



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

Hodnotící konference VRT-B ES Infrastruktura I. a II. etapa

Datum: 16. 06. 2020

Místo: 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



Složení ES – aktuální stav

Č.	Jméno	Funkce v TP	Funkce v zaměstnání	Obor působnosti
1	doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D.	Vedoucí ES	Vedoucí ústavu	VUT v Brně, FAST
2	Ing. Leoš Horníček, Ph.D.	Zástupce vedoucího ES	Odborný asistent	ČVUT v Praze, FSv
3	Ing. Ivan Vukušič, Ph.D.	Sekretář ES		VUZ, a.s.
4	prof. Ing. Ondřej Jiroušek, Ph.D.		Vedoucí ústavu	ČVUT v Praze, FD
5	doc. Ing. Hana Krejčířiková, CSc.		docent	ČVUT v Praze, FD
6	Ing. Danuše Marusičová			
7	Ing. Zbyněk Mynář		Vedoucí oddělení	SŽDC
8	Ing. Marek Pětioký		Vedoucí oddělení	VUZ, a.s.
9	Ing. Marek Smolka		Generální ředitel	DT – Výhybkárna a strojírna, a.s.
10	Ing. Lukáš Raif		Výzkumný pracovník	DT – Výhybkárna a strojírna, a.s.
11	Ing. Richard Svoboda, Ph.D.		Zástupce vedoucího ústavu	VUT v Brně, FAST
12	Ing. Filip Ševčík		Asistent	Univerzita Pardubice, DFJP
13	Ing. Jan Valehrach		Asistent	VUT v Brně, FAST
14	doc. Ing. Jan Vodička, CSc.		docent	ČVUT v Praze, FSv
15	Ing. Libor Culík			ŽPSV, s.r.o.



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. etapa



Plánované aktivity ES Infrastruktura

Realizační HMG aktivit – projekt VRT-B								
ES INFRASTRUKTURA								
Poř. č.	Měřitelné a další výstupy	1. etapa				Odpovídá	Výstupní dokument	Měřitelný výstup
		9-12 2019						
		IX	X	XI	XII			
1	Pracovní schůzka ES			22.11.2019 (29.11.2019)		Plášek	Zápis ze schůzky	1
2	Konference ŽELVA, Choceň (ČVUT v Praze)	17. a 18.9. 2019				Horníček	Zpráva z pořádání akce	1
3	Konference ProRail (Žilinská univerzita)	17. - 19.9.2019				Raif	Zpráva z účasti	1
4	Konference Železnice (SUDOP)			21.11.2019		Plášek	Zpráva z účasti	1
5	Oslavy 120. výročí založení TU Zagreb, konference Future Trends in Civil Engineering		16. a 17. 10. 2019			Plášek	Zpráva z účasti	1
6	Roční plán spolupráce FFE PTFE - hodnocení 2019, plán 2019 (SKYPE konference)			19.11.2019		Plášek	Zápis ze schůzky	1
7	Odborný workshop "Technologie výstavby pilotních úseků VRT v ČR"		31. 10. 2019			Plášek	Zpráva z pořádání akce	1
8	Pracovní schůzka TU Delft - koncept výhybek WIRAS, spolupráce s TU Delft		04. 10. 2019			Plášek	Zpráva z účasti	1



Realizované aktivity

- Pracovní schůzka ES

- 22. 11. 2019

- Fakulta dopravní ČVUT v Praze

- Program:

- Program podpory TP k urychlení výstavby tratí RS a přípravy jejich provozování v ČR
 - Zpracování CM (cestovní mapy) v souvislosti s uplatněním českých výrobců a zhotovitelů v pilotních úsecích RS
 - Novela zákona o drahách a dopad technického pilíře 4.ŽB na naši legislativu
 - Plán činnosti projektu VRT-Budoucnost 1. a 2. etapa
 - Udržitelnost projektu IRICoN
 - Výchova a vzdělávání odborníků v oblasti železničního inženýrství
 - Informace z jednotlivých evropských pracovních skupin



Realizované aktivity

- NB-Rail jednání skupiny Infrastruktura,
 - 4. 9. 2019
 - 49. zasedání pracovní skupiny pro koordinaci notifikovaných osob NB-Rail, podskupiny Infrastruktura
- Železniční výzkumné aktivity 2019 (Želva 2019)
 - 17. – 18. 9. 2019
 - studenti doktorského a magisterského studia z ČVUT v Praze, VUT v Brně a Žilinské univerzity v Žilině
- Konference ProRail 2019 v Žilině
 - 17. – 19. 9. 2019
 - problematika kolejových vozidel, a to od kontaktu kolo-kolejnice až po konstrukci vozidla



Realizované aktivity

- Workshop k projektu S-CODE (Switch and Crossing Optimal Design and Evaluation – Výhybky a výhybkové konstrukce – optimalizace konstrukce a ověření)
 - 30. 09. 2019
 - závěrečný workshop k projektu S-CODE





Realizované aktivity

- Pracovní schůzka TU Delft - koncept výhybek WIRAS, spolupráce s TU Delft
 - 3. 10. 2019
 - Schůzka řešitelů projektu S-CODE a řešitelů konceptu Winterproof – TU Delft
- Konference Future Trends in Civil Engineering
 - 16. – 17. 10. 2019
 - Oslavy 100. výročí založení Stavební fakulty Univerzity Záhřeb
- International Geosynthetics Society
 - 10.-12. 11. 2019
 - Technical Committee on Stabilization, historicky první workshop technické komise



Realizované aktivity

- Technologie výstavby pilotních úseků VRT v ČR
 - 31. 10. 2019
 - aktuálním stave přípravy s důrazem na konkrétní problematiku výstavby pilotních úseků,





Realizované aktivity

- Železnice 2019
 - 21. 11. 2019
 - 24. Ročník konference, jejímž cílem je setkání správců, investorů, projektantů a stavitelů v oblasti železničního stavitelství
- Spolupráci s FFE /PTFE, hodnocení roku 2019, plán na rok 2020)
 - 29. 11. 2019
 - U příležitosti konání plenárního zasedání ERRAC dne 29.11.2019 v Bruselu se uskutečnilo jednání mezi zástupci CZTP a FFE/PTFE
- NB-Rail jednání skupiny Infrastruktura
 - 04. 12. 2019
 - 50. zasedání pracovní skupiny pro koordinaci notifikovaných osob NB-Rail



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

II. etapa



Plánované aktivity ES Infrastruktura

Realizační HMG aktivit – projekt VRT-B										
ES INFRASTRUKTURA										
Poř. č.	Měřitelné a další výstupy	2. etapa						Odpovídá	Výstupní dokument	Měřitelný výstup
		1_6 2020								
		I	II	III	IV	V	VI			
1	Pracovní schůzka ES				3. 4. 2020			Plášek	Zápis ze schůzky	1
2	Konference Juniorstav, VUT v Brně, Fakulta stavební	23. 01. 2020						Plášek	Zpráva z pořádání akce	1
3	Mezinárodní konference železniční dopravy IRFC 2020, Clariton Congres Hotel Praha				1. - 3. 4. 2020			Plášek	Zpráva z účasti	1
4	Mladý vedec 2020, Vysoké Tatry, Slovensko,				23.-24.4.2020			Plášek	Zpráva z účasti	1
5	TRA 2020, Helsinky, Finsko				26.-30.4.2020			Raif	Zpráva z účasti	1
6	CETRA, Pula, Chorvatsko					20.-22. 5. 2020		Plášek	Zpráva z účasti	1
7	Stavby dopravní infrastruktury, VOŠ a SPŠ Děčín		26. - 27. 2. 2020					Plášek	Zpráva z účasti	1
8	Pracovní jednání NB-Rail skupina Infrastruktura			11. 03. 2020				Vukušič	Zpráva z účasti	1



Realizované aktivity

- Konference Juniorstav 2020
 - 23. 01. 2020
 - tradiční mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů na VUT v Brně, Fakultě stavební
- Stavby dopravní infrastruktury, VOŠ a SPŠ Děčín
 - 26. – 27. 2. 2020
 - Seminář pořádala VOŠ a SPŠ strojní, stavební a dopravní, Děčín
- NB-Rail jednání skupiny Infrastruktura
 - 04. 12. 2019
 - 50. zasedání pracovní skupiny pro koordinaci notifikovaných osob NB-Rail