

Zpráva o věcném plnění úkolů gestora CEN/TC278/WG5 „Řízení dopravy“ za rok 2018

Ing. Zdeněk Pliška

Aktivity gestora v roce 2018 byly zaměřeny zejména na pravidelné připomínkování návrhů nových norem či jejich aktualizací. Činnost gestora byla zaměřena zejména na následující činnosti:

- připomínkování norem a nových pracovních položek WG5;
- vypracování extraktů z norem dle metodiky TNK136;
- zpracování kyklopedického hesla v souladu s úkoly plněnými členy TNK136;
- vypracování tabulky témat pro normy WG5 a WG9;
- úpravy a implementace extraktů v rámci nového webu StandardLand.

A. Přehled standardizačních dokumentů připomínkovaných v roce 2018:

Dokument: **ISO NP 20684-3**

Anglický název: Intelligent transport systems -- Roadside modules data interface -- Part 3: Intelligent Transport Systems

Český název: Datová rozhraní modulů na komunikaci - část 3: Inteligentní dopravní systémy

Stav dokumentu: Návrh nového standardu

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: Standard definující požadavky na rozhraní pro přenos dat a informací mezi prvky na straně infrastruktury.

Dokument: **ISO NP 20684-4**

Anglický název: Intelligent transport systems -- Roadside modules data interface -- Part 4: Intelligent Transport Systems

Český název: Datová rozhraní modulů na komunikaci - část 3: Inteligentní dopravní systémy

Stav dokumentu: Návrh standardu (periodické připomínkování)

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: Standard definující požadavky na rozhraní pro přenos dat a informací mezi prvky na straně infrastruktury.

Dokument: **ISO FDIS 14827-3**

Anglický název: Transport information and control systems -- Data interfaces between centres for transport information and control systems -- Part 3: Data interfaces between centres for intelligent transport systems (ITS) using XML (Profile A)

Český název: Datová rozhraní mezi dopravními informačními centry a řídicími systémy – část 3: datová rozhraní využívající protokol XML (profil A)

Stav dokumentu: Návrh standardu (periodické připomínkování)

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: 3.část z rodiny standardů definujících rozhraní a požadavky na výměnu dat mezi centry a systémy, konkrétně zaměřen na protokol XML (profil A).

Dokument: **ISO 20684-2 (CD)**

Anglický název: Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 2: Generalized field device — Basic management

Český název: ITS – Rozhraní mezi moduly na straně pozemní komunikace na bázi protokolu SNMP – část 2: Obecné moduly na infrastruktuře – základy jejich správy

Stav dokumentu: Návrh standardu

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: 2.část z rodiny norem zaměřených na správu modulů na infrastruktuře prostřednictvím protokolu SNMP, tato část se zabývá základními principy jejich správy.

Dokument: **ISO 20684-1 (CD)**

Anglický název: Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 1: Generalized field device

Český název: ITS – Rozhraní mezi moduly na straně pozemní komunikace na bázi protokolu SNMP – část 1: Obecné moduly na infrastruktuře

Stav dokumentu: Návrh standardu

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: 1.část z rodiny norem zaměřených na správu modulů na infrastruktuře prostřednictvím protokolu SNMP.

Dokument: **ISO DIS 14827-3 (FDIS)**

- Anglický název: Transport Information and control systems -- Data interfaces between centres for transport information and control systems -- Part 3: Data interfaces between centres for intelligent transport systems (ITS) using XML
- Český název: Dopravní informační a řídicí systémy – Datová rozhraní mezi dopravními řídicími a informačními centry – část 3: Datová rozhraní mezi centry ITS využívající XML
- Stav dokumentu: Návrh standardu
- Připomínky gestora: Bez připomínek
- Stručný popis: 3.část z rodiny norem zaměřených na definování rozhraní výměny dat mezi dopravními centry, tato část je zaměřena na využití protokolu XML.

B. Zasedání ISO/WG9Zasedání v roce 2018:

22.-28.dubna – Jižní Korea, Soul

9.-14. října – Maďarsko, Budapešť

Plánovaná zasedání v roce 2019:

7. – 12.dubna – USA, Florida

13. – 18. října – Malajsie, Kuala Lumpur

Gestor vzhledem k časovému vytížení neplánuje účast na těchto jednáních, bude studovat výstupní dokumenty a závěry zasedání.

C. Zpracování extraktů norem

Rovněž v tomto roce probíhala již rutinní činnost ve zpracování extraktů norem. Gestor vytvořil extrakt:

Dokument: **ISO/FDIS 14827-3**

- Anglický název: Transport information and control systems -- Data interfaces between centres for transport information and control systems -- Part 3: Data interfaces between centres for intelligent transport systems (ITS) using XML (Profile A)
- Český název: Dopravní informační a řídicí systémy – Datová rozhraní mezi dopravními informačními centry a řídicími systémy – Datová rozhraní mezi ITS centry využívající XML (Profil A)
- Stručný popis: Norma je zaměřena na cíl definovat jednotná datová rozhraní pro komunikaci center a řídicích systémů, a to na bázi XML (profilu A)

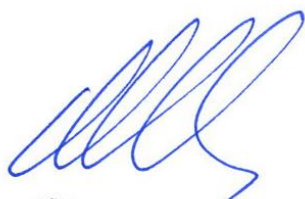
Gestor se snažil zpracovat ještě 2. extrakt, a to ISO CD 14928:

ISO/CD 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

Nicméně na posledním zasedání WG5 v říjnu 2018 v Budapešti bylo rozhodnuto, že se standard bude dále řešit společně s CEN TC278/WG8, je tedy nutné počkat na další vývoj.

Plán činností pro další období:

Cílem gestora CEN/TC278/WG5 pro další období je pokračovat v připomínkování standardizačních dokumentů spadajících do kompetence WG5, pracovat na přípravě dalších extraktů norem a účastnit se dalších aktivit v rámci svého členství v TNK 136.



Ing. Zdeněk Pliška
Gestor CEN/TC278/WG5