

## CEN/TC 278 WG 5 Řízení dopravy

Ondřej Příbyl

Skupina se zabývá integrovaným informačním systémem, managementem a řízením dopravy, vč. požadavků na kvalitu dat v členění na oblasti:

- Centrála-centrála
- Centrála-zařízení na straně silniční infrastruktury
- Datový slovník
- Protokol rozhraní
- Kvalita vstupních dat
- Hodnocení telematických systémů

Japonsko v minulých letech navrhlo připravit technickou zprávu o ověřování účinnosti světelné signalizace simulačními modely „Evaluation of effectiveness for ITS and signal control“.

Jedná se o technickou zprávu **ISO/NP TR 16786** “The use of simulation models for evaluation of traffic management systems: input parameters and reporting template for simulation of traffic signal control systems”; Po zasedání v Praze v roce 2011 došlo k formálnímu NP hlasování s výsledky: 13x Ano, 1x Ne, 7 se zdrželo. Byli nominováni experti z Japonska, UK, USA (TBA), Austrálie a Kanady (Korea TBA).

V tomto roce došlo k opakovanému komentování této technické zprávy ze strany ČR. Tato budoucí norma je z hlediska naší pozice velmi důležitá a potencionálně přínosná. V současné chvíli ale bohužel nemá dostatečnou kvalitu. I proto jsou experti z této skupiny v přímém kontaktu s autorem této technické zprávy, prof. Hideaki Shiranagou. Zatím jí chybí kvalita a zasazení do praxe.

Jako i v minulém roce je stále prioritou otázka koordinace mezi skupinami WG9/WG10/WG14/WG18 v předmětu:

- Event driven road hazard warning
- Roadwork warning
- Wrong way driving warning
- Collision risk warning from roadside ITS-S
- Traffic condition safety warning
- Weather condition warning

WG9 předpokládá, že bude zodpovědná za tvorbu standardů pro přenos dat z centra na proměnné značky, či ITS ve vozidlech minimálně ve výše uvedených případech. Koncept této myšlenky byl projednán i na zasedání v Melbourn v roce 2012.

Příští zasedání proběhne ve dnech 20. a 21. března 2013 v Bruselu.

V tomto roce je důležitá ještě publikační činnost gestora této skupiny. Jedná se o spoluautorství článku „*Příbyl P. and Příbyl O. Knowledge systems for ITS standard deployment – Leads volume reduction necessarily in loss in information content?*“, který byl přijat a prezentován na ITS World Congressu ve Vídni, který proběhl v říjnu 2012. Tato prezentace je poměrně významná neboť

hovoří o našich polečných zkušenostech z rozšiřování ITS norem do praxe. Jedná se o stručný popis projektů STANDARD a ZNALSYS s ohledem na obsah informace v těchto různých formách dokumentů. Slajdy z této prezentace jsou k dispozici na vyžádání.

V Praze 19.11.2012