

Expertní skupina IRRB v projektu I-ŽELEZNICE

Projekt „Nová hedvábná stezka“ – rozvoj
železniční dopravy mezi Evropou a Asií

Bc. Martin Král

23. 1. 2019

Vědecko-technický park Mstětice



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



NÁRODNÍ TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA
Interoperabilita železniční infrastruktury
CZECH TECHNOLOGY PLATFORM
Interoperability of Railway Infrastructure



Aktivity ES IRRB v letech 2019 – 2020

- Spolupracovat se SŽDC a ČD (VUZ) na zajištění zastoupení v orgánech **IRRB** (International Railway Research Board) a **ERRAC** (European Rail Research Advisory Council).
- Nadále sledovat aktivity IRRB a přenášet je do prostředí ČR a práce **TP SIŽI**.
- Zajistit využití **databáze WORC** v rámci technických univerzit a rozšířit ji na další výzkumná a vývojová pracoviště v oblasti železniční dopravy v ČR a využít tento nástroj k vytváření českých výzkumných sdružení pro předkládání žádosti do soutěží pro evropské projekty.
- **Sledovat vývoj projektu „Nová hedvábná stezka“ (např. spolupráce s HKTDC) a zahrnout jej do strategických záměrů TP.**
- **Podporovat rozvoj železniční dopravy mezi Evropou a Asií formou odborných seminářů s účastí zahraničních přednášejících.**



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



NÁRODNÍ TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA
Interoperabilita železniční infrastruktury
CZECH TECHNOLOGY PLATFORM
Interoperability of Railway Infrastructure



Economist.com



Hongkongská rada pro rozvoj obchodu (HKTDC)



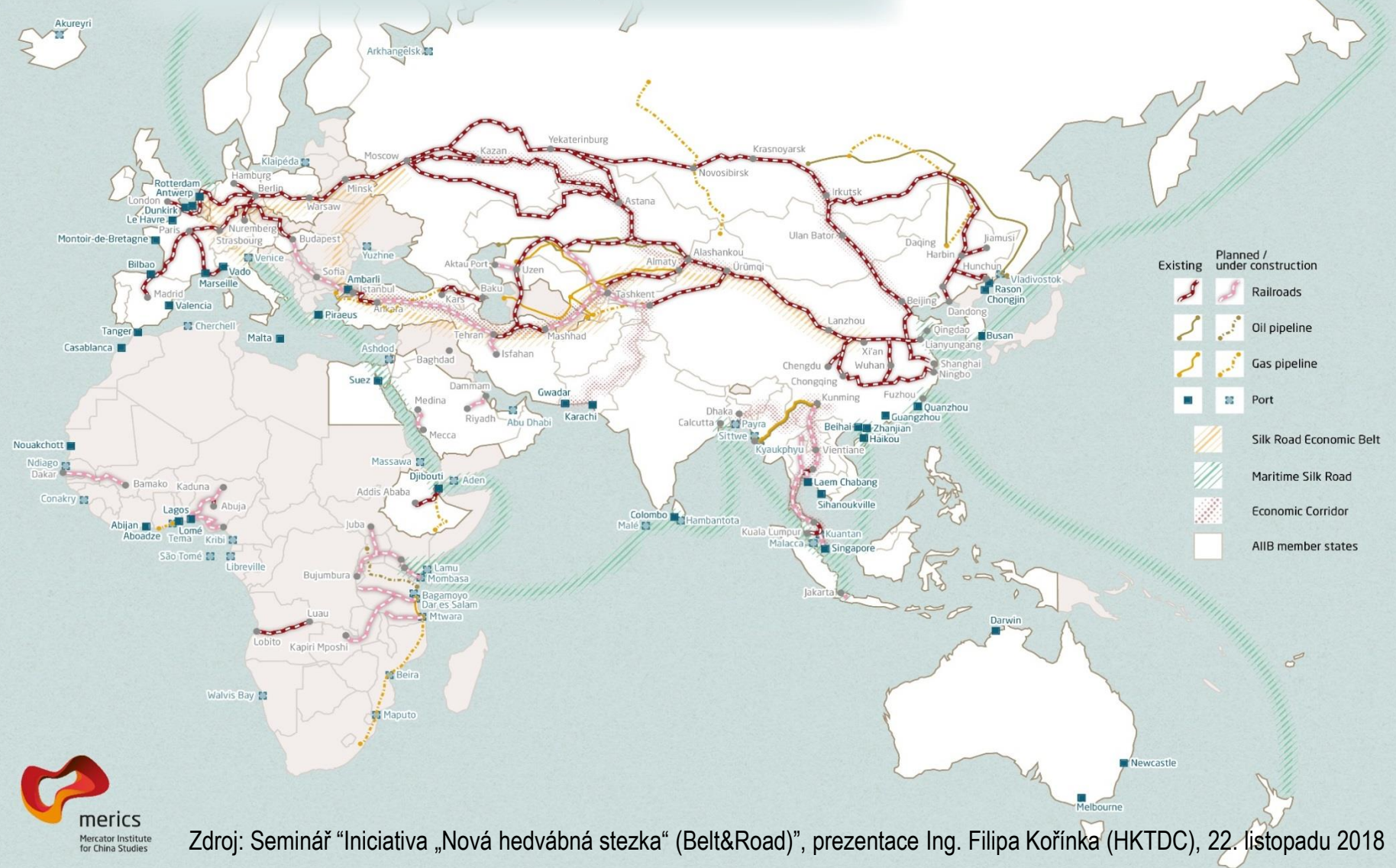
Hong Kong Trade Development Council

- Polovládní organizace má **46 poboček po celém světě, včetně ČR.**
- Zabývá se rozvojem obchodu mezi Čínou a celým světem, přičemž Hongkong obecně plní výborně **úlohu vstupní i výstupní brány pro velký čínský trh** a disponuje k tomu rozvinutými nástroji a dlouhodobými zkušenostmi (HKTDC – 50 let zkušeností v rozvoji obchodu).
- Jedním z hlavních cílů je dlouhodobá **podpora projektu iniciativy Nové hedvábné stezky**, nyní pod novým názvem BELT AND ROAD (PÁS A STEZKA), včetně propagační a osvětové činnosti (veletrhy, databáze, časopisy).
- Zabývá se také **výzkumnou činností.**
- **Inciativa BELT AND ROAD (PÁS A STEZKA)** je zastřešující název pro široký rozvoj spolupráce mezi Čínou, Evropou, Afrikou a dalšími regiony zahrnující **nejrůznější obory (nejen dopravu).**

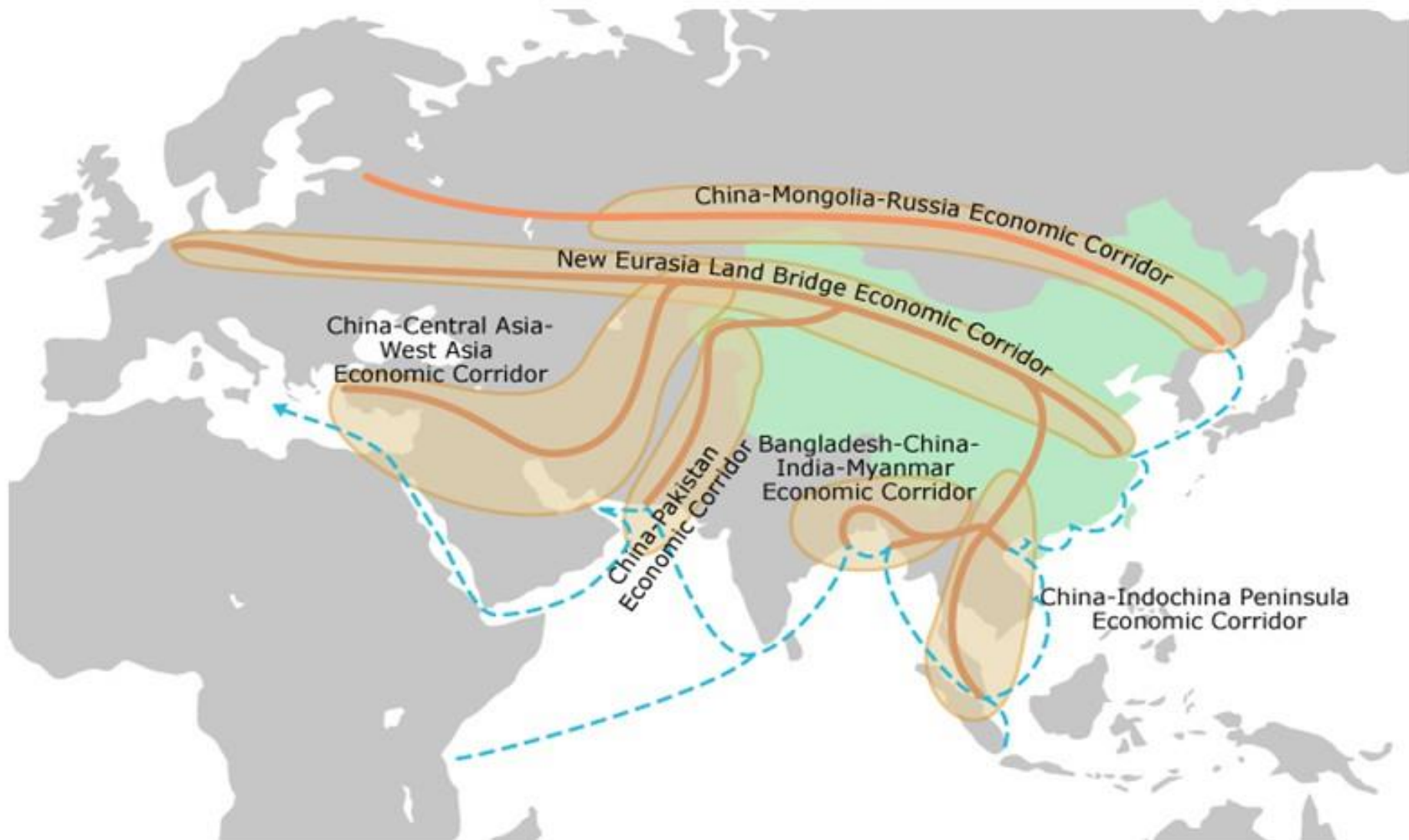


The Belt and Road Initiative creates a global infrastructure network

China uses, acquires and builds railroads, ports and pipelines



The Belt and Road Initiative: Six Economic Corridors Spanning Asia, Europe and Africa



Zdroj: Seminář „Iniciativa „Nová hedvábná stezka“ (Belt&Road)“, prezentace Ing. Filipa Kořínka (HKTDC), 22. listopadu 2018



Duben 2017 – výzkumná mise HKTDC ve střední Evropě (1)



Hong Kong Trade Development Council

- Polovládní organizace Hongkongská rada pro rozvoj obchodu (HKTDC) uskutečnila **výzkumnou misi v zemích tzv.–Visegrádské skupiny („V4“)** zaměřenou na příležitosti rozvoje projektu Nové hedvábné stezky ve věci železniční propojení mezi střední Evropou a Čínou.
- V rámci této mise navštívil pan **Louis Chan, vrchní ekonom oddělení výzkumu HKTDC**, v doprovodu Ing. Marie Březinové, mj. také Českou republiku (Ministerstvo dopravy, SŽDC a další organizace), aby představil projekt BELT AND ROAD a zároveň získali pro svou výzkumnou činnost **podrobnější informace o železnici v ČR a o možnostech rozvoje železniční dopravy mezi ČR a Čínou.**
- Iniciativa BELT AND ROAD (PÁS A STEZKA) je **zastřešující název pro široký rozvoj spolupráce mezi Čínou, Evropou, Afrikou a dalšími regiony.**





Duben 2017 – výzkumná mise HKTDC ve střední Evropě (2)



Hong Kong Trade Development Council

- Součástí provedeného výzkumného projektu HKTDC bylo zmapování středoevropského regionu za účelem **podpory výběru nejvhodnější lokality ve střední Evropě pro výstavbu distribučního centra** napojeného na železniční trasy Nové hedvábné stezky.
- Důležitým měřítkem je **objem stávajících železničních přeprav** z Číny do Evropy.
- Základní výstupy výzkumné mise HKTDC ve formě **analýz jednotlivých zemí střední Evropy** byly publikovány na oficiální webové stránce HKTDC (<http://research.hktdc.com/>).
- **Profily trhů zemí střední Evropy** jsou rovněž publikovány na webové stránce HKTDC <http://beltandroad.hktdc.com/en/country-profiles>





7. únor 2018 – jednání TP SIŽI s HKTDC Praha



Hong Kong Trade Development Council

- Ing. Bohuslav Dohnal, výkonný ředitel TP SIŽI, v doprovodu členů ES IRRB Ing. Jaroslava Vašátka (VUZ) a Bc. Martina Krále (SŽDC) jednal s Ing. Marií Březinovou, výkonnou ředitelkou pražské kanceláře HKTDC.
- Předmětem jednání bylo navázat spolupráci mezi TP SIŽI a HKTDC za účelem sdílení informací ve věci iniciativy Nové hedvábné stezky – Belt and Road Initiative (BRI).
- Byly zmíněny konkurenční výhody ČR pro rozvoj železniční dopravy ve sledované ose „východ – západ“: ČR disponuje strategickou polohou ve střední Evropě, je křižovatkou obchodních cest, je zapojena do čtyř železničních nákladních koridorů (angl. zkr. RFC), nabízí nižší náklady investic oproti některým dalším zemím regionu, má dlouhou tradici železniční nákladní dopravy a zároveň pružný liberalizovaný trh nákladní dopravy, rychle implementuje moderní systémy a nabízí dostatek zkušených odborníků.



8. březen 2018 – recepce u příležitosti oslavy čínského Nového roku



- Účast zástupců TP SIŽI na recepci u příležitosti oslavy čínského Nového roku (zemského psa) na pozvání HKTDC v Praze.
- Jednání s ředitelem zastoupení HKTDC v ČR a SR Ing. Filipem Kořínkem a výkonnou ředitelkou pražské kanceláře HKTDC Ing. Marií Březinovou.
- TP SIŽI jménem výkonné ředitelky HKTDC paní Margarety Fong získala oficiální pozvání k zapojení do projektu Belt and Road Global Forum. Tato Platforma si klade za cíl podporovat rozvoj Nové hedvábné stezky a ve spojení s regionálními i mezinárodními organizacemi vytvářet nové obchodní příležitosti.
- Byla projednána možnost účastnit se významné události Summit Belt and Road, jež se koná každoročně v Hongkongu. Členové platformy Belt and Road Global Forum mají při organizaci obchodní mise zvýhodněný skupinový poplatek (www.beltandroadsummit.hk).



20. listopad 2018 – účast TP SIŽI na semináři “Efektivní obchod s Hongkongem a Čínou”



- Filip Kořínek a Marie Březinová (oba HKTDC Prague):
“Obchodní příležitosti v jihovýchodní Asii, Číně a Hongkongu”
- MeiYin Kang (China Consult): “Kultura a obchodní zvyklosti obchodního partnera z HK/Číny”
- Jiří Ctibor (Z/C/H Legal): “Právní výzvy při obchodu s HK/Čínou a jak jim předcházet”
- Michal Fraj (Gebrüder Weiss): “Efektivní doprava mezi ČR, Hongkongem a Čínou”
- Kateřina Zapletalová (Acculnspection): “Kontrola kvality zboží v Číně a HK”
- Petr Zinek (CEE-China Chamber of Commerce): “Hi-tech byznys a příležitosti investiční spolupráce s HK/Čínou”
- Pavčina Drahokoupilová (HKTDC): “Služby HKTDC pro snadnější vstup na hongkongský a čínský trh”
- Jan Hruběš (Diskus s.r.o.): “Zkušenosti české společnosti s obchodováním s JV Asií”

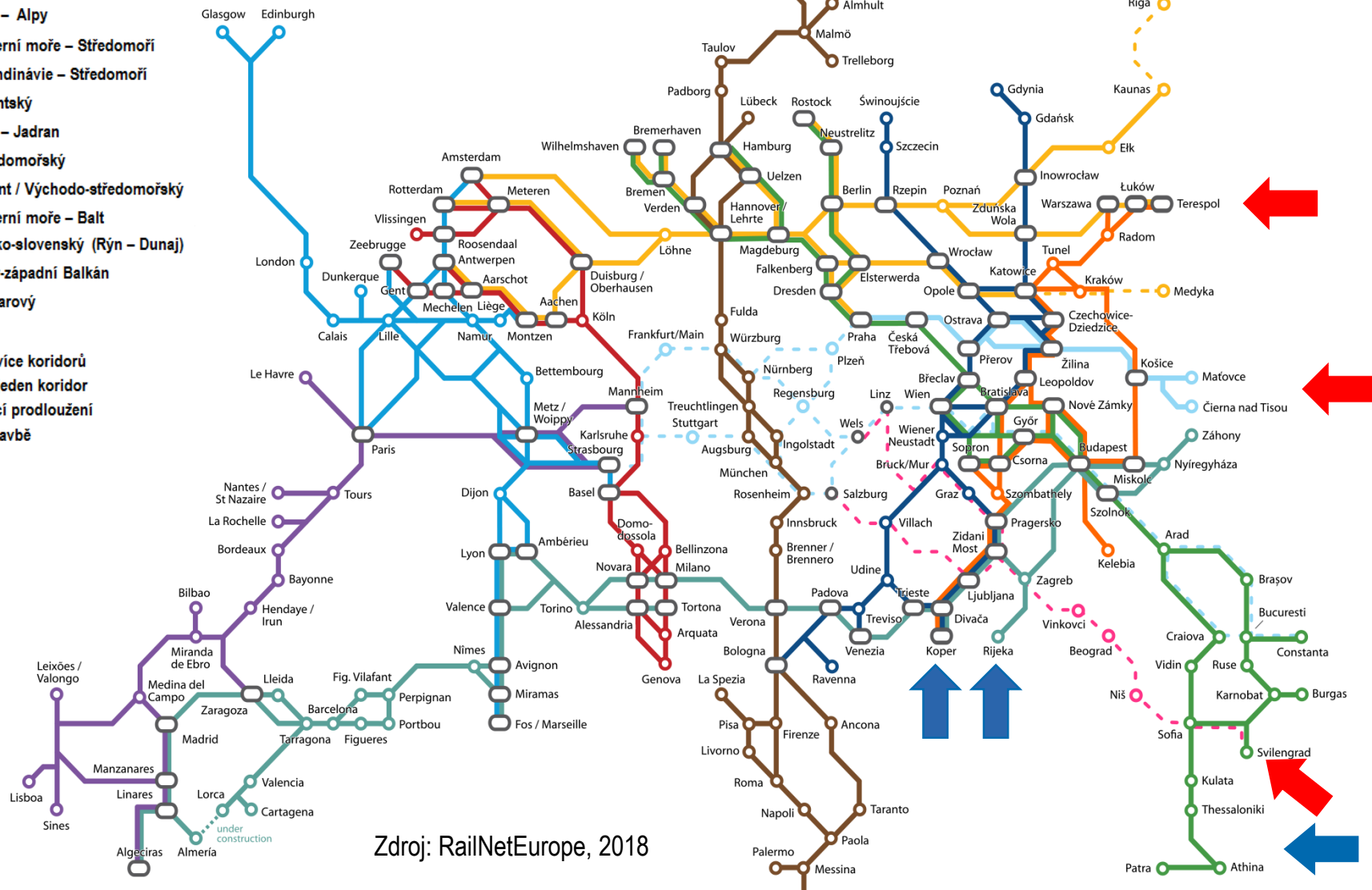


22. listopad 2018 – organizace odborného semináře “Iniciativa „Nová hedvábná stezka“ (Belt&Road)”

- Ing. Bohuslav Dohnal (CZTP): **Zahájení semináře**
- prof. Josef Jíra (CZTP, ČVUT): **UIC, IRRB, podpora železniční dopravy mezi Evropou a Asií**
- Ing. Filip Kořínek (HKTDC): **Informace o organizaci HKTDC, o aktivitě Belt & Road a jejím aktuálním stavu**
- Ing. Ivan Bednárik (ČD Cargo): **Aktuální přeprava zásilek mezi Evropou a Asií a její další perspektiva**
- Ing. Jiří Pokorný (Transkontejner Slovakia): **Význam Hedvábné stezky pro společnost Transkontejner Slovakia**
- Ing. Jakub Dufek (SŽDC): **Železniční nákladní koridory**
- prof. Václav Cempírek, Ing. Michal Turek, Ph.D. (ČLA): **Technické a technologické řešení pro železniční spojení Asie – Evropa**
- Závěrečná diskuse a závěr semináře

- RFC1 **Rýn – Alpy**
- RFC2 **Severní moře – Středomoří**
- RFC3 **Skandinávie – Středomoří**
- RFC4 **Atlantský**
- RFC5 **Balt – Jadran**
- RFC6 **Středomořský**
- RFC7 **Orient / Východo-středomořský**
- RFC8 **Severní moře – Balt**
- RFC9 **Česko-slovenský (Rýn – Dunaj)**
- RFC10 **Alpy-západní Balkán**
- RFC11 **Jantarový**

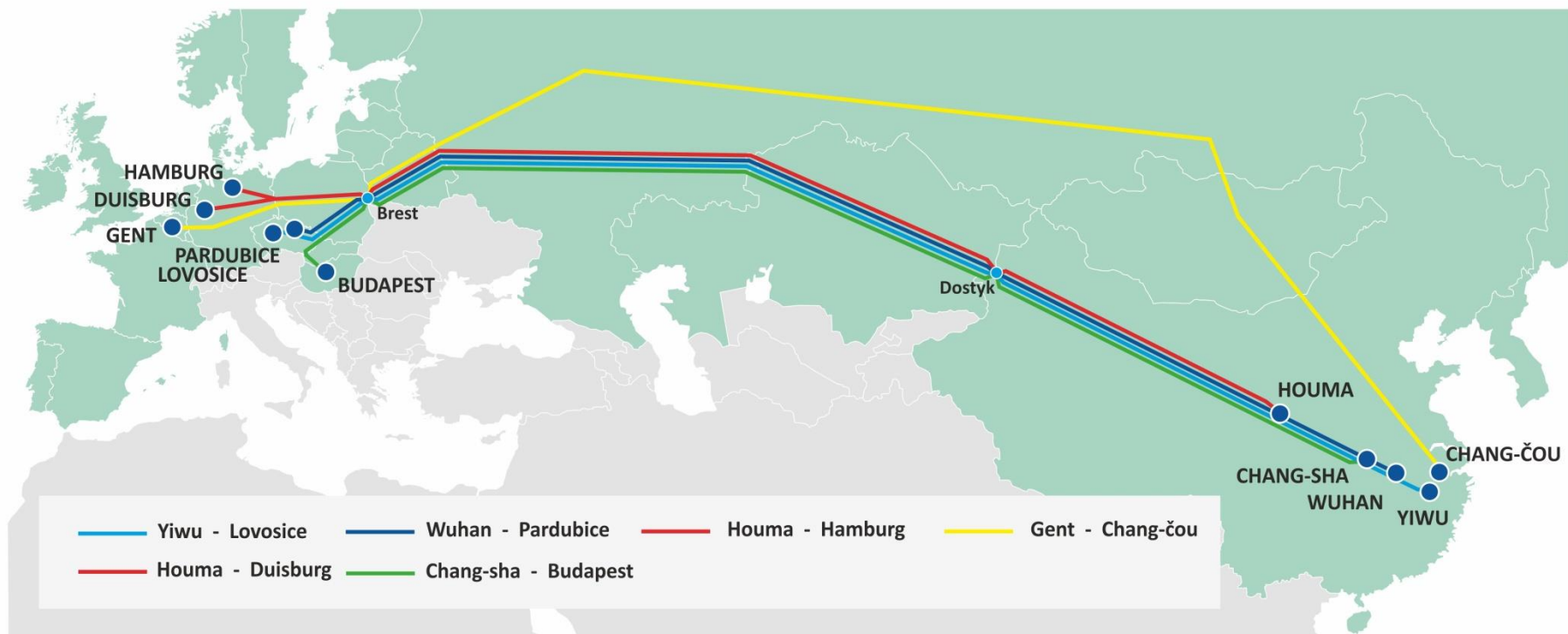
- Uzel – více koridorů
- Uzel – jeden koridor
- Budoucí prodloužení**
- Ve výstavbě**



Zdroj: RailNetEurope, 2018



Ukázka spolupráce ČD Cargo v rámci přeprav Asie – Evropa



Zdroj: Seminář „Iniciativa „Nová hedvábná stezka“ (Belt&Road)“, prezentace Ing. Ivana Bednárika (ČD Cargo), 22. listopadu 2018



Zajímavé 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): www.beltandroadsummit.hk





Zamýšlené aktivity ES IRRB pro období 2019 – 2020

- Pokračovat ve spolupráci v rámci aktivit **IRRB** a **ERRAC**, vč. přenosu informací do prostředí ČR a TP SIŽI.
- Sledovat **vývoj projektu „Nová hedvábná stezka“** (např. pokračování spolupráce s UIC, CER, HKTD, železničními nákladními koridory RFC) a zahrnout jej do strategických záměrů TP.
- Podporovat **rozvoj železniční dopravy mezi Evropou a Asií formou odborných seminářů a workshopů** s účastí zahraničních přednášejících.
- Sledovat trendy v sousedních zemích, poskytovat **prostor pro výměnu odborných názorů**, informovat o vývoji prostřednictvím Zpravodaje SIŽI.
- Nadále úzce **spolupracovat s ostatními Expertními skupinami** (zejména ES Infrastruktura a ES Výzkum).



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



NÁRODNÍ TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA
Interoperabilita železniční infrastruktury
CZECH TECHNOLOGY PLATFORM
Interoperability of Railway Infrastructure

