

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 EUROPE, společného podniku Europe's Rail JU (ERJU) a dalších evropských programů. Koordinuje a zajišťuje spolupráci TP s ostatními národními technologickými platformami (NTPs).

Spolupracuje s Mezinárodní unií železniční – UIC, sleduje 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 a sleduje aktivity iniciativy „Nová hedvábná stezka“ resp. Belt and Road Initiatives (BRI).

2. Obsah činnosti ES

- Zastupuje TP na plenárních zasedání Evropské železniční technologické platformy ERRAC. Závěry z plenárních zasedání předává členům TP a vedoucím ES.
- 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 EUROPE, společného podniku ERJU 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 TP a vedoucím ES.
- Spolupracuje s organizací HKTDC – Hong Kong Trade Development Council v rámci 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 EUROPE, ERJU, UIC 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.	TP IŽI	Železniční kolejová vozidla
	Doc. Ing. Vít Fábera, Ph.D.	ČVUT Fakulta dopravní	Řízení a zabezpečení
	Věra Holoubková	TP IŽI	Marketing
	Prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.	DF Jana Pernera, Univerzita Pardubice	Technologie železniční dopravy
	Bc. Martin Král	Správa železnic	Infrastruktura
	Mgr. Eva Tetíková	VUZ	Řízení projektů
<i>Další spolupracovníci</i>	Ing. Jaroslav Grim, Ph.D.	TP IŽI	Řízení a zabezpečení
	Ing. Bohuslav Dohnal	TP IŽI	Dopravní stavby

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 řešení projektů MPO.
VUT Brno	Spolupráce při organizování workshopů, podpora spolupráce s ostatními národními TP, spolupráce při řešení projektů ERJU.
VUZ	Podíl na spolupráci TP s ERRAC a při zapojování členů TP do projektů Horizon Europe a ERJU.
Univerzita Pardubice	Podpora zahraniční spolupráce. Spolupráce při řešení projektů ERJU.
Západočeská univerzita Plzeň	Podpora zahraniční spolupráce.
Technická univerzita Ostrava (TUO)	Podpora zahraniční spolupráce.

5. Přehled realizovaných projektů (období od roku 2019 do konce roku 2023)

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 2023*)

<ul style="list-style-type: none"> • Účast členů ES MS na zpracování dokumentu Cestovní mapa v rámci projektu VRT-B – průběžně v letech 2019–2022. • Účast členů ES MS na hodnotících konferencích k projektu VRT-B v letech 2020–2022. • Účast zástupce ES MS na plenárních zasedání ERRAC (2krát za kalendářní rok) • Každoroční zpracování ročního plánu spolupráce mezi CZTP a ERRAC, který je po projednání podepsán zúčastněnými stranami. • Pravidelné informování členů TP a vedoucích Expertních skupin o výzvěch programu HORIZON EUROPE a společného podniku ERJU. • Spoluorganizování Studentských vědeckých konferencí (SVK) v letech 2020–2022. • Účast zástupce ES MS na Summitech „Belt and Road“ formou videokonference. • Trvalá spolupráce s Národními TP, tj. se španělskou TP (FFE/PTFE), dále s PSKD Bratislava a Prometnim Institutem Lublaň.
--

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
	Prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.	DF Jana Pernera, Univerzita Pardubice