



ZÁZNAM Z 86. ZASEDÁNÍ TNK 136

5. prosince 2024 na Ministerstvu dopravy v Praze

K bodu 1: Uvítání členů a zahájení zasedání TNK 136

Předseda komise přivítal všechny přítomné na výročním zasedání komise a poděkoval zástupcům Ministerstva dopravy za hostování komise. Mgr. Ján Skovajsa a Ing. Jan Rehn se z jednání omluvili.

K bodu 2: Personální otázky

Dr. P. Bureš poděkoval všem přítomným za téměř plnou účast (viz prezenční listina v příloze).

Mgr. L. Svorová informovala členy komise, že Ing. Matěj Malý, který byl po podzimním zasedání jmenován členem TNK 136 a získal přístup do databází komise ISO/TC 204 WG18 a CEN/TC 278/WG16 Kooperativní ITS, převezme od nového roku gestorskou činnost v těchto WG namísto Ing. J. Beneše. Gestorství tedy zůstává v rámci společnosti INTENS Corporation. Děkujeme Ing. J. Benešovi za podporu a plynulé předání prací svému nástupci.

ZÁVĚR 1:

- Ing. Matěj Malý bude od roku 2025 gestorem skupiny Kooperativní ITS - ISO/TC 204/WG 18 a CEN/TC 278 WG16.

Dr. P. Bureš dále uvedl, že stále nemáme zastoupení v několika důležitých skupinách, především v ISO/TC204 WG3 geografická data ITS a v ISO/TC204 WG20 Big data and AI supporting ITS. Vzhledem k tomu, že se mu nepodařilo v tomto roce sehnat vhodného kandidáta na gestorství, tak je v případě nenalezení vhodného kandidáta do konce roku připraven převzít v příštím roce gesci v ISO/TC 204 WG3 ITS Geographic Data a zrcadlové CEN WG 7 Geographic Road Data (GRD). Zároveň vyzval členy TNK 136, aby navrhli případné zástupce pro tuto oblast.

ZÁVĚR 2:

- Členové TNK navrhnou případné vhodné kandidáty na gestora pro oblast geografická a silniční data ITS.

ZÁVĚR 3:

- Pokud se nenajde vhodný kandidát, Dr. P. Bureš v příštím roce převezme gestorství v ISO/TC 204 WG3 ITS Geographic data a CEN/TC 278 WG 7 Geographic road data (GRD).

K bodu 3: Návrh finančního plánu na rok 2025

Vzhledem k nepřítomnosti zástupce Ministerstva dopravy Mgr. Jána Skovajsy byl tento bod zkrácen. Ing. I. Večerka na plnění finančního plánu za rok 2024 ukázal, jak se 10% snížení odrazilo v účasti gestorů na jednáních WG a TC (více viz bod 10: Plnění finančního plánu za rok 2024) a poškodilo systematickou práci komise. V souladu se závěrem č. 9 z 85. zasedání TNK 136 předal Ing. Večerka pracovníkům MD ČR podrobný dokumentační materiál o smluvním zajištění činnosti TNK 136. O výši Dodatku č. 10 na rok 2025 nebylo dosud rozhodnuto.

Dále uvedl, že jeden z bodů návrhu finančního plánu na rok 2025 bude organizace zasedání CEN/TC 278 v Praze, která si vyžádá samostatné finanční zajištění. Dodatek č. 10 je potřebné schválit a podepsat s ÚNMZ co nejdříve začátku roku 2025 vzhledem k dlouhé proceduře převodu finančních prostředků.

ZÁVĚR 4:

- Vzhledem k dlouhé proceduře převodu prostředků na činnost TNK 136 žádá komise MD ČR o brzké schválení Dodatku č. 10 na rok 2025 a zohlednění nadstandardních aktivit spojených se zasedáním CEN/TC 278 v Praze.

ČÁST I.: PROJEKT PŘEJÍMÁNÍ EVROPSKÝCH A MEZINÁRODNÍCH NOREM

K bodu 4: Informace z plenárního zasedání ISO/TC 204 v Cambridge, USA

Plenární 64. zasedání komise ISO/TC 204 se konalo v Cambridge (Boston), USA, ve dnech 24. - 25. října a osobně se jej za Českou republiku zúčastnil Dr. Petr Bureš. Záznam tohoto zasedání zpracovaný Dr. Burešem je součástí [Výroční zprávy za rok 2024](#). Vedle reportů pracovních skupin a styčných pracovníků informoval o následujících třech zásadních bodech jednání:

- **OSD – online platforma ISO pro tvorbu norem:** od 1. 1. 2025 bude vývoj všech normativních dokumentů ISO a IEC automaticky vytvářen v rámci OSD, pokud nebude požádáno o výjimku.
- **Diskuse o založení nové subkomise:** Konvenor Jun Young Mooon navrhl založení nové subkomise z nynější ISO WG17 Mobility Integration. Po diskuzi bylo téma odloženo, jde to proti zájmům TC204, která naopak usiluje o větší sjednocení a komunikaci mezi WG, nikoli větší vyhraněnost.
- **Workshop k ERS:** Workshop na téma nabíjecí infrastruktura vozidel za jízdy ERS (Electric Road System). Prezentovali Japonsko, Francie a Belgie, zajímavé ukázky z prezentací jsou uvedeny v záznamu z jednání.
- **Podnikatelský plán ISO a naše stopa v podobě extraktů:** Při jednání AG5 Marketing and publication se úsilí soustředilo na dokončení business plánu pro ISO, na prezentaci Extraktů nebyl dán prostor. Konvenor AG5 Mike Onder ale nyní dvakrát explicitně zmínil, že ČR zastoupená P. Burešem bude náš přístup prezentovat. Přístup konvenora WG5 J. Engdahl je dopředu skeptický.

ZÁVĚR 5:

- **Petr Bureš bude za TNK 136 prezentovat zástupcům ISO/TC 204 AG5 Extrakt z normy jako jeden z nástrojů edukace, propagace a prodeje norem.**

K bodu 5: Výroční zprávy gestorů, informace z jednání WG a Národní plán na rok 2025

V předané Výroční zprávě jsou uvedeny výroční zprávy gestorů za rok 2024, se souhrnem informací o dění ve sledované (sledovaných) WG, řešených položkách, účasti na jednáních a další informace. V případě účasti na jednání WG ve 4.Q jsou záznamy z těchto jednání uvedeny za výročními zprávami příslušných gestorů.

Na základě každoročně gestory aktualizovaného Národního plánu jsou nově vydané normy zaváděny do ČSN. V listopadu aktualizovala Mgr. Svorová položky v Národním plánu podle databází ISO, CEN a došlých hlasování a Národní plán nahrála online, kde jej jednotliví gestoři zkontrolovali a doplnili způsob zavedení sledovaných položek do ČSN. Po doplnění všemi gestory je dokument zkompletován a zpřístupněn zástupcům Agentury ČAS jako podklad pro zařazování nových a revidovaných vydání norem do plánu TN v roce 2025.

ZÁVĚR 6:

- **Národní plán na rok 2025, který je podkladem pro zavádění norem do soustavy ČSN podle doporučení gestorů je pro zástupce Agentury ČAS a pro členy TNK 136 dostupný online.**

K bodu 6: Přehled aktivit CTN, připomínkové normy a řešené úkoly v plánu TN

Práce Centra technické normalizace SILMOS s.r.o. tvoří dvě hlavní samostatné části. První je zajištění všech činností souvisejících se standardizací, tzn. správa dokumentů sledovaných komisí CEN/TC 278, ISO/TC 204 a ISO/TC 22 SC 39, komunikace s referenty ČAS a jednotlivými gestory, zajištění a kontrola připomínkování (v tomto roce se jednalo o 199 položek), překlad a přejímání norem do ČSN ve spolupráci s Ing. Křivkou a gestory (v roce 2024 to bylo 12 norem převzatých do ČSN a především dokončení a odevzdání ČSN 736100-5), aktualizace Národního plánu, podpora gestorů při účasti na zasedáních, správa webů komise, příprava zasedání a souvisejících zpráv, podrobné vyúčtování za rok 2024, zajištění smluvních vztahů s Agenturou ČAS, MD, jednotlivými členy TNK a další činnosti. Druhou oblastí práce CTN jsou aktivity v projektu StandardLand, který přibližuje normy ITS široké veřejnosti a napomáhá rozvoji a etablování oboru ITS v praxi. Zde se činnosti týkají přípravy a kontroly plnění plánu Extraktů a souvisejících činností (dvě připomínková jednání, kontrola extraktů a nahrání online). V tomto roce také koordinace a spolupráce v rámci Standardteam při vytváření nové kategorizace třídění termínů a následné aplikace na všechny termíny ITS; letos byla uspořádána dvě osobní jednání všech členů Standardteam a 11 telekonferencí.

ZÁVĚR 7:	• CTN a TNK 136 děkuje Ing. J. Křivkovi a agentuře ČAS a podpoře MD za zpřístupňování důležitých norem ITS uživatelům v národním jazyce podle doporučení gestorů. • Mgr. L. Svorová děkuje členům TNK 136 za výbornou spolupráci v tomto roce a úspěšné převzetí 12 norem do ČSN, včetně terminologické ČSN 736100-5.
-----------------	--

K bodu 7: Představení projektu METR

David Bárta a Jan Vlčinský představili projekt METR - Management of Electronic Traffic Regulations, tedy digitální podoby dopravních předpisů. Evropským formátem pro METR je DATEX II: CEN TS 16157-11, dále se řeší v normách ISO/TC 204 WG17. V rámci prezentace představili příklady praxe z USA, UK a Norska. V ČR nyní řeší centrální digitální správu uzavírek projekt C-ZONE.

Očekává se legislativní požadavek z EU na poskytování METR. Jako první potřebný krok ze strany MD prezentující navrhli zpracování studie proveditelnosti zavedení METR v ČR. Studie by měla:

- navrhnout architekturu a model rolí pro zavedení konceptu v ČR a inspirovat se řešením digitalizace uzavírek a pracovních zón - projekt C-Zone
- navrhnout klíčová dopravní opatření, jejichž provedení je nutné digitalizovat
- specifikovat technickou náročnost, časový a finanční plán zavedení a identifikovat klíčové ITS služby
- navrhnout vhodné město či městskou čtvrť pro pilotní zavedení
- výsledky pilotu by měly zmapovat odbornou, časovou a finanční náročnost a fáze plošného zavedení
- člen TNK 136 by měl být členem posudkové komise

Doc. P. Bouchner k prezentaci podotkl, že garantované informace dopravních předpisů jsou potřebné už nyní, v současnosti chybí, ačkoli o ně výrobci automobilů mají zájem.

ZÁVĚR 8:	• TNK 136 děkuje Janu Vlčinskému a Davidu Bártovi za přípravu a prezentaci projektu METR a za návrh kroků pro MD jako přípravy na požadavek zavedení METR v ČR.
-----------------	---

ČÁST II.: PROJEKT STANDARD/STANDARDLAND 2024

Projekt StandardLand byl v roce 2024 zaměřený především na vytvoření nové kategorizace termínů ITS a jejich roztřídění.

K bodu 8: Extrakty norem zpracované v roce 2024

K tvorbě Extraktu bylo na rok 2024 zaplánováno 19 norem, všechny Extrakty byly k datu konání výročního zasedání zpracovány a odevzdány.

Jak se osvědčilo v předchozích letech, připomínkové jednání proběhne online ve dvou termínech, CTN s předstihem zašle zpracovatelům pozvánku s harmonogramem a s určením hlavního připomínkujícího.

Po připomínkovém jednání nahrají gestoři extrakty na StandardLand.cz a vyznačí klíčová slova.

ZÁVĚR 9:	• CTN zveřejní nové extrakty pro připomínkové jednání online a zašle zpracovatelům harmonogram připomínkového jednání.
ZÁVĚR 10:	• Připomínkové jednání k extraktům za rok 2024 proběhne 17. a 24. ledna online.
ZÁVĚR 11:	• Zpracovatelé zapracují připomínky, finální extrakty nahrají na Standardland.cz a vyznačí v nich klíčová slova.

Ing. E. Gelová poukázala na to, že některé normy byly bez náhrady zcela zrušeny a je tedy otázka, co s Extrakty k těmto normám. Bylo dohodnuto, že Extrakty na stránkách mazat nebudeme, ale bude hledán způsob označení, že norma byla zrušena.

ZÁVĚR 12:	• CTN navrhne pro webové stránky způsob označení Extraktů, které byly bez náhrady zrušeny.
------------------	--

V letošním roce došlo také k zásadnímu průlomů týkajícímu se Extraktů, a to díky zájmu poradní skupiny ISO/TC 204 AG5 o Extrakty z norem, originálního projektu České republiky - TNK 136, jako možného způsobu propagace a prodeje norem. Na podzim CTN SILMOS ve spolupráci se členy Standardteam připravili dotazník pro tvůrce norem a konvenory, pomocí kterého chtějí získat zpětnou vazbu zpracovatelů norem na příslušné Extrakty z norem. Dotazník bude zaslán vybraným osobám spolu s do angličtiny přeloženým extraktem.

ZÁVĚR 13:

- Členové ST připravili a přeložili Dotazník pro tvůrce norem, který spolu s extraktem přeloženým do angličtiny zašlou vybraným osobám.

Samostatný úkol na rok 2025 po TNK 136 představuje zajištění plánovaného zasedání CEN/TC 278 v Praze ve dnech 10.-11. září 2025. Připravovaná publikace na zasedání by měla obsáhnout detailní popis celého projektu StandardLand ve všech modulech. Speciální pozornost je třeba věnovat modulu 1. Extrakt, který by mohl být uplatněn jako propagační formát o normách v souladu se zájmy ISO a CEN/TC. Ing. Večerka navrhl k přepracování ve zjednodušené podobě metodiku k tvorbě extraktů z roku 2008. Doc. P. Bouchner navrhl poslat metodiku také jako článek do odborného časopisu. Je také potřeba udělat rešerši. Doc. Bouchner se pokusí navrhnout vhodný odborný časopis pro publikování.

Přípravě publikace bude věnováno první pololetí roku 2025 s významným podílem Standardteam a s předpokládaným připomínkováním celé TNK 136.

ZÁVĚR 14:

- CTN požádá ČAS o rezervaci hlavní zasedání místnosti LIST ve dnech 10.-11. září 2025.

ZÁVĚR 15:

- CTN ve spolupráci se Standardteam a TNK 136 připraví odborný obsah publikace „projekt StandardLand“ na zasedání CEN/TC 278 v roce 2025.

V souvislosti s odkazováním zástupců CEN a ISO na naše stránky projektu StandardLand vznesl Dr. V. Faltus návrh, že by bylo vhodné přeložit rozhraní webových stránek www.Standardland.cz a případně i další informační části o projektu do angličtiny. Ing. Večerka doplnil, že metodické materiály k projektu a k tvorbě extraktu budou v příštím pololetí zpracovány a přeloženy do angličtiny v rámci přípravy materiálů pro zasedání CEN a budou tak připraveny i ke zveřejnění na webu.

ZÁVĚR 16:

- CTN připraví návrh zpracování anglické verze vyhledávání a informací o projektu na stránkách www.Standardland.cz.

K bodu 9: ITSTerminology – revize webů StandardLand.cz a ITSTerminology.org

Webová aplikace projektu StandardLand v sobě od roku 2019 spojuje všechny čtyři moduly projektu Standardland: Extrakt, Vyhledávací systém, Terminologii ITS a ITSPedii. Doplnování o nové Extrakty a související informace o normách probíhá každoročně. V letošním roce byla ovšem dokončena velká revize terminologie ITS, která vyšla v ČSN 736100-5 a především vzniklo v rámci užší skupiny spolupracovníků Standardteam původní třídění ITS terminologie podle kategorií. Z toho důvodu je potřeba nynější webové stránky výrazně upravit a rozšířit o nové vyhledávací rozhraní webu. Ve 4.Q byly připraveny podklady pro dva samostatné výstupy a zpracovatele webu Standardland.cz a ITSTerminology.org. Podrobnosti uvádí výroční zpráva.

ZÁVĚR 17:

- CTN sestavilo a předalo vývojářům podklady pro rozsáhlé úpravy webu StandardLand.cz a revizi webu ITSTerminology.org s termínem zpracování do konce tohoto roku.

K bodu 10: Plnění finančního plánu na rok 2024

S odkazem na číslovaný dokument TNK 136/2069 Plnění finančního plánu projektu v roce 2024 ve výroční zprávě vysvětlil Ing. Večerka všechny položky vyúčtování ve finančním plánu s popisem příslušného plnění. Poukázal na to, jak toto snížení celkového objemu příspěvku o 10 % v roce 2024 významně postihlo některé aktivity. Především došlo k výraznému snížení příspěvků na činnost gestorů u mateřských organizací. Zásadním způsobem však snížení příspěvku ovlivnilo klíčovou součást práce gestorů, a to jejich účast (v

původních propozicích projektu nárok na jednu cestu ročně) na zasedání WG. Kromě existenčně nutné účasti předsedy TNK 136 na zasedáních TC ISO a CEN se uskutečnilo pouze domácí zasedání CEN/TC 278 WG 1 (Elektronický výběr poplatků) v Praze. I z těchto důvodů, nehledě na připravované zasedání CEN/TC 278 v září 2025 v Praze, byl zpracován a předán MD ČR požadavek na úpravu příspěvku do úrovně roku 2023.

Plnění skupiny Standardteam je včetně podrobného rozpisu činností a hodin práce jednotlivých členů uvedeno dále v této výroční zprávě ve zprávě o projektu StandardLand v roce 2024.

Následovalo hlasování, ve kterém bylo plnění finančního plánu projektu jednohlasně přijato. Na základě schválení finančního plánu CTN uhradí částky gestorským organizacím podle platné smlouvy a zpracovatelům podle schváleného plnění.

ZÁVĚR 18:	• TNK 136 schvaluje plnění finančního plánu za rok 2024 v předložené podobě.
ZÁVĚR 19:	• CTN SILMOS s.r.o. zajistí v souladu se schváleným finančním plánem na rok 2024 úhradu prací gestorským organizacím a gestorům.

K bodu 11: Různé, diskuze

Příští zasedání je plánováno na čtvrtek 3. dubna.

ZÁVĚR 20:	• 87. zasedání TNK 136 se uskuteční ve čtvrtek 3. dubna 2025 na MD ČR.
------------------	---

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

Kontrola: Dr. Petr Bureš

Příloha: Prezenční listina

**86. zasedání TNK 136 Dopravní telematika
(5. prosince 2024, Ministerstvo dopravy)**

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
Mgr. Ján Skovajsa	Ministerstvo dopravy	jan.skovajsa@mdcr.cz	225 131 120	OMLUVEN
Ing. Jan Rehn	Ministerstvo dopravy	jan.rehn@mdcr.cz	225 131 549	OMLUVEN
Ing. Jan Křivka	Agentura ČAS	krivka@agentura-cas.cz	221 802 195	
Ing. Jaroslav Zajíček	Agentura ČAS	zajicek@agentura-cas.cz	221 802 192	
Ing. Petr Bureš, Ph.D.	ČVUT v Praze; TamTam Research	petr.bures@cvut.cz	224 359 568	
Ing. Jaroslav Altmann	Princip, a.s.	altmann@princip.cz	257 210 904	
Ing. Tomáš Ambrož	CGI IT Czech Republic, s.r.o.	tomas.ambroz@cgi.com	739 344 593	omluven
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	
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. Matěj Malý	INTENS Corporation s.r.o.	maly@intens.cz	724 772 461	
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	

Jméno a příjmení	Organizace	e-mail	Telefon	Podpis
Ing. Jiří Řehák	ALMAPRO, s.r.o.	jiri.rehak@gmail.com	603 426 449	omluven
Mgr. Lenka Svorová	SILMOS, s.r.o.	lenka.svorova@silmos.cz	732 603 569	
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	603 291 256	
Ing. Igor Večerka	SILMOS, s.r.o.	igor.vecerka@silmos.cz	541 633 314	
Ing. Jan Vlčínský	TamTam Research s.r.o.	jan.vlcinsky@tamtamresearch.com	608 979 040	
Ing. Jan Votoupal	INTENS Corporation s.r.o.	votoupal@intens.cz	603 577 494	

Čestní členové TNK

prof. Ing. Pavel Přibyl, CSc.	Čestný člen TNK	pribyl@fd.cvut.cz	261 343 704	
Ing. Karel Urban	Čestný člen TNK	karelurban@volny.cz	723 782 897	

Pozorovatelé a hosté

Ing. Jan Sychra	Ministerstvo dopravy	jan.sychra@mdcr.cz	702 453 254	