



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

Zpravodaj TP IŽI 03/18

INFORMAČNÍ ZPRAVODAJ TECHNOLOGICKÉ PLATFORMY INTEROPERABILITA ŽELEZNIČNÍ INFRASTRUKTURY

- Summit Belt and Road v Hongkongu v rámci iniciativy Nové hedvábné stezky
- 14. Fórum kolajovej dopravy
- 24. zasedání předsednictva Správní rady
- Jednání o napájení železniční sítě



Interoperabilita železniční infrastruktury/Interoperability of Railway Infrastructure





Summit Belt and Road v Hongkongu v rámci iniciativy Nové hedvábné stezky



Dne 8. března 2018 se Ing. Bohuslav Dohnal, výkonný ředitel technologické platformy (TP), v doprovodu členů expertní skupiny IRRB Ing. Jaroslava Vašátka (VUZ) a Bc. Martina Krále (SŽDC) zúčastnil recepce u příležitosti oslavy čínského Nového roku (zemského psa) na pozvání Hongkongské rady pro rozvoj obchodu (HKTDC). Úvodní slovo k hostům pronesli mj. pan William Chui, regionální ředitel HKTDC pro Evropu, paní Betty S P Ho, ředitelka Hongkongské hospodářské a obchodní kanceláře v Berlíně, a Ing. Vladimír Dlouhý, prezident Hospodářské komory ČR. Delegace technologické platformy projednala s ředitelem zastoupení HKTDC v České a Slovenské republice Ing. Filipem Kořínkem a výkonnou ředitelkou pražské poradenské kanceláře HKTDC Ing. Marií Březinovou další možnosti spolupráce obou organizací v rámci iniciativy Nové hedvábné stezky – Belt and Road Initiative (BRI).



Na základě předchozích jednání získala TP IŽI jménem výkonné ředitelky HKTDC paní Margaret Fong oficiální pozvání k zapojení do projektu Belt and Road Global Forum. Projekt si klade za cíl podporovat rozvoj iniciativy Nové hedvábné stezky a ve spojení s regionálními i mezinárodními organizacemi vytvářet nové obchodní příležitosti.

Projednána byla také možnost zúčastnit se významné události **Summit Belt and Road, jež se uskuteční 28. června 2018 v Hongkongu**. Členové platformy Belt and Road Global Forum mají při organizaci obchodní mise zvýhodněný skupinový poplatek při registraci do 25. května 2018. Případní zájemci o podrobnější informace ohledně účasti na tomto summitu se mohou obrátit na sekretariát TP.



Informační zdroje (HKTDC):

- Pražská poradenská kancelář Hongkongské rady pro rozvoj obchodu (HKTDC) www.hktdc.cz
- Hong Kong Trade Development Council www.hktdc.com
- Belt and Road Initiative www.beltandroad.hk
- The Czech Republic: A Belt and Road Link in CEE (Louis Chan, 2017)
<http://economists-pick-research.hktdc.com/business-news/article/Research-Articles/The-Czech-Republic-A-Belt-and-Road-Link-in-CEE/rp/en/1/1X32LK39/1X0AAQU0.htm>
- The Czech Republic: Market Profile (incl. Hong Kong's Trade with the Czech Republic)
<http://beltandroad.hktdc.com/en/country-profiles/czech>
- HKTDC Research (analytické články o dalších zemích) <http://research.hktdc.com/>
- Belt and Road Summit (Hongkong, 28. 6. 2018) www.beltandroadsummit.hk

Autor příspěvku: Bc. Martin Král, vedoucí skupiny nákladních koridorů, odbor strategie, SŽDC, www.szdc.cz, fotografie © HKTDC, www.hktdc.cz.

14. Fórum koľajovej dopravy



Ve dnech 13. – 14. 3. 2018 se uskutečnila mezinárodní konference – Fórum koľajovej dopravy, kterou pořádal náš zahraniční partner, Prevádzka a stavba koľajovej dopravy (PSKD), v Bratislavě.

Témata konference byla:

- Principy a dlouhodobé cíle dopravní politiky v regionu států V4
- Financování dopravní infrastruktury po roce 2020
- Integrace veřejné osobní dopravy (Smart City)
- Konkurenceschopnost a výzvy pro železniční dopravu-železnice pro lidi



Jednání se zúčastnili za TP Ing. Vladimír Kampík a Ing. Bohuslav Dohnal, kteří jsou členy Vědeckého výboru konference.

Na konferenci vystoupili se zajímavými přednáškami ředitel Odboru strategie MD ČR Ing. Luděk Sosna, Ph.D., náměstek GŘ SŽDC pro modernizaci dráhy Ing. Mojmír Nejezchleb, ředitel SFDI Ing. Zbyněk Hořelica a Ing. Petr Lapáček ze společnosti Komsa.

V průběhu jednání podepsali místopředseda SR Ing. Vladimír Kampík a předseda společnosti PSKD Ing. Slavomír Podmanický Plán spolupráce s TP na rok 2018.

Podrobné informace o konferenci 14. Fórum kolajovej dopravy jsou na webu www.fkd.sk.

Ing. Bohuslav Dohnal, výkonný ředitel

24. zasedání předsednictva Správní rady.

Dne 15. 3. 2018 se uskutečnilo 24. zasedání předsednictva Správní rady TP.

Jednání se zúčastnili, mimo členů předsednictva a sekretariátu TP, také předseda Vědecké rady prof. Ing. Ondřej Jiroušek, Ph.D. a vedoucí Pracovní skupiny RS Ing. Jaroslav Grim, Ph.D.

Hlavními úkoly období od 22. zasedání Správní rady dne 8. 11. 2018, které předsednictvo hodnotilo, byly:

- Připravit 23. zasedání Správní rady dne 12. 4. 2018 spojené s 10. Výročím vzniku Technologické platformy (4. 1. 2008)
- Pokračovat v realizaci projektu I-ŽELEZNICE (IV. a V. etapa) a uskutečnit 6. 2. 2018 druhou Hodnotící konferenci projektu
- Postupně realizovat závěry dokumentu „Ucelený přehled strategií a analýz TP do roku 2020“,
- V souladu se závěry Mezirezortního řídicího a pracovního týmu MD pro Program Rychlých spojení (a dalších aktivit) plnit „Program podpory TP k urychlení výstavby tratí RS a přípravy k jejich provozování v ČR“.



Předsednictvo konstatovalo, že tyto úkoly jsou průběžně plněny a v rámci jednání byla věnována pozornost přípravě a obsahu věcných témat, která jsou navržena a projednána se členy TP (univerzity, výzkumná pracoviště a další) a budou jádrem činnosti TP v oblasti podpory a účasti na přípravě RS.

Závěrem byly stanoveny následující úkoly:

- Uskutečnit 23. zasedání Správní rady dne 12. 4. 2018
- Ve spolupráci s MD a SŽDC pokračovat v záměru podpory TP v přípravě RS v ČR
- Pokračovat v realizaci projektu I-ŽELEZNICE plněním Podporovaných aktivit a výstupů V. etapy

Dokumenty zasedání jsou zveřejněny na webu TP www.sizi.cz.

Ing. Bohuslav Dohnal, výkonný ředitel

Jednání o napájení železniční sítě

V rámci činnosti ES Energie se dne 26. 2. 2018 konalo setkání zástupců SŽDC z odboru elektrotechniky a energetiky a Západočeské univerzity Fakulty elektrotechnické v otázce vzájemné spolupráce při řešení problematiky napájení železniční sítě, zejména vybavení napájecích stanic. Problematika napájení a vybavení trakčních napájecích stanic je součástí řešení prioritních oblastí „Přechodu na jednotnou napájecí soustavu“ a „Rychlých spojení“.

Byly řešeny otázky spojené s vybavením napájecích stanic ve vazbě na jednotnou napájecí soustavu a rychlá spojení. Diskutované otázky se týkaly nejen samotného vybavení napájecích stanic, ale také distribučních sítí pro napájení železnice. V současné době je v některých oblastech problém s nedostatečným či omezeným výkonem pro napájení železnice.

Problematika napájení železniční sítě je velmi technicky náročná. Důležité je nalezení optimálního vybavení napájecích stanic, tomu by měl pomoci i současně připravovaný pilotní projekt „Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz v úseku Nedakonice – Říkovice“. Dále bude nutné zajistit dostatečné dimenzování distribuční sítě pro napájení železnice, to je důležitým aspektem pro řešení napájení pro „Rychlá spojení“.

Ing. Lenka Linhartová



ANNOUNCE:

- **23. zasedání Správní rady TP** se uskuteční dne **12. 4. 2018** v Praze, Grandior Hotel Prague, Na Poříčí 42
- Ve dnech **16. až 19. dubna 2018** se koná ve Vídni největší evropská konference zaměřená na výzkum v dopravě **Transport Research Arena 2018 (TRA2018)**. Podtitulem konference bude "A digital era for transport". Veškeré podrobnosti o programu, registraci a naleznete na <http://www.traconference.eu/>
- VUT v Brně ve spolupráci s Technologickým centrem AV ČR pořádají ve dnech **19. 4. 2018**, (místo konání: rektorát VUT v Brně, Antonínská 1, Brno) – **seminář Participant Portal, portál pro předkládání a řízení projektů H2020**
Registrace do 12. 4. 2018
https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=Kec8xhfKUk6qLZa3lImIQuKAE_TCmA_ZPlqDJ15zNVmxUODhQU0NYQzIYTjFUUjJaWDFLRjJNOVdBNC4u
Pozvánka s programem
<https://www.vutbr.cz/vut/akce/kalendar-akci-f71225/seminar-participant-portal-portal-pro-predkladani-a-rizeni-projektu-h2020-d168771>
- BVV veletrhy Brno pořádají ve dnech **25.–28. 4. 2018** – **URBIS SMART CITY FAIR 2018**
<https://www.smartcityfair.cz/>
- **14. 6. 2018**, Praha – **7. ročník konference TED** (Trendy evropské dopravy), Vysokorychlostní tratě <http://www.top-expo.cz/smart-city/smart-city-2018/ted-2018/>
- Mezinárodní veletrh **Czech Raildays** se koná ve dnech **19.–21. 6. 2018**, Ostrava
<http://www.railvolution.net/czechraildays/2018/veletrh.php>
- **19.–21. 6. 2018**, Varšava – **UNIFE General Assembly** <http://www.unife.org/events/unife-events/68-unife-general-assembly-2018.html>
- **28. 6. 2018**, Hongkong – **Summit Belt and Road** <http://www.beltandroadsummit.hk/> (členové platformy Belt and Road Global Forum mají při organizaci obchodní mise zvýhodněný skupinový poplatek při registraci do 25. května 2018 – zájemci se mohou obrátit na sekretariát TP).
- **18.–21. 9. 2018**, Berlín – **INNOTRANS BERLIN** <https://itsworldcongress.com/>