

EXPERTNÍ SKUPINA MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE (ES MS)

1. Charakteristika a cíle odborného zaměření ES

Činnost ES Mezinárodní spolupráce (dále MS) je zaměřena především na spolupráci s Evropskou železniční technologickou platformou ERRAC (European Rail Research Advisory Council).

Současně získává aktuální informace o programu HORIZON (HORIZON 2020 resp. HORIZON EUROPE), iniciativy Shift2Rail (Shift2Rail-1, Shift2Rail-2) a dalších evropských programů.

Koordinuje a zajišťuje spolupráci TP s ostatními národními technologickými platformami (NTPs).

Spolupracuje s Mezinárodní unií železniční – UIC, sleduje a podporuje aktivity Mezinárodního výboru UIC pro železniční výzkum – IRRB (International Railway Research Board) a koordinační skupiny RICG (Research and Innovation Coordination Group).

Podporuje rozvoj železniční dopravy mezi Evropou a Asií včetně zapojení do iniciativy „Nová hedvábná stezka“ resp. Belt and Road Initiatives (BRI).

2. Obsah činnosti ES

- Zastupuje TP na plenárním zasedání Evropské železniční technologické platformy ERRAC. Závěry z plenárního zasedání ERRAC předává vedení a členům TP.
- Poskytuje členům TP a expertním skupinám základní informace o nových evropských koncepčních záměrech a nových technologiích zaměřených na železnici.
- Koordinuje zapojení členů TP do projektů programu HORIZON, iniciativy Shift2Rail a dalších evropských programů včetně vyhledávání potencionálních partnerů a konsorcií v zahraničí.
- Ve vztahu s ostatními národními železničními platformami dohlíží na plnění závěrů vyplývajících z uzavřeného memoranda a ročního plánu spolupráce.
- Sleduje aktivity a závěry ze zasedání orgánů UIC – IRRB a RICG a předává je vedení a členům TP. Snaží se o využití databáze výzkumných institucí UIC (WORC) v rámci ČR.
- Spolupracuje s organizací HKTDC – Hong Kong Trade Development Council při zapojení TP do iniciativy „Nová hedvábná stezka“ a při podpoře železniční dopravy mezi Evropou a Asií.
- Organizuje workshopy a semináře zaměřené otázky související s aktivitami ES MS na mezinárodním poli (ERRAC, HORIZON, Shift2Rail, UIC, Nová hedvábná stezka atd).

- Podílí se na vzdělávání mladých odborníků pro resort železnice organizováním Studentských vědeckých konferencí (SVK).

3. Složení ES

	<i>Jméno</i>	<i>Podnik/Instituce</i>	<i>Odborné zaměření</i>
<i>Vedoucí ES</i>	Prof. Ing. Josef Jíra, CSc.	ČVUT Fakulta dopravní	Dopravní systémy a technika
<i>Zástupce vedoucího ES</i>	Ing. Jaroslav Vašátko	TP IŽI	Provoz a ekonomika žel. dopravy
<i>Členové ES</i>	Ing. Jitka Řezníčková, CSc. - tajemník	ČVUT Fakulta dopravní	Dopravní systémy a technika
	Ing. Antonín Blažek, Ph.D.	enteria a.s.	Železniční kolejová vozidla
	Doc. Ing. Vít Fábera, Ph.D.	ČVUT Fakulta dopravní	Řízení a zabezpečení
	Věra Holoubková	TP IŽI	Marketing
	Ing. Zdeněk Kaufmann	TP IŽI	Telekomunikace
	Bc. Martin Král	SŽDC	Infrastruktura
	Mgr. Eva Tetíková	VUZ	Řízení projektů
<i>Další spolupracovníci</i>	Ing. Jaroslav Grim, Ph.D.	TP IŽI	Řízení a zabezpečení

4. Konkrétní spolupráce ES s ostatními členy TP IŽI

<i>Člen TP IŽI - název</i>	<i>Obsah a zaměření spolupráce</i>
ČVUT v Praze	Spolupráce na organizaci SVK, spolupráce při vytvoření databáze výzkumných institucí.
VUT Brno	Spolupráce při organizování workshopů, podpora spolupráce s ostatními národními TP, spolupráce při řešení projektů S2R.
VUZ	Podíl na spolupráci TP s ERRAC a při zapojování členů TP do projektů H-2020 a S2R.
Univerzita Pardubice	Podpora zahraniční spolupráce. Spolupráce při řešení projektů S2R.
Západočeská univerzita Plzeň	Podpora zahraniční spolupráce.
Technická univerzita Ostrava (TUO)	Podpora zahraniční spolupráce.

5. Přehled realizovaných projektů (období od 2018 do konce roku 2020)

Vzhledem k obsahu činnosti ES uvedeného v bodě 2. se ES MS samostatně do konkrétních projektů nezapojila.

<i>Název projektu/ Akronym</i>	
<i>Číslo projektu</i>	
<i>Program financování</i>	
<i>Období realizace</i>	
<i>Finance</i>	
<i>Příjemce/ Koordinátor</i>	
<i>Konsorcium</i>	
<i>Cíl/ Přínos projektu</i>	

6. Přehled uskutečněných aktivit ES (období od 2019 do konce roku 2020)

<ul style="list-style-type: none"> • Účast členů ES MS na zpracování dokumentu Cestovní mapa – průběžně od září 2019. • Vypracován roční plán spolupráce mezi českou TP IŽI a ERRAC na období 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020 a podepsán zúčastněnými stranami v listopadu 2019. • Účast členů ES MS na hodnotící konferenci k projektu VRT-B a na workshopu k problematice 4. železničního balíčku dne 16. 6. 2020. • Spoluorganizování SVK IRICoN 2020: Vysokorychlostní tratě – budoucnost české železnice (Praha 10. 11. 2020). • Účast zástupce ES MS na plenárním zasedání ERRAC dne 19. 11. 2020. • Účast zástupce ES MS na plenárním zasedání IRRB dne 24. 11. 2020. • Účast zástupců ES MS na Summitu „Belt and Road“ ve dnech 20. 11. – 1. 12. 2020. • Jednání se zástupci španělské TP (FFE/PTFE) dne 16. 12. 2020 k hodnocení spolupráce za rok 2020 a návrh plánu spolupráce na rok 2021. Oba dokumenty byly podepsány zúčastněnými stranami. • Vypracován plán spolupráce mezi Českou TP IŽI a ERRAC na období 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021 a podepsán zúčastněnými stranami v lednu 2021.

7. Zastoupení ES v národních a evropských institucích

<i>Národní a evropská instituce</i>	<i>Jméno</i>	<i>Pracoviště</i>
ERRAC	Mgr. Eva Tetíková	VUZ