

 1949 Rok powołania Rzeszowskiego Oddziału PZITB	BIULETYN INFORMACYJNO – TECHNICZNY	
	RZESZOWSKIEGO ODDZIAŁU PZITB W KADENCJI 2016 – 2020	
NR 2/2017	Redakcja: Zespół Redakcyjny Z.O. w Rzeszowie 35-060 Rzeszów, ul. PCK 2, tel./fax: 17 8521389 e-mail: rzeszow.pzitb@gmail.com www.pzitb.rzeszow.pl	II kw 2017

ZAWARTOŚĆ BIULETYNU

1. Słowo wstępne
2. Seminarium promocyjne
3. XVII Krajowy Zjazd Naukowo-Techniczny MK PZITB
4. Spotkanie Członków Wspierających
5. Konkurs wspomnień
6. Wycieczka Członków PZITB
7. Zaprosili nas



XVII Krajowy Zjazd Naukowo – Techniczny Młodej Kadry Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa w Rzeszowie

26 – 28 maj 2017 r.



1. SŁOWO WSTĘPNE

Minął pierwszy rok bieżącej kadencji naszego Związku. Rok ten upłynął na wprowadzaniu istotnych zmian organizacyjnych w strukturze naszego Stowarzyszenia jak również w wyglądzie naszej siedziby. Zakończyliśmy upiększanie sali wykładowej, gdzie została wymieniona posadzka oraz drzwi wejściowe, a także zostały zamontowane drewniane pochwyty balustrady klatki schodowej.

Za nami organizacja XVII Krajowego Zjazdu Naukowo Technicznego Młodej Kadry PZITB w Rzeszowie, a po wakacjach planujemy zorganizować wycieczkę dla naszych członków i sympatyków do Zamościa i na Roztocze, a w październiku będziemy świętować 40-lecie powstania Koła Seniorów PZITB. Jeszcze w bieżącym roku ważnym wydarzeniem w życiu Stowarzyszenia będzie organizacja spotkania Klubu Prezesów Polski Południowej w Rzeszowie.

Ponadto w październiku czeka nas organizacja Budowy Roku Podkarpacia 2016 oraz rozpocznie się sesja jesienna kursu na uprawnienia budowlane. Kurs ten od lat prowadzony przez Oddział PZITB został programowo zmodyfikowany, co umożliwi efektywne podnoszenie kwalifikacji zawodowych uczestników na coraz wyższym poziomie merytorycznym.

Wszystkim Koleżankom i Kolegom, członkom i sympatykom naszego Stowarzyszenia, życzę słonecznych wakacji i udanego wypoczynku.

Z koleżeńskim pozdrowieniem

Jacek Hess
Przewodniczący Oddziału PZITB

2. SEMINARIUM

W dniu 11 maja firma TERMO KOMIN Sp. z o.o. Bielsko-Biała przeprowadziła seminarium nt. **Nowoczesna technologia uszczelniania przewodów kominowych FuranFlex.**

Seminarium prowadził:

- Andrzej Wnętrzak – Prezes Firmy TERMO KOMIN Sp. z o.o.

Program seminarium:

1. Uwarunkowania prawne i metody uszczelniania przewodów kominowych.
2. FuranFlex jako metoda uszczelniania przewodów kominowych.
3. Praktyczne zastosowanie metody FuranFlex.
4. Panel dyskusyjny, rozdanie zaświadczeń.



Przewodniczący Oddziału PZITB Kol. Jacek Hess przywitał uczestników seminarium



Prowadzący seminarium – p. Andrzej Wnętrzak



Uczestnicy seminarium

3. KOŁO MŁODYCH



W dniach 26 - 28 maja 2017 roku w Rzeszowie odbył się XVII Krajowy Zjazd Naukowo-Techniczny Młodej Kadry PZITB.

W Zjeździe udział wzięło blisko sześćdziesięciu delegatów z 14 Oddziałów Kół Młodej Kadry z całego kraju. Warto zaznaczyć, że dla większości uczestników była to pierwsza wizyta w stolicy Podkarpacia. Komitet organizacyjny pod kierownictwem Przewodniczącego Koła Młodych PZITB O/Rzeszów – inż. Macieja Ilko stanowili członkowie Koła Młodych przy Politechnice

Rzeszowskiej. Zjazd został objęty patronatem honorowym przez: Marszałka Województwa Podkarpackiego, Wojewodę Podkarpackiego i Prezydenta Miasta Rzeszowa.

Wiodącą tematyką tego wydarzenia była innowacyjność miasta Rzeszowa w aspekcie dynamicznego i efektywnego rozwoju branży budowlanej na rynku regionalnym. Region Podkarpacki w ostatnich latach zyskał zupełnie nowe oblicze; powstały tutaj znamienite obiekty architektoniczne, komunikacyjne, budowle wielkopowierzchniowe, sportowe oraz technologiczno-naukowe, będące powodem do dumy nawet na arenie międzynarodowej.



Pierwszy dzień Zjazdu zgodnie z planem rozpoczęła konferencja pt. „Rzeszowskie Innowacje”, która odbyła się w Centrum Konferencyjno-Dydaktycznym i Biblioteczno-Administracyjnym Politechniki Rzeszowskiej. Zaproszenie na Konferencję przyjęli m. innymi: Sekretarz Generalny PZITB – Wiktor Piwkowski, Prezes Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rzeszowskiego Oddziału PZITB – Jacek Hess, Przewodniczący Rzeszowskiego Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji – Marian Sulencki, Dziekan Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury Politechniki Rzeszowskiej - dr hab. inż. Piotr Koszelnik prof. PRz, Prodziekan ds. Kształcenia dla kierunków Budownictwo oraz Architektura - dr hab. inż. Lucjan Ślęczka prof. PRz oraz opiekun KM PZITB O/Rzeszów – dr inż. Lidia Buda-Ożóg.

Po gorących powitaniach uczestników Zjazdu oraz odczytaniu adresu od pani Wojewody Ewy Leniart, przedstawiono krótki film reklamowy o rozwoju miasta Rzeszowa udostępniony przez Urząd Miasta Rzeszowa.

Kolejnym punktem programu był 3 godzinny panel konferencyjny w czasie którego wystąpili przedstawiciele firm będących także sponsorami Zjazdu, przedstawiając realizowane przez nich innowacyjne przedsięwzięcia budowlane, a także nowatorskie technologie robót.

Prelekcje wygłosili:

- Damian Kaleta, Promost Consulting, "Nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne w budownictwie mostowym - mosty kompozytowe",
- Jacek Hess, Besta PB, "Wznoszenie budynków mieszkalnych przy zastosowaniu technologii deskowań tunelowych",
- Krzysztof Michalczuk, Inżynieria Rzeszów, "Microtunneling, realizacja kontraktu kolektora BURAKOWSKI-BIS w Warszawie",
- Krzysztof Ostrowski, MTA Engineering, "Zarządzanie projektami w oparciu o systemy baz danych",
- Krzysztof Detyna, POIIB w Rzeszowie, "Domy pasywne. Realizacja nowej siedziby POIIB w Rzeszowie",
- Piotr Magdoń, Hartbex, "Tajniki procesu deweloperskiego",
- Grzegorz Bajorek, CTB przy PRz, "Technologia i jakość betonu",
- Jacek Martynuska, Erbud Rzeszów, "Realizacje obiektów szpitalnych przez ERBUD - Rzeszów".

Po zakończeniu części konferencyjnej na Politechnice Rzeszowskiej, uczestnicy udali się do pobliskiej miejscowości Jasionka, gdzie mieli okazję zwiedzić obiekt G2A Arena Centrum Wystawienniczo - Kongresowe Województwa Podkarpackiego i uczestniczyć w spotkaniu z architektem tego obiektu, mając możliwość dyskusji nt. projektowania, procesu budowy oraz eksploatacji budynku. Sam proces realizacji delegaci mogli podziwiać również podczas projekcji filmu udostępnionego przez generalnego wykonawcę – firmę Karpat-Bud z Rzeszowa.

Pierwszy dzień zjazdu zakończyła biesiada integracyjna.



Uczestnicy Zjazdu

Podczas drugiego dnia Zjazdu Młodej Kadry, uczestnicy wyruszyli w podróż autokarem w Bieszczady. Pierwszym punktem wycieczki były Uherce Mineralne, a dokładniej zwiedzanie browaru regionalnego URSA MAIOR. Mówiąc „Ursa Maior” mamy na myśli nie tylko niszowy browar, ale także centrum sztuki oraz centrum kreatywności i designu w Bieszczadach. Firma ta kojarzy się z wysoką jakością, wiedzą, innowacjami, nowoczesnymi technologiami oraz czerpaniem pozytywnych wzorców z kultury, przyrody, historii i biznesu. W budynku uczestnicy Zjazdu mieli przyjemność wejść do części zamkniętej Bieszczadzkiej Wytwórni Piwa, miejsca, gdzie powstają wybitne piwa rzemieślnicze w niewielkich limitowanych ilościach.

Dzięki profesjonalnemu podejściu pracowników Ursa Maior, uczestnikom zostały przybliżone informacje o technologii produkcji piwa, które także można było skosztować. Kolejno przedstawiono poszczególne etapy powstawania piwa – od przygotowania powstających surowców, poprzez warzenie, fermentację, leżakowanie i rozlew. Cały obiekt, ponadto, wykorzystuje energię odnawialną i inne innowacyjne rozwiązania. Dowiedzieliśmy się również, że część zysku firmy jest inwestowana w lokalne przedsięwzięcia, skupiające się na ochronie i promocji walorów Bieszczad.

Drugim punktem podróży było zwiedzanie wnętrza zapory wodnej w Solinie należącej do Zespołu Elektrowni Wodnych Solina-Myczkowce. Zwiedzanie rozpoczęliśmy od krótkiego filmu, który wyjaśnił nam mechanikę zapory i procesy, które w niej zachodzą. Po filmie do uczestników dołączył przewodnik, który uświadomił że do pokonania będzie około 100 stopni schodowych wewnątrz zapory, gdzie panuje stała temperatura 7 - 8 °C oraz 100 % wilgotności. Pierwszą atrakcją były stare turbiny, które przeszły na „techniczną emeryturę”. Przewodnik opowiedział również historię dwóch śmigłowców MI-2, które znajdują się na terenie elektrowni i intrygują ciekawych turystów. Kolejnym przystankiem, już wewnątrz budowli była tzw. „hala maszyn” – tam uczestnicy mogli zobaczyć elementy prowadzące 4 hydrozespołów: 2 klasycznych i 2 tzw. rewersyjnych o łącznej mocy 200 MW. Następnie zeszliśmy do najniższej galerii serwisowej.

Młodą Kadre zaintrygowała informacja, że nad nami jest 81,7 m betonu ważącego 2 mln ton, a zaraz za ścianą 60 m słupa wody, a dodatkowo najniższa galeria znajduje się 6 m pod dnem jeziora. Co kilka metrów mijaliśmy urządzenia pomiarowe. Takich urządzeń w całej zaporze znajdziemy ogromne ilości. Przewodnik poinformował, że nieustannie mierzą one ciśnienie, naprężenie betonu, jego temperaturę i wilgotność oraz przepływ wody dostającej się przez szczeliny. Po kilkudziesięciu metrach spaceru wyszliśmy na drugą galerię, znajdującą się na wysokości parkingu, z którego weszliśmy do zapory. W drugiej galerii czekała nas ciekawostka techniczna, to tzw. powiększona fuga dylatacyjna inaczej mówiąc ogromna szczelina pomiędzy betonowymi segmentami przyporowymi zapory przypominający transept w gotyckiej katedrze. Po wyjściu była ewidentnie odczuwalna różnica temperatury i wilgotności, pomiędzy wnętrzem zapory Solina, a warunkami ciepło-wilgotnościowymi panującymi na zewnątrz.



Kolejną atrakcją dnia był rejs promem po jeziorze Solińskim. Cała grupa mogła podziwiać walory krajobrazowe „Bieszczadzkiego morza”. Uczestnicy mogli zrobić sobie pamiątkowe zdjęcie z kapitanem statku, a nawet przy odpowiednim nadzorze potrzymać ster. Wycieczka do największego sztucznego zalewu w Polsce miała na celu przybliżyć młodym inżynierom wiedzę o swoim przyszłym zawodzie, uzmysłowić jego odpowiedzialność, niebezpieczeństwa oraz uświadomić jak ważna w budownictwie jest dokładność i zmysł przewidywania.

Sobota zakończyła się wyjściem integracyjnym do klubu Kula Bowling&Club, gdzie uczestnicy Zjazdu mieli możliwość zagrania w kręgle, potańczenia, lepszego poznania siebie nawzajem oraz wymienienia opinii, sugestii i pomysłów dotyczących innowacyjnych rozwiązań widzianych właśnie oczami młodych inżynierów budownictwa.

Po pożegnalnym, niedzielnym śniadaniu w hotelu delegaci udali się w podróż powrotną do swoich miast. Wartym podkreślenia jest fakt, że do organizatorów zewsząd sływały słowa podziękowania oraz podziwu dla tak udanej i ciekawej organizacji przedsięwzięcia. Kolejne spotkanie zaplanowane jest na październik w Poznaniu.

Opracowali:

Emilia Kołodziej, Michał Bielec, Maciej Ilko

4. POSIEDZENIE ZARZĄDU ODDZIAŁU

W dniu 8 czerwca br. odbyło się posiedzenie Zarządu Oddziału połączone ze spotkaniem z Członkami Wspierającymi PZITB.

Spotkanie rozpoczął p. Prezes Jacek Hess, który powitał serdecznie wszystkich zebranych. Przewodniczący podziękował członkom Wspierającym za pomoc w sfinansowaniu remontu węzłów sanitarnych i sali konferencyjnej oraz za dotację na organizację XVII Zjazdu Naukowo-Technicznego Młodej Kadry PZITB.

Następnie Przewodniczący wręczył odznaczenia naszym członkom - Kol. Piotr Zoła został uhonorowany godnością „Zasłużony Senior PZITB”, kol. Grzegorz Bajorek otrzymał Złotą Honorową Odznakę PZITB z Diamentem, a kol. Aleksander Szluz Złotą Honorową Odznakę PZITB.



Przewodniczący J. Hess wręcza odznaczenie kol. Piotrowi Zole



Przewodniczący J. Hess gratuluje odznaczenia kol. G. Bajorkowi

Przewodniczący Koła Młodych Kol. Maciej Ilko w kilku słowach przedstawił informację z przebiegu XVII Krajowego Zjazdu Młodej Kadry PZITB.



Organizacja Zjazdu została bardzo wysoko oceniona przez uczestników, którzy gratulowali dobrej organizacji i wspaniałej atmosfery.

5. KONKURS WSPOMNIENI



Co to była za budowa

Minęło trzy lata od ukazania się pierwszego wydania przez PZITB O/Rzeszów, książki pt. „Budownictwo Podkarpacia w okresie powojennym” pracy zbiorowej pod redakcją Kol. Adama Jakóbczaka. Uważamy za właściwe kontynuowanie idei dokumentowania wspomnień naszych Koleżanek i Kolegów o wydarzeniach związanych z działalnością budowlaną wyko-

nawców, projektantów, inwestorów **na terenie Podkarpacia i samego miasta Rzeszowa.**

Takie wspomnienia są autentycznym dowodem tego, co i w jaki sposób zostało w przeszłości zbudowane w naszej lokalnej Ojczyźnie. Jeśli tego nie udokumentujemy – my uczestnicy tych wydarzeń, to pisane później przez naszych następców informacje opracowane w oparciu o przekaz „drugiej ręki” - nie będą miały już takiej wartości.

Jeśli nie Wy, to kto? Jeśli nie teraz – to kiedy?

Zwracamy się więc do całej społeczności budowlanych: robotników, majstrów, techników, inżynierów, dyrektorów, pracowników technicznych firm i biur technicznych jak również do pracowników naukowych uczelni i szkół wyższych. Dokonałicie bardzo dużo - zmieniliście obraz Rzeszowa i Podkarpacia, a fakty te wymagają udokumentowania i archiwizacji. Prosimy Was więc o dalsze wspomnienia i informacje oraz zdjęcia i ewentualne rysunki, proponując następujące grupy tematyczne:

- I. Uzupelnienia, korekty i przyczynki do wydanego już opracowania pod redakcją Kol. Adama Jakóbczaka: „Budownictwo Podkarpacia w okresie powojennym”, Wydawca EDYTOR Rzeszów 2014 r.

- II. Innowacje, postęp techniczny, przedsięwzięcia o wyjątkowych - na ówczesny okres - rozwiązaniach technicznych.
- III. Projektowanie i realizacja obiektów o szczególnym już dzisiaj rodzaju budownictwa socrealizmu jak, Urząd Wojewódzki, Wydział Muzyki UR czy Sąd Apelacyjny w Rzeszowie bądź innych miastach (np. Stalowa Wola), dużych zakładów i obiektów przemysłowych ówczesnego okresu jak Cukrownia w Ropczycach, Huty Szkła w Krośnie i Jarosławiu, PZL / WSK/ w Rzeszowie i Mielcu, Zakłady Chemiczne w Sarzynie, Pustkowie, Gamracie, obiektów użyteczności publicznej, jak Ośrodek Sportowy ROSIR w Rzeszowie czy Wieża programu II TV w Rzeszowie albo pomnika Walk Rewolucyjnych itp.
- IV. Społeczne i rodzinne problemy ludzi zatrudnionych w budownictwie, a wyjeżdżających poza miejsca zamieszkania w kraju i zagranicę.

Piszcie o ludziach i wydarzeniach - fakty, anegdoty itp. Dołączajcie do opracowań posiadane zdjęcia, pamiątki, szkice, rysunki, dokumenty itp.

Zalecamy, aby autorami były osoby faktycznie związane z opisywanymi wydarzeniami, ale zapraszamy do udziału także członków Waszych Rodzin.

Jeśli nie Wy, to kto pozostawi dokumentację i dowody naszej pracy, zaangażowania, sukcesów, a może i porażek z przeszłości, która tak niedawno była Waszą teraźniejszością.

Nie ograniczamy objętości opracowania - ilości stron arkuszy, ani rodzaju techniki pisania - odręcznie, na komputerze, czy „maszynie do pisania” – byle tylko było opracowanie czytelne.

Czekamy na pierwsze reakcje - informacje i sugestie.

Skład zespołu redakcyjnego:

- kol. Jacek Hess
- kol. Kazimierz Mrozik
- kol. Zbigniew Szczupak

Artykuł opracował kol. Kazimierz Mrozik.

6. WYCIECZKA

PZITB Oddział Rzeszów organizuje jednodniową wycieczkę do **Zamościa** w dniu **9 września br. (sobota)**.

Wyjazd z Rzeszowa **9 września o godzinie 7⁰⁰** spod Biura PZITB ul. PCK 2. Planowany powrót do Rzeszowa około **godziny 21⁰⁰**

Program wycieczki:

Zwierzyniec – siedziba ordynacji Zamoyskich, barokowy kościół na wyspie

Krasnobród – „Mała Częstochowa” (cudowne źródła i kapliczki), miejsca związane z Marysią Sobieską

Zamość – Rynek, katedra, mury obronne, Muzeum Zamojskie

Koszt wycieczki wynosi: około **80 zł/os**

Cena nie zawiera: wyżywienia i biletów wstępu do zwiedzanych obiektów.

Zgłoszenia i wpłaty przyjmowane są **w Biurze Oddziału PZITB w Rzeszowie**. Ilość miejsc ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń.

Więcej informacji w Biurze Oddziału:
tel. 17/86 24 135 lub 699 671 582

Wszystkich chętnych serdecznie zapraszamy.

7. ZAPROSILI NAS

Nasi przedstawiciele uczestniczyli w licznych spotkaniach i uroczystościach na które zostaliśmy zaproszeni:

- 06.04.2017 SITK RP w Rzeszowie – Czwartek techniczny "BOLID – spotkanie z Teamem Shell EcoMarathon"
- 12.04.2017 Konferencja dot. „Pakietu działań dla średnich miast” z udziałem Wicepremiera p. M. Morawieckiego Muzeum Narodowe Przemysł;
- 16-18.05.2017 XXX Krajowa Narada Seniorów PZITB - Opole
- 26-28.05.2017 XVII Krajowy Zjazd Naukowo-Techniczny Młodej Kadry PZITB PRz.;
- 20.05.2017 Stowarzyszenie RSF XII Europejska Noc Muzeów w Rzeszowie;
- 30.05.2017 Rzeszowskie Stowarzyszenie Fotograficzne - Wernisaż Igor Simko Rzeszów;
- 09.06.2017 SITK RP Spotkanie Klubu Seniora – Rzeszów;
- 11.06.2017 PZF Rzeszów - Wystawa Filatelistyczna „25 lat Diecezji Rzeszowskiej”;
- 13.06.2017 Spotkanie Świętokrzysko-Podkarpackiego Klastra Budowlanego „INNOWATOR” - Kielce;
- 20.06.2017 Posiedzenie Zarządu Głównego PZITB w Warszawie;
- 20.06.2017 Izba Przemysłowo-Handlowa Rzeszów – gala „Wiarygodnych Firm i Liderów Województwa Podkarpackiego”;
- 29.06.2017 PZITB O/Małopolski – spotkanie z laureatami konkursu „Budowa Roku 2016” – Kraków;

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Rzeszowie
35-060 Rzeszów ul. PCK 2, NIP 813-10-09-483, REGON 690 267 817
Tel. 17 862 41 35, 17 852 13 89, e-mail: rzeszow.pzitb@gmail.com
Biuletyn opracowali: Barbara Tekiela i Jacek Hess.
Rzeszów, czerwiec 2017 r.

*Wszystkim naszym Czytelnikom
życzymy słonecznych wakacji
i udanego wypoczynku*

