

**Zpráva o činnosti skupiny Dopravní a
cestovní informace za rok 2022
CEN TC278 WG4
a ISO TC204 WG10**

Datum: 7. prosince 2021
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). Historicky nejvýznamnější normou skupiny je norma CEN ISO 14819, která popisuje systém RDS-TMC. Tento systém slouží pro přenos informací v celé Evropě, tato norma je již pouze udržována. Skupina vytváří nové normy na pokročilejší verze popisu dopravních informací, tzv. protokol TPEG, nyní již v druhé generaci a připravuje se třetí generace pro zahrnutí obsahu C-ITS. Tyto normy jsou používány poskytovateli služeb v Evropě i ve světě. Jako samostatná část je norma na slovník grafických dat CEN ISO 14823 GDD, standardizující, celosvětově, zobrazovaný obsah na dopravních značkách.

2 Činnost skupiny v roce 2022

2.1 Jednání

V předminulém roce došlo k obnovení činnosti skupiny i v CEN a to zejména kvůli položce slovník grafických dat GDD 14823. Jednání pracovní skupiny jsou nedělitelně propojená se skupinou v ISO TC204 WG10.

Díky celosvětové pandemii se v tomto roce neuskutečnilo žádné osobní jednání, ta většinou probíhala v souvislosti s plenárními zasedáními ISO TC 204, které letos obě proběhly online.

Místo tradičních 2 osobních setkání se uskutečnila **řada online** jednání prostřednictvím platformy <https://iso.zoom.us> a dále i mailové diskuse při vývoji normy GDD. Informace o jednání jsou dostupná na webech komisí (ISO: <https://sd.iso.org/meetings>, CEN <https://sd.cen.eu/meetings/my>).

1. 09 Feb 2022 13:00-15:00 GMT, ISO/TC 204/WG 10 46th
2. 10 Feb 2022 14:00-16:00 GMT, ISO/TC 204/WG 10 47th
3. 06 Apr 2022 13:00-16:30 BST, ISO/TC 204/WG 10 48th + CEN/TC 278/WG 4
4. 19 May 2022 13:00-15:30 BST, ISO/TC 204/WG 10 49th + CEN/TC 278/WG 4
5. 09 Jun 2022 13:00-15:30 BST, ISO/TC 204/WG 10 50th + CEN/TC 278/WG 4 23rd
6. 08 Jul 2022 13:00-15:30 BST, ISO/TC 204/WG 10 51st + CEN/TC 278/WG 4 24th
7. 26 Aug 2022 13:00-15:00 BST, ISO/TC 204/WG 10 52nd + CEN/TC 278/WG 4 25th
8. 19 Sep 2022 13:00-15:30 BST, ISO/TC 204/WG 10 53rd + CEN/TC 278/WG 4 26th
9. 03 Oct 2022 to 07 Oct 2022, ISO/TC 204/WG 10 54th Finland (Tampere)
10. 17 Oct 2022 14:00-16:00 BST, ISO/TC 204/WG 10 55th + CEN/TC 278/WG 4 27th

11. 07 Nov 2022 13:00-15:00 GMT, ISO/TC 204/WG 10 56th + CEN/TC 278/WG 4 28th

Celkem se tedy jednalo o 11 dvou a více hodinových jednání za účasti kolegů z Evropy, Asie a USA, to klade vzhledem k odlišným časovým pásmům na online formu vysoké nároky.

Většina jednání se zabírala slovníkem grafických dat (popis grafické reprezentace příčného dopravního značení), zde téměř 2 celá jednání byla věnována připomínkám z ČR, dále 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 ISO TC204 WG10 se v tomto roce věnovala vypořádávání došlých komentářů k normě GDD 14823-2, vzešlých zejména z projektů DATEX II PSA a C-ROADS, které grafický slovník používají při výměně zpráv mezi vozidlem a infrastrukturou.

V tomto roce bylo hlasováno k **2 položkám**, vyjádření stanoviska (2x).

Normalizační práce v oblasti TPEG a RDS-TMC jsou vzhledem k charakteru práce skupiny (normy připravuje a komentáře vyřizuje TISA) marginální. V tomto roce byla schválena položka NWI 21219-17 Speed information (TPEG2-SPI).

Minulý rok (2021) formálně rezignoval konvenor skupiny Paul Burton, nicméně vzhledem k tomu že se nepodařilo v průběhu roku najít nástupce, dále skupinu vedl až do listopadového zasedání, kdy skupinu převzal nový konvenor Loic Blaive.

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 lokalizační normě 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, Loic Blaive, Taka Sugavara a další). Dopravní a cestovní informace jsou hlavním zaměřením gestora po řadu let.

Gestor se v tomto **roce zpracoval připomínky z ČR k normě 14823 a tyto připomínky dále vypořádával na jednáních k této normě.** V tomto roce byla velmi aktivní skupina zejména kvůli revizi normy GDD slovník grafických dat, která je vedena kolegy z Japonska a experti z Ameriky a Evropy k ní mají řadu připomínek, které zásadně mění vyznění normy. Dále se vyjadřoval k 2 položkám, revidoval ITS-pedické hesla a vytvořil 3 extrakty.

Dále se gestor zúčastnil připomínkování terminologie TS 14812.

5 Zhodnocení činnosti skupiny CEN TC278 WG4

Tato skupina byla v CEN dlouhodobě spící (dormant) veškeré standardizační činnosti se odehrávaly 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.

Předminulý rok došlo k oživení evropské části pracovní skupiny a to zejména z důvodů práce na 2. části slovníku grafických dat (GDD) – příkladech.

Letos došlo k zásadnímu vypořádání komentářů k normě 14823-2 grafický slovník dat a výměně gestora. Původní gestor Paul Burton, který rezignoval minulý rok byl letos v listopadu nahrazen Loicem Blaivem.

V Praze dne 5. 12. 2022