

Międzynarodowy Kongres Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego w ramach programu „Drogi Zaufania”

Bezpieczna infrastruktura drogowa: od pomysłu do eksploatacji

4-6 grudnia 2012 roku, Wrocław

4 grudnia 2012, wtorek

13.00 Lunch

14.15 UROCZYSTE OTWARCIE KONGRESU

14.30 **Panel 1. Bezpieczeństwo ruchu drogowego w przepisach techniczno-budowlanych – zmiany i trendy**

Moderator: Prof. Stanisław Gaca, Politechnika Krakowska

14.35 Stan przepisów w zakresie oznakowania i kierunku zmian – Grzegorz Dziedzina, Zastępca Dyrektora, Oddział w Szczecinie, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

14.50 Niezbędne kierunki zmian przepisów techniczno – budowlanych w aspekcie bezpieczeństwa ruchu drogowego – Prof. Stanisław Gaca, Politechnika Krakowska i Dr Lech Michalski, Politechnika Gdańska

15.05 Wpływ rozwiązań drogowych na bezpieczeństwo ruchu, nowe elementy w projektowaniu – Prof. Francesca La Torre, Uniwersytet we Florencji/FEHRL

15.20 DYSKUSJA

15.50 Przerwa kawowa

16.05 **Panel 2. Bezpieczeństwo Ruchu Drogowego w przebudowie/ rozbudowie sieci drogowej**

Moderator: Dr Lars Ekman, Trafikverket, Szwecja

16.10 Przebudowa istniejącej sieci drogowej - eliminacja zagrożeń dla bezpieczeństwa ruchu drogowego poza obszarami zabudowanymi – Dr Lars Ekman, Trafikverket, Szwecja

16.25 Stosowanie środków uspokojenia ruchu na odcinkach przejść drogowych przez miejscowości – Dr Janusz Bohatkiewicz, Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe Inżynierii Lądowej, Kraków

16.40 DYSKUSJA

18.00 Spacer po Wrocławiu

19.00 Uroczysta kolacja – Restauracja „Piwnica Świdnicka”, Rynek-Ratusz 1, Wrocław

5 grudnia 2012, środa

10.00 **Panel 3. Rola nowoczesnych środków Inteligentnych Systemów Transportowych**

Moderator: Przemysław Rzeźniewski, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

10.05 Krajowy System Zarządzania Ruchem – oczekiwane korzyści – Dr inż. Piotr Olszewski, Politechnika Warszawska

10.20 Inteligentne Systemy Transportowe jako narzędzie wpływające na poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego – Dr Piotr Burnos, Akademia Górniczo-Hutnicza

10.35 DYSKUSJA

11.05 Przerwa kawowa

11.20 **Panel 4. Zarządzanie bezpieczeństwem ruchu drogowego**

Moderator: Dr Kazimierz Jamroz, Politechnika Gdańska

11.25 Bezpieczny system zarządzania bezpieczeństwem ruchu drogowego – Kate McMahon, Bank Światowy, Wielka Brytania

11.40 Doświadczenia z wdrażania metody oceny wpływu planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w sieci dróg współpracujących – Dr Kazimierz Jamroz, Dr inż. Marcin Budzyński, Politechnika Gdańska

- 11.55** Audyt bezpieczeństwa ruchu drogowego gwarantem poprawy i jakości projektowania
– Prof. dr hab. inż. Marian Tracz, Prof. dr hab. inż. Stanisław Gaca, Politechnika Krakowska
- 12.10** Niemieckie doświadczenia z wdrażania audytu bezpieczeństwa ruchu drogowego
– Dr Norbert Handke, ITS Germany
- 12.25** DYSKUSJA
- 12.55** Lunch
- 14.00** Kontrola bezpieczeństwa ruchu drogowego – koncepcje i praktyczne wdrożenia z perspektywy europejskiej
– Prof. Salvatore D. Cafiso, Uniwersytet w Katanii, Włochy
- 14.15** Klasyfikacja bezpieczeństwa odcinków na sieci drogowej – doświadczenia niemieckie – Prof. Ulrich Brannolte, Bauhaus Universität Weimar, Niemcy
- 14.30** Doświadczenia i możliwości wykorzystania oceny ryzyka na drogach prowadzonych w ramach Programu Euro RAP-FRIL – Dr Kazimierz Jamroz, Wojciech Kustra, Politechnika Gdańska
- 14.45** DYSKUSJA
- 15.15** Przerwa kawowa
- 15.30** **Panel 5. Doświadczenia zagraniczne, efekty wdrażanych rozwiązań poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego**
Moderator: Radosław Czapski, Bank Światowy
- 15.35** Czarne punkty i ranking dróg jako podejście reakcyjne i aktywne przy wyborze inżynierskich zabiegów zwiększenia bezpieczeństwa ruchu drogowego – Dr Soames Job, Global Road Safety Solutions Ltd, Australia
- 15.50** Bezpieczeństwo ruchu drogowego w USA – stosowane rozwiązania, uzyskane i oczekiwane efekty
– John Milton, Washington State Department of Transportation, USA
- 16.05** Wpływ podejmowanych rozwiązań w zakresie infrastruktury drogowej na stan bezpieczeństwa ruchu drogowego w Wielkiej Brytanii – Hugh Gillies, Wielka Brytania
- 16.20** DYSKUSJA
- 16.50** Przerwa kawowa
- 17.05** **Panel 6. Badania naukowe wspomagające tworzenie bezpiecznej infrastruktury**
Moderator: Prof. dr hab. inż. Marian Tracz, Politechnika Krakowska
- 17.10** Doświadczenia zagraniczne w zakresie badań wpływu rozwiązań drogowych na bezpieczeństwo ruchu
– Herman Moning, Rijkswaterstaat, Holandia
- 17.25** Wkład prac naukowych w tworzenie bezpiecznej infrastruktury w Australii – Dr Soames Job, Global Road Safety Solutions Ltd, Australia
- 17.40** Rola badań naukowych w rozwoju sieci drogowej w Polsce i poprawa jej bezpieczeństwa
– Prof. dr hab. inż. Marian Tracz, Prof. dr hab. inż. Stanisław Gaca, Politechnika Krakowska
- 17.55** DYSKUSJA
- 18.25** Uroczyste zamknięcie Kongresu
- 20.00** Kolacja

6 grudnia 2012, czwartek

- 09.00** Zbiórka w lobby hotelu
Przejazd na miejsce symulacji
- 10.30** Ćwiczenia służb ratowniczych na nowo otwartej drodze S8 podczas symulowanego wypadku drogowego z udziałem straży pożarnej, policji, pogotowia ratunkowego i służby drogowej
- 11.15** Powrót do hotelu
- 12.00** Lunch

International Congress of Road Safety in the framework of the programme "Roads of Trust" **Safe road infrastructure from concept to realisation**

Wrocław, December 4-6, 2012

Tuesday, 4 December

13.00 Lunch

14.15 FORMAL OPENING OF THE CONGRESS

14.30 **Panel 1. Road safety in technical construction law – changes and trends**

Moderator: Prof. Stanisław Gaca, Cracow University of Technology

14.35 State of regulations in marking and directions of change, Grzegorz Dziedzina, Deputy Director, General Directorate for National Roads and Motorways' Branch Office in Szczecin

14.50 Necessary directions of change in technical construction regulations in the aspect of road safety, Prof. Dr. Eng. Stanisław Gaca, Cracow University of Technology, Dr. Lech Michalski, Gdańsk University of Technology

15.05 The influence of road solutions on road safety, new elements in designing, Prof. Eng. Francesca La Torre, University of Florence/FEHRL

15.20 Discussion

15.50 Coffee break

16.05 **Panel 2. Road safety in reconstruction/expansion of road network**

Moderator: Dr. Lars Ekman, Trafikverket, Sweden

16.10 Reconstruction of existing road network – elimination of threats for road safety beyond built-up areas, Dr. Lars Ekman, Trafikverket, Sweden

16.25 Application of means to calm down the traffic on road crossings in towns, Dr. Janusz Bohatkiewicz, Consortium of Scientific and Industrial Civil Engineering

16.40 Discussion

18.00 Walk with sightseeing in Wrocław

19.00 Gala dinner – Restaurant "Piwnica Swidnicka", Rynek-Ratusz 1, Wrocław

Wednesday, 5 December

10.00 **Panel 3. The role of modern measures of Intelligent Transport Systems**

Moderator: Przemysław Rzeźniewski, General Directorate for National Roads and Motorways

10.05 National System of Road Management – expected advantages, Dr. Eng. Piotr Olszewski, Warsaw University of Technology

10.20 Intelligent Transport Systems as an instrument influencing road safety, dr. Piotr Burnos, University of Science and Technology in Cracow

10.35 Discussion

11.05 Coffee break

11.20 Panel 4. Managing road safety

Moderator: Dr. Kazimierz Jamroz, Gdańsk University of Technology

- 11.25** The safe system approach to road safety management, Kate McMahon, World Bank, UK
- 11.40** Experience in introducing the method of evaluation of influence of planned road on road safety in the network of collaborating roads, Dr. Kazimierz Jamroz, Dr. Eng. Marcin Budzyński, Gdańsk University of Technology
- 11.55** Road safety audit – assurance of improvement and quality of design, Prof. Dr. Eng. Marian Tracz, Prof. Dr. Eng. Stanisław Gaca, Cracow University of Technology
- 12.10** German experience in the implementation of road safety audit, Dr. Norbert Handke, ITS Germany
- 12.25** Discussion

12.55 Lunch

- 14.00** Road safety control – conceptions and implementation from the European perspective, Prof. Salvatore D. Cafiso, University of Catania, Italy
- 14.15** Classification of the safety of sections on the road network – German experience, Prof. Ulrich Brannolte, Bauhaus Universität Weimar
- 14.30** Experience and possibilities of use of risk evaluation on the roads managed in the framework of Euro RAP-FRIL programme, Dr. Kazimierz Jamroz, Wojciech Kustra, Gdańsk University of Technology
- 14.45** Discussion

15.15 Coffee break

15.30 Panel 5. International experience, the effects of introduced solutions for the improvement of road safety

Moderator: Radosław Czapski, World Bank

- 15.35** Black spot (Reactive) and Road-rating (proactive) approaches to road safety engineering treatment selection, Dr. Soames Job, Global Road Safety Solutions Ltd, Sydney, Australia
- 15.50** Safety of road traffic in the USA – solutions applied, effects expected and obtained, John Milton, Washington State Department of Transportation, USA
- 16.05** The influence of applied solutions in road infrastructure on the state of road safety in Great Britain, Hugh Gillies, Trunk Road & Bus Operations Directorate, UK
- 16.20** Discussion

16.50 Coffee break

17.05 Panel 6. Scientific research supporting the creation of a safe infrastructure

Moderator: Prof. Dr. Eng. Marian Tracz, Cracow University of Technology

- 17.10** International experience in research on the influence of road solutions on road safety, Herman Moning, Rijkswaterstaat, The Netherlands
- 17.25** The involvement of scientific research in the creation of safe infrastructure in Australia, Dr. Soames Job, Global Road Safety Solutions Ltd, Sydney, Australia
- 17.40** The role of scientific research in the development of road network in Poland and improvement of its safety, Prof. Dr. Eng. Marian Tracz, Prof. Dr. Eng. Stanisław Gaca, Cracow University of Technology
- 17.55** Discussion

18.25 Formal closure of the Congress

20.00 Dinner

Thursday, 6 December

- 09.00** Meeting in the lobby and departure
- 10.30** Simulation of a road accident and reaction of emergency services on a newly opened S8 road. With the participation of the police, ambulance service and road services.
- 11.15** Return to the hotel and check-out
- 12.00** Lunch