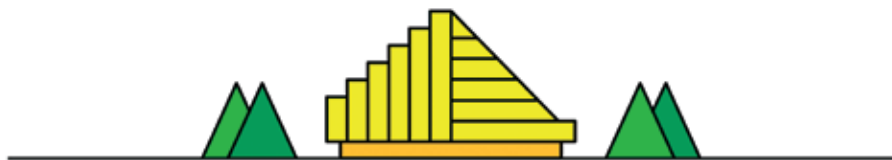




BESKIDY



XXIX OGÓLNOPOLSKIE
WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI
SZCZYRK, 26 - 29 marca 2014 roku



GLIWICE

XXIX Ogólnopolska Konferencja „Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji – WPPK-2014”

Ireneusz Józwiak

Pod koniec marca odbyła się w Szczyrku XXIX Konferencja WPPK. To ważne wydarzenie w środowisku inżynierów budownictwa, a zwłaszcza pracujących w projektowaniu i nadzorze. WPPK zostało już ocenione przez jej uczestników w prawie trzydziestoletniej tradycji, że w obecnym ukształtowaniu i rozwoju organizacyjnym WPPK stała się INSTYTUCJĄ, istniejącą i funkcjonującą w sposób stały, utrzymującą kontakt i współpracę z wykładowcami, uczestnikami, wystawcami i innymi stałymi czy potencjalnymi uczestnikami. Tworzą oni ten fragment środowiska branżowego, który potrzebuje kontaktów, dostępu do informacji, nowości, ofert producentów wyrobów i specjalistycznych robót budowlanych.

Tegoroczne WPPK wyróżniły się kilkoma nowościami, do których można zaliczyć rozpoczęcie nowego czteroletniego cyklu tematycznego „Naprawy i wzmocnienia konstrukcji budowlanych” z podtytułem „Konstruk-

cje żelbetowe” oraz powrót do nowego-starego miejsca zakwaterowania – Centrum Kongresów i Rekreacji „Orle Gniazdo” w Szczyrku oraz zajęcie luksusowego Hotelu „Meta Wine&Spa”. Warunki zakwaterowania w niektórych segmentach może nie są najwyższe, ale cena oraz świetne centrum konferencyjne (sala obrad, pomieszczenia wystawiennicze dla firm oraz restauracja) w pełni rekompensują, zgodnie z opinią uczestników, te niedogodności.

W przypadku tematyki był to powrót do zagadnień omawianych w ramach WPPK przed ośmioma laty, ale w nowym, istotnie rozszerzonym i uwspółcześnionym wydaniu. Stało się tradycją, że tematyka jest powtarzana raz na osiem lat.

Głównym organizatorem konferencji – tradycyjnie zawsze wtedy, gdy dotyczy ona konstrukcji żelbetowych – był Oddział PZITB w Gliwicach przy współ-



Fot. 1. Sala obrad w trakcie spotkania z „Patronem Branżowym” WPPK



Fot. 2. Koncert Akademickiego Zespołu Muzycznego Politechniki Śląskiej



Fot. 3. Uroczyste otwarcie WPPK – przemawia Przewodniczący PZITB kol. Ryszard Trykosko. Za stołem prezydialnym siedzą od lewej: Radosław Jasiński, Łukasz Drobiec, Katarzyna Domagała (sekretarze Komitetu Organizacyjnego) i Ireneusz Józwiak (Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego)

pracy Oddziałów w Bielsku, Katowicach i Małopolskiego w Krakowie.

Warsztaty kontynuują tradycję największego w kraju spotkania szkoleniowego projektantów, wykonawców i nadzoru budowlanego. **W tegorocznej konferencji uczestniczyło 511 osób.**

Gościem konferencji był przede wszystkim Przewodniczący PZITB kol. Ryszard Trykosko oraz Dziekan Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej prof. Jan Ślusarek. Wiadomym jest powszechnie, że wszyscy organizatorzy WPPK z Oddziału PZITB w Gliwicach są pracownikami lub studentami Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej.

Z uczestnikami WPPK szkolili się również przedstawiciele władz PIIB (Stefan Czarniecki), MOIIB (Stanisław Karczmarczyk), ŚOIIB (Franciszek Buszka), jako reprezentanci „Patrona branżowego”.

W trakcie otwarcia WPPK Godność „Honorowego Członka” Komitetu Organizacyjnego otrzymał Janusz Kozuła (Oddział PZITB w Bielsku-Białej) dotychczas do gro-



Fot. 4. Wykład wprowadzający prof. Jan Pallado

na najbardziej zasłużonych osób w historii organizacji konferencji (Zbigniew Dzierżewicz, Ireneusz Józwiak, Zbysław Kałkowski, Janusz Krasnowski, Henryk Raszka i Włodzimierz Starosolski).

Czterodniowe obrady plenarne, trwały od rana do późnych godzin popołudniowych i wypełnione były przez wygłaszane i opublikowane 29 wykłady. Zestaw wykładów stanowił zwartą całość, gdyż zamawiany był przez organizatorów według szczegółowego scenariusza, którego autorem był prof. Włodzimierz Starosolski. Wykłady przygotowali Autorzy z uczelni, instytutów i pracowni projektowych. Materiał wykładowy został opublikowany w trzech tomach WPPK na około 1500 stronach oraz przekazany uczestnikom dodatkowo na specjalnie przygotowanych nośnikach elektronicznych. Poza dyskusjami prowadzonymi na sali obrad, przygotowane zostało przez organizatorów wydzielone miejsce nazwane „Salonem wykładowców”, w którym w nieskrępowanej atmosferze prowadzone były bezpośrednie rozmowy wykładowca-uczestnik.



Fot. 5. Dyskusja plenarna

Obszerny tematycznie zakres Warsztatów podzielono na działy o jednorodnej tematyce, które w zamierzeniach organizatorów skoncentrowano w poszczególnych sesjach. Tradycyjnie jednak WPPK rozpoczął wykład inauguracyjny poświęcony szczególnym osiągnięciom w dziedzinie rewitalizacji istniejących obiektów żelbetowych.

Pierwszy dział dotyczył szeroko pojętego **stanu konstrukcji** zaczynając od metodyki postępowania przy naprawach, wzmocnieniach i rozbiórkach konstrukcji żelbetowych przez przegląd historyczny w zakresie stosowanych obciążeń oraz materiałów, diagnostycznych badaniach betonu, stali i wad, a kończąc na korozji biologicznej oraz ocenie konstrukcji żelbetowej po pożarze i zagadnieniach wpływów dynamicznych w naprawach i remontach. W **drugim dziale** poświęconemu **zabezpieczeniu stanu istniejącego** przedstawiono wykłady dotyczące materiałów do napraw i wzmocnień konstrukcji żelbetowych, technologii i metod odtwarzania konstruk-



Fot. 6. Konkurs firmy RAWPLUG KOELNER



Fot. 8. Sala obrad w trakcie sesji plenarnej – wygłasza prof. Włodzimierz Starosolski

cji żelbetowych, napraw konstrukcji żelbetowych przez torkretowanie, uszczelnień wskrośnych przegród z betonu, metod napraw rys poprzez iniekcję oraz napraw dyatacji. **Trzeci i czwarty dział** dotyczył **technologii robót przy pracach wzmacniających i nadbudowach** i obejmował zagadnienia niszczenia i cięcia betonu, technologii wzmacniania konstrukcji taśmami i matami, stosowania kotew i trzpieni, a także zagadnień bezpieczeństwa przy prowadzeniu robót remontowych. Natomiast **piąty dział** związany był ze **wzmocnieniami i nadbudową** konstrukcji i zawierał wykłady poświęcone poszukiwaniu rezerw nośności przez analizę obliczeniową, wzmocnień konstrukcji żelbetowych przez konstrukcję żelbetową, wzmocnień elementami stalowymi oraz taśmami i matami wraz z metodami obliczeń. Ostatni **szósty** dział zawierał wykłady z zakresu **napraw ustrojów szczególnych**, w tym wzmacniania i remontów prostokątnych zbiorników, zagadnienia remontów budynków z „wielkiej płyty” oraz prostowania wychylonych budynków. Tegoroczne materiały konferencyjne stanowiły oczywiście kontynuację Warsztatowej „biblioteki projektanta” z poprzednich szesnastu edycji (1998–2013).

Kolejną nowością tegorocznych WPPK był udział 7 firm jako „Partnerów Merytorycznych” konferencji. Firmy te nie tylko pozwoliły wzbogacić oprawę konferencji, ale przede wszystkim włożyły znaczący wkład merytoryczny (artykuł – wykład drukowany w IV tomie materiałów konferencyjnych, wystąpienie na sal obrad w trakcie obrad plenarnych – wystąpili wyłącznie wykładowcy oraz „Partnerzy merytoryczni” i techniczne spotkania popołudniowe lub wieczorne z uczestnikami).

„Generalnymi Partnerami Merytorycznymi” WPPK były firmy: RAWPLUG KOELNER Polska, MAPEI Polska, PERI Polska i Centrum promocji Jakości Stali, natomiast „Partnerami merytorycznymi” Stowarzyszenie Producentów Cementu, SIKA Poland i BASF Polska. W tym miejscu pragniemy podziękować za współpracę, która trwała na przestrzeni wielu miesięcy prac organizacyjnych XXIX WPPK.

Tradycyjnym tłem WPPK była wystawa, tym razem w sumie aż 53 firm i stowarzyszeń, co stanowi rekord konferencji.



Fot. 7. Koncert Żeńskiej Orkiestry Salonowej Katowickiego Holdingu Węglowego pod dyrekcją Maestro Grzegorza Mierzwińskiego



Fot. 9. Spotkanie Komitetu Organizacyjnego WPPK z Wykładowcami

W 2006 roku w trakcie XXI WPPK, kiedy głównym organizatorem konferencji był Oddział PZITB w Gliwicach „Patronat Branżowy” objęła Rada Krajowa Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa oraz Rady Okręgowe Małopolska oraz Śląska. Stało się już tradycją, że PIIB oraz ŚIOIB i MOIB obejmują patronatem konferencję rocznie. Stąd w pierwszym dniu konferencji odbyło się spotkanie uczestników z przedstawicielami „Patrona Branżowego” konferencji.



Fot. 10. Występ zespołu „Lemko Tower” w trakcie „Wieczoru regionalnego”

Kolejną nowością tegorocznych WPPK był konkurs na najbardziej kompetentne stanowisko wystawiennicze. Możliwość oddawania głosów w konkursie mieli wszyscy uczestnicy konferencji. Na podstawie dokonanego podsumowania pierwsze miejsce zajęła firma RAWPLUG KOELNER, drugie OCYNKOWNIA ŚLĄSK, natomiast trzecie firma SPECBUD.

Każdy z Oddziałów PZITB (Bielsko-Biała, Gliwice, Katowice, Kraków) organizuje WPPK co cztery lata. Oddział PZITB w Gliwicach dał się już wcześniej poznać jako organizator (WPPK-2002, 2006, 2010), który przykłada szczególną uwagę również do oprawy konferencji.

Zgodnie z tradycją w pierwszy dzień odbyło się spotkanie powitalne uczestników konferencji zatytułowane „Tradycyjny wieczór inżynierski – wieczór klasyczny” poprzedzony wystąpieniami przedstawiciela Stowarzyszenia Producentów Cementu Zbigniewa Pilcha. W trakcie wieczoru wystąpił Akademicki Zespół Muzyczny Politechniki Śląskiej.

W drugi dzień wieczór sponsorowany był przez „Generalnego Partnera Merytorycznego” firmę RAWPLUG KOELNER i nazwany został „salonowym”. Rozpoczął się konkursem wiedzy o firmie RAWPLUG oraz historii WPPK wzorowany na telewizyjnym teleturnieju „Jeden z dziesięciu”. Trzech zwycięzców otrzymało atrakcyjne nagrody (telewizor 40-calowy, tablet i smartfon). W części artystycznej wystąpiła „Żeńska orkiestra salonowa” pod dyktando maestro Grzegorza Mierzwińskiego. Koncert nazwany „Bez słowa – podróż muzyczna

wokół Europy” z oprawą multimedialną przygotowaną przez Radosława Kupczyka (członka Komitetu Organizacyjnego) zakończył się kilkuminutową owacją na stojąco.

Podczas wieczoru trzeciego dnia, jak zwykle nazwanym „Noc z Komitetem Organizacyjnym – wieczór regionalny” (współsponsorowana przez organizatorów konferencji i „Partnerów merytorycznych”) dwukrotnie wystąpił zespół „Lemko Tower”, w formie krótkiego koncertu oraz nocnej zabawy, w tym tanecznej.

„Generalnymi Partnerami Medialnymi” WPPK były miesięczniki „Materiały budowlane” i „Przegląd Budowlany”, natomiast „Partnerami Medialnymi” miesięczniki „Inżynier Budownictwa”, „Inżynieria i Budownictwo” oraz „Izolacje”.



Fot. 11. Komitet Organizacyjny – członkowie Komitetu Młodej Kadry Oddziału PZITB w Gliwicach (studenci Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej). Stoją od lewej: Piotr Kremser, Aleksandra Seiler, Mateusz Fiebrich, Marta Kozyra, Mateusz Sokółowski, Klaudia Madej, Katarzyna Gryboś, Jarosław Kowalczyk, Magdalena Bartyzel, Mateusz Duda, Kamil Mika, Magdalena Lysko, Piotr Piskorz, Monika Cofała, Artur Czubak, Grzegorz Łata

Na podstawie opinii zebranej wśród uczestników WPPK można stwierdzić, że konferencja organizowana przez Oddział PZITB w Gliwicach ma swoją wypracowaną przez organizatorów atmosferę, dotyczącą przede wszystkim strony merytorycznej, jak i szeroko rozumianej oprawy.

Komitetowi Organizacyjnemu przewodniczył po raz kolejny (2002, 2006, 2010 i 2014), Ireneusz Józwiak, a Sekretarzami Komitetu byli Katarzyna Domagała (po raz pierwszy) oraz znani z poprzednich WPPK Radosław Jasiński i Łukasz Drobiec.

Szczególną rolę w trakcie organizacji i przebiegu WPPK pełniła kilkunastoosobowa grupa młodzieży członków Komitetu Młodej Kadry Oddziału PZITB w Gliwicach (studenci Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej).

Szczegółowe informacje dotyczące tegorocznych WPPK można znaleźć również na www.pzitb.gliwice.pl.