

**Zpráva o činnosti skupiny Dopravní a
cestovní informace za rok 2023
CEN TC278 WG4
a ISO TC204 WG10**

Datum: 7. prosince 2023
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 ISO 20219, 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 2023

2.1 Jednání

V roce 2020 došlo k obnovení činnosti skupiny i v CEN a to zejména kvůli položce slovník grafických dat GDD 14823, tato položka byla úspěšně dokončena v roce 2022, a dále drobně revidována v tomto roce = technický dodatek, korekce. Jednání pracovní skupiny jsou nedělitelně propojená se skupinou v ISO TC204 WG10.

Uskutečnila se 2 osobní setkání v souvislosti s plenárním zasedáním ISO a řada online jednání prostřednictvím platformy <https://iso.zoom.us>. Informace o jednáních jsou dostupná na webech komisí (ISO: <https://sd.iso.org/meetings>, CEN <https://sd.cen.eu/meetings/my>).

N	Komise	Typ	Od	Do	Země	P.
61	ISO/TC 204/WG 10	Hybrid	23 Oct 2023 00:00 SGT	27 Oct 2023 23:59 SGT	Singapore	8
60	ISO/TC 204/WG 10	Virtual	23 Jun 2023 12:00 UTC	23 Jun 2023 14:00 UTC		7
59	ISO/TC 204/WG 10	Hybrid	15 May 2023 14:00 CDT	15 May 2023 17:30 CDT	USA	15
58	ISO/TC 204/WG 10	Virtual	04 Apr 2023 12:00 UTC	04 Apr 2023 13:00 UTC		6
57	ISO/TC 204/WG 10	Virtual	27 Feb 2023 12:00 UTC	27 Feb 2023 14:00 UTC		7
33	CEN/TC 278/WG 4	Hybrid	25 Oct 2023 09:00 SGT	25 Oct 2023 12:00 SGT	Singapore	3
32	CEN/TC 278/WG 4	Virtual	23 Jun 2023 14:00 CEST	23 Jun 2023 16:00 CEST		2
31	CEN/TC 278/WG 4	Hybrid	15 May 2023 14:00 CDT	15 May 2023 17:30 CDT	USA	4
30	CEN/TC 278/WG 4	Virtual	04 Apr 2023 12:00 UTC	04 Apr 2023 13:00 UTC		1
29	CEN/TC 278/WG 4	Virtual	27 Feb 2023 12:00 UTC	27 Feb 2023 14:00 UTC		2

Celkem se tedy jednalo o 5 jednání za účasti kolegů z Evropy, Asie a USA, to klade vzhledem k odlišným časovým pásmům na online formu vysoké nároky.

První 2 jednání se zabírala slovníkem grafických dat (popis grafické reprezentace příčného dopravního značení), ostatní dále nově vznikajícím aplikacím TPEG, požadavky na úpravu stávajících norem TPEG a postupné vyřazování TPEG série 1.

Více viz samostatné zprávy z cest.

2.2 Popis činnosti

Skupina ISO TC204 WG10 / CEN TC278 WG4 se v tomto roce věnovala vypořádávání několika nesrovnalostí v GDD nalezených v průběhu hlasování v ISO. Revizi tzv oblasti zájmu, a revizi připomínek vzešlých z hlasování o normách TPEG.

V tomto roce bylo hlasováno k **4 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 21219-27 Driving Regulations Restrictions (TPEG2-DRR).

V tomto roce již všechna zasedání vedl 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 připomínkoval normy a vyjadřoval se na mezinárodních setkání v rámci vypořádání komentářů k normám v revizi. Na národní úrovni pracoval na terminologickém slovníku ČSN 736100-5, zúčastnil se 4 půldenních zasedání komise TNK136 a celodenního jednání ke slovníku, revidoval návrh překladu 6ti norem TPEG, revidoval národní plán zavádění norem a vytvořil 3 extrakty.**

5 Zhodnocení činnosti skupiny

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.

V Praze dne 27. 11. 2023