

## Zpráva o věcném plnění úkolů gestora CEN/TC278/WG5 „Řízení dopravy“ za rok 2019

Ing. Zdeněk Pliška

Aktivity gestora v roce 2019 byly zaměřeny zejména na pravidelné připomínkování návrhů nových norem či jejich pravidelných aktualizací. Činnost gestora byla zaměřena zejména na následující činnosti:

- připomínkování norem a nových pracovních položek WG5;
- vypracování 1 extraktu z normy ISO 19082 dle metodiky TNK136;
- vypracování tabulky témat s rozšířením o extrakt ISO 19082
- zpracování mapy hesel a vypracování 3 kyklopedických hesel v souladu s úkoly plněnými členy TNK136.

### A. Přehled standardizačních dokumentů připomínkovaných v roce 2019:

**Dokument:**            **ISO 19082**

Anglický název:        Intelligent transport systems -- Definition of data elements and data frames between roadside modules and signal controllers for cooperative signal control

Český název:         Inteligentní dopravní systémy – Definování datových prvků a datových rámců mezi zařízeními na komunikaci a řadiči SSZ pro zajištění kooperativního řízení

Stav dokumentu:     Návrh nového standardu

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis:       Standard definující požadavky na datové sady a prvky pro komunikaci mezi řadičem SSZ za zařízeními na komunikaci pro zajištění funkce kooperativních systémů.

**Dokument:**            **ISO 22741-1**

Anglický název:        Intelligent transport systems -- Roadside modules AP-DATEX data interface -- Part 1: Overview

Český název:         Datová rozhraní modulů na komunikaci AP-DATEX - část 1: Přehled

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 15784-2**

Anglický název: Intelligent transport systems (ITS) — Data exchange involving roadside modules communication — Part 2: Centre to field device communications using SNMP AMENDMENT 1: Support for SHA2 encryption

Český název: Výměna dat mezi zařízeními na komunikaci, část 2: komunikace mezi centrem a zařízením na komunikaci využívající SNMP protokol

Stav dokumentu: Návrh nového standardu

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: 2.část z rodiny standardů definujících datová rozhraní pro výměnu dat na bázi SNMP.

## **B. Zasedání ISO/WG9**

### Zasedání v roce 2019:

duben – USA, Florida

říjen - Singapor

### Plánovaná zasedání v roce 2019:

Duben - Evropa

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/DTS 19082**

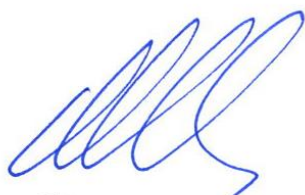
Anglický název: Intelligent transport systems -- Definition of data elements and data frames between roadside modules and signal controllers for cooperative signal control

Český název: Inteligentní dopravní systémy – Definování datových prvků a datových rámců mezi zařízeními na komunikaci a řadiči SSZ pro zajištění kooperativního řízení

Stručný popis: Norma je zaměřena na definování datových sad a prvků pro komunikaci zařízení na komunikaci s řadiči SSZ pro podporu funkce kooperativních systémů

### **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