

Zpráva o věcném plnění úkolů gestora CEN/TC278/WG5 „Řízení dopravy“ za rok 2021

Ing. Zdeněk Pliška

Aktivity gestora v roce 2021 byly zaměřeny zejména na pravidelné připomínkování návrhů nových norem či jejich pravidelných revizí. Činnost gestora byla zaměřena zejména na následující aktivity:

- připomínkování norem a nových pracovních položek WG5;
- vypracování 2 extraktů z norem ISO 20684-1 a ISO 20684-10 dle metodiky TNK136;
- vypracování tabulky témat s rozšířením o extrakty ISO 20684-1 a ISO 20684-10
- práce na kyklopedických heslech, v květnu detailní revize hesel v rámci projednání s StandardTeamem a následně zpracování celkem 4 hesel upravených dle pozměněné mapy hesel
- účast na obou virtuálních setkáních ISO WG9 v březnu a září 2021.

A. Přehled standardizačních dokumentů připomínkovaných v roce 2021

datum připomínkování na UNMZ	dokument TNK	norma č.	norma název	vyjádření
02.02.2021	TNK 136/1599	ISO/PWI 22741-10	Roadside modules AP-DATEX data interface — Part 10: Variable message signs	souhlas s NWI, 21.1.2021
11.02.2021	TNK 136/1598	ISO/CD a ISO/PWI TS 20684-3,-4,-5,-6,-7	1. Roadside modules SNMP data interface — Part 3: Triggers ČAS: 11. 2. 2021 ISO: 25. 2. 2021 2. Roadside modules SNMP data interface — Part 4: Notifications 3. Roadside modules SNMP data interface — Part 5: Logs 4. Roadside modules SNMP data interface — Part 6: Commands 5. Roadside modules SNMP data interface — Part 7: Support features	souhlasná stanoviska, 9.2.2021
20.02.2021	TNK 136/1613	SR ISO 15784-2 (revize)	Intelligent transport systems (ITS) — Data exchange involving roadside modules communication — Part 2: Centre to field device communications using SNMP	souhlasná stanoviska, 19.2.2021
08.03.2021	TNK 136/1613	ISO FDIS 20684-1	Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 1: Overview	souhlas, 8.3.2021

30.11.2021	TNK 136/1692	ISO/DTS 19468	ITS - Data interfaces between centres for transport information and control systems — Platform independent model specifications for data exchange protocols for transport information and control systems	souhlasné stanovisko, 29.11.2021
------------	-----------------	---------------	---	-------------------------------------

Dokument: ISO 20684-10

Anglický název: Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 10: Variable message signs

Český název: ITS – Datové rozhraní modulů na straně infrastruktury – Část 10: Proměnné dopravní značení

Stav dokumentu: Návrh nového standardu

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: Standard definující požadavky na datové sady a prvky pro komunikaci mezi proměnnými dopravními značkami a nadřazeným systémem

Dokument: ISO 20684-1 a ISO 20684- část 3 až část 7

Anglický název: Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 1: Generalized field device,
Roadside modules SNMP data interface — Part 3: Triggers
Roadside modules SNMP data interface — Part 4: Notifications
Roadside modules SNMP data interface — Part 5: Logs
Roadside modules SNMP data interface — Part 6: Commands
Roadside modules SNMP data interface — Part 7: Support features

Český název: ITS – Datové rozhraní modulů na straně infrastruktury – Část 1: Zobecněná zařízení na komunikaci a Část 3 až 7

Stav dokumentu: Návrh nového standardu

Připomínky gestora: Bez připomínek

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

Dokument: ISO/PWI 22741-10

Anglický název: Intelligent transport systems -- Roadside modules AP-DATEX data interface -- Part 10: Variable message signs

Český název: Datová rozhraní modulů na komunikaci AP-DATEX - část 10: Proměnná dopravní značení

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 na bázi AP-DATEX.

Dokument: ISO/DTS 19468

Anglický název: ITS - Data interfaces between centres for transport information and control systems — Platform independent model specifications for data exchange protocols for transport information and control systems

Český název: Datová rozhraní mezi dopravními informačními centry a řídicími systémy – platforma nezávislá na datových protokolech výměny informací

Stav dokumentu: Nový návrh technické specifikace

Připomínky gestora: Bez připomínek k návrhu

Stručný popis: Standard definující požadavky na rozhraní pro přenos dat a informací mezi dopravními informačními centry a řídicími systémy

B. Zasedání ISO/WG9

Zasedání v roce 2021:

březen – 23.-24.3. 2021 ZOOM

září – 29.9.2021 ZOOM

Z obou zasedání gestor vypracoval zprávu.

Plánovaná zasedání v roce 2022:

Duben – uvidí se

C. Zpracování extraktů norem

Rovněž v tomto roce probíhala již rutinní činnost ve zpracování extraktů norem. Gestor vytvořil 2 extrakty:

Dokument: ISO 20684-1

Anglický název: Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 1: Overview

Český název: Inteligentní dopravní systémy – Datové rozhraní SNMP modulů na straně infrastruktury – Část 1: Přehled

Stručný popis: Tato norma obsahuje definování obecných uživatelských požadavků, včetně nástrojů na sledování jejich implementace v rámci projektové přípravy.

Dokument: **ISO 20684-10**

Anglický název: Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 10: Variable message signs

Český název: Inteligentní dopravní systémy – Datové rozhraní SNMP modulů na straně infrastruktury – Část 10: Proměnná dopravní značení

Stručný popis: Tato norma obsahuje definování obecných uživatelských požadavků, včetně nástrojů na sledování jejich implementace v rámci projektové přípravy.


D. Zpracování kyklopedických hesel

Gestor zpracoval v tomto roce 4 kyklopedická hesla, jednalo se o následující tituly z hlediska problematiky WG5:

- Dopravní centrum
- Modelování dopravy
- Ovlivňování dopravy (ZPI+PDZ)
- Meteostanice a PDZ meteo

Plán činností pro další období:

Cílem gestora CEN/TC278/WG5 (ISO WG9) 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