



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 V. a VI. Etapa

doc. Ing. Plášek, Ph.D.

Datum: 21. 06. 2022

Místo: Mstětice



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	doc. Ing. Bohumil Culek, Ph.D.		docent	Univerzita Pardubice, DFJP
5	prof. Ing. Ondřej Jiroušek, Ph.D.		Vedoucí ústavu	ČVUT v Praze, FD
6	doc. Ing. Hana Krejčířková, CSc.		docent	ČVUT v Praze, FD
7	Ing. Danuše Marusičová			
8	Ing. Zbyněk Mynář		Vedoucí oddělení	SŽDC
9	Ing. Marek Pětioký		Vedoucí oddělení	VUZ, 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.
16	Ing. Leopold Hudeček, Ph.D.			VŠB – TU Ostrava, Fakulta stavební
17	doc. Ing. Martin Lidmila, Ph.D.		Vedoucí katedry	ČVUT v Praze, FSv



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

V. etapa



Plánované aktivity ES Infrastruktura

Realizační HMG aktivit – projekt VRT-B										
ES INFRASTRUKTURA										
Poř. č.	Měřitelné a další výstupy	5. etapa								Měřitelný výstup
		7-12 2021						Odpovídá	Výstup	
		VII	VIII	IX	X	XI	XII			
1	Pracovní schůzka ES				22.10.2021			Plášek	Zápis ze schůzky	1
2	Dopravní konference			02.09.2021				Pětioký	Zpráva z účasti	1
3	Konference ŽELVA, Zruč nad Sázavou			14.09.2021				Lidmila	Zpráva z pořádání akce	1
4	Schůze CEN TC256 SC1 WG18 DG15			01.09.2021				Raif	Zpráva z účasti	1
5	Schůze CEN TC256 SC1 WG18 Joint Drafting Group			03.09.2021				Raif	Zpráva z účasti	1
6	Schůze CEN TC 256 SC1 WG18 plenary meeting					x		Raif	Zpráva z účasti	1
8	Koference Železnice 2021, Praha					25.11.2021		Plášek	Zpráva z účasti	1
9	Odborný seminář pro pedagogy středních a vysokých škol, Správa železnic		23.-24.8.2021					Plášek	Zpráva z účasti	1
10	Workshop "Postup v popisu železniční sítě a jeho využití v železničním provozu"				26.10.2021			Marusičová	Zpráva z pořádání akce	1
11	Webináře IGS-NA (The North American Chapter of the International Geosynthetics Society) - Geosynthetics in Roadway Applications.	01.07.2021						Horníček	Zpráva z účasti	1



Realizované aktivity

- Pracovní schůzka ES
 - 22. 10. 2021
 - DFJP, Univerzita Pardubice
 - 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
 - Plán činnosti projektu VRT-Budoucnost 5. a 6. etapa
 - Příprava výzvy TAČR pro národní centra kompetence
 - Výchova a vzdělávání odborníků v oblasti železničního inženýrství
 - Informace z jednotlivých evropských pracovních skupin



Realizované aktivity

- Popis sítě SŽ a jejího podstatného okolí 2021, 26. 10. 2021, GŘ Správa železnic, Praha
 - Workshop navazoval na podobnou akci zaměřenou na popis sítě Správy železnic, která se na stejném místě konala 9. ledna 2019
 - Workshopu se zúčastnilo 23 účastníků prezenčně a 26 účastníků online.
 - Prezentováno bylo 13 příspěvků, příspěvků zaměřených na digitalizaci železniční infrastruktury, pro kterou je popis sítě železničních tratí a jejich součástí naprosto zásadní.





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

VI. etapa



Plánované aktivity ES Infrastruktura

Realizační HMG aktivit – projekt VRT-B										
ES INFRASTRUKTURA										
Poř. č.	Měřitelné a další výstupy	6. etapa						Odpovídá	Výstup	Měřitelný výstup
		1-6 2022								
		I	II	III	IV	V	VI			
1	Pracovní schůzka ES		11.					Plášek	Zápis ze schůzky	1
2	Konference Juniorstav, VUT v Brně, Fakulta stavební (online)	27.						Plášek	Zpráva z pořádání akce	1
3	Intelligent Track Infrastructure Safety Congress 2022			29.-30.				Raif	Zpráva z účasti	1
4	Seminář Děčín "Nová generace pracovníků v inženýrském stavitelství"			16.-17.				Plášek	Zpráva z účasti	1
6	Konference "Železniční dopravní cesta", Olomouc			22.-24.				Plášek	Zpráva z účasti	1
7	CEN TC251/SC1/WG18 Plenary meeting			30.				Raif	Zpráva z účasti	1
8	Rail Business Days, Brno						7.-10.6.2021	Plášek	Zpráva z účasti	1



Realizované aktivity

- Pracovní schůzka ES
 - 11. 02. 2021
 - DFJP, Univerzita Pardubice
 - Program:
 - Projekt VRT-Budoucnost
 - Příprava projektu TAČR NCK Železnice 2030
 - Výchova a vzdělávání odborníků v oblasti železničního inženýrství
 - Informace z jednotlivých evropských pracovních skupin



Realizované aktivity

- **Náhradní aktivita za zrušenou aktivitu „Young Railway Engineer“ – seminář Nová generace pracovníků v inženýrském stavitelství**
 - 16. – 17. 03. 2022, VOŠ a SPŠ strojní, stavební a dopravní, Děčín, p.o.
 - Devatenácté setkání studentů, pedagogů a odborníků z praxe železničního stavitelství
 - Na semináři byly prezentovány příspěvky zaměřené na problematiku výchovy a vzdělávání v oblasti železniční dopravy, zejména železničního stavitelství.
 - Odborné příspěvky přednesli mladí vědečtí pracovníci vysokých škol i společností, ve kterých prezentovali dosavadní výsledky své výzkumné a vývojové činnosti.

