

## Program warsztatów\*:

### „Nowe europejskie wymagania ochrony przeciwpożarowej w zakresie projektowania, badania i wyposażania pojazdów szynowych”

Start Hotel Felix Warszawa ul. Omulewska 24

2.12.2010

Sala Haga, parter

11:50 Rozpoczęcie warsztatów

#### Sesja I ( 11:50-13:00)

1. *Rola norm w procesie unifikacji wymagań dla transportu kolejowego w Unii Europejskiej; Stan zaawansowania rewizji normy prEN 45 545.* Marek Pawlik, PKP PLK S.A.
2. *TSI Bezpieczeństwo w tunelach kolejowych; Wprowadzenie do normy prEN 45545.* Jolanta Radziszewska-Wolińska, Instytut Kolejnictwa.

13:00-13:20 Przerwa kawowa

#### Sesja II ( 13:20- 14:40)

3. *Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego przy projektowaniu pojazdów szynowych w tym wymagania dla barier przeciwpożarowych (prEN 45 545 - Część 3 i 4).* Zbigniew Durzyński, IPS TABOR.
4. *Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości palnych w tym dla wyposażenia elektrycznego (prEN 45 545 Część 2 i 5).* Jolanta Radziszewska-Wolińska, Instytut Kolejnictwa.

14:40- 15:30 Obiad

#### Sesja III ( 15:30- 17:00)

5. *Systemy przeciwpożarowe (w tym wymagania dla instalacji palnych cieczy i gazów) (prEN 45 545 Część 6 i 7).* Mariusz Fabijański, Danuta Milczarek, Instytut Kolejnictwa.
6. *Projekt TRANSFEU –Inżynieria Ochrony Przeciwpożarowej w Transporcie UE (FP7-SST-2008-RTD-1)* Jolanta Radziszewska-Wolińska, Instytut Kolejnictwa.

17:00 Zakończenie warsztatów

\*organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie.