



ZÁZNAM Z 68. ZASEDÁNÍ TNK 136

25. června 2020 na Ministerstvu dopravy v Praze

Přítomni: Podle prezenční listiny v příloze

K bodu 1: Uvítání členů a zahájení zasedání TNK 136

Dr. Bureš uvítal členy TNK 136 a přítomné hosty na letošním prvním osobním setkání komise v rámci 68. zasedání. Poděkoval Ing. V. Krumphanzlovi za hostování komise na půdě Ministerstva dopravy a zahájil jednání.

K bodu 2: Personální otázky

Předseda komise omluvil z jednání Ing. Gelovou, Ing. Altmanna a Mgr. Rajnocha, v souvislosti s nepřítomným Ing. Fričem vysvětlil, že jím sledovaná WG nejsou aktivní, tudíž se již na jednání TNK bude objevovat příležitostně.

Dva dříve zmíněné potenciální kandidáty na členství v komisi a gestorství v momentálně neobsazené komisi ISO WG3, Ing. Ivo Hermana, CSc. a doc. Dr. Ing. Jiřího Horáka z VŠB, které jsme chtěli pozvat na nekonané jarní zasedání, vzhledem k současným omezením souvisejícím s koronavirem na dnešní jednání nezval.

Kromě odborníka, který by jako gestor sledoval činnost v neobsazené ISO WG3 Geografická data, stále hledáme gestora pro ISO WG17 Přenosná vozidla. Než se najde náhrada, vykonává nadále gestorskou činnost v této WG Mgr. Bárta, kterým je ovšem gestorem dalších dvou velice aktivních WG.

ZÁVĚR 1:

- **TNK 136 nadále hledá gestora pro skupinu ISO WG3 Geografická data a ISO WG17 Přenosná zařízení.**

Mgr. Svorová informovala o personální změně na postu referenta oddělení strojírenství Ing. Petra Svobody, kterého nahradila paní Hana Žabková. Dnešního zasedání TNK se nemohla zúčastnit. Pod odd. strojírenství spadá jedna ze sledovaných komisí z gesce doc. Bouchnera, TC 22 SC 39 Ergonomie.

ZÁVĚR 2:

- **Ing. Petra Svobodu, referenta agentury ČAS z odd. strojírenství, nahradila paní Hana Žabková.**

K bodu 3: Naplňování finančního plánu projektu na rok 2020 a zohlednění online zasedání

Gestoři byli na začátku dubna podpořeni v účasti na online zasedáních WG. Dopisem ze dne 4. května, schváleném Ing. Václavem Krumphanzlem a předsedou komise Dr. Petrem Burešem bylo rozhodnuto, že na základě účasti na online zasedání WG a následném zpracování stručného zápisu ze zasedání včetně komentáře a odkazu na dokumenty bude uvolněna stejná částka 5000 Kč jako za zpracování zprávy z fyzické služební cesty. Ve zprávě za 2.Q je uveden přehled 12 předaných zpráv ze zasedání, které splňují požadavky zadání. Při účasti gestorů na třech a více dělených online jednáních WG a s přihlédnutím k podrobnosti zpracovaných zpráv byla předsedou komise navržena premie Dr. V. Faltusovi, Doc. Bouchnerovi a Mgr. Bártovi ve výši dalších 5000 Kč. Úhrada bude provedena na základě samostatné dohody o provedení práce ve mzdách za měsíc červen.

ZÁVĚR 3:

- **Část finančních prostředků z kapitoly na cesty gestorů byla účelně převedena k podpoře online účasti gestorů na zasedáních WG. Vzhledem k výraznému příklonu k online zasedáním TC a WG po celosvětové pandemické krizi bude i nadále tato aktivita gestorů za uvedených podmínek podporována a hrazena. Výše příspěvku bude definitivně stanovena v celoročním vyhodnocení plnění finančního plánu.**

PROJEKT PŘEJÍMÁNÍ EVROPSKÝCH A MEZINÁRODNÍCH NOREM

K bodu 4: Informace z online zasedání ISO/TC 204

Předseda komise Dr. Bureš informoval o zasedání ISO/TC 204, které se poprvé v historii konalo online ve dnech 22.-23. dubna. Uvedl, že standardní rozvrh jednání doznal významných změn, zejména v rozpojení jednání pracovních skupin a plenárního zasedání, kdy bylo možné jednání pracovních skupin rozložit do doby před samotným plenárním zasedáním. Nejvíce se jich konalo v týdnu od 16. dubna a zúčastnila se jich většina gestorů (viz bod 5 níže). Hlavní témata plenárního zasedání byla:

- Reporty pracovních skupin a sestavení a odhlasování rezolucí
- Realokace spektra 5.850-5.925 GHz a dopady této realokace na ITS. TC204 a TC278 sestavili společně dopis pro představitele EK a FCC, pod který se podepsali všichni vedoucí delegací.
- Rozhodnutí o přidělování identifikátorů ITS-ID v rámci Komise v k tomu určených dokumentech s kratší dobou oběhu; rozhodnutí o sestavení poradní skupiny, která bude mít přidělování na starosti.
- Rezignace konvenora WG14 Mr. Masanori Misumi a jeho nahrazení kolegou
- Rozhodnutí o publikaci CEN norem na digitální tachograf v ISO, kvůli jejich možnému globálnímu použití.

Podrobnosti jsou součástí průběžné zprávy za 2.Q.

K bodu 5: Komentář k online zasedání WG a dění ve WG, předpoklady 2020

Gestoři v krátkosti pojednali o jednáních pracovních skupin a aktuálním dění ve WG. Podrobnosti zde nejsou uváděny, ty jsou součástí zpráv gestorů z online zasedání v tištěné průběžné zprávě.

Jan Vlčinský:

- Zúčastnil se tří telekonferencí CEN WG8 a ISO WG9. Datex se využívá napříč pracovními skupinami. Řeší se METR (např. jak digitálně popsat uzavírku), snaha globálně popsat parkování, protokoly atd.

Jan Votoupal:

- Jednání skupiny se bude konat příští týden online. Popsal aktuální dění ve skupině a rozpracované položky. Práce WG15 se překrývá s evropským projektem SAFE.

Jiří Beneš:

- Zúčastnil se dvou jednání, a to jednání ISO WG18 a jednání CEN/TC 278 PT1605 + ISO/TC 204 WG18. Webinar s PT1605 byl velice zajímavý, doporučuje sledovat webové stránky PT1605 všem těm, kteří by chtěli být lépe uvedeni do problematiky C-ITS.

David Bárta

- Zúčastnil se čtyř jednání z pěti. Zmínil vznik nového dopravního oboru – mikromobility, tzn. dopravních prostředků pro 1-2 cestující, řeší se, jak bude doprava fungovat. Práce skupiny CEN WG17 Integrace mobility prostupuje všemi WG z ITS, napříč tématy. Vzniká velké množství norem, existuje mnoho projektových týmů. Těm, které zajímá parkování, doporučuje sledovat projekt na Kerb management.

Petr Bouchner

- Zúčastnil se celkem čtyř jednání, tří s ISO WG14 a jednoho s ISO/TC 22/SC 39/WG 5. Práce ISO WG14 (systémy ve vozidle) je ovlivněna množstvím japonských zástupců. Řeší se mnoho norem, včetně nových položek. Některé práce v těchto WG i časy online jednání jsou kolizní, řeší se.

Jiří Řehák

- Zúčastnil se dvou jednání ISO WG 16. Ustoupilo pojmenování CALM, používá se namísto něj termínu „komunikace“. Bude vydána revize klíčové normy pro ITS, ISO 21217, žádost na ČAS o převzetí této revize do ČSN. Další důležitou položkou je nová položka ISO 4426 DSRC for EU

Digital Tachograph, jedná se o nový návrh normy na základě požadavku východoevropských zemí, které nejsou v CEN, z důvodu potřeby zajištění interoperability s evropským tachografem pomocí mezinárodní normy ISO.

Vladimír Faltus

- Zúčastnil se tří jednání skupiny ISO WG1 Architektura. Schůzky skupiny probíhají průběžně. Práce se soustředí na terminologický slovník ITS ve formě normy, čistí se terminologie, dále na analýzu obsahu norem z C-ITS, tvorbu logického datového modelu, který souvisí s normou pro C-ITS atd. Skupina také pracuje na žádosti od WG8 (VD) o předložení informací o ASN.1 a CIDCR v souvislosti s přijetím projektu RailML.

Petr Bureš

- Zúčastnil se dvou jednání ISO WG10. Hlavní body se týkaly slovníku grafických dat GDD (revize normy) a dále TPEG a ALERT-C. Pracuje se na nových položkách.

Zuzana Švédová:

- Jednání se nezúčastnila. Ve WG se řeší aktualizace Transmodel a Netex. Česká republika se nezapojila do programu CEF č. 1, který řešil národní přístupový bod, ale zapojila se do CEF č. 2, zapojením odborníků na Netex a Transmodel a s cílem aplikace těchto norem do reality. Vytváří se webová platforma, kde budou všechny informace o Netex a Transmodel, momentálně chybí osvěta, rozhraní pro uživatele. Existuje požadavek na komunikaci s WG8 Datex.

Zdeněk Pliška

- Jednání se nezúčastnil, přislíbil pročetí dokumentů skupiny a referát na příštím zasedání komise.

ZÁVĚR 4:	<ul style="list-style-type: none">• Komise vyjadřuje poděkování všem gestorům, kteří se zúčastnili online zasedání WG a doporučuje pokračovat v této účasti na jednáních i nadále. Přehled zpráv vyjadřuje kvalitativní skok v bezprostřední informovanosti o práci WG i možnost aktivního zapojení.
ZÁVĚR 5:	<ul style="list-style-type: none">• Komise doporučuje převzetí vydané revize klíčové normy ISO 21217 do soustavy ČSN.
ZÁVĚR 6:	<ul style="list-style-type: none">• Ing. Zuzana Švédová a Ing. Zdeněk Pliška připraví na příští zasedání podrobnější zprávu o pracích a pokroku ve sledované skupině.

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

Mgr. Svorová komentovala činnosti CTN za poslední kvartál.

Ochrana pásma alokovaného pro DSRC

O široké celosvětové diskuzi a krocích spojených v posledních měsících se snahou o ochranu pásma alokovaného pro DSRC hovořil v první části jednání předseda komise, zmínil to také Ing. Řehák při komentáři k online jednání. Mgr. Svorová doplnila tyto informace o nejnovější vývoj: Poté, co předseda CEN/TC 278 Hans Nobbe informoval dne 18. května předsedu EC DG CONNECT pro rádiové spektrum, pana Andreas Geiss, dostal od něj odpověď v dopise z 2. června (CEN/TC 278/N4213), ve kterém stojí ujištění, že tuto záležitost sledují a diskutují s dalšími agenturami, které se společně snaží vyjasnit své stanovisko FCC. Pan Geiss dále uvedl, že v rámci probíhající revize Prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2008/671 plánují rozšíření existujícího bezpečného pásma ITS s 5875-5905 MHz na 5875-5935 MHz a že text tohoto rozhodnutí bude projednáván na jednání Výboru pro rádiové spektrum (RSC) ve dnech 8.-9. července a názor RSC bude následně přijat Komisí. Tato korespondence je uvedena jako příloha za Zprávou o činnosti CTN.

Zajištění připomínkového řízení a hlasování, řešené normalizační úkoly

CTN roztrídilo a zaslalo ve 2.Q gestorům podklady ke 43 dokumentům k hlasování, jejich stanoviska a připomínky byly ve většině případů k cílovému datu zaslány agentuře ČAS.

CTN ve spolupráci s gestory převzalo v tomto čtvrtletí do soustavy ČSN čtyři nové normy, z nichž tři již byly odevzdány, čtvrtá je připravena v konečném návrhu.

Projekt Standardland

Web StandardLand.cz byl letos doplněn o dvě vylepšení, a to o zobrazení souhrnu výsledků při vyhledávání fulltextem, kdy přibyly tři souhrnné dlaždice - pro normy, termíny a hesla. Druhá úprava byla provedena v tomto měsíci a byla spuštěna odpoledne krátce po ukončení zasedání TNK. Spočívá v možnosti zobrazení výsledků vyhledávání ve formě seznamu navíc k dosavadnímu dlaždicovému zobrazení. Zároveň je přidán přepínač mezi těmito typy zobrazení v podobě dvou ikon, přepnutí probíhá ihned bez opětovného načtení stránky s výsledky. Dokud návštěvník nezvolí jinak (tj. dokud neklikne na jednu z ikon přepínače), výsledky vyhledávání zadáním hledaného výrazu jsou zobrazeny ve formě seznamu, ostatní procházení (bez zadaného hledaného slova) pak formou dlaždic.

Ostatní činnosti CTN spojené s pracemi na projektu StandardLand (extrakty 2019 a 2020, hesla ITSPedie a jejich připomínkování, jednání StandardTeam) jsou pro větší přehlednost uvedeny v následujícím bloku.

ZÁVĚR 7:	<ul style="list-style-type: none">• Práce CTN probíhá zavedeným způsobem i díky dodržování stanovených termínů a včasnému připomínkování dokumentů gestory.
ZÁVĚR 8:	<ul style="list-style-type: none">• Web StandardLand představuje ve čtyřmodulárním schématu projektu modul 2: Vyhledávací systém. Úspěšné dokončení více než dvouletého zpracování, doladování grafiky a tvorby videa představuje výrazný milník v práci TNK 136.

ČÁST II.: PROJEKT STANDARD/STANDARDLAND 2020

Ing. Večerka připomněl plán prací na projektu StandardLand: Rok 2020 byl nazván rokem hesel, příští rok by měla být práce na vytvoření souboru všech hlavních hesel uzavřena a následně propojena v aplikaci StandardLand stejně, jako jsou v této chvíli propojeny extrakty. Zdůraznil, že klíčové pro zpracování hesel zůstává nakreslené schéma, ze kterého má celé heslo teprve vzniknout. Schéma v hesle má být v češtině.

V této souvislosti doplnil Dr. Bureš informaci o velice kvalitně schematicky zpracované architektuře ITS „Harmonized Architecture Reference for Technical Standards“, vytvořenou skupinou HTG7 (Harmonization Task Group), která z přibližně 800 norem vytvořila a vytváří analýzu norem ITS napříč standardizačními organizacemi, a která také v podobě schémat zpracovala architekturu na balíčky služeb ITS. Ty se nezřídka překrývají s našimi WG a jejich aplikacemi a možná by mohly být použity jako podklad pro schémata itspedických hesel a další účely.

ZÁVĚR 9:	<ul style="list-style-type: none">• Hlavním cílem práce gestorů na rok 2020 je vytvoření základny hesel ITSPedie. Podle schválených map hesel je tedy žádoucí masivní zpracování nových položek.
ZÁVĚR 10:	<ul style="list-style-type: none">• Doporučení seznámit se s kvalitně zpracovanou architekturou aplikací ITS, vytvořenou skupinou HTG7, pro práci na itspedických heslech.

K bodu 7: Dokončení extraktů za rok 2019 a zpracování extraktů za 2.Q 2020

Mgr. Svorová informovala, že 23 extraktů za rok 2019, které byly po březnovém připomínkovém jednání dopracovány gestory do konečné podoby, byly po kontrole spolu s tabulkou s úrovněmi podrobnosti popisu a zařazením do kategorií nahrány na web silmos.cz/standard. Gestoři udělali totéž na webu StandardLand, kde byly CTN po kontrole a případné spoluúčasti zveřejněny online. Mgr. Svorová požádala gestory, kteří dosud nevyznačili klíčová slova v extraktech, aby tak co nejdříve učinili.

Ing. Večerka komentoval plán extraktů na rok 2020, který obsahuje 25 extraktů, pokrývajících celkový rozsah 1 530 stran původních dokumentů. Vzhledem k výjimečnosti českého překladu normy z dopravní telematiky tudíž extrakty představují naplnění původního záměru projektu – poskytovat v češtině přehledné informace o nových normách z ITS. Aktuální stav 6 zpracovaných extraktů z celkových 25 je na úrovni čtvrtiny místo spíše třetiny celkového počtu. Připomenul výhodu kompletace extraktů spolu se

zařazením do kategorií (pro web) a spolu s doplněnou tabulkou témat o danou normu a požádal, aby na to zpracovatelé při odevzdávání každého nového extraktu nezapomínali.

ZÁVĚR 11:	<ul style="list-style-type: none">• Gestoři, kteří tak dosud neučinili, vyznačí v databázi StandardLand.cz ve svých dříve zpracovaných extraktech klíčová slova.
ZÁVĚR 12:	<ul style="list-style-type: none">• Gestoři budou ve 3.Q pokračovat v průběžném zpracování nových extraktů podle plánu na rok 2020.• Souběžně s každým zpracováním normy do formy extraktu bude zároveň norma zařazena do kategorií pro vyhledávání a doplněna tabulka s úrovněmi podrobností popisu.

K bodu 8: Zpracovaná nová hesla za 2.Q

Ve 2.Q bylo zpracováno 6 nových hesel, která jsou vytištěna v Průběžné zprávě za 2.Q. Vzhledem k neúčasti zpracovatelů tří hesel nebyla jednotlivá hesla komentována.

ZÁVĚR 13:	<ul style="list-style-type: none">• Ve zpracování nových itspedických hesel je potřebné řídit se dosavadními metodickými postupy. Pro vzájemnou konfrontaci jsou nová hesla zveřejňována v čtvrtletních zprávách. Požadovaný přírůstek za rok 2020 je 3-5 hesel.
------------------	---

K bodu 9: Závěry z 18. porady StandardTeam 19. 6. 2020

Na začátku letošního roku byla všechna dosud zpracovaná hesla zveřejněna online s tím, že jejich systematické připomínkování bude probíhat průběžně. Ing. Večerka vysvětlil plán postupného připomínkování hesel ITSPedie v roce 2020-2021, za souběžné tvorby nových hesel na základě vytvořené mapy hesel v jednotlivých WG. První připomínkové jednání StandardTeamu se konalo 19. června s Ing. Evou Gelovou v Silmosu, kde byla společně probrána dosud zpracovaná hesla z oblasti nákladní dopravy. Členové StandardTeam budou připomínkovat hesla z oblasti Elektronického výběru poplatků, které zpracoval Mgr. Rajnoch, na jednání 18. září. Tímto způsobem budou se všemi zpracovateli postupně probrána všechna hesla, mapy hesel a tabulky s úrovní podrobnosti popisu.

ZÁVĚR 14:	<ul style="list-style-type: none">• Bylo nastartováno postupné připomínkování StandardTeamu s jednotlivými zpracovateli hesel ITSPedie, při kterém budou připomínkována zpracovaná hesla, mapy hesel a tabulky s úrovní podrobnosti popisu.
ZÁVĚR 15:	<ul style="list-style-type: none">• Úprava hesel z připomínkového jednání s Ing. Gelovou proběhne podle závěrů uvedených v Závěrech z 18. jednání StandardTeam. Revize textu hesel podle připomínek je honorována.
ZÁVĚR 16:	<ul style="list-style-type: none">• Připomínkování hesel z oblasti EFC s Mgr. Rajnochem proběhne na 19. poradě StandardTeam dne 18. září.

K bodu 10: Různé, diskuze

Dr. Bureš informoval o online editoru FONTO xml, který by měl sloužit jako nástroj pro tvorbu norem ISO. Zatím pro tyto účely není využíván, testuje se.

Ing. Křivka oznámil, že budova, ve které sídlí ÚNMZ a Agentura ČAS, bude z důvodu rekonstrukce koncem července uzavřena a jejich zaměstnanci se přestěhují do budovy na Palmovce. Rekonstrukce bude trvat asi dva roky. Budova na Palmovce by měla mít tři zasedací místnosti využitelné pro hostování menších jednání WG apod., do počtu 30 účastníků.

Otevřela se diskuze o dlouhodobé potřebě zveřejňování příloh norem obsahujících datové struktury (ASN.1) nebo abstraktní testovací sestavy v elektronické podobě online, tak jak to už nějakou dobu činí například CEN WG1 EFC. Konsensus zpracovat požadavek za Českou republiku/TNK 136 pro CEN, který by předala ředitelka agentury ČAS paní Zdeňka Slaná, však naráží na obavy normalizačních institutů

z ekonomických dopadů spojených se zveřejněním těchto příloh samostatně online, mimo tištěnou normu.

Jednání TNK 136 bylo ukončeno poděkováním hostiteli našeho jednání Ing. Václavu Krumphanzlovi. Podzimní jednání TNK 136 je plánováno na 25. září.

ZÁVĚR 17:	<ul style="list-style-type: none">• ÚNMZ a ČAS se stěhují koncem července na Palmovku z důvodu rekonstrukce, která bude trvat cca dva roky. Náhradní budova umožní konání jednání WG apod. ve třech místnostech, největší z nich pojme zhruba 30 účastníků.
ZÁVĚR 18:	<ul style="list-style-type: none">• TNK 136 děkuje Ing. Krumphanzlovi za zajištění zasedání TNK 136.• 69. zasedání TNK 136 se uskuteční ve čtvrtek 24. září na Ministerstvu dopravy.

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

Kontrola: Dr. Petr Bureš, Ing. Václav Krumphanzl