



Univerzita  
Pardubice  
Dopravní fakulta  
Jana Pernera



**Jan Perner**  
200. výročí narození

## VI. mezinárodní vědecká konference

### 3. – 4. září 2015, Pardubice

3. 9. 2015 Atrium Palác Pardubice,

4. 9. 2015 Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice

#### **3. září, Atrium Palác Pardubice** (VI. mezinárodní vědecká konference a Dopravní konference 2015)

9:00 – 10:00 Prezence účastníků

10:00 – 10:15 Zahájení konference

*prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.*

prorektorka pro vnitřní záležitosti, statutární zástupkyně rektora Univerzity Pardubice

*doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.*

děkan Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice

10:15 – 12:00 Plenární zasedání

Chairman zasedání: *doc. Ing. Libor Švadlenka, Ph.D.*

*prof. dr hab. Wojciech Paprocki – How much new modes of energy are possible in the old modes of transport?*

Kolegium Zarządzania i Finansów, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

*Prof. Nebojša Bojović, Ph.D. – Sustainable transportation: issues, trends and perspectives*  
Saobraćajni fakultet, Univerzitet u Beogradu

*Univ.-Prof. Dr.-Ing. Eberhard Hohnecker – The Principles of sustainable Development*  
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen, Karlsruhe Institut für Technologie

*Dr. Libor Lochman – Single European Railway Area – a tough way towards higher competitiveness of railways*

výkonný ředitel, CER – Společenství evropských železničních společností

12:00 – 13:00 Oběd

#### **3. září, Atrium Palác Pardubice** (VI. mezinárodní vědecká konference)

13:30 – 17:00 Prohlídka Výukového a výzkumného centra v dopravě

17:30 – 18:30 Slavnostní odhalení busty Jana Pernera ve foyer Dopravní fakulty Jana Pernera

19:00 – 23:00 Společenské setkání na Fakultě chemicko-technologické

#### 4. září, Fakulta chemicko-technologická (VI. mezinárodní vědecká konference)

8:00 – 9:00 Prezence účastníků

9:00 – 10:00 Plenární zasedání

Chairman zasedání: *doc. Ing. Libor Švadlenka, Ph.D.*

*doc. Ing. Bohumil Culek, Ph.D. – Educational and Research Centre in Transport – History and Present*

Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice

*Ing. Jaroslav Antala – Transport development trends and education of transport specialists*

Siemens, s.r.o.

*prof. dr hab. Aleksander Śladkowski – Delivering of Goods between East and West*  
Wydział Transportu, Politechnika Śląska

10:00 – 11:00 Přestávka a poster session

11:00 – 13:30 Prezentace příspěvků a diskuze

##### **SEKCE TECHNOLOGIE A MANAGEMENT V DOPRAVĚ A TELEKOMUNIKACÍCH**

Chairmani sekce: *prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D, doc. Ing. Petr Průša, Ph.D.*

*Ing. Alena Loudová – European railway research funding opportunities and examples of successful projects*

OLTIS Group a.s.

*Dr. Miloš Milenković – A survey of optimization approaches for rail freight car fleet management*

Saobraćajni fakultet, Univerzitet u Beogradu

*Mgr. Lucie Brklová – Supply chain management and new logistic concepts*  
KIEKERT-CS, s.r.o.

*Ing. Filip Žiačik – Logistics of FMCG*  
MD Logistika a.s.

*dr hab. inż. Rafał Burdzik – Mutual influence of logistics and transport systems*  
Wydział Transportu, Politechnika Śląska

*Ing. Libor Bauer – Trailer Control System*  
Yusen Logistics (Czech) s.r.o.

*Ing. Radim Ždímal – Logistical chain with the use of railway transport*  
FOXCONN CZ s.r.o.

*Ing. Bedřich Rathouský, Ph.D. – Intermodal transport*  
Fakulta Podnikohospodářská, Vysoká škola ekonomická, Praha

##### **SEKCE DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY A INFRASTRUKTURA**

Chairmani sekce: *doc. Ing. Radovan Doleček, Ph.D, doc. Ing. Pavel Švanda, Ph.D.*

*Ing. Michal Šmalo – Applications of Unconventional Design of the Superstructure on the Railway Infrastructure of the Slovak Republic*  
Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline

*Dr.-Ing. Martin Kache – Comparison of Hybrid Drivetrains for Diesel Hydraulic Railcars*  
Fakultät Verkehrswissenschaften, Technische Universität Dresden

*Ing. Tomáš Krčma – Traction system unification on Czech railway*

Elektrizace železnic Praha a.s.

*Dr inż. Zbigniew Czapla – Video-Based Vehicle Counting and Classification*  
Wydział Transportu, Politechnika Śląska

*Ing. Jan Pokorný, Ph.D. – Usage of the tilting platform in vehicle parameters determination*  
Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice

*Ing. Zdeněk Mašek, Ph.D. – Hydrostatic Transmission Control of M27 Railcar*  
Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice

#### SEKCE HISTORIE DOPRAVY

Chairman sekce: *prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc.*

*PhDr. František Šebek – Jan Perner (1815 – 1845) a Pardubice*  
Senior, bývalý ředitel Východočeského muzea v Pardubicích

*Josef Oliva – Jan Perner cestovatel*  
Senior, dříve ČD Cargo, Ústí nad Labem

*Ing. Jaromír Bittner – Z historie motorové vozby na jubilující dráze Olomoucko-pražské*  
České dráhy, a.s.

*Ing. Zdeněk Maruna – Osobní a nákladní vozy Severní státní dráhy a Společnosti státních*  
*drah (1845–1908), ČSD (1918–1945), ČSD (1945–1993)*  
Senior, dříve České dráhy, a.s., VÚKV a.s.

*Ing. Karel Zeithammer – Promarněná příležitost*  
Senior, dříve Železniční muzeum, Národní technické muzeum

*Bc. Marek Binko – Od koňky k VRTkám aneb historie výstavby železnic na území ČR*  
Správa železniční dopravní cesty, s.o.

13:30 – 13:45 Ukončení konference

13:45 – 15:00 Oběd

#### PARTNEŘI KONFERENCE:

