznego Partnera Targów - TAURON Dystrybucja S.A., na którym prezentowane były nowoczesne technologie stosowane w spółce, jak e-BUS, AMI plus Wrocław oraz Dyspozycja Wysokich Napięć. Można było też wylosować przejażdżkę elektrycznym skuterem. Dziękując wszystkim uczestnikom za liczny udział w bardzo udanych tegorocznych targach organizator ZIAD Bielsko-Biała zaprasza wystawców jak i zwiedzających do udziału w kolejnej edycji ENERGETAB w dniach od 13-15 września 2016 roku.

Informacje o targach ENERGETAB 2015, w tym pełny wykaz produktów i firm wyróżnionych przez komisję konkursową oraz galeria zdjęć, są dostępne na stronie www.energetab.pl.

Józef Kluska

Kolejny wyjazd techniczny dla członków ŚIOIIB



Uczestnicy wyjazdu wewnątrz świątyni „Sagrada Familia”

W dniach 06 - 12 września 2015 r. odbył się dziewiąty wyjazd techniczno - turystyczny dla członków ŚIOIIB. Zorganizował go Oddział SEP z Częstochowy, a kierownikiem był Zenon Panicz, skarbnik ŚIOIIB. W wyjeździe uczestniczyło 44 członków ŚIOIIB.

Trasa wiodła przez Carcassonne, Barcelonę, Genewę, Monachium. W Carcassonne zwiedzano kompleks istniejących zabudowań z XII wieku, stanowiący obecnie wspaniały przykład średniowiecznego grodu.

Następnie 3 - dniowy pobyt w Barcelonie, z zakwaterowaniem w dogodnym hotelu przy metrze i przy nadmorskiej promenadzie. Symbol Barcelony - Sagradę Familia, Świątynię Pokutną Świętej Rodziny, niezwykle dzieło słynnego architekta i inżyniera Antonio Gaudiego oraz inne pamiątki jego twórczości: park Guell, obiekty mieszkalne Casa Mila, Casa Batllo - zwiedzano jako najważniejsze. Wycieczkowicze spacerowali także słynną Ramblą, po-

znali system urbanistyczny dzielnicy Eixample z charakterystyczną zabudową nieruchomości, w postaci kwadratów o boku 133.3m ze ściętymi rogami, umożliwiającymi rozładowywanie tłoku na skrzyżowaniach oraz obiekty zbudowane na potrzeby olimpiady w 1992 roku i arterię Passeig de Gracia z przyległymi placami. Bardzo nowoczesne obiekty: Wieża Mapfree, Gas Natural, Hotelu Arts, World Trade Center, Torre Akbar dopełniały zachwyt nad architekturą Barcelony.

Kolejny etap - Genewa, miasto o zachowawczej i stonowanej zabudowie, z dużą ilością obiektów o randze międzynarodowej. Szczególnie ważne było zwiedzanie Europejskiej



„Geode” - symbol CERN w Genewie



Genewa - CERN - wycinek zewnętrzny Wielkiego Zderzacza Hadrionów w którym otrzymano Bozon Higgsa



Park Guell - Casa del Guarda

Organizacji Badań Jądrowych - CERN. Trudno w kilku słowach opisać istotę skomplikowanych badań. Dla lepszego zrozumienia uczestnicy wysłuchali w przeddzień zwiedzania dwugodzinny wykład wprowadzający, wygłoszony przez kierownika wyjazdu Zenona Panicza. W poszczególnych halach CERN naukowcy pokazują sposoby badań nad cząstkami atomu, których ostatecznym efektem jest otrzymanie bozonu Higgsa, co w prostej linii prowadzi do nieznanych dotychczas teorii nt. pierwszej przyczyny, ilości podstawowych wymiarów oraz zagadnień związanych z antymaterią.

Berno, stolica kraju, było ostatnim zwiedzanym w Szwajcarii miastem. Jego główną atrakcją jest średniowieczne stare miasto. Ważne znaczenie turystyczne mają też ulice Marktgasse i Kramgasse z XVI wiecznymi fontannami oraz ciągnącymi się wzdłuż ulic na długości 6 km arkadami.

W Monachium zwiedzano oprócz znanych obiektów przy Marienplatz, bardzo nowoczesny obiekt sakralny,



Słynna Salamandra - symbol Parku Guell



Azurowe wnętrza świątyni „Sagrada Familia”



Sagrada Familia nadal w budowie

uchodzący za najnowocześniejszy architektonicznie na świecie.

Tradycyjnie uczestnicy wyjazdu otrzymali przygotowaną przez Zenona Panicza płytkę CD z obszernym materiałem dotyczącym zwiedzanych obiektów, zawierającym 350 stron A4 opisów technicznych.

Tadeusz Sopata



Monachium - światowej sławy architektura nowoczesnego obiektu sakralnego

Wyjazd techniczny do Elektrowni Opole



W dniu 19 października Placówka Terenowa w Gliwicach zorganizowała wyjazd techniczny na budowę nowych bloków energetycznych Elektrowni Opole, zlokalizowanej w Brzeziu w woj. opolskim.

Głównym celem wyjazdu było poznanie budowy nowych bloków energetycznych, chłodni kominowej i kotłowni bloku nr 5 oraz wysłuchanie informacji technicznych na temat realizacji inwestycji i stosowanych rozwiązań.

Projekt rozbudowy elektrowni opracowany został przez firmę Alstom Power Sp. z o.o., a realizacją inwestycji zajmuje się konsorcjum firm: Mostostal Warszawa, Polimex-Mostostal oraz Alstom Power Sp. z o.o. Zadanie

inwestycyjne przedstawili uczestnikom wyjazdu Julian Kielbasa, dyrektor z Mostostalu Power Development Sp. z o.o. oraz Witold Mencel, z-ca dyrektora budowy.

Przeprowadzone przez Mostostal Warszawa w kwietniu 2015 r. betonowanie fundamentu kotłowni bloku nr 5 było jednym z największych przedsięwzięć tego typu na terenie Polski i jednym z większych w Europie. W ciągu zaledwie pięciu dni wbudowano mieszankę betonową o obj. ok. 18,5 tys. m³, (pow. płyty ok. 6 tys. m²), wyprodukowaną w sześciu wytwórniach betonu towarowego. Zwiedzanie całej budowy trwało około 2 godziny, zwiedzający przeszli trasę prawie 5 km.

Uczestnicy wyjazdu zwiedzili także miasto Opole, rozpoczynając od górującej nad miastem Wieży Piastowskiej i odnowionego 2 lata temu amfiteatru opolskiego, gdzie w tym roku otwarte zostało Narodowe Centrum Polskiej Piosenki. Następnie w towarzystwie przewodniczki obejrzeli Stare Miasto zrekonstruowane po wojnie. Na opolskim Rynku podziwiać można barokowy ratusz, a w pobliskim odwiedzić groby Piastów Śląskich z XII do XV w.

Na wyjazd zgłosiło się 17 osób, członków ŚIOIB, wśród nich 3 inspektorów z Powiatowych Inspektoratów Nadzoru Budowlanego z Katowic i Gliwic.

Czesława Bella-Rokosz



VII Mistrzostwa ŚIOIB w brydżu sportowym



Brydż jest popularną dyscypliną sportową, a jego poziom w Polsce wysoki - w dniu 7.10.2015 r. reprezentacja Polski zdobyła w brydżu sportowym tytuł mistrza świata.

8 października 2015 r. Placówka Terenowa ŚIOIB w Bielsku-Białej zorganizowała kolejny już VII. Turniej Par w Brydżu Sportowym o mistrzostwo Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Frekwencja była podobna do roku ubiegłego - w rozgrywkach udział wzięło 12 par.

Mistrzostwa przygotował i poprowadził sędzia krajowy z PZBS Adrian Bakalarz. Turniej odbył się systemem barometr na zapis maksymalny, wyniki po każdej rundzie podawane były na bieżąco. Rozegrano 27 rozdań - prawie każda para brydżowa spotkała się z pozostałymi parami. Rozgrywki były emocjonujące, w czasie przerw prowadzono dyskusje i analizy rozdań.

Na kilka rozdań przed zakończeniem turnieju na pierwszym miejscu była para Andrzej Staszek i Edwin Szenkelbach z Katowic - ona też wygrała turniej z dużą przewagą i zdobyła tytuł Mistrza ŚIOIB na 2015 rok. Wicemistrzami zostali Tadeusz Dudziak i Tadeusz Szendzielarz z Bielska-Białej.

Zwycięzcy otrzymali puchary, a zdobywcy pierwszych trzech miejsc nagrody rzeczowe. Organizatorzy przygotowali również puchar dla najlepszego uczestnika niestowarzyszonego w Polskim Związku Brydża Sportowego - Krzysztofa Ciesińskiego. Poza tym każdy uczestnik otrzymał książkę o tematyce brydżowej. ŚIOIB pokryła koszty organizacyjne i ufundowała nagrody.

Turniej odbywał się tradycyjnie w miłej, koleżeńskej atmosferze. Organizatorzy i uczestnicy rozstali się z nadzieją, że w przyszłym roku spotkają się ponownie, a frekwencja będzie wyższa, bo wiele naszych koleżanek i kolegów gra w brydża, zarówno sportowego jak i towarzyskiego.

Zapraszamy do udziału w kolejnych turniejach, a w najbliższym czasie - w dniach 11-13.12.2015 r. do Szczyrku - do udziału w Mistrzostwach Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Janusz Kozula

OSTATECZNE WYNIKI MISTRZOSTW

1. Andrzej Staszek - Edwin Szenkelbach	62.59
2. Tadeusz Dudziak - Tadeusz Szendzielarz	56.30
3. Mieczysław Madej - Krzysztof Salaj	55.93
4. Krzysztof Ciesiński - Tomasz Baran	54.44
5. Kazimierz Cios - Leszek Krzeczek	52.59
6. Jerzy Ujma - Tomasz Kłys	50.37
7. Janusz Kozula - Józef Sordyl	49.63
8. Adam Kołodziejczyk - Jan Pustelnik	49.63
9. Janusz Bachrach - Marian Gacek	46.67
10. Bogdan Tarnawski - Janusz Zagala	45.56
11. Janusz Hamryszak - Tadeusz Owczar	40.00
12. Andrzej Dobrakowski - Kazimierz Łoziński	36.30

ZAPROSZENIE

W imieniu Przewodniczącego Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa zapraszamy do udziału w zawodach narciarskich organizowanych przez naszą Izbę.

Placówka Terenowa Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bielsku-Białej organizuje

IX OTWARTE ZAWODY NARCIARSKIE W KATEGORII SLALOM-GIGANT

Po raz kolejny zapraszamy na zawody narciarskie w slalomie gigancie.

Zawody odbędą się **w Międzybrodziu Żywieckim na stoku Góry Żar** w różnych kategoriach wiekowych. Zapraszamy zainteresowanych sportową rywalizacją i integracją naszego środowiska, do udziału w zawodach.

Termin: 14.02.2016 r. (niedziela) godz. 8.30-13.00

Termin rezerwowy: 06.03.2016 r. (niedziela)



Pobieranie numerów startowych:

Ośrodek Aktywnego Wypoczynku ŻAR (dolna stacja kolejki na Górę Żar) - sala konferencyjna, od godz. 8.30-9.30.

Zgłoszenia telefoniczne: (33) 8100474

lub e-mail: ptbielsko@slk.piib.org.pl

z podaniem: numeru PESEL, adresu, nr. SLK, nr. telefonu, a dla członów rodzin - stopnia pokrewieństwa.

Regulamin zawodów dostępny jest

na stronie internetowej izby

www.slk.piib.org.pl

ZAPROSZENIE NA SZKOLENIE

Placówka Terenowa ŚOIIB w Bielsku-Białej zaprasza na kolejne spotkanie w ramach Klubu Członkowskiego, które odbędzie się w dniu

15 GRUDNIA 2015 R. O GODZ. 15 00,

W DOMU TECHNIKA BIELSKO-BIAŁA, UL. 3 MAJA 10, SALA NR 9

W programie szkolenie seminaryjne na temat:

„Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa”

W planie szkolenia między innymi:

- zakres udzielonej ochrony przez ubezpieczyciela w obowiązkowym ubezpieczeniu OC, czyli co daje inżynierowi budownictwa obowiązkowe ubezpieczenie OC,
- najczęstsze typy roszczeń, czyli jakie najczęściej zgłaszane są roszczenia do inżynierów budownictwa,
- wybrane zagadnienia dotyczące odpowiedzialności cywilnej osób wykonujących samodzielne techniczne funkcje w budownictwie (m.in termin przedawnienia roszczeń do inżyniera budownictwa, możliwe roszczenia ze strony poszkodowanych, odpowiedzialność projektanta i sprawdzającego),
- największe wypłacone odszkodowania i powody odmowy wypłaty odszkodowania i sytuacji prawnej inżyniera z tym związanej,
- przydatne inne ubezpieczenia w przypadku prowadzenia pracowni projektowych, firm wykonawczych, przystępowania do przetargów.

Prosimy o potwierdzenie udziału w spotkaniu do dnia 07.12.2015r.

Zgłoszenia:

Placówka Terenowa ŚOIIB w Bielsku-Białej,
tel. 33/8100474, e-mail: ptbielsko@slk.piib.org.pl

Nr 4 (48) grudzień 2015

informator

informator
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Zespół Redakcyjny

Roman Karwowski – przewodniczący
Maria Świerczyńska – redaktor prowadząca
Janusz Krasnowski – sekretarz
Henryk Anders, Waldemar Szeleper

Biuro Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach

40-026 Katowice ul. Podgórna 4
tel/fax: 32 255 45 52; 32 608 07 22
skrytka pocztowa 1068
www.slk.piib.org.pl
e-mail: biuro@slk.piib.org.pl

Godziny pracy:

poniedziałek, wtorek, środa, piątek
od 9.00 do 15.00, czwartek od 11.00 do 18.00
Obsługa prawna członków Izby:
czwartek od 13.00 do 16.00

Placówka Terenowa w Bielsku-Białej

43-300 Bielsko-Biała, ul. 3-go Maja 10,
pokój nr 17
tel/fax: 33 810 04 74
e-mail: ptbielsko@slk.piib.org.pl

Godziny pracy:

poniedziałek, środa, czwartek, piątek
od 8.00 do 16.00, wtorek od 9.00 do 17.00

Placówka Terenowa w Częstochowie

42-200 Częstochowa,
ul. Kopernika 16/18, pokój nr 17
tel/fax: 34 324 43 96
e-mail: ptczestochowa@slk.piib.org.pl

Godziny pracy:

poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek
od 8.00 do 16.00, środa od 10.00 do 18.00

Placówka Terenowa w Gliwicach

44-100 Gliwice, ul. Dubois 16
pokój nr 3 i 7
tel/fax: 32 231 13 27
e-mail: ptgliwice@slk.piib.org.pl

Godziny pracy:

poniedziałek od 10.00 do 18.00
wtorek, środa od 9.00 do 16.00
czwartek od 10.00 do 18.00
piątek od 9.00 do 13.00

Punkt Informacyjny w Rybniku

44-200 Rybnik,
ul. Jankowicka 23/25 III p.
tel/fax: 32 756 95 55
e-mail: ptrybnik@slk.piib.org.pl

Godziny dyżurów:

wtorek i czwartek od 15.00 do 17.00

Szczegóły o dyżurach członków
Prezydium Rady ŚOIIB i przewodniczących
organów dostępne są na stronie
www.slk.piib.org.pl

Skład komputerowy, projekt, reklama



Creative in Creation
at@creative-in-creation.pl
tel. 797 343 749



XXXI ogólnopolskie WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI

kontynuują kolejny czteroletni cykl szkoleniowy zatytułowany:

NAPRAWY I WZMOCNIENIA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH KONSTRUKCJE METALOWE, POSADZKI PRZEMYSŁOWE, LEKKA OBUDOWA

odbędą się w dniach 24÷27 lutego 2016 roku
w Szczyrku w Hotelu „Orle Gniazdo”

Problematyka warsztatów i prezentacja w formie wykładów i seminariów nadaje „Warsztatom Pracy Projektanta Konstrukcji” charakter zawodowego szkolenia specjalistycznego. Spełnia ono wymogi określone w systemach zapewnienia, jakości i zarządzania jakością w przedsiębiorstwach budowlanych zgodnie z normami serii PN-ISO-9000 oraz oczekiwania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa dotyczące stałego doksztalcania.

Cykl 36 wykładów poświęcony został zagadnieniom napraw i wzmocnień konstrukcji metalowych, posadzek przemysłowych, rusztowań oraz lekkiej obudowy.

Tradycyjnie, szczególny nacisk położony został na praktyczną stronę nie tylko projektowania, ale także wykonywania i odbioru wzmocnień. Wychodząc naprzeciw zapotrzebowaniu środowiska wykłady obejmują również współczesne i najbardziej aktualne problemy projektowe.

W wykładach omówione zostaną takie zagadnienia jak:

- rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe istniejących obiektów
- diagnostyka konstrukcji metalowych
- obliczenia istniejących konstrukcji
- zasady napraw i wzmocnień konstrukcji
- naprawy i wzmocnienia posadzek przemysłowych, lekkiej obudowy i zastosowanie rusztowań
- prawne aspekty przebudów, wzmocnień i napraw konstrukcji metalowych

Wykłady zawarte zostaną w kilku tomach materiałów konferencyjnych zamykających w sobie, w formie podręcznikowej, większość zagadnień, z jakimi spotkać się dzisiaj może projektant.

ADRES KOMITETU ORGANIZACYJNEGO

PZITB Oddział Katowice, 40-026 Katowice, ul. Podgórna 4

tel./fax. 322554665; 322538638

e-mail: szkolenie@pzitb.katowice.pl; biuro@pzitb.katowice.pl

Konto: PKO BP SA Nr: 60 1020 2313 0000 3702 0140 0506

Szczegółowe informacje organizacyjne wraz z Komunikatem nr 1 zamieszczone są również na naszej stronie internetowej:

www.pzitb.katowice.pl

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

do 31 stycznia ostateczny termin przyjmowania zgłoszeń uczestników i wpłat – decyduje kolejność wpłat.

do 9 lutego przesłanie organizatorom informacji o chęci prezentacji własnego projektu w trakcie spotkań kameralnych Warsztatów.

do 10 lutego przesłanie Komunikatu nr 2 z potwierdzeniem przyjęcia wpłaty i szczegółowymi informacjami organizacyjnymi.

KOSZTY UCZESTNICTWA

„nr opcji” do wpisania w Karcie Zgłoszenia Uczestnictwa

W tabeli podane zostały ceny netto do których należy doliczyć obowiązującą stawkę podatku VAT 23 %.

Standard (decyduje data wpływu środków na konto PZITB Oddziału Katowice)	Uczestnicy Warsztatów			
	członkowie PZITB		niestowarzyszeni	
wyższy CKIR „Orle Gniazdo” Segment „C”	„1”	1 340 zł	„2”	1 440 zł
średni Hotel „ZAGRON” (stała linia busowa)	„3”	1 240 zł	„4”	1 340 zł
niższy CKIR „Orle Gniazdo” Segment „A” i „B”	„5”	1 140 zł	„6”	1 240 zł
bez noclegów i śniadań	„7”	950 zł		

Dopłata za pokój jednoosobowy (płatna z wpłatą za warsztaty) wynosi 300 zł netto

Koszt uczestnictwa osoby towarzyszącej wynosi 600 zł netto

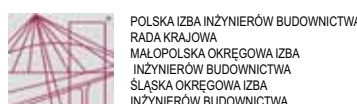
Uwagi:

- różnice w standardzie wynikają wyłącznie z miejsca zakwaterowania
- na stronie internetowej www.pzitb.katowice.pl aktualizowane będą raz na tydzień dostępne liczby miejsc w poszczególnych opcjach
- w przypadku wyczerpania liczby miejsc w opłaconej przez uczestnika opcji zostanie zaproponowana przez organizatorów (na podany w karcie zgłoszenia adres mailowy) dostępna opcja alternatywna
- Koszt uczestnictwa obejmuje:
 - zakwaterowanie (bez opcji „7”) od 24.02.2016 r. godz. 14:00 do 27.02.2016 r. godz. 12:00 przyjazdy przed godz. 14:00 – 24.02.2016 będą uwzględniane w miarę możliwości,
 - wyżywienie (w opcji „7” bez śniadań) od kolacji 24.02.2016 r. do obiadu 27.02.2016 r.,
 - udział w obradach plenarnych oraz imprezach towarzyszących organizowanych w ramach warsztatów.
 - wydawnictwo warsztatowe obejmujące pełne wykłady autorskie, informacje handlowo-promocyjne w wersji drukowanej i na nośniku elektronicznym.

Patroni generalni:



Patronat branżowy:



Patroni medialni:

