



Patronat honorowy:

*Ministerstwo Infrastruktury
Marszałek Województwa Świętokrzyskiego
Wojewoda Świętokrzyski
Prezydent Miasta Kielce*



**Seminarium Techniczne IGKM pt. „Autobus przyszłości”
Kielce, 5 października 2010r.**

Blok 1. Problemy prawne, techniczne i środowiskowe.

- 10.00 – rozpoczęcie Seminarium – powitanie gości i wstępne przemówienia,
- 10.15 – 10.30 – Projekty Badawcze Komisji Europejskiej, *Patrycja Kulesza, Projekt Officer,*
- 10.30 - 11.00 - Koncepcja oraz rozwój nowej generacji systemów autobusu miejskiego, *Umberto Guida, Project Director European Bus System of the Future – UITP,*
- 11.00 – 11.20 - Aktualne i przyszłe wymagania techniczne dla autobusów komunikacji miejskiej, *Wojciech Przybylski, Dyrektor ds. Wdrożeń i Transferu Technologii Instytutu Transportu Samochodowego w Warszawie,*
- 11.20 – 11.40 - Oddziaływanie autobusu miejskiego na środowisko w rzeczywistych warunkach ruchu, *Profesor Jerzy Merkisz, Politechnika Poznańska.*
- 11.40 – 12.00 - Przerwa kawowa.

Blok 2. Aspekty technologiczne i konstrukcyjne.

- 12.00 – 12.25 - Rozwiązania konstrukcyjne silników przystosowanych do różnych rodzajów paliw w autobusach komunikacji miejskiej – prognozy na przyszłość, *Prof. Zdzisław Chłopek – Politechnika Warszawska,*
- 12.25 – 12.50 - Ewolucja układów napędowych autobusów miejskich, *dr Marek Gajdowicz, Dyrektor Techniczny VOITH TURBO,*
- 12.50 – 13.20 – Kierunki rozwoju układów napędowych i ich wpływ na konstrukcje struktur nośnych autobusów miejskich, *Krzysztof Olszewski, Solaris Bus & Coach,*
- 13.20 – 14.20 - Obiad.
- 14.20 – 14.45 – Przykłady prac koncepcyjnych nad rozwiązaniami technicznymi autobusów o napędzie elektrycznym, *Vossloch Kiepe,*
- 14.45 – 15.10 - Rola i wpływ przetargów oraz zawartych w nich wymagań w procesie rozwoju konstrukcji autobusów miejskich z punktu widzenia użytkownika, *Mieczysław Magierski, Prezes Zarządu Miejskich Zakładów Autobusowych w Warszawie.*
- 15.10 – 15.30 – Dyskusja, podsumowanie i zakończenie Seminarium.