

**XIII KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA  
WARSZTAT PRACY RZECZOZNAWCY BUDOWLANEGO  
KIELCE – CEDZYNA  
21 – 23 maja 2014 r.**

## **PROGRAM KONFERENCJI**

### **Miejsce i czas trwania Konferencji**

- Rejestracja uczestników Konferencji w hotelu „ECHO” w Cedzynie k. Kielc, od godz. 9.00
- Uczestnicy Konferencji zakwaterowani będą w hotelu „ECHO” oraz w hotelu „GROMADA” położonym w bliskim sąsiedztwie
- Obrady Konferencji odbywać się będą w sali konferencyjnej w hotelu „ECHO”, za wyjątkiem sesji specjalnej poświęconej dyskusji na temat nowych zasad działalności rzeczoznawcy budowlanego, która odbędzie się w hotelu Gromada
- Rozpoczęcie Konferencji 21 maja (środa) o godzinie 12.00 – sala konferencyjna, hotel „ECHO”
- Zakończenie Konferencji 23 maja (piątek) około godziny 16.00

### **Dojazd z Kielc do hotelu „ECHO” w Cedzynie**

Z Kielc (przy Galerii Handlowej ECHO) drogą ekspresową S74 w kierunku Opatów / Lublin do ronda w Cedzynie. Z ronda należy skręcić w lewo w kierunku Święta Katarzyna (3 zjazd), po ok. 100 m w prawo. Miejsca parkingowe przy hotelach.

### **Prezentacja referatów**

- Pełne teksty referatów zamieszczono w materiałach konferencyjnych w kolejności wygłaszania
- Prezentacja wszystkich referatów konferencyjnych i dyskusje nad nimi odbywać się będą podczas sesji
- Czas przeznaczony na prezentacje referatów zamówionych 20 minut , firmowych 10 lub 20 minut (zgodnie z ustaleniami), a referatów w sesjach „Przykłady ciekawych ekspertyz obiektów budowlanych” – 10 minut
- Do dyspozycji osób wygłaszających referaty będzie komputer z projektorem multimedialnym. Autorzy referatów proszeni są o przekazanie prezentacji multimedialnych Organizatorom przed rozpoczęciem Konferencji

## **PROGRAM OBRAD**

### **21 maja 2014 (Środa)**

Rejestracja uczestników od godziny 9. Hotel ECHO

11:00 – 12:00 Kawa - herbata

### **12:00 – 12:30 OTWARCIE KONFERENCJI**

**Prof. dr hab. inż. L. Runkiewicz, Prof. dr hab. inż. W. Trąmpczyński**

**12:30 – 13:30 SESJA I**

Zagadnienia prawne

**Przewodniczą: Prof. dr hab. inż. A. Łapko, Prof. dr hab. inż. W. Radomski**

12:30-12:50 **Prezes PIIB A. R. Dobrucki** – *Problemy prawne rzeczoznawstwa budowlanego w świetle obowiązujących przepisów*

12:50-13:10 **Dyrektor ITB J. Bobrowicz** – *Zasady stosowania wyrobów budowlanych w aspekcie działalności rzeczoznawcy*

13:10-13:30 DYSKUSJA

**13:30 – 14:00 Wręczenie Deklaracji Środowiskowych EKO-ITB**

**Dyrektor ITB Jan Bobrowicz**

**14:00 – 15:30 Lunch ITB**

**15:30 – 17:45 SESJA II**

Drogi i mosty

**Przewodniczą: Prof. dr hab. inż. K. Flaga, Prof. dr hab. inż. Z. Grabowski**

15:30-15:50 **W.Radomski, T. Siwowski** – *Ekspertyzy mostowe – praktyka i wyzwania*

15:50-16:10 **L. Rafalski, J.Rymsza** – *Ekspertyzy w obszarze infrastruktury drogowej*

16:10-16:30 **M. Tracz, K. Woźniak** – *Ekspertyzy w zakresie oddziaływania dróg na środowisko*

16:30-16:50 **M. Iwański** – *Technologie naprawy dróg w aspekcie prawidłowego rozpoznania konstrukcji nawierzchni*

16:50-17:00 **W. Pękowski, A. Kuźniar** – *Nowy standard zakotwień w betonie przy użyciu kotew HILTI HIT HY200 (HILTI Poland Sp. z o.o.)*

17:00-17:45 DYSKUSJA

**18:00 – 19:30 SESJA SPECJALNA - (Hotel GROMADA)**

Dyskusja na temat: Nowe zasady działalności rzeczoznawcy budowlanego

**Przewodniczą: Mgr inż. A. R. Dobrucki – PIIB, Dr inż. J. Szer - GUNB**

**Sekretarz: Dr inż. M. Plachecki**

**20:00 - Uroczysta kolacja**

## 22 maja 2014 (Czwartek)

7:00 – 8:00 Śniadanie (w miejscu zakwaterowania)

### **8:00 – 9:30 SESJA III**

Wybrane zagadnienia konstrukcji betonowych

**Przewodniczą:** Dr hab. inż. M. Kaszyńska, Prof. ZUT, Dr hab. inż. T. Siwowski, Prof. Prz

8:00-8:20 **L.Czarnecki, P.Woyciechowski** – *Ocena trwałości konstrukcji z betonu w warunkach zagrożenia karbonatyzacją i korozją chlorkową*

8:20-8:40 **J. Hoła, Ł.Sadowski** – *Nieniszcząca diagnostyka zespolenia warstw betonowych na przykładzie posadzek*

8:40- 9:00 **Z. Rusin** – *Wybrane problemy mrozoodporności betonu*

9:00-9:30 DYSKUSJA

### **9:30 – 11:00 SESJA IV**

Problemy oceny trwałości i nośności konstrukcji

**Przewodniczą:** Prof. dr hab. inż. K. Szulborski, Prof. dr hab. inż. J. Ziólko

9:30-9:50 **T. Siwowski** – *Ocena trwałości zmęczeniowej istniejących konstrukcji stalowych*

9:50-10:10 **A. Biegus** – *Ocena nośności elementów stalowych według Eurokodu 3*

10:10-10:30 **P. Gulak** – *Jak projektować rusztowania – konstrukcje stalowe czy urządzenia? (PERI Polska Sp. z o.o.)*

10:30-11:00 DYSKUSJA

11:00 – 11:30 Przerwa na kawę

### **11:30 – 13:30 SESJA V**

Wybrane zagadnienia konstrukcji żelbetowych

**Przewodniczą:** Prof. dr hab. inż. L. Czarnecki, Dr hab. inż. A. Halicka Prof. PL

11:30-11:50 **K. Flaga** – *Rola skurczu betonu w żelbetowych elementach konstrukcyjnych*

11:50-12:10 **W. Starosolski** – *O dokładniejsze szacowanie ugięć stropów – wybrane zagadnienia*

12:10-12:30 **A. Łapko** – *Wybrane problemy eksploatacyjne istniejących zbiorników żelbetowych*

12:30-12:50 **M. Rokiel** - *Sposoby naprawy najczęściej pojawiających się usterek w hydroizolacji fundamentów z zastosowaniem materiałów marki Weber-Deterrmann (Saint - Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.)*

12:50-13:30 DYSKUSJA

### **13:30 – 15:00 Obiad**

### **15:00 – 17:00 SESJA VI**

Instalacje budowlane:

**Przewodniczą:** Prof. dr hab. W. Buczkowski, Prof. dr hab. inż. C. Madryas

15:00-15:20 **A.Kuliczkowski** – *Możliwości oceny stanu technicznego przewodów kanalizacyjnych*

15:20-15:40 **K.Wojdyga** - *Ocena sprawności działania sieci ciepłowniczych i technologicznych*

15:40-16:00 **A.Różowicz** – *Konstrukcje energetycznych kontenerowych stacji betonowych w aspekcie bezpieczeństwa*

16:00-16:20 **J. Bylicki** – *Instalacje gazowe w aspekcie zagrożenia wybuchem*

16:20-17:00 DYSKUSJA

*17:00 – 17:20 Przerwa na kawę*

### **17:20 – 19:50 SESJA VII**

Badanie konstrukcji, rewitalizacja i wzmacnianie

**Przewodniczą:** Prof. dr hab. inż. J. Hoła, Prof. dr hab. inż. M.Kuczma,

17:20-17:40 **L. Runkiewicz, P.Lewiński** – *Monitorowanie żelbetowych zbiorników i silosów po wzmocnieniu*

17:40-18:00 **T. Urban** – *Rewitalizacja budynków przemysłowych z żeliwnymi elementami konstrukcyjnymi*

18:00-18:20 **J. Potrzebowski** - *Wymiarowanie wzmocnień konstrukcji taśmami i matami węglowymi Sika Carbodur z uwzględnieniem warunków pożaru (Sika Poland)*

18:20-18:40 **R.Jawor, B.Cieśla, M. Korneluk** – *Rola badań nieniszczących w zapewnieniu wysokiej jakości wyrobów ze stopów żelaza (RBM-NDT)*

18:40-19:00 **T. Szczepański** – *Jakość i trwałość napraw konstrukcji żelbetowych (MC-BAUCHEMIE Sp. z o.o.)*

19:00-20:00 DYSKUSJA

### **20:30 Piknik w terenie**

### **23 maja 2014, Piątek**

7:00 – 8:00 Śniadanie (w miejscu zakwaterowania)

#### **8:00 – 11:00 SESJA VIII**

Problemy budownictwa wielkopłytkowego

**Przewodniczą:** Prof. dr hab. inż. W. Starosolski, Dr hab. inż. K. Wojdyga, Prof. PW

8:00-8:20 **A.Podhorecki, J. Sobczak-Piąstka** – *O potrzebie diagnozowania i rewitalizacji budynków wielkopłytkowych*

8:20-8:40 **L. Runkiewicz, B. Szudrowicz, H. Prejzner, R. Geryło, J. Szulc, J. Siczkowski** – *Diagnostyka i modernizacja budynków wielkopłytkowych*

8:40-9:00 **M. Wójtowicz** - *Trwałość budynków wielkopłytkowych w świetle badań*

9:00- 9:20 **J. Z. Piotrowski** – *Problemy eksploatacji i zakresy prac remontowych i modernizacyjnych budownictwa mieszkaniowego systemowego*

9:20-9:40 **R. Poterała, B. Wojtas** - *Wzmacnianie ścian zewnętrznych budynków z wielkiej płyty przy docieplaniu (Inwestbud Holding Sp. z o.o. Sp. k.)*

9:40-11:00 DYSKUSJA

11:00 – 11:30 przerwa na kawę

**11:30 – 12:30 SESJA IX**

Przykłady ciekawych ekspertyz obiektów budowlanych

**Przewodniczą: Prof. dr hab. inż. A. Biegus, Dr hab. inż. Z. Janowski, Prof. PKr**

11:30-11:40 **A. Majewska, K. Kościńska-Grabowska, R. Nalewajko, P. Przybysz, K. Szulborski** – *Badania i analiza przyczyn awarii sufitów podwieszanych Stadionu Narodowego*

11:40-11:50 **K. Kościńska-Grabowska, R. Nalewajko, P. Przybysz, K. Szulborski** – *Stany awaryjne elementów konstrukcji stadionu miejskiego w Poznaniu*

11:50-12:00 **M. Płachecki, K. Koziański** – *Kształtowanie konstrukcji obiektów przemysłowych z uwagi na trwałość i odporność na oddziaływania eksploatacyjne*

12:00-12:10 **J. Krentowski, R. Szelaąg** – *Analiza stanu wzmocnionej konstrukcji w okresie 20-letniej eksploatacji*

12:10-12:30 DYSKUSJA

**12:30 – 13:30 SESJA X**

Przykłady ciekawych ekspertyz obiektów budowlanych

**Przewodniczą: Dr hab. inż. W. Głodkowska Prof. PK, Dr hab. inż. P. Lewiński, Prof. ITB**

12:30-12:40 **M. Lechman** – *Ekspertyza budowlana budynku magazynowego mocznika*

12:40-12:50 **Z. Owsiak, M. Biskup, A. Sołtys** – *Ocena stanu technicznego schodów z uwzględnieniem oddziaływania środowiska zewnętrznego*

12:50-13:00 **B. Wróblewski** – *Użytkowanie obiektów budowlanych a zachowanie odporności ogniowej elementów budynku*

13:00-13:10 **M. Skowron** – *Polska Stacja Antarktyczna im. Henryka Arctowskiego – projektowanie, realizacja i badania eksploatacyjne*

13:10-13:30 DYSKUSJA

**13:30 – 14:30 SESJA XI**

Przykłady ciekawych ekspertyz obiektów budowlanych

**Przewodniczą: Dr hab. inż. Z. Rusin, Prof. PŚk, Dr inż. S. Szalkowski**

13:30-13:40 **E. Maciąg** – *Ocena wpływu drgań wzbudzanych wbijanych elementów Larsena (grodzic) na stan zachowania budynków w sąsiedztwie – wyniki ekspertyzy technicznej*

13:40-13:50 **J. Sendkowski, A. Tkaczyk, Ł. Tkaczyk** – *Rozpoznanie jako podstawa projektowania geotechnicznego*

13:50-14:00 **M. Czarniecki, D. Czerek** – *Rewaloryzacja zespołu Hali Stulecia we Wrocławiu*

14:00-14:30 DYSKUSJA

**14.:30 – 15:00 PODSUMOWANIE KONFERENCJI**

**Prof. dr hab. inż. L. Runkiewicz, Prof. dr hab. inż. W. Trąmpczyński**

**15:00 Obiad**