

ZÁZNAM Z 70. ZASEDÁNÍ TNK 136

10. prosince 2020 na Ministerstvu dopravy v Praze

K bodu 1: Uvítání členů a zahájení zasedání TNK 136

Slavnostní 70. zasedání komise s připomenutím 25 roků činnosti se konalo s převážnou účastí prezenčně a se zbývajícími členy online, v přesném časovém rámci příspěvků. Předseda komise přivítal členy TNK 136 na 70. zasedání komise a poděkoval Ing. V. Krumphanzlovi a MD za milé prostředí, kde jsme se mohli sejít.

Prezenčně: *Jaroslav Altmann, David Bárta, Petr Bouchner, Petr Bureš, Vladimír Faltus, Václav Krumphanzl, Jan Křivka, Jakub Rajnoch, Lenka Svorová, Igor Večerka, Jan Votoupal, Věra Vrtěnová*

Online: *Eva Gelová, Kristýna Hanušová, Zdeněk Pliška, Jiří Řehák, Jan Sychra, Zuzana Švédová, Jan Vlčinský*

**K bodu 2: Personální otázky**

V posledním čtvrtletí nenastaly žádné změny v personálním složení.

PROJEKT PŘEJÍMÁNÍ EVROPSKÝCH A MEZINÁRODNÍCH NOREM**K bodu 3: Informace z online zasedání ISO/TC 204**

Dr. Bureš informoval o plenárním zasedání ISO/TC 204, které se podruhé v historii konalo ve třech samostatných blocích online ve dnech 13.-15. října. Hlavní témata zasedání byla:

- Reporty pracovních skupin, sestavení a odhlasování rezolucí;
- Dopady rozhodnutí o přidělování identifikátorů ITS-ID v rámci Komise a report k přidělování, včetně problémů s Čínou;
- Resignace konvenora WG16 pana Sprouffského a jeho nahrazení kolegou panem Brownem;
- Rozhodnutí o vytvoření ad hoc skupiny pro revizi činností TC 204 a otevřená diskuse nad možnými a nutnými změnami.

Zpráva z 56. plenárního zasedání ISO/TC 204 je součástí [Výroční zprávy za rok 2020](#). V jejím závěru uvedl Dr. Bureš přehled užitečných odkazů, zvláště upozornil na nový web ISO k dokumentům: <https://sd.iso.org/documents/ui>.

K bodu 4: Komentář k online zasedáním WG

Gestoři celkově zhodnotili přechod na online jednání WG. Hodnocení primárně pozitivní: jednání jsou efektivnější, striktněji se dodržuje program jednání a časový harmonogram, zvýšila se frekvence jednání i množství účastníků. Nevýhody: chybí fyzické setkání, při celosvětové účasti je problém sladit čas. Také se zdá, že byla díky tomu navýšena pracnost. V rámci ISO/TC 204 konsensus, že bude jedno zasedání fyzicky, jedno online a dvě kratší online jednání v mezech, které nebudou povinné.

Byla vznesena otázka, zda se komise TNK 136 potřebuje scházet 4 x ročně. Ti, kteří se vyjádřili, preferují osobní setkání, ale zároveň by uvítali možnost připojit se online. Předseda komise dodal, že účast online by ovšem měla být nahlášena s dostatečným předstihem, nikoli těsně před jednáním.

Ing. Krumphanzl ubezpečil členy komise, že čtvrtletní zasedání komise TNK 136, pokud to bude možné, se mohou nadále konat v prostorách MD.

ZÁVĚR 1:	<ul style="list-style-type: none">• Díky podpoře účasti gestorů na online zasedáních WG v CEN i ISO se zvýšilo zapojení do mezinárodní spolupráce. Schváleno pokračování v nově nastaveném režimu i na rok 2021.
ZÁVĚR 2:	<ul style="list-style-type: none">• Jednání TNK 136 budou jako doposud probíhat prezenčně na půdě MD.• Pro ty, kteří se nebudou moci zúčastnit jednání prezenčně, bude zajištěna možnost připojení online, oznámí-li tuto skutečnost s předstihem.

K bodu 5: Projekt HARP

Základní informace k projektu HARP podal Ing. Vlčinský v průběžné [zprávě za 3.Q](#). Cílem projektu HARP je zajištění harmonizace norem v oblasti parkování, které byly dosud vytvářeny samostatně a tudíž vznikala nekompatibilní řešení. Projekt HARP je exemplární příklad zajištění spolupráce napříč různými subjekty (v tomto případě oslovením EK a založením Joint Working Group) za účelem harmonizace norem a zajištění interoperability mezi různými aplikacemi.

K bodu 6: Výroční zprávy gestorů a informace o dění v zastupované WG

Každý gestor v limitu pěti minut postupně pojednal o aktivitách v rámci WG a TNK 136. Všechny informace jsou součástí [výročních zpráv gestorů](#), stav ohledně hlasování v tomto roce, přijímaných normách, extraktech a heslech je součástí Zprávy CTN a vyúčtování komise.

Z reportů gestorů stojí za zmínku:

- Mimořádná aktivita v ISO WG1 Architektura (zástupce Dr. Faltus) a průřezové skupině CEN WG17 Integrace mobility (zástupce Mgr. Bárta), ve kterých se v tomto roce konalo přibližně 20 jednání online.
- Dr. Faltus: Cílem probíhajících prací na terminologickém slovníku ITS je následné sjednocení terminologie v normách. Aktuálně je navrženo pět dalších oblastí na příští rok.
- Dr. Švédová: Zahájen projekt Data4PT na podporu zavádění národního datového profilu ve formátu NeTeX pro přenos statických informací v rámci národního přístupového bodu pro MMTI. Apeluje na potřebu překladu 4. části normy NeTeX.
- Ing. Vlčinský: Spolupracuje na vytvoření online nástroje pro tvorbu a editaci norem.
- Ing. Votoupal: Blízké vypnutí 2G a 3G sítí je připraveno na straně standardizace, ale není součástí Nařízení EU, takže poskytovatelé nejsou na vypnutí připraveni. Projeví se negativně na činnosti eCall.
- Ing. Řehák vřele doporučil kolegům k prostudování velmi dobře zpracovanou C-ITS brochure (Cooperative intelligent transport systems (C-ITS) Guidelines on the usage of standards). Mohla by posloužit i při nalézání nových hesel ITSPedie.

ZÁVĚR 3:	<ul style="list-style-type: none"> • TNK 136 doporučuje přeložit normu CEN/TS 16614-4.
ZÁVĚR 4:	<ul style="list-style-type: none"> • Doporučení projít si C-ITS brochure, která přehledně uvádí aktuální informace o normách ITS a C-ITS, včetně norem ETSI.

K bodu 6+7: Přehled aktivit CTN, připomínkové normy a aktualizace Národního plánu

Mgr. Svorová představila činnost CTN za poslední kvartál i za celý rok 2020 s ohledem na zasedání WG a TC, připomínkové norem, přejímání norem do ČSN, vypracování Národního plánu a všech aktivit spojených s projektem StandardLand. Podrobnosti viz [Zpráva CTN](#).

V letošním roce poprvé gestoři doplňovali Národní plán online, potvrdilo se jako efektivnější. Zkompletovaný Národní plán na rok 2021 je trvale uveden online ve složce komise, z toho důvodu také nebyl vytištěn ve Výroční zprávě.

CTN převedlo online také dokumenty, které doplňují zpracovatelé extraktů spolu s novým extraktem, tedy tabulku s úrovněmi podrobnosti popisu a kategorie pro třídění. Za tímto účelem byla vytvořena složka „Extrakt package“, kde zpracovatelé najdou všechny potřebné podklady, a která slouží zároveň jako rozcestník. Všechny dokumenty zůstávají zveřejněny pro každé WG samostatně, takže je možné je při každém zpracování extraktu ihned doplnit.

Další novinkou ve 4.Q je vytvoření sdíleného kalendáře v Google calendar, skrze který gestoři získávají podklady k hlasování a pozvánky na jednání s možností vložení termínu do vlastního kalendáře. Část gestorů jej začala ihned používat a za dobu zkušebního provozu se dá říct, že se snížil počet pozdních hlasování a urgencí.

Na závěr požádala Mgr. Svorová členy komise, aby dodržovali termíny odevzdání prací, tj. většinou přibližně týden před zasedáním. Odevzdávání výsledků činnosti na poslední chvíli před zkompletováním výročních a průběžných zpráv klade zbytečný tlak na sekretariát a zvyšuje riziko nepřesností a pochybení.

ZÁVĚR 5:	<ul style="list-style-type: none"> • Národní plán na rok 2021 je trvale uveřejněn online ve složce komise.
ZÁVĚR 6:	<ul style="list-style-type: none"> • Pro zpracovatele extraktů byl vytvořen balíček k Extraktu, kde jsou uvedeny odkazy na dokumenty (online) odevzdávané s každým novým extraktem.
ZÁVĚR 7:	<ul style="list-style-type: none"> • CTN vytvořilo sdílený kalendář pro TNK 136, všem byl zaslán odkaz k přidání do vlastního kalendáře (dle uvážení) a gestorům jsou jeho prostřednictvím zasílány termíny hlasování, jednání apod.
ZÁVĚR 8:	<ul style="list-style-type: none"> • CTN žádá členy komise o včasné dodávání podkladů pro Výroční a Průběžnou zprávu.

ČÁST II.: PROJEKT STANDARD/STANDARDLAND 2020

K bodu 9: Extrakty 2020

Na počátku roku byl zveřejněn návrh plánu extraktů ke zpracování v roce 2020. Doposud gestoři odevzdali 13 z plánovaných 24 extraktů. Zde se projevila negativa letošního abnormálního roku v rámci profesních povinností gestorů. Zdržení v dosud neodevzdaných extraktech bude dohnáno do konce ledna tak, aby regulérní připomínkové všech extraktů za rok 2020 mohlo proběhnout v únoru 2021. Tři extrakty z ISO WG 1 Architektura byly díky ochotě Dr. Faltuse zařazeny do zpracování dodatečně.

Spolu s extraktem jsou zpracovávány dva související dokumenty:

- Zařazení extraktu do třídících kategorií
- Doplnění úrovně podrobnosti popisu (tabulka témat)

Pro jednodušší zpracování byly oba tyto dokumenty pro každé jednotlivé WG zvlášť převedeny k doplnění online (viz Závěr 6). Zpracovatelé nejpozději do konce ledna doplní tyto dva dokumenty o zpracované extrakty.

ZÁVĚR 9:	<ul style="list-style-type: none">• Zbývající extrakty za rok 2020 budou odevzdány do 31. ledna 2021.• Související dokumenty (tabulka s úrovněmi podrobností popisu (1 řádek o normě) a kategorie pro třídění (filtry pro vyhledávání)) budou rovněž doplněny do 31. ledna.
ZÁVĚR 10:	<ul style="list-style-type: none">• Připomínkové jednání k extraktům se bude konat ve středu 24. února 2021 na ČVUT FD s plnou účastí (připojením) zpracovatelů.

K bodu 10: ITSPedie 2020

Metodické práce StandardTeam

Rok 2020 přinesl trojí pracovní poradou StandardTeamu v částečném, resp. úplném online provedení s gestory WG2, WG3 a WG1, zaměřeném na metodickou pomoc a sjednocení způsobu zpracování itspedických hesel. Tímto způsobem bude práce ST pokračovat i v dalším roce 2021 v zesílené frekvenci tak, aby byly projednány práce všech gestorů.

ZÁVĚR 11:	<ul style="list-style-type: none">• Další porady StandardTeam se uskuteční (pravidelně ve středu posledního týdne v měsíci) takto:<ul style="list-style-type: none">• 27. 1. 2021 – WG15 Ing. Votoupal• 24. 3. 2021 – WG18 Ing. Beneš
ZÁVĚR 12:	<ul style="list-style-type: none">• Revize již zpracovaných ITSPedických hesel na základě metodických korektur StandardTeam zpracují gestoři v honorovaném režimu.

V roce 2020 bylo zpracováno 15 nových hesel a 6 původních hesel bylo revidováno či přepracováno. Zbývající přislíbená hesla za rok 2020 gestoři zpracují do poloviny ledna 2021. Jedná se o následující zpracovatele: Doc. Bouchner – 2 hesla; Dr. Bureš – 3 hesla; Ing. Vlčinský – 2 hesla; Ing. Votoupal – 2 hesla. Ing. Gelová dokončí revize svých hesel do konce ledna 2021.

ZÁVĚR 13:	<ul style="list-style-type: none">• Plánovaná hesla ke zpracování a revizi budou dokončena do 15. ledna 2021.
------------------	--

ITSPedia, vytváření mapy hesel

Ing. Altmann se pokusil na netradičním příkladu měny Bitcoin podívat se na témata svého WG ze zcela jiné perspektivy a tím nalézt úroveň hesel, která v dosavadním zpracování chybí. Každé téma by mělo být popsáno v zastřešujícím hesle, mělo by obsahovat popis aplikací a popis technologií. Velmi hezky zpracovaná prezentace, cíleně prezentovaná na tématu mimo obor ITS, může být pro každého zpracovatele podnětnou pomůckou jak se podívat na svůj obor z jiné, nové perspektivy.

ZÁVĚR 14:	<ul style="list-style-type: none">• Gestoři se na základě prezentace ITSPedia, vytváření mapy hesel pokusí podívat na svou mapu hesel z nového pohledu a nalézt v ní díry pro chybějící hesla.
------------------	--

Nástroj PlantUML pro tvorbu schémat

Ing. Vlčinský v krátkosti představil nástroj PlantUML pro tvorbu schémat, aneb „Gestorův průvodce po schématech ITSPedie“. Podrobnosti jsou uvedeny ve Výročně zprávě. V tuto chvíli se jeví jako nejschůdnější varianta jednotné překreslení všech schémat externě.

ZÁVĚR 15:	<ul style="list-style-type: none">• Gestoři se zevrubně seznámí s navrženým nástrojem PlantUML pro tvorbu schémat.
------------------	--

K bodu 11: Plnění finančního plánu na rok 2020

Ing. Večerka podrobně představil finanční plán a vyúčtování projektu za rok 2020, který je uveden ve Výroční zprávě. Práce, které nebyly k datu výročního zasedání dokončeny, budou proplaceny po odevzdání (viz bod 9 a 10 tohoto záznamu). Předseda komise vyzval přítomné členy k hlasování o předloženém finančním plánu. Finanční plán byl schválen všemi přítomnými členy. Z členů přítomných online byl schválen přítomnou Ing. Gelovou, Ing. Řehákem, Ing. Švédovou a Ing. Vlčinským. Již nepřítomný Ing. Pliška se hlasování zdržel.

ZÁVĚR 16:

- **TNK 136 schvaluje plnění finančního plánu za rok 2020 v předložené podobě, s předáním nedokončených prací do 31. ledna.**

K bodu 12: Různé, diskuze

Ing. Krumphanzl uvedl, že byl vyhotoven dodatek na dlouhodobý objem prostředků určených pro práci TNK 136 s navýšením o 100 000 Kč. Předseda komise poděkoval Ing. Krumphanzlovi jménem všech členů komise i sekretariátu za podporu.

ZÁVĚR 17:

- **Objem prostředků na činnost TNK 136 bude od r. 2021 navýšen o 100 000 Kč.**

K bodu 13: Předání pamětních cen řešitelům projektu StandardLand

Ing. Večerka poděkoval všem dosavadním řešitelům projektu StandardLand, jak nynějším, tak těm, kteří se na něm podíleli v minulosti. Zvláště vyzdvihl a poděkoval Ing. Z. Nejezchlebové za její nezastupitelnou podporu v začátcích tohoto projektu, kdy podpořila vznik metodiky pro tvorbu extraktu.

Následovalo předávání pamětních cen od Mistra Pavla Hřebíčka všem řešitelům projektu StandardLand, s připomenutím 25 let od zahájení prací v ITS/dopravní telematice. Pamětní ceny pro nepřítomné řešitele projektu jsou k vyzvednutí v kanceláři Ing. Krumphanzla na MD, případně na 71. zasedání.



ZÁVĚR 18:

- **Nepřevzaté pamětní ceny jsou k vyzvednutí v kanceláři Ing. Krumphanzla, případně na 71. zasedání.**

ZÁVĚR 19:

- **TNK 136 děkuje Ing. Krumphanzlovi za všestrannou podporu a za zajištění Výročního zasedání TNK 136.**

ZÁVĚR 20:

- **Jarní 71. zasedání TNK 136 se uskuteční ve čtvrtek 1. dubna 2021 na MD.**

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

Kontrola: Dr. Petr Bureš, Ing. Václav Krumphanzl