

ZÁZNAM ZE 77. ZASEDÁNÍ TNK 136

13. října 2022 v sídle Fakulty dopravní ČVUT v Praze

K bodu 1: Uvítání členů a zahájení zasedání TNK 136

77. zasedání komise se tentokrát uskutečnilo na Fakultě dopravní ČVUT v Praze. Část kolegů se ze zdravotních nebo pracovních důvodů musela omluvit (viz prezenční listina v příloze). Za Ministerstvo dopravy byl přítomen Mgr. Ing. Lukáš Fiedler, který zastoupil pana ředitele Ing. M. Janečka a Ing. J. Rehna, aby se jako vedoucí oddělení na MD seznámil s agendou TNK. Zasedání zahájil předseda komise Dr. Petr Bureš.

Na úvod předal Ing. I. Večerka za celou komisi Dr. Burešovi knihu ITS Pedie a podstavec Herkula od mistra Pavla Hřebíčka, jelikož se při jejich předávání na jarním zasedání TNK právě účastnil plenárního zasedání TC. Dr. Bureš velmi poděkoval všem gestorům za jejich práci, která je viditelná v obsáhlé knize hesel ITS Pedie a také CTN Silmos za metodické vedení a dotažení prací do výsledné podoby. Poděkoval také za originální bronzovou sošku mistra P. Hřebíčka, jehož tvorbu má velmi rád.

K bodu 2: Uzavření smluv na rok 2022 a příprava smluvního zabezpečení projektu na rok 2023

Mgr. Ing. Lukáš Fiedler za MD informoval členy komise, že MD si je vědomo užitečnosti práce komise a chce ji nadále podporovat. Do plánu na rok 2023 byl navržen stejný objem prostředků jako v roce 2022. Po schválení státního rozpočtu bude s ÚNMZ uzavřen Dodatek č. 8 ke *Smlouvě o spolupráci při zabezpečení činností spojených s přejímáním technických předpisů Evropské unie do systému ČSN v oboru dopravní telematiky* na rok 2023.

ZÁVĚR 1:

- **Dodatek č. 8 ke Smlouvě o spolupráci na rok 2023 bude podepsán po schválení státního rozpočtu a následně bude zajištěn převod alokovaných prostředků.**

PROJEKT PŘEJÍMÁNÍ EVROPSKÝCH A MEZINÁRODNÍCH NOREM**K bodu 3: Informace z plenárního zasedání CEN/TC 278 a ISO/TC 204**

V září a říjnu proběhla plenární zasedání CEN/TS 278 (Tampere, Finsko) a ISO/TC 204 (Oslo, Norsko), na kterých byl osobně přítomen předseda komise Dr. Bureš. Zápis ze zasedání CEN/TC 278 je uveden v [Průběžné zprávě za 3.Q 2022](#). Jednání ISO/TC 204 se konalo těsně před zasedáním TNK, zpráva tedy bude zařazena do prosincové Výroční zprávy.

Dr. Bureš připravil prezentaci s hlavními informacemi z obou plenárních zasedání.

Hlavní témata jednání CEN/TC 278:

- Resignace tří konvenorů, dva z nich nicméně nadále tuto funkci zastávají, než se najde nástupce
- Publikace strojově čitelných souborů
- TC CEN je ve vleku ISO, nízká akceschopnost CEN, potřeba prosazení pro EU důležitých položek
- Výstupy pracovního týmu EU-ICIP jsou důležité, řešení, jak dále rozvíjet
- Prezentace dvou norských projektů – na výzkum a implementaci METR a na mořské ITS

Více viz Zpráva z plenárního zasedání CEN/TC 278 zařazená do Průběžné zprávy za 3.Q.

Hlavní témata jednání ISO/TC 207:

- Resignace předsedy Dicka Schnacke a jeho nahrazení Kooroshem Oylaiem (USA) a tajemníka A. Guana.

- Aktivní práce ve WG19 Integration mobility hlavně v oblasti METR, parkování a „curb management“
- ISO/IEC JTC 1 Návrh na založení JWG s TC211 pro práci na městském modelu
- Přesahy standardizovaných oblastí s komisí ISO/TC 268/SC 2, není jasná ochota spolupracovat
- Výstupy práce poradních skupin (AG) TC 204 zatím nevedly k reorganizaci, společně nespolupracují

Součástí prezentace Dr. Bureše byly také další [zajímavé informace a odkazy](#) pro členy TNK 136, nyní k dispozici pro členy TNK online.

ZÁVĚR 2:

- **Rok 2023 přinesl částečný návrat k prezenčnímu/hybridnímu modelu zasedání ISO a CEN, včetně potřebné účasti předsedy TNK 136 na zasedáních obou technických komisí.**

K bodu 4: Informace z účasti gestorů na jednáních WG

Gestoři, kteří se ve 3. čtvrtletí zúčastnili jednání WG stručně shrnuli hlavní body jednání a stav prací ve WG. Zprávy z těchto jednání WG jsou uvedeny v Průběžné zprávě za 3.Q a také online ve složce komise. V rámci reportu k jednání WG informoval Ing. J. Řehák o zajímavém workshopu ohledně [kybernetické bezpečnosti](#), kterého se zúčastnil.

Většina jednání probíhá online nebo formou hybridního jednání, je tedy mnohem snadnější se jednání účastnit. Předseda komise apeloval na členy, aby využívali této možnosti, kterou pandemie přinesla. Osobně se v říjnu zúčastnil jednání ISO TC22 SC39 Doc. Bouchner (USA).

ZÁVĚR 3:

- **U aktivních WG se gestorům doporučuje obnovit prezenční účast na jednom zasedání WG ročně, jinak využít možnosti online připojení k naplňování povinností gestorů podle statutu.**
- **Z každého zasedání TC nebo WG, kterého se gestoři prezenčně či online účastní, je podle statutu gestorů nutno zpracovat a odevzdat zprávu.**

K bodu 5: Přehled aktivit CTN, připomínkové normy a řešené úkoly v plánu TN

Mgr. Svorová informovala o práci CTN ve 3.Q. Práce sekretariátu CTN ve spolupráci s gestory probíhá průběžně a plynule bez komplikací.

CTN ve 3. čtvrtletí po konzultaci s gestory a ve spolupráci s Ing. Křivkou (Agentura ČAS) zajistilo odborné stanovisko za ČR k 52 položkám vznikajících návrhů norem a dalších normativních dokumentů komisí CEN/TC 278, ISO/TC 204 a ISO/TC 22 SC39.

V rámci překladů a přejímání norem do soustavy ČSN byly ve 3. čtvrtletí přeloženy do češtiny tři normy ohledně publikací DATEX II a dále byly odevzdány dvě normy k převzetí originálem s překladem terminologie.

Na listopad jsou nyní zaplánovány dvě normy k převzetí – další část normy DATEX II překladem a jedna norma originálem s překladem terminologie.

Velký podíl práce CTN se týká vytváření a vedení projektu StandardLand, soustředěný ve 3. čtvrtletí především na aktualizaci Terminologie ITS na základě normy TS 14812 a přírůstků termínů z minulých let. Podrobněji viz dále.

ZÁVĚR 4:

- **TNK děkuje za podporu Agentuře ČAS při zavedení důležitých norem ze souboru DATEX II překladem, čímž se umožní jejich snadnější používání a rozšíření.**

ČÁST II.: PROJEKT STANDARD/STANDARDLAND 2022

CTN koordinuje a kompletuje výstupy projektu StandardLand v jeho čtyřech samostatných modulech, který slouží ke zpřístupnění technických norem veřejnosti a celkově oboru ITS.

K bodu 1: Aktualizace ITSTerminology – rozčlenění termínů v myšlenkových mapách

Tento rok je zaměřen především na práci na modulu 3: Terminologie ITS, konkrétně na aktualizaci česko-anglického slovníku ITS Terminology a připravované revizi ČSN 736100-5. Impulsem k tak rozsáhlé práci bylo vydání nové terminologické normy ISO/TS 14812:2022 Intelligent transport systems — Vocabulary a množství přírůstků termínů od r. 2015. Aby bylo možno zachovat i při tomto rozšíření ČSN 736100-5 hierarchické uspořádání termínů v tematických souvislostech, byla ve 3. čtvrtletí věnována významná práce gestorů uspořádání termínů do stromové struktury.

Na začátku července člen Standard team Ing. J. Vlčinský převedl gestory vytvořené hierarchické rozřídění starých i nových termínů ve WG z Excel do myšlenkových map (MM), s funkcí skrytí a rozbalení všech podrobnějších atributů každého termínu (český a anglický název, definice, zkratka, zdroj); ve spolupráci s CTN vznikl manuál pro gestory pro práci ve Freeplane. Cílem bylo znázornit členění termínů v grafické stromové struktuře. Gestori pak měli za úkol v grafickém rozložení termínů znovu zkontrolovat a případně přeskupit původní řazení a členění termínů či skupin. Výstupy MM převedl Ing. Vlčinský zpět do Excel pro další zpracování. Tímto je připraveno rozšířené a revidované řazení termínů, včetně přírůstků z nových norem od poslední revize a termínů z TS 14812, pro aktualizaci ČSN 73 6100-5.

ZÁVĚR 5:

- **TNK děkuje Ing. J. Vlčinskému za přichystání a konverzi podkladů do a z myšlenkových map a za přípravu manuálu pro práci ve Freeplane.**

K bodu 2: Aktualizace ITSTerminology – další postup prací, připomínkové jednání

Ve 3.Q souběžně proběhl překlad termínů z TS 14812. Termíny, které jsou v TS 14812 řazeny nikoli podle WG, ale tematicky, gestori podle přiřazení Dr. Faltusem ve 3.Q přeložili. Všichni tento úkol splnili, jednotlivé výstupy budou zkompletovány do jednoho souboru a zaslány všem gestorům jako podklad pro připomínkové jednání.

Nelehkým cílem je potřeba sladit opakovaně používané termíny z TS 14812 napříč jednotlivými překlady (po shodě na jediném ekvivalentu) a opravit nejednotnosti a nepřesnosti, které při překladu různými autory zákonitě vznikly.

Termín společného připomínkového jednání k TS 14812 za účasti všech zainteresovaných gestorů je 23. listopadu v 9:30 na FD Na Poříčí.

ZÁVĚR 6:

- **CTN Silmos rozešle 17.10. členům komise gestory zpracovaný překlad ISO/TS 14812 k připomínkování.**

ZÁVĚR 7:

- **Členové komise zpracují připomínky k překladu.**
- **Připomínkové jednání se bude konat ve středu 23. listopadu na FD Na Poříčí.**

Práce uvedené v bodu 1 a 2 pokrývají významnou část přípravy vlastní revize ČSN 736100-5, takže bude možné začít řešení normalizačního úkolu. Ing. J. Křivka zajistí ve spolupráci s Mgr. Svorovou podklady pro notifikaci této ČSN v tomto roce, s potenciálním zpracováním od začátku příštího roku.

ZÁVĚR 8:

- **Ing. J. Křivka zajistí ve spolupráci s Mgr. Svorovou v tomto roce podklady pro notifikaci ČSN 736100-5 s potenciálním zpracováním od začátku příštího roku.**

Standard team

Ing. Večerka informoval o práci Standard team ve 3.Q. Vedle společných úkolů a prací všech gestorů na projektu StandardLand probíhají průběžně práce a jednání Standard team (ST), který připravuje a v úzkém kruhu testuje další způsoby uspořádání termínů, které by mělo vést k dlouho kýženému cíli, kterým je

logické řazení terminologie bez ohledu na nezdůvodněný výskyt v jednotlivých normách WG. D. Bárta vytvořil kategorizaci pro termíny, které by měly obsáhnout všechny termíny a umožnit logické členění termínů mimo WG a všichni členové ST tuto strukturu vyzkoušeli na přiděleném WG. Výsledky těchto prací budou projednány na jednání ST za týden, dne 21. října.

ZÁVĚR 9:	<ul style="list-style-type: none">• Vedle prací na projektu Standardland probíhají v rámci ST práce na testování jednotného způsobu uspořádání termínů ITS podle předem vytvořené kategorizace.• Jednání ST, kde budou probány také výsledky testování, proběhne 21. října.
-----------------	--

K bodu 3: Extraktů 2022

Stabilním, každoročně řešeným modulem je modul 1: Extrakt. Dosud bylo v letošním roce zpracováno deset extraktů (viz příloha 2). Do plánu je zařazeno podle dodání finálních verzí normy až 31 extraktů.

Ing. Večerka apeloval na zpracovatele, vzhledem ke kumulaci prací ve 4.Q, o průběžné dodávání chybějících extraktů.

ZÁVĚR 10:	<ul style="list-style-type: none">• Zpracovatelé dodají chybějící extraktů z norem do 30. listopadu.
------------------	---

K bodu 4: Různé, diskuze

Každoročním výstupem gestorů v závěru roku jsou:

- Aktualizace Národního plánu na rok 2023
- Výroční zpráva o činnosti gestora ve WG za rok 2022

CTN rozešle do 15. listopadu aktualizovaný Národní plán gestorům k doplnění kategorií převzetí norem do soustavy ČSN.

Gestoři odevzdají doplněný Národní plán na rok 2023 do Výroční zprávy gestora o činnosti ve WG do 30. listopadu.

ZÁVĚR 11:	<ul style="list-style-type: none">• CTN SILMOS rozešle gestorům aktualizovaný Národní plán do 15. listopadu.
ZÁVĚR 12:	<ul style="list-style-type: none">• Gestoři zašlou Národní plán na rok 2023 do 30. listopadu.
ZÁVĚR 13:	<ul style="list-style-type: none">• Gestoři zašlou Výroční zprávu gestora za rok 2022 do 30. listopadu.

Výroční zasedání TNK 136 proběhne 8. prosince na Ministerstvu dopravy.

ZÁVĚR 14:	<ul style="list-style-type: none">• TNK 136 děkuje Dr. Petru Burešovi za hostování komise v prostorách Fakulty dopravní ČVUT v Praze.
ZÁVĚR 15:	<ul style="list-style-type: none">• 78. zasedání TNK 136 se uskuteční ve čtvrtek 8. prosince v sídle Ministerstva dopravy.

Zpracoval: Ing. I. Večerka, Mgr. L. Svorová

Kontrola: Dr. Petr Bureš

Příloha 1: Plán extraktů na rok 2022

Příloha 2: Prezenční listina

Příloha 1: Plán extraktů na rok 2022

Plán extraktů na rok 2022				
WG	Gestor	Číslo normy	Stádium	Stran
CEN WG 1 Elektronický výběr poplatků (EFC)	Ing. Ambrož	EN ISO 12813 (rev)	2019	50
		EN ISO 12855 (rev)	FDIS	100
		EN ISO 17575-1 (rev)	2016	38
CEN WG 2 Systémy řízení nákladní dopravy	Ing. Gelová	ISO 17187 (R)	2019	29
		ISO 24533-2	2022	113
CEN WG 3 Veřejná doprava osob	Ing. Švédová	EN 12896-10	2022	260
		ISO TR 21724-1	2020	24
		ISO TS 4398	DTS	
CEN WG 4 Dopravní a cestovní informace	Dr. Bureš	ISO TS 21219-19	2016	60
		ISO TS 21219-26	2018	23
		ISO 21219-17	DIS ¹	33
CEN WG 5 Řízení dopravy	Ing. Pliška	ISO 14827-2	DIS ¹	25
		ISO TS 20684-3	DTS	59
		ISO TS 20684-4	DTS	29
ISO WG 14 Varovné a kontrolní systémy	Doc. Bouchner	ISO SAE PAS 22736	2021	40
		ISO 17488	2016	76
		ISO 20035	2019	16
CEN WG 8 DATEX	Ing. Vlčínský	CEN TS 16157-10	2022	83
		CEN TS 16157-12	2021	141
CEN WG 15 eSafety	Ing. Votoupal	CEN TS 17313	2019	28
		EN 15722 (rev)	2020	42
		EN 16072 (rev)	2020	31
CEN WG 16 Kooperativní systémy	Ing. Beneš	CEN TS 17496	2021	40
		CEN ISO TR 21186-1	2021	25
		CEN ISO TR 21186-2	2021	30
ISO WG 16 CALM	Ing. Řehák	ISO 21218 (rev)	2018	79
		ISO 29281-1 (rev)	2018	55
		ISO 29281-2 (rev)	2018	27
ISO WG 17 Přenosná zařízení v systémech ITS	Mgr. Bárta	ISO TR 4445	2021	36
CEN WG 17 Urban ITS		ISO 22085-3	2022	36
CEN WG 17 Urban ITS		CEN TS 17466	2021	48
CELKEM: 31 extraktů				

Příloha 2: Prezenční listina

77. zasedání TNK 136 Dopravní telematika
(13. říjen 2022, Fakulta dopravní, ČVUT v Praze)

Každý účastník zasedání TNK je žádán o kontrolu údajů uvedených v této prezenční listině. V případě jakýchkoliv nesrovnalostí je každý účastník žádán o vyznačení oprav. Svým podpisem účastník zasedání TNK stvrzuje správnost uvedených údajů.

Jméno a příjmení	Organizace	e-mail	Telefon	Podpis
Ing. Martin Janeček <i>LUKÁŠ</i>	MD	martin.janecek@mdcr.cz	722 177 049	
Ing. Jan Rehn <i>FIEDER</i>	MD	jan.rehn@mdcr.cz	225 131 549	
Ing. Jan Krivka	ČAS	krivka@agentura-cas.cz	221 802 195	
Ing. Kristýna Hanušová	ČAS	hanusova@agentura-cas.cz	221 802 196	
Ing. Petr Bureš, Ph.D.	ČVUT v Praze; TamTam Research	bures@fd.cvut.cz	224 359 568	
Ing. Jaroslav Altmann	Princip, a.s.	altmann@princip.cz	257 210 904	omluven
Ing. Tomáš Ambrož	CGI IT Czech Republic, s.r.o.	tomas.ambroz@cgi.com	739 344 593	
Mgr. David Bárta	CityOne s.r.o.	barta@cityone.cz	723 355 540	
Ing. Jiří Beneš	INTENS Corporation s.r.o.	benes@intens.cz	736 484 088	omluven
Doc. Ing. Petr Bouchner, Ph.D.	ČVUT v Praze, Fakulta dopravní	bouchner@fd.cvut.cz	224 355 091	
Ing. Bc. Vladimír Faltus, Ph.D.	ČVUT v Praze, Fakulta dopravní	faltus@fd.cvut.cz	602 202 468	
Ing. Eva Gelová	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	eva.gelova@cdv.cz	541 641 753	
Ing. Václav Krumphanzl	TSK Praha	vaclav.krumphanzl@tsk-praha.cz	722 038 305	
Ing. Zdeněk Pliška	ALMAPRO, s.r.o.	pliska@almapro.cz	724 339 693	
Mgr. Jakub Rajnoch	ČVUT – Fakulta dopravní	jakub.rajnoch@gmail.com	774 897 569	OMLUVEN
Ing. Jiří Řehák	ALMAPRO, s.r.o.	jiri.rehak@gmail.com	603 426 449	

Jméno a příjmení	Organizace	e-mail	Telefon	Podpis
Mgr. Lenka Svorová	SILMOS, s.r.o.	lenka.svorova@silmos.cz	541 633 773	
Ing. Zuzana Švédová, Ph.D.	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	zuzana.svedova@cdv.cz	725 835 733	omluvena
Ing. Tomáš Tichý	ČVUT v Praze, Fakulta dopravní	tichy@fd.cvut.cz	261 345 630	omluven
Ing. Igor Večerka	SILMOS, s.r.o.	igor.vecerka@silmos.cz	541 633 314	
Ing. Jan Vlčinský	TamTam Research s.r.o.	jan.vlcinsky@tamtamresearch.com	608 979 040	omluven
Ing. Jan Votoupal	INTENS Corporation s.r.o.	votoupal@intens.cz	603 577 494	
prof. Ing. Pavel Příbyl, CSc.	Čestný člen TNK	pribyl@fd.cvut.cz	261 343 704	OMLUVEN
Ing. Karel Urban	Čestný člen TNK	karelurban@volny.cz	723 782 897	