



ZÁZNAM Z 72. ZASEDÁNÍ TNK 136

24. června 2021 na Ministerstvu dopravy v Praze

K bodu 1: Uvítání členů a zahájení zasedání TNK 136

72. zasedání komise se konalo prezenčně a pro několik málo členů online. Předseda komise přivítal členy TNK 136 na 72. zasedání komise a poděkoval řediteli Odboru liniových staveb Ing. Martinu Janečkovi za hostování zasedání. Vzhledem k opožděnému začátku zasedání, kdy je potřeba počítat se zdržením v kontrolní sekci u vstupu, a dále zdržení při technickém zajišťování přenosu pro členy online, důrazně všechny požádal o příchod na jednání s dostatečným časovým předstihem.

Prezenčně: *David Bárta, Petr Bureš, Petr Bouchner, Vladimír Faltus, Václav Krumphanzl, Jan Křivka, Zdeněk Pliška, Jiří Řehák, Lenka Svorová, Igor Večerka, Jan Vlčinský*

Online: *Eva Gelová, Kristýna Hanušová, Zuzana Švédová*

Omluven: *Jaroslav Altmann, Tomáš Ambrož, Jiří Beneš, Pavel Příbyl, Jakub Rajnoch, Tomáš Tichý, Jan Votoupal, Pavel Příbyl, Karel Urban*

ZÁVĚR 1:

- Na zasedání TNK je třeba dorazit s dostatečným časovým předstihem (9:15 v zasedací místnosti), aby bylo možno v 9:30 zahájit jednání.

Personální otázky

Ředitel Odboru liniových staveb a silničního správního úřadu Ing. Martin Janeček, který převzal gesci nad TNK 136, určil Ing. Jana Rehna za referenta MD, který převezme pracovní agendu TNK 136.

Ing. Martin Janeček potvrdil zachování agendy TNK 136 v jeho odboru a stanovil termín setkání s předsedou komise Dr. Burešem a zástupcem CTN Ing. Večerkou pro bližší seznámení s agendou TNK 136 na 21. července.

ZÁVĚR 2:

- Ing. Jan Rehn je referentem MD pro TNK 136.

ZÁVĚR 3:

- Předseda Dr. Bureš a zástupce CTN SILMOS Ing. Večerka se 21. července sejdou s ředitelem odboru Ing. Janečkem a Ing. Rehmem za účelem představení agendy, činností a plánování prací TNK 136.

PROJEKT PŘEJÍMÁNÍ EVROPSKÝCH A MEZINÁRODNÍCH NOREM**K bodu 2: Informace z online zasedání ISO/TC 204**

Jarní 57. plenární zasedání ISO/TC 204 se uskutečnilo ve dnech 21.-24. dubna online. Zúčastnil se jej předseda komise Dr. Bureš a zápis z tohoto jednání je uveden v [Průběžné zprávě za 2.Q 2021](#).

Hlavní témata zasedání byla:

- Reporty pracovních skupin a sestavení a odhlasování rezolucí
- Zpráva ad hoc skupiny pro revizi činností TC204 a otevřená diskuse nad možnými a nutnými změnami.
- Téměř rozpad komise při diskusi nad první rezolucí vycházející ze zjištění ad hoc skupiny.

Členům komise byly online zveřejněny [dokumenty z 57. zasedání](#), obsahující závěry, zprávy konvenorů atd.

K bodu 3: Informace o dění v zastupované WG a online zasedání WG

V průběžné zprávě za 2.Q je uvedeno 7 zpráv z jednání WG v tomto čtvrtletí, včetně dvou souhrnných zpráv z pracovních jednání k normám. Gestoři postupně popsali aktuální stav ve WG, řešené a plánované položky. Z důvodu přehlednosti a také časového ohraničení reportů gestorů požádal Dr. Bureš gestory, aby si na následující jednání TNK 136 vždy připravili jednoduchou krátkou prezentaci s hlavními body, o kterých chtějí kolegy informovat, kterou by bylo dobré mu a CTN dopředu poslat.

ZÁVĚR 4:	<ul style="list-style-type: none">• Gestoři si k bodu informace o dění v zastupování WG připraví krátkou vizuální prezentaci (např. powerpoint), stačí pár nejdůležitějších bodů pro lepší orientaci v popisované problematice.
-----------------	---

Prezentace projektu STANDARD – článek o Knowledge System Supporting ITS Deployment

Dr. Faltus informoval kolegy o článku [Knowledge System Supporting ITS Deployment](#), na kterém spolupracoval spolu s Pavlem Příbylem, Alešem Janotou a Jurajem Spalkem, a který vyšel v červnu tohoto roku v open access žurnálu Sustainability. Článek lze hodnotit jako významné představení prací TNK 136 na mezinárodní úrovni.

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

V rámci předání odborných stanovisek za ČR k normativním dokumentům komisi CEN/TC 278, ISO/TC 204 a ISO/TC 22 SC39 zajistilo ve 2. čtvrtletí CTN po konzultaci s gestory a ve spolupráci s Ing. Křivkou za Agenturu ČAS stanovisko ke 45 položkám hlasování.

Ve 2. (až 3.) čtvrtletí je zaplánováno k převzetí 7 norem, většina z nich již byla v podobě 1. či 2. návrhu odevzdána. Dvě z nich, referenční ISO 21217:2020, na kterou se mnoho jiných norem terminologicky a architektonicky odkazuje, a dále EN ISO 14819-2:2021, rozsáhlá norma s přehledem kódovaných dopravních zpráv, byly převzaty překladem. Ostatní normy jsou přijímány originálem s překladem terminologie.

Ve 3. čtvrtletí je zaplánována k převzetí norma ISO 20684-1:2021.

Doc. Bouchner upozornil na to, že se k němu nedostávají některé dokumenty k hlasování z komise ISO/TC 22 SC 13. CTN se spolu s doc. Bouchnerem obrátí na Ing. Hanušovou, Agentura ČAS, pod kterou tato komise spadá.

ZÁVĚR 5:	<ul style="list-style-type: none">• CTN se spolu s Doc. Bouchnerem vyřeší s Ing. Hanušovou problém s nepředávanými dokumenty k hlasování z komise SC 22.
-----------------	--

ČÁST II.: PROJEKT STANDARD/STANDARDLAND 2021

K bodu 6: Dokončení extraktů za rok 2020 a extrakty za 2.Q 2021

Dokončení připomínkování extraktů za rok 2020

Po druhém připomínkování extraktů norem, které proběhlo ke konci března, zapracovali zpracovatelé v průběhu dubna a června připomínky, doplnili je o související dokumenty (kategorie norem a úrovně podrobností popisu) a zveřejnili na webu standardland.cz. V některých případech zbývá vytvoření vazby klíčových slov z extraktu na terminologii a normy.

ZÁVĚR 6:	<ul style="list-style-type: none">• Extrakty za rok 2020 jsou zveřejněny online na stránce www.standardland.cz.• Zpracovatelé, kteří tak dosud neučinili, doplní do 15. července klíčová slova v extraktech.
-----------------	--

Plán extraktů na rok 2021

[Plán extraktů ke zpracování v roce 2021](#), který představilo CTN na počátku tohoto roku, je dostupný online a je průběžně aktualizován. Ve 2. čtvrtletí byly zpracovány 3 nové extrakty. Vzhledem ke čtvrtletnímu plnění projektu a odevzdávání prací zpracují gestoři čtvrtletně jeden nový extrakt z normy.

ZÁVĚR 8:

- **Plnění projektu funguje ve čtvrtletním režimu. Každý zpracovatel tedy po schválení plánu extraktů na daný rok (v 1.Q) zpracuje čtvrtletně nejméně jeden extrakt (2.Q, 3.Q, 4.Q).**

K bodu 7: ITSPedie: Revize hesel ve 2.Q a plán na druhou polovinu roku

Připomínkování itspedických hesel a Kniha ITSPedie

Ing. Večerka shrnul vývoj prací na 4. Modulu ITSPedie, které započaly v roce 2015. Za pět let společného hledání, cizelování formy a trvale platné metodiky vzniklo přibližně 80 odborných itspedických hesel. Od roku 2020 jsme přistoupili k připomínkování těchto hesel, aby došlo ke sjednocení jejich formy a byly obsahově přesně vyhraněné. Výsledkem byla prakticky ve všech setkáních nová verze společně dotvořeného revidovaného hesla, splňujícího veškeré nároky metodiky. Je velkou satisfakcí pro členy StandardTeamu, že snad všech případech byly jejich podněty přijaty gestory vstřícně jako skutečně kolegiální spolupráce, nikoli pouhé „připomínkování“.

Plán připomínkování hesel ITSPedie v letech 2020 - 2021			
Zpracovatel	Dne	Počet hesel	Porada ST
E. Gelová	19. 6. 2020	11	18.
Z. Švédová	18. 9. 2020	4	19.
J. Rajnoch + J. Altmann	20. 11. 2020	14	20.
J. Votoupal	27. 1. 2021	3	21.
J. Beneš	24. 3. 2021	9	22.
Z. Pliška	7. 5. 2021	7	23.
P. Bureš	19. 5. 2021	7	24.
J. Řehák	18. 6. 2021	7	25.
P. Bureš	(30. 7. a 27. 8.)	5+1 společné	
J. Vlčinský		3+1 společné	
D. Bárta		7	

Tento koloběh specializovaných porad StandardTeam (ST) skončil 18. června 2021. Zbývají dvě plánované interní porady k projednání itspedických hesel samotných členů ST – Petr Bureš, Honza Vlčinský a David Bárta. Úkolem gestora po poradě se ST bylo finalizovat do konečné podoby podrobně revidované heslo a se získanou zkušeností postupně zpracovávat revize ostatních itspedických hesel.;

Hlavním cílem tohoto roku je dokončit revize všech dosud zpracovaných hesel, aby byly dotaženy do jednotného zpracování a podoby podle pevně stanovené metodiky.

Gestorům byla před zasedáním TNK zaslána tabulka k vyjádření, která hesla (a pod jakým názvem) revidují do 20. září, a která do 20. listopadu.

Rozpis podle termínů (tzn. plnění za 3.Q a za 4.Q) je přílohou tohoto záznamu.

ZÁVĚR 8:

- **Zpracovatelé hesel ITSPedie oznámí CTN svůj plán revizí hesel, včetně termínů, která hesla zrevidují do konečné podoby do 20. září a která do 20. listopadu.**

K bodu 8: Různé, diskuze

ZÁVĚR 9:	<ul style="list-style-type: none">• TNK 136 děkuje Ing. M. Janečkovi a MD za hostování a zajištění 72. zasedání TNK 136.
ZÁVĚR 10:	<ul style="list-style-type: none">• 73. zasedání TNK 136 je plánováno na čtvrtek 30. září 2021.

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

Kontrola: Dr. Petr Bureš

Příloha 1 : Plán extraktů na 2021

Příloha 2: ITSPedie: Rozpis revidovaných hesel

Příloha 1 : Plán extraktů na 2021

Plán extraktů na rok 2021				
WG	Gestor	Číslo normy	Rok	Stran
CEN WG 1 Elektronický výběr poplatků (EFC)	Ing. Ambrož	CEN TR 17546	2020	36
		EN ISO 14906 (R)	2018	123
		EN 15509 (R)	R	
CEN WG 2 Systémy řízení nákladní dopravy	Ing. Gelová	ISO 15638-4	2020	16
		ISO 15638-20	2020	106
		ISO 15638-24	DIS	28
CEN WG 3 Veřejná doprava osob	Ing. Švédová	EN 12896-8	2019	88
		CEN/ TS 16794-1	2019	30
		CEN/TS 17118	2017	140
CEN WG 4 Dopravní a cestovní informace	Dr. Bureš	CEN ISO TS 21219-23	2016	43
		CEN ISO TS 21219-24	2017	36
		CEN ISO TS 21219-25	2017	61
CEN WG 5 Řízení dopravy	Ing. Pliška	ISO/TS 20684-1	FDIS	20
		ISO/TS 20684-10	FDIS	27
ISO WG 1 Architektura	Dr. Faltus	ISO 14813-1	2015	88
		ISO 24531	2013	123
		ISO 14817-1	2015	65
ISO WG 14 Varovné a kontrolní systémy	Doc. Bouchner	ISO 17488	2016	76
		ISO 19638	2018	19
		ISO 2575	DIS	60
CEN WG 8 DATEX	Ing. Vlčinský	EN 16157-2 (R)	2019	226
		EN 16157-3 (R)	2018	161
		EN 16157-4 (R)	2021	77
CEN WG 15 eSafety	Ing. Votoupal	CEN/TS 17462	2021	25
		CEN/TS 17395	2019	19
		CEN TS 17312	2019	20
CEN WG 16 Kooperativní systémy	Ing. Beneš	CEN ISO TS 21184	2021	115
		ISO TR 17427-7	2015	25
		CEN ISO/TR 21186-3	2021	125
ISO WG 16 CALM	Ing. Řehák	ISO 17515-2	2020	26
		ISO 4286	FDIS	38
		ISO 4426	DIS	72
ISO WG 17 Přenosná zařízení	Mgr. Bárta	CEN/TR 17401	2020	52
CEN WG 17 Urban ITS		ISO 17438-4	2019	74
CEN WG 17 Urban ITS		ISO TR 4447	DTR	20

Příloha 2: ITSPedie: Rozpis revidovaných hesel

STAV A PLÁN REVIZE HESEL 2021 - DOKONČENÍ VE 3. & 4.Q

Do 20. září
Do 20. listopadu

Mgr. RAJNOCH	Před připomínkováním	Revize	Termín	Poznámka
Připomínkování: 20.11.2020	Interoperabilita EFC systémů	Interoperabilita EFC systémů		
	Elektronická služba elektrického mýtného (EETS)	Elektronická služba elektrického mýtného (EETS)		
	Mýtný systém a zpoplatnění	Mýtný systém		
	Spojité (kontinuální) a diskrétní zpoplatnění		20.9.2021	
	Klasifikační kritéria mýtných systémů		20.9.2021	
	Free-flow/ Non free-flow EFC systémy		20.9.2021	
	Kontrola (compliance / enforcement)	Kontrolní mechanismy EFC systémů		
	Autonomní / DSRC / hybridní systémy		20.9.2021	
	Mýtnice/mýtná brána	Mýtná brána		
	Mýtný proces	Mýtný proces		
	Kontrolní brána	Kontrolní brána		
	Kontrolní proces	Kontrolní proces		
	Mýtnice		20.9.2021	
Ing. ALTMANN				
	Mýtná transakce pomocí DSRC rozhraní	Mýtná transakce pomocí DSRC rozhraní	20.9.2021	
	Autonomní elektronické mýtné	Satelitní systém výběru mýtného		
		Digitální tachograf	20.9.2021	

Ing. GELOVÁ	Před připomínkováním	Revize	Termín	Poznámka
Připomínkování: 19.6.2020	Telematika pro nákladní dopravu	Inteligentní dopravní systémy (ITS) pro ND		
	Elektronický tachograf a činnosti profesionálního řidiče	Tachograf jako aplikace v univerzální vozidlové jednotce		
	Vlivy hmotnosti nákladů a vozidel a vážení za jízdy	Přístup nákladních vozidel jako aplikace v univerzální vozidlové jednotce		
	Management a řízení přístupu nákladních vozidel a jejich inteligentní parkování	Inteligentní parkování nákladních vozidel jako aplikace v univerzální vozidlové jednotce		
	Pozice nákladního vozidla a monitorování zásilky	Pozice nákladního vozidla jako aplikace v univerzální vozidlové jednotce		
	Bezpečnost nákladní dopravy: sledování rychlosti a nákladu a záchranný systém	Monitorování zásilky jako aplikace v univerzální vozidlové jednotce		
	Sledování přepravy nebezpečného zboží	Sledování přepravy nebezpečného zboží jako aplikace v univerzální vozidlové jednotce		
	Vzdálená regulace nákladní dopravy	Vážení za jízdy jako aplikace v univerzální vozidlové jednotce		
	Aplikační služby TARV a jejich kategorie	Sledování rychlosti nákladního vozidla jako aplikace v univerzální vozidlové jednotce	20.9.2021	
	Inteligentní parkování nákladních vozidel jako aplikace v univerzální vozidlové jednotce	Záchranný systém nákladního vozidla jako aplikace v univerzální vozidlové jednotce	20.9.2021	
	Monitorování zásilky jako aplikace v univerzální vozidlové jednotce	Výměna informací v multimodální dopravě	20.9.2021	
		Identifikace, monitorování a řízení přepravy	20.9.2021	

Ing. ŠVÉDOVÁ	Před připomínkováním	Revize	Termín	Poznámka
Připomínkování: 18.9.2020	Elektronické odbavování ve VD	Elektronické odbavování ve veřejné dopravě		
	Mobilita jako služba	Mobilita jako služba		
	Informace pro zrakově postižené	Informační systém pro osoby se sníženou schopností orientace a nevidomé		
	Informační systémy ve VD	Informační systémy ve VD		

Ing. VOTOUPAL	Před připomínkováním	Revize	Termín	Poznámka
Připomínkování: 29.1.2021	eCall - systém automatického tísňového volání z vozidla	eCall - systém automatického tísňového volání z vozidla		
	TPS eCall	TPS eCall		
	eCall - MSD zpráva	eCall - MSD zpráva		

Ing. BENEŠ	Před připomínkováním	Revize	Termín	Poznámka
Připomínkování: 24.3.2021	Kooperativní ITS	Kooperativní ITS	20.9.2021	
	Jednotka na straně infrastruktury (RSU)	Jednotka na straně infrastruktury (RSU)	20.9.2021	
	Varování před pracemi na silnici	Varování před pracemi na silnici	20.11.2021	
	Přenos informací do vozidla	Přenos informací do vozidla	20.11.2021	
	Blížící se vozidlo IZS	Blížící se vozidlo IZS	20.11.2021	
	Varování před pomalým a stojícím vozidlem	Varování před pomalým a stojícím vozidlem	20.11.2021	
	Informace o stavu SSZ a varování před jízdou na červenou	Informace o stavu SSZ a varování před jízdou na červenou	20.11.2021	
	Preference vozidla MHD	Preference vozidla MHD	20.11.2021	
	Zobrazování informací ve vozidle (IVS)	zrušeno		

Ing. PLIŠKA	Před připomínkováním	Revize	Termín	Poznámka
Připomínkování: 7.5.2021	Dopravní informační a řídicí centrum	Dopravní informační a řídicí centrum	20.9.2021	
	Modelování dopravy	Modelování dopravy	20.9.2021	
	Řízení dopravy	Řízení dopravy - SSZ	20.11.2021	
	Ovlivňování dopravy	Ovlivňování dopravy (systém ZPI+PDZ)	20.11.2021	Sloučení hesel
	Informování prostřednictvím ZPI/PDZ			
	Správa komunikací	Meteosystémy + PDZ	20.11.2021	Sloučení hesel
	Varování prostřednictvím PDZ meteo			
	Zařízení na komunikaci	Systémy sběru dopravních dat - senzory	2022	nové heslo

Doc. BOUCHNER	Před připomínkováním	Revize	Termín	Poznámka
Připomínkováno: 19.5.2021	Komunikace řidič-vozidlo (HMI)		20.9.2021	
	Asistenční systémy		20.9.2021	
	Adaptivní tempomat		20.9.2021	
	Automatizovaná silniční vozidla		20.9.2021	
	Textový dialog		20.11.2021	
	Eye-tracking		20.11.2021	
	Varovné signály ve vozidle		20.11.2021	

Ing. ŘEHÁK	Před připomínkováním	Revize	Termín	Poznámka
Připomínkováno: 18.6.2021	Architektura CALM	Architektura komunikace ITS (CALM)	20.9.2021	
	Systém plovoucích vozidel	Systém plovoucích vozidel	20.9.2021	Sloučení s CALM - Kom. Inf.
	Řízení ITS stanice	Řízení ITS stanice	20.11.2021	
	Komunikační protokoly pro CALM	Komunikační protokoly pro komunikace ITS (CALM)	20.11.2021	
	Zveřejňování služeb ITS-S	Zveřejňování služeb a aplikace ITS stanice	20.11.2021	Sloučení s Aplikace CALM -vývoj, testování, provoz
	Aplikace CALM -vývoj, testování, provoz	zrušeno		zrušeno
	CALM - Kom. Infrastruktura pro poz. mob. zař.	zrušeno		zrušeno

Připomínkování proběhne 07-09 2021

Ing. BUREŠ		Termín	Poznámka
	<i>(RDS-TMC - přepracováno v jiné heslo)</i>	20.9.2021	
	Eletronická identifikace registrace (ERI)	20.9.2021	
	Automatická identifikace vozidel a nákladů	20.11.2021	
	ALERT-C číselník událostí	20.11.2021	
	ALERT-C Lokační tabulka	20.11.2021	

Ing. VLČINSKÝ		Termín	Poznámka
	Výměna dopravních informací	20.9.2021	
	Model dopravní informace	20.9.2021	
	DATEX II	20.9.2021	
	Odkazování na polohu	20.11.2021	
	Metody odkazování na polohu	20.11.2021	
	Metoda odkazování na polohu ALERT-C	20.11.2021	

Ing. VLČINSKÝ + Ing. BUREŠ		Termín	Poznámka
	Poskytování dopravních informací - RDS-TMC	20.9.2021	

Mgr. BÁRTA		Termín	Poznámka
	Komunikační protokol UGP	20.9.2021	
	Integrovaná mobilita	20.9.2021	
	Management dopr. zátěže	20.9.2021	
	Plány udržitelné městské mobility (SUMP)	20.11.2021	
	System monitorování dopravní zátěže	20.11.2021	
	Management znečištění ovzduší	20.11.2021	
	Stanice měření kvality ovzduší	20.11.2021	