

Název příspěvku:**Budoucnost, strategický plán ITS****pro konferenci: 4. DOPRAVNÍ FÓRUM****Jak změní informační technologie dopravu ČR a EU?****Autor: Roman Srp****Abstrakt:**

Dopravní telematika (ITS, intelligent transport systems and/or services) je obor spočívající ve využití inteligentních dopravních technologií služeb ve prospěch vyšší ekonomiky, bezpečnosti a ekologie dopravních a přepravních procesů. V silniční dopravě může implementace ITS snížit nehodovost, zvýšit kapacitu existující infrastruktury v normálních i abnormálních provozních podmínkách, a tím snížit kongesce. Mýtné systémy jsou perspektivní součástí finančních zdrojů pro výstavbu a provoz silniční infrastruktury. ITS dále umožňuje zatraktivnění, zefektivnění a preferenci veřejné, městské hromadné, cyklistické, pěší dopravy a jejich multi-modální integraci s individuální osobní dopravou. To vede k většímu využití udržitelných druhů dopravy a k celkově efektivnějšímu dopravnímu systému.

Stručně řečeno, ITS má potenciál významně, poměrně rychle a levně přispět k efektivnější, bezpečnější a ekologičtější dopravě.

Cílem příspěvku je poukázat na potřebu existence strategického plánu v oblasti využití inteligentních dopravních systémů a služeb (ITS), doporučit základní ideově organizační rámec strategického plánu a definovat několik prvních kroků vedoucích k jeho přípravě.

Strategický plán rozvoje ITS by měl být základním strategicko-taktickým dokumentem, který v oblasti ITS formuluje pro ČR hlavní cíle na zvolené období, konkretizuje rozvojové potřeby ve formě opatření a projektů seřazených dle priorit a skládaných dle vzájemných závislostí, určí jejich nositele a stanoví způsob financování a implementace.

Během přednášky budou vysvětleny přínosy dopravní telematiky, předpoklady pro zavedení efektivních telematických systémů, bude zhodnocen současný stav implementace v ČR a bude popsána metodika přípravy a obsahový rámec přípravy strategického plánu ITS. Závěrem budou identifikovány kritické předpoklady přípravy a formulována doporučení.