

Zpráva o věcném plnění úkolu gestora za rok 2014

CEN/TC 278 WG 5 Řízení dopravy

Ondřej Příbyl, Ph.D

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

Z minulých let je stále prioritou 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

Tento rok byl pro WG 5 poměrně klidný. Došlo k hlasování k normám ISO/DIS 15784-2.2, ISO14827-1, ISO14827-2 a ISO22951. Ve všech případech bylo výsledkem souhlasné stanovisko ČR.

V těchto výše uvedených normách se jedná o následující témata:

ISO/DIS 15784-2.2 Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Výměna dat zahrnující komunikaci s moduly na straně infrastruktury – Část 2: Aplikační profil - SNMP

Intelligent transport systems (ITS) – Data exchange involving roadside modules communication – Part 2: Application profile – SNMP

ISO 14827-1 Transport Information and control systems – Data interfaces between centres for transport information and control systems – Part 1: Message definition requirements

(Intelligent dopravní systémy (ITS) – Datová rozhraní mezi centry dopravních informací a řídicími systémy – Část 1: Požadavky na definování zpráv)

ISO 14827-2 Transport information and control systems – Data interfaces between centres for transport information and control systems – Part 2: DATEX-ASN

(Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Datová rozhraní mezi centry dopravních informací a řídicími systémy – Část 2: Datový slovník DATEX –ASN)

ISO 22951 Datový slovník a sada zpráv pro systémy nuceného přerušení světelné signalizace a přidělení priority pro vozy záchranné služby a veřejné dopravy osob (PRESTO)

Data dictionary and message sets for preemption and prioritization signal systems for emergency and public transport vehicles (PRESTO)

Dodatečně skupina pracuje na nových položkách. Zde uvádíme přehled těchto položek na základě prezentace konvenora ISO/TC 204/WG 9 (Integrated transport information, management and control) pana Deana Zabrieszacha.

- ISO/NP 19082 Architecture for signal control systems utilizing information collected by vehicle-to-infrastructure communication
 - Jedná se o pracovní položku společně připravovanou s WG16 a WG18, tak aby nedocházelo k nekonzistencím mezi těmito skupinami. Dojde zde k popisu požadavků, případů užití a datových modelů systémů řízení signálních plánů s využitím dat z plovoucích vozidel.
- ISO/DTR16786 - Intelligent transport systems -- The use of simulation models for evaluation of traffic management systems: input parameters and reporting template for simulation of traffic signal control systems
 - Zde je žádost o publikaci této pracovní položky jako technické zprávy
- ISO/DIS 15784 - 2 Data Exchange Involving Roadside Modules Communication - Part 2 :
- ISO/CD 14827-3 - Intelligent transport systems - Data interfaces between centres for Intelligent transport systems - Part 3: Data interfaces between centres for Intelligent Transport Systems (ITS) using XML
 - Jedná se o další z norem skupiny ISO 14827 (k ISO14827-2 a ISO22951 bylo hlasováno v roce 2014)
- ISO /PWI 19468 - Data interfaces between centres for transport information and control systems — Platform independent model specification for data exchange protocols for transport information and control systems (PIM)

V Praze 2. 9. 2014