



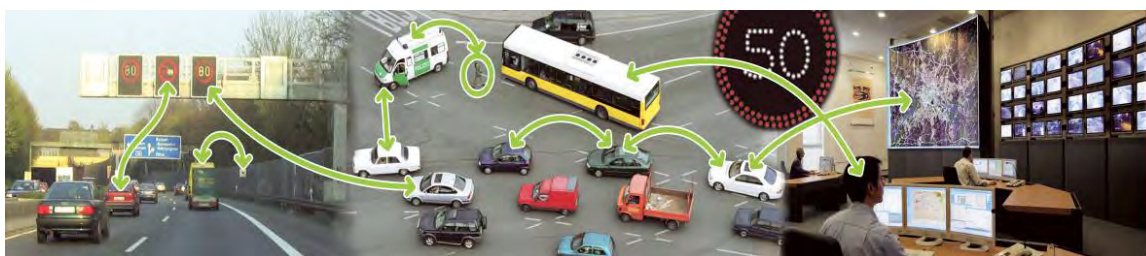
## CVIS Workshop

### PŘIPOJENÝ CESTOVATEL

**Komunikační technologie jako podpora řízení silniční dopravy a pro zvýšení bezpečnosti silničního provozu ve městech**

10. 3. 2010

Malostranský palác, Praha



**CVIS = Cooperative Vehicle Infrastructure Systems = Kooperativní systémy = „komunikující“ automobily a inteligentní infrastruktura**

Kooperativní systémy umožňující automobilům komunikovat vzájemně mezi sebou a se silniční infrastrukturou, umožní významně **zefektivnit využívání silniční sítě, zvýší bezpečnost silničního provozu a omezí negativní dopady silniční dopravy na životní prostředí.**

Jedním z mnoha příkladů uplatnění kooperativních systémů v praxi je tzv. preference vozidel, kdy tento systém komunikuje se silniční infrastrukturou s cílem zajistit pro vybraná vozidla přednost, plynulost a bezpečnost přejezdů na křižovatkách. Jiným příkladem, s důrazem na zvyšování bezpečnosti, je varování vozidel před hrozcí kolizí na městských křižovatkách. Varování se spouští na základě vzájemné komunikace mezi vozidly nebo mezi vozidly a infrastrukturou.

Kooperativní systémy umožní státní a veřejné správě zdokonalit řízení dopravy i bezpečnost provozu. Vedlejším benefitem vyplývajícím z komunikace mezi vozidly může být také sběr dopravních dat, což v konečném důsledku povede k redukci dopravních senzorů na infrastruktuře.

Automobiloví výrobci pracují na dohodě, že budou vybavovat vozidla nezbytnou palubní jednotkou a někteří správci silničních komunikací již jednájí o tom, jak kooperativní systémy rozmísťovat. Technologie pro kooperativní systémy dnes ještě není připravena, ale všechny připravované investice do ITS by již měly brát v úvahu možnost budoucího zavedení kooperativních systémů!

#### Cíl semináře

Seznámit účastníky s podstatou kooperativních systémů a diskutovat o potenciálu využití této technologie při řešení aktuálních problémů v oblasti městské a regionální dopravy.

Odborný seminář o kooperativních systémech, jejich potenciálu při zvyšování bezpečnosti silničního provozu a řízení silniční dopravy ve městech.

**SDT**

Seminář je pořádán Sdružením pro dopravní telematiku (SDT), [www.sdt.cz](http://www.sdt.cz), Fakultou dopravní ČVUT v Praze, [www.fd.cvut.cz](http://www.fd.cvut.cz) a Polis (European Cities and Regions Networking for Innovative Transport Solutions), [www.polis-online.org](http://www.polis-online.org).

Kontaktní osoba ve věcech organizačních: Milan Sliacky, [m.sliacky@sdt.cz](mailto:m.sliacky@sdt.cz), +420 603 842 727, ve věcech obsahových: Melanie Kloth, [mkloth@polis-online.org](mailto:mkloth@polis-online.org) nebo Anna Clark [aclark@polis-online.org](mailto:aclark@polis-online.org). Tel +32 (0)2 500 56 70 Fax +32 (0)2 500 56 80, CVIS Co-ordinator: Paul Kompfner, ERTICO – ITS EUROPE, [cvis@mail.ertico.com](mailto:cvis@mail.ertico.com), [www.cvisproject.org](http://www.cvisproject.org).





## Program semináře

9. 3. 2010 (úterý)

- 18:00 **Neformální zahajovací večere**  
*navazující na konferenci **Elektronické platby v dopravě**. Večere se uskuteční  
v restauraci **Profesní dům** (v Malostranském paláci)*

10. 3. 2010 (středa) *moderuje: **Lina Konstantinopoulou**, ERTICO-ITS Europe*

- 8:30 **Registrace účastníků semináře**
- 9:00 **Přivítání účastníků, zahájení semináře**  
*Prof. **Miroslav Svítek**, děkan fakulty dopravní ČVUT v Praze  
**Roman Srp**, viceprezident Sdružení pro dopravní telematiku  
**Lina Konstantinopoulou**, koordinace CVIS, ERTICO-ITS Europe*
- 9:15 **Hlavní úkoly pro řízení dopravy ve městech střední a východní Evropy - příklady  
z hl. města Prahy**  
*Doc. **Tomáš Tichý**, Eltodo*
- 9:45 **Přínos FCD (Floating Car Data) pro řízení dopravy - případová studie**  
***Filip Linhart**, Telefónica O2 Czech Republic*
- 10:15 **Úvod do kooperativních systémů – koncept a technologie**  
***András Edelmayer**, Ramsys, Maďarsko*
- 11:00 **Přestávka na kávu**
- 11:30 **Jak mohou aplikace kooperativních systémů podpořit strategické cíle řízení  
dopravy ve městech**  
***Jaap Vreeswijk**, Peektraffic, Nizozemsko*
- 12:00 **Jak mohou kooperativní systémy podpořit veřejnou dopravu – náměty  
z testovací lokality v Boloni**  
***Daniela Cocchi**, ATC Bologna (operátor veřejné dopravy), Itálie*
- 12:30 **Možné scénáře pro rozmístění kooperativních systémů**  
***Lina Konstantinopoulou**, ERTICO-ITS Europe*
- 13:00 **Závěr semináře, business lunch**

*Změna programu vyhrazena!*

**Jednací jazyk:** čeština/angličtina, bude zabezpečeno simultánní tlumočení.

### Účast

Účast na této akci je **bezplatná**. Podmínkou účasti je **registrace na webu**  
[www.telematika.cz/cvis](http://www.telematika.cz/cvis) kde také naleznete další informace o semináři.

**Počet účastníků je limitován.** Uzávěrka přihlášek je 2.3.2010 nebo po naplnění  
kapacity semináře !!!



Seminář je pořádán Sdružením pro dopravní telematiku (SDT), [www.sdt.cz](http://www.sdt.cz), Fakultou dopravní  
ČVUT v Praze, [www.fd.cvut.cz](http://www.fd.cvut.cz) a Polis (European Cities and Regions Networking for Innovative  
Transport Solutions), [www.polis-online.org](http://www.polis-online.org).

Kontaktní osoba ve věcech organizačních: Milan Sliacky, [m.sliacky@sdt.cz](mailto:m.sliacky@sdt.cz), +420 603 842 727,  
ve věcech obsahových: Melanie Kloth, [mkloth@polis-online.org](mailto:mkloth@polis-online.org) nebo Anna Clark [aclark@polis-online.org](mailto:aclark@polis-online.org).  
Tel +32 (0)2 500 56 70 Fax +32 (0)2 500 56 80, CVIS Co-ordinator: Paul Kompfner,  
ERTICO – ITS EUROPE, [cvis@mail.ertico.com](mailto:cvis@mail.ertico.com), [www.cvisproject.org](http://www.cvisproject.org).