



High speed railways in Europe and in Poland

Koleje dużych prędkości w Europie i projekty budowy nowych linii w Polsce

Technical seminar – *Seminarium techniczne*

Łódź, 29 March 2006

Session 1: High speed in practice - General aspects Sesja 1: Duże szybkości w praktyce – aspekty generalne

Chairman (Przewodniczy): Adam F. Wielądek, MTiB/ERA

- I-1 High speed rail – an overview
(Koleje dużych prędkości - przegląd).
Oliver Sellnick, UIC
- I-2 High speed rail and European Transport Policy
(Koleje dużych prędkości i unijna polityka transportowa)
Colin Hall, CER
- I-3 High speed rail in Europe – technical challenges
(Koleje dużych prędkości – techniczne wyzwania)
Drewin Nieuwenhuis, UNIFE
- I-4 Projects of high speed lines in Poland
(Projekty linii dużych prędkości w Polsce)
Zbigniew Szafranski, PKP PLK S.A.
- I-5 Łódź and region in high speed railway system
(Łódź i region łódzki w systemie szybkiej kolei)
Włodzimierz Tomaszewski, Vice-President of Lodz

Session 2: High speed system – A commercial success story Sesja 2: System szybkiej kolei – historia sukcesu handlowego

Chairman: Ignacio Barrón, UIC

- II-1 General Overview of High Speed in Europe
(Przegląd systemów szybkiej kolei w Europie)
Andrés López Pita, CENIT
- II-2 Development of high speed traffic in France.
(Rozwój obsługi kolejami dużych prędkości we Francji).
Michel Leboeuf, SNCF
- II-3 ICE – high speed traffic in Germany.
(ICE – system obsługi szybkiej kolei w Niemczech).
Oliver Sellnick, UIC/DB
- II-4 The Italian high speed project
(Włoski projekt kolei dużych prędkości).
Maria del Boccio, TAV
- II-5 Present and future of HS in Spain.
(Dziś i jutro szybkiej kolei w Hiszpanii).
Andrés López Pita, CENIT
- II-6 High speed rail – development around the world
(Koleje dużych prędkości na świecie).
Ignacio Barrón, UIC



SEMINARIUM

Koleje dużych prędkości w Europie i projekty budowy nowych linii w Polsce

Łódź, 29 marzec 2006

Session 3: High speed in Central and Eastern Europe

Sesja 3: Duże szybkości w krajach Europy Centralnej i Wschodniej

Chairman: Juliusz Engelhardt, University of Szczecin

- III-1 State and perspectives for High speed systems in OSJD member especially in Russia
(*Stan i perspektywy systemów szybkiej kolei w krajach członkowskich OSJD a w szczególności w Rosji*).
Kalman Somodi, OSJD
- III-2 Market perspective for HST in Poland - implementation of UIC project for CEEC.
(*Rynkowe perspektywy szybkiej kolei w Polsce – zastosowanie projektu UIC dla krajów CEEC*)
Andrzej Żurkowski, PKP S.A./UIC
- III-3 High speed systems in Austria. Status quo and perspectives)
(*Stan i perspektywy systemów szybkiej kolei w Austrii*).
Regina Gruber, ÖBB
- III-4 Czech railways and high speed traffic
(*Koleje czeskie i duże prędkości*).
Bogumil Pokorny, CD

Session 4: Technical questions

Sesja 4: Zagadnienia techniczne

Chairmen: Jan Raczyński, SITK Łódź

- IV-1 Design and build high speed railways – French experience.
(*Projektowanie i budowa linii szybkiego ruchu – doświadczenia francuskie*).
Jean-Pierre Orsi, SYSTRA
- IV-2 Very high speed trains.
(*Pociągi bardzo dużych szybkości*)
Jean-Louis Quillet, ALSTOM Transport
- IV-3 High speed railway competence in Poland.
(*Kompetencje w zakresie kolei dużych prędkości w Polsce*).
Andrzej Massel, Marek Pawlik, CNTK Poland
- IV-4 Main line project Poland – public private partnership model.
(*Zastosowanie PPP w budowie i modernizacji linii magistralnych w Polsce*).
Stefan Rohn, Detlef Derwenskus Siemens AG, Witold Żyła, Siemens sp. z o.o.
- IV-5 What to do to do? A framework fo high speed trains system development in Poland.
(*Co zrobić żeby zrobić? Ramy dla stworzenia systemu szybkich kolei w Polsce*)
Prof. Adam K. Prokopowicz

Organizatorzy:

UIC – International Union of Railways / Międzynarodowy Związek Kolei
UNIFE – Association of European Railway Industries / Stowarzyszenie Europejskiego Przemysłu Kolejowego
SITK RP - Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP / Polish Association of Engineers and Technicians in Transportation
SIRTS - Stowarzyszenie na Rzecz Interoperacyjności i Rozwoju Transportu Szynowego w Polsce / Association for Interoperability and Development of Rail Transport in Poland

PKP S.A., PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
CNTK Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa / Railway Scientific and Technical Centre

Urząd Miasta Łodzi / The City of Lodz Office
Marszałek Województwa Łódzkiego / Marshal of the Lodz Region

Patronat / Patronage:

Wojewoda Łódzki / Voivode of the Lodz Region

Patronat prasowy / Press Patronage

Technika Transportu Szynowego / Rail Transport Technology Journal

