

Název příspěvku: Potenciál dopravní telematiky (ITS) ve městech

pro mezinárodní konferenci na téma:

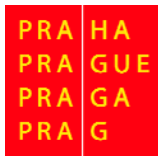
Aktuální řešení dopravy v metropolích Evropy**Autor:** Roman Srp**Abstrakt:**

Dopravu ve městech je nutné chápat jako komplexní systém integrující automobilovou, veřejnou a nemotorovou dopravu. SDT klade velký důraz na rozvoj telematických aplikací vedoucích k realizaci komplexního fungujícího městského systému, který nebude izolovaným řešením, ale bude mít vazby na systémy na komunikacích v okolí měst. Za prioritní SDT považuje realizaci účinných dopravně-informačních systémů měst integrovaných do městského/regionálního dopravního centra (systémy sběru dopravních a meteorologických dat, videodohled, řídicí systémy tunelů, informování řidičů proměnnými dopravními značkami, atd.). Uplatnění těchto komplexních telematických městských systémů bude SDT prosazovat nejen ve velkých městech, ale ve všech městech s aktuálními dopravními problémy. Důležité je také provázání městských center s regionálními a národním dopravně informačním centrem.

V oblasti zklidňování a regulace dopravy bude prioritou SDT rozvoj systémů pro zajištění bezpečnosti v dopravě, zejména systémů varujících řidiče při překročení rychlosti na rizikových místech, automatizovaného záznamu průjezdů na červenou, a to zejména v rizikových místech s výskytem dopravních nehod a u škol. S cílem regulace dopravy v centrech a jádrech měst budou doporučovány systémy, které umožní účinnou regulaci nevyžádané automobilové dopravy s cílem

zajistit propustnost veřejné dopravy, snížit znečištění ovzduší. Bude se jednat o prosazování regulačních systémů s účinnou parkovací politikou zaměřenou

TOP EXPO CZ, s.r.o., Belgická 38, 120 00 Praha 2email: konference@top-expo.cz, sekretariat@top-expo.cz, tel. + 420 222 222 936



5. České dopravní fórum Praha 9. 6. 2011



nejen na regulaci povrchových parkování, ale také na řízený a systémový rozvoj hromadných podpovrchových garážových objektů s účinným systémem automatického navádění vozidel na parkoviště proměnnými značeními.

Veřejná doprava je pilířem osobní dopravy a společně s rozvojem infrastruktury, aplikacemi ITS a využitím kapacit železniční dopravy představuje hlavní potenciál optimalizace. Aktuálním úkolem je docílit ještě vyšší atraktivity z pohledu uživatelů-cestujících veřejné dopravy, mj. prostřednictvím telematických nástrojů, které zajistí on-line dostupnost informace o spojích, pohodlný nákup jízdenek a odbavení ve vozidlech. Atraktivní veřejná doprava musí také vytvořit síťový celoplošný systém s provazbou všech druhů dopravy a to nejen v návaznostech spojů, ale i v oblasti odbavení cestujících a uznávání jízdních dokladů v celé České republice. Současné ITS technologie realizaci konceptu „interoperabilní elektronické jízdenky“ umožňují, přesto národní interoperabilita dosud není zajištěna. Hlavní problém nyní představuje přijetí regulačních opatření, které by požadovaly národní interoperabilitu již implementovaných regionálních elektronických odbavovacích systémů, systému Českých drah a systému hl. města Prahy. Výše uvedené aplikace ITS povedou i ke zvýšení atraktivity a podílu železnice v rámci příměstské dopravy, především pražské, a tím se sníží přetížení silniční infrastruktury.

Kontakt:

Jméno přednášejícího (s tituly): Ing.Roman Srp

název a adresa organizace: Sdružení pro dopravní telematiku

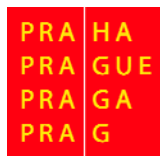
pozice: VICE-PREZIDENT

telefon: 226207111

E-mail: r.srp@sdt.cz

TOP EXPO CZ, s.r.o., Belgická 38, 120 00 Praha 2

email: konference@top-expo.cz, sekretariat@top-expo.cz, tel. + 420 222 222 936



5. České dopravní fórum Praha 9. 6. 2011

