

TNK 136 CEN TC278 WG4 TTI Zpráva o činnosti za rok 2018

Datum: 30. listopadu 2018
Zpracoval: Ing. Petr Bureš, Ph.D
Zpracováno pro: Silmos s.r.o.
Křižíkova 70,
612 00 Brno - Královo Pole

1 Název a charakteristika pracovní skupiny

Úplný název pracovní skupiny WG4 je „Traffic and Traveller information“. V českém překladu Dopravní a cestovní informace.

Pracovní skupina WG4 se zabývá standardizací protokolů používaných v dopravě pro přenos dopravních informací od poskytovatele (tvůrce) k uživateli (příjemce). Asi nejvýznamnější normou skupiny je norma 14819, která popisuje systém RDS-TMC. Tento systém slouží pro přenos informací v celé Evropě. Skupina vytváří nové normy na pokročilejší verze popisu dopravních informací, tzv. protokol TPEG, nyní již v druhé generaci. Tyto normy jsou používány poskytovateli služeb v Evropě i ve světě.

2 Činnost skupiny v roce 2018

2.1 Jednání

Pracovní skupiny v CEN je spící, propojená skupina v ISO TC204 WG10 uskutečnila 2 jednání (Korea/Soul a Maďarsko/Budapešť) v rámci plenárních zasedání ISO. Gestor se díky jmenování předsedou Komise TNK136 a s tím související povinnosti účastnit se plenárních zasedání, zúčastnil obou zasedání skupiny.

Obě jednání se zabírala slovníkem grafických dat (popis grafické reprezentace příčného dopravního značení) a nově vznikajícími aplikacemi TPEG, požadavky na úpravu stávajících norem TPEG a restrukturalizaci RDS-TMC.

Více viz samostatné zprávy z cest.

2.2 Popis činnosti

Skupina WG10 a TISA se v tomto roce věnovali vypořádávání došlých komentářů z hlasování o řadě norem a dokončování nových položek.

Významné práce skupiny spočívaly v revizi normy ISO DIS 14823 a vypořádávání připomínek.

V tomto roce bylo hlasováno k těmto položkám DTS 21219-26 (Vigilance location information [TPEG2-VLI]), ISO/TS 21219-3 (UML to binary conversion rules), ISO/TS 21219-4 (UML to XML conversion rules), ISO/TS 21219-5 (Service framework [TPEG2-SFW]), ISO/TS 21219-6 (Message management container [TPEG2-MMC]), ISO/TS 21219-18 (Traffic flow and prediction application [TPEG2-TFP]) a ISO DTR 14823-2 (Graphic data dictionary -- Part 2: Examples).

Normalizační práce v oblasti TPEG a RDS-TMC jsou vzhledem k charakteru práce skupiny (normy připravuje a komentáře vyřizuje TISA) marginální.

3 Externí vazby skupiny

Skupina se stýká prostřednictvím jejích stálých členů se skupinou ISO TC204/WG18 a zejména s členy asociace TISA. Dále skupina spolupracuje s WG3 SWG3.3 na nové verzi lokalizační normy 17572-2 a koordinuje ji s částmi normy TS 21219.

4 Činnost gestora

Gestor intenzivně komunikuje se zástupci TISA a také s pracovníky skupiny WG10 (Paul Burton). Dopravní a cestovní informace jsou hlavním zaměřením gestora po řadu let.

Gestor se v tomto **roce** vyjadřoval se k 7 položkám a věnoval se korekci extraktů v nově vzniklém systému standardland.cz .

Dále v tomto roce gestor zpracoval Kyklopedické heslo a naplánované extrakty.

5 Zhodnocení činnosti skupiny CEN TC 278 WG4

Tato skupina je CEN dlouhodobě spící (dormant) veškeré standardizační činnosti se odehrávají prostřednictvím „propojené“ skupiny v ISO TC204 WG10. Veškeré tvůrčí činnosti (tvorba norem a pod) se odehrávají v asociaci TISA, teprve když jsou normy hotové, jsou poskytnuty do standardizačního procesu jako návrh na novou položku, tzv. PWI. Skupina se snaží o popis stále více aplikací TPEG (různých oblastí dopravních informací, které by se daly normalizovat) a neustále zvyšuje kvalitu vytvářených norem.

V Praze dne 30. 11. 2018