

Hodnotící konference TP

Expertní skupina Výzkum a Rychlá spojení

Ing. Jaroslav Grim, Ph.D.

Datum: 21. 06. 2022



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

	<i>Jméno</i>	<i>Podnik/Instituce</i>	<i>Odborné zaměření</i>
<i>Vedoucí ES</i>	Ing. Jaroslav Grim, Ph.D.	TP IŽI	Řízení a zabezpečení, diagnostika železniční infrastruktury
<i>Zástupce vedoucího ES</i>	Ing. Antonín Blažek, Ph.D.	enteria, a.s.	Drážní vozidla, zkušebnictví
<i>Členové ES</i>	Ing. Lukáš Hejzlar	VUZ, a.s.	Drážní vozidla, brzdy, hluk, zkušebnictví
	Doc. Ing. Pavel Drábek, Ph.D.	ZČU Plzeň, FEL	Elektrické pohony, EMC
	Ing. Jiří Jelének	VÚKV, a.s.	Drážní vozidla
	Prof. Ing. Ondřej Jiroušek, Ph.D.	ČVUT, FD	Drážní systémy a technika
	Ing. Petr Kaván, Ph.D.	Eurosignal,a.s.	Drážní vozidla, zkušebnictví
	Ing. Martin Kohout, Ph.D.	Univerzita Pardubice, DFJP	Drážní vozidla, interakce kolo - kolejnice

	Doc. Ing. Hana Krejčířiková, Ph.D.	ČVUT, FS	Železniční infrastruktura
	Ing. Tomáš Konopáč	Správa železnic, státní organizace	Řízení a zabezpečení, ERTMS
	Ing. Danuše Marusičová	TP IŽI	Železniční infrastruktura
	Ing. Martin Pittermann, Ph.D.	ZČU Plzeň, KEV	Výkonová elektronika, elektrické pohony
	Ing. Richard Svoboda, Ph.D.	VUT Brno, FS	Železniční infrastruktura
	Ing. Martin Švehlík	Správa železnic, státní organizace	Dopravní systémy, VRT
	Mgr. Eva Tetíková	VUZ, a.s.	Projektové řízení
	Ing. Jaroslav Vašátko	TP IŽI	Provoz a ekonomika žel. dopravy
	Ing. Pavel Tikman		Projektování dopravních staveb
	Doc. Ing. Lukáš Týfa, Ph.D.	ČVUT, FD	Dopravní systémy

Realizační HMG aktivit – projekt VRT-B

ES Výzkum a Rychlá spojení

Poř. č.	Měřitelné a další výstupy	VI. etapa					
		01. - 06. 2022					
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
1.	Jednání ES VRS						21
2.	Společné jednání ES VRS - VR TP				X		
3.	Jednání se zástupci HK ČR			X			
4.	Jednání Projektového týmu VRT-B (PT a UPT+)	X+		X		X+	
5.	Aktualizace dokumentu "CM" - jednání řešitelského týmu	průběžně					
6.	Workshop k návrhům dokumentů CM, SVA a IAP - včetně SVK-2022					25	
7.	Odevzdání finální verze dokumentu CM - MPO						X
8.	Aktualizace dokumentů SVA a IAP - jednání řešitelského týmu	průběžně					
9.	Odevzdání finální verze dokumentu SVA a IAP na MPO						X
10.	Spolupráce s VR TP, příprava NCK "Železnice 2030" - TAČR	průběžně					
11.	Workshop "Connecting Europe Express"		3				
12.	Příprava "Memoranda" o spolupráci UIC a CZTP, spolupráce Doc. Plášek	průběžně					
13.	Spolupráce TP s RV časopisu NŽT	průběžně					
14.	Závěrečná hodnoticí konference - VRT-B - prezentace						21



Evropský rok železnice 2021

- Účast na jízdě vlaků CEE v úseku Brno – Praha dne 25.09.2021 (Vašátko, Grim) a na mezinárodní konferenci, dne 26.09.2021 v úseku Praha –Plzeň (Marusičová)
- Příspěvky ve Zpravodaji TP č. 7/21 a č.8/21
- Článek Ing. Libora Lochmaan, Ph.D. v NŽT č. 06/2021
- 02.03.2022 - **Workshop – vědecká diskuze - evropskému projekt „Connecting Europe Express“ (CEE). Unikátní evropský projekt představil jeho hlavní manažer, bývalý výkonný ředitel CER a současný poradce generálního ředitele ČD pro záležitosti EU, Ing. Libor Lochman, Ph.D. Vystoupení Ing. Jakuba Dufka, zástupce SŽ, odboru mezinárodních vztahů, který se aktivně podílel na přípravě a zdárném průběhu jízdy CEE, zajištění mezinárodní konference „Vysokorychlostní tratě v ČR“ a na dalších aktivitách na území České republiky.**



Datum: 21.06.2022
Místo: Mstětice

Hodnoticí konference TP



Datum: 21.06.2022
Místo: Mstětice

Hodnotící konference TP



Datum: 21.06.2022
Místo: Mstětice

Hodnotící konference TP







Datum: 21.06.2022
Místo: Mstětice

Hodnotící konference TP

Memorandum o spolupráci UIC a TP CZ

- Memorandum se připravuje a projednává již od loňského roku. Vlivem nepříznivé situace způsobené pandemií Covid došlo ke zpoždění s jeho finálním projednáním a podpisem.
- Finální návrh byl odsouhlasen v závěru roku 2021. K jeho zařazení k projednání na Valné hromadě UIC a následném podpisu však dosud nedošlo.
- V příloze Memoranda jsou uvedeny:
 1. Věcné záměry spolupráce CZTP s UIC **v oblasti VaVI**
 2. Záměry spolupráce ve **výchově a vzdělávání**
 3. Příprava **odborně zaměřených akcí** a zajištění navazující účasti zástupců stran
 4. Další záměry spolupráce k **vytváření efektivní platformy pro konsolidaci a ovlivňování názorů odborné veřejnosti v rámci železniční dopravy.**

Memorandum o spolupráci UIC a TP CZ

Příloha: Záměry spolupráce

1. Věcné záměry spolupráce CZTP s UIC

- a. Vytváření podmínek pro inovativní rozvoj, implementaci a přenos moderních technologií v oblasti železniční dopravy.
- b. Provádění aplikovaného i základního výzkumu a zajišťování informační a analytické podpory činností spojených s rozvojem vysokorychlostní železniční dopravy, především v Evropě.
- c. Podpora a spolupráce na projektech zaměřených na energeticky účinná řešení v oblasti železniční dopravy, naplňující ekologické aspekty a cíle Green Deal of Europe.
- d. Posilování podílu železnice na řešení krizových situací a bezpečností obyvatel, spojených se zvyšováním odolností a bezpečností železniční dopravy, včetně pandemických situací.
- e. Podíl na přípravě návrhů tvorby technických norem týkajících se železniční dopravy.

Memorandum o spolupráci UIC a TP CZ

2. Záměry spolupráce ve výchově a vzdělávání

- a. Cílenou spoluprací přispět k uspokojení zvýšené potřeby vysoce kvalifikovaných odborníků pro železniční dopravu vč. výzkumně-vývojových pracovníků s nejvyšší kvalifikací (profesní způsobilostí).
- b. Motivace pracovníků univerzit i studentů k výzkumné práci v programech – projektech, jejichž výsledky jsou využívány pro další rozvoj železniční dopravy, především vysokorychlostní.
- c. Podíl na rozvoji odborného vzdělávání a tvorbě sítě lidských zdrojů prostřednictvím vývoje vzdělávacích modulů nebo programů a propagace osvědčených postupů pro vzdělávání železniční komunity. V tomto rámci přispět zvláště ke zvýšení kvality odborného vzdělávání a výchovy mladých lidí.
- d. Usilovat o vytvoření „Modelu spolupráce UIC s univerzitami“, s cílem rozšíření účasti odborných kapacit s profesním profilem zaměřeným na vědu a výzkum na řešení konkrétních projektů s výsledky využitelnými pro další rozvoj železniční dopravy.

Memorandum o spolupráci UIC a TP CZ

3. Příprava odborně zaměřených akcí a zajištění navazující účasti zástupců stran – partnerů spolupráce na jejich konání
 - a. Organizace tematických seminářů, workshopů, konferencí a mezinárodních vědeckých diskusí přispívajících ke schopnosti partnerů sdílet v rámci spolupráce zkušenosti a formulovat a připravovat zdůvodněné návrhy respektující její odborné zaměření.
 - b. Zprostředkování účasti zástupců stran – spolupracujících partnerů na mezinárodních konferencích, seminářích a setkáních společného zájmu
4. Další záměry spolupráce k vytváření efektivní platformy pro konsolidaci a ovlivňování názorů odborné veřejnosti v rámci železniční dopravy.



Děkuji za pozornost

grimjaroslav@seznam.cz