

Zpráva o věcném plnění úkolů gestora CEN/TC278/WG5 „Řízení dopravy“ za rok 2023

Ing. Zdeněk Pliška

Aktivity gestora v roce 2023 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 3 extraktů z norem ISO 20684-7, ISO 20684-5 a ISO 20684-3 dle metodiky TNK136;
- vypracování tabulky témat s rozšířením o nové extrakty
- práce na kyklopedických heslech, účast na připomínkování názvoslovné normy
- účast na virtuálním setkání ISO WG9 konaném 15.5.2023 v San Antonio, USA.

A. Přehled standardizačních dokumentů připomínkovaných v roce 2023

datum připomínkování na UNMZ	dokument TNK	norma č.	norma název	vyjádření
09.04.2023	TNK 136/1849	ISO/PWI TS 22741-2	Intelligent transport systems -- Roadside equipment AP-DATEX data interface -- Part 2: Generalised field device -- basic management	14.4.2023 souhlas
28.05.2023	TNK 136/1853	Systematická revize ISO 10711, 15784-1, 15784-3, 19082	ISO 10711:2012 (vers 2) Intelligent Transport Systems — Interface Protocol and Message Set Definition between Traffic Signal Controllers and Detectors	25.05.2023 bez připomínek
28.05.2023	TNK 136/1853	Systematická revize ISO 10711, 15784-1, 15784-3, 19082	ISO 15784-1:2008 (vers 3) Intelligent transport systems (ITS) — Data exchange involving roadside modules communication — Part 1: General principles and documentation framework of application profiles	25.05.2023 bez připomínek

28.05.2023	TNK 136/1853	Systematická revize ISO 10711, 15784-1, 15784-3, 19082	ISO 15784-3:2008 (vers 3) Intelligent transport systems (ITS) — Data exchange involving roadside modules communication — Part 3: Application profile-data exchange (AP-DATEX)	25.05.2023 bez připomínek
28.05.2023	TNK 136/1853	Systematická revize ISO 10711, 15784-1, 15784-3, 19082	ISO TS 19082:2020 Intelligent transport systems — Definition of data elements and data frames between roadside modules and signal controllers for cooperative signal control	25.05.2023 bez připomínek
8.9.203	TNK 136/1894	ISO PWI TS 22741-2.2.2	Intelligent transport systems — Roadside equipment AP-DATEX data interface — Part 2: Part 2: Generalised field device — basic management	15.09.2023 souhlas
09.10.2023	TNK 136/1903	ISO PWI TS 26048-1	Intelligent transport systems — Field device SNMP data interface — Part 1: Global objects	9.10.23 - souhlasné

Dokument: **ISO 26048-1**

Anglický název: Intelligent transport systems — Field device SNMP data interface — Part 1: Global objects

Český název: ITS – Datové rozhraní modulů na komunikaci na bázi SNMP – Část 1: Globální objekty

Stav dokumentu: Návrh nového standardu

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: Standard definující požadavky na datové sady a prvky pro komunikaci mezi moduly na komunikaci a nadřazenými systémy

Dokument: **ISO/PWI 22741-2**

Anglický název: Intelligent transport systems -- Roadside equipment AP-DATEX data interface -- Part 2: Generalised field device -- basic management

Český název: Datová rozhraní vybavení na komunikaci AP-DATEX - část 2: Obecná zařízení na komunikaci – základní management

Stav dokumentu: Návrh nového standardu

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: Standard definující požadavky na rozhraní pro přenos dat a informací mezi prvky na komunikaci na bázi AP-DATEX.

B. Zasedání ISO/WG9**Zasedání v roce 2023:**

květen – 15.5.2023 San Antonio, USA (hybridní)
říjen – 24.10.2023 Singapur (hybridní)

Plánovaná zasedání v roce 2024:

Duben – bude stanoveno

C. Zpracování extraktů norem

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

Dokument: **ISO 20684-3**

Anglický název: Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 3: Triggers

Český název: Inteligentní dopravní systémy – Datové rozhraní SNMP modulů na komunikaci – Část 3: Spouštěcí mechanismy

Stručný popis: Tato norma obsahuje požadavky na typy a způsoby aktivace spouštěcích mechanismů, které aktivují funkcionality v modulech na komunikaci

Dokument: **ISO 20684-5**

Anglický název: Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 5: Logs

Český název: Inteligentní dopravní systémy – Datové rozhraní SNMP modulů na komunikaci – Část 5: Záznamy

Stručný popis: Tato norma obsahuje požadavky na typy, strukturu a provádění záznamů o stavech modulů na komunikaci

Dokument: **ISO 20684-7**

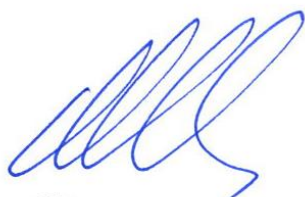
Anglický název: Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 7: Support features

Český název: Inteligentní dopravní systémy – Datové rozhraní SNMP modulů na komunikaci – Část 7: Podpůrné vlastnosti

Stručný popis: Tato norma obsahuje požadavky na typy, strukturu podpůrných vlastností modulů na komunikaci

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