

## EXPERTNÍ SKUPINA VÝCHOVA A VZDĚLÁVÁNÍ (ES EDU)

### 1. Charakteristika a cíle odborného zaměření ES

Charakteristika odborného zaměření:

- na podporu výchovy a vzdělávání pracovníků v oblasti železničního systému

Cíle odborného zaměření:

- vytvářet podmínky pro kvalitativní a kvantitativní rozvoj lidských a výrobních kapacit nutných pro realizaci projektu Rychlých spojení, jeho příprava a následná realizace se stane v blízké budoucnosti výrazným dlouhodobým rozvojovým impulzem pro školství, vědu a výzkum a rozvoj domácího průmyslu s pozitivním vlivem na nejen potřebnou vyšší kvalifikovanost pracovní síly, ale také větší množství kvalifikovaných pracovníků pro železniční sektor;
- iniciovat a podporovat dlouhodobou mediální kampaň zaměřenou na propagaci technického vzdělávání, a to na všech úrovních počátečního vzdělávání, počínaje základními školami, přes střední školy, vyšší odborné školy a univerzity, s cílem oslovit jak žáky a studenty, tak jejich rodiče a širokou veřejnost a zvýšit prestiž technických profesí s cíleným zaměřením na železniční sektor;

### 2. Obsah činnosti ES

- vytváření podmínek pro spolupráci mezi vzdělávacími institucemi a praxí, kterou reprezentuje široké spektrum firem a institucí od projekčních, výzkumných a zkušebních společností přes společnosti železničního průmyslu a stavitelství až po správce železniční infrastruktury a provozovatele drážní dopravy;
- vytváření a prohlubování spolupráce mezi jednotlivými vzdělávacími institucemi, vertikálně i horizontálně;
- rozšiřování evropské spolupráce, navazování kontaktů s evropskými partnery – středními a vysokými školami;
- podpora aktivního zapojení mladých pracovníků, případně studentů doktorských studijních programů do řešitelských týmů národních a mezinárodních projektů vědy, výzkumu a inovací, do činnosti národních i mezinárodních pracovních skupin, organizací;
- medializace a další formy podpory zdůrazňování celospolečenského národního i mezinárodního významu technických profesí nejen v železničním sektoru, podpora celospolečenské diskuze na toto téma.

### 3. Složení ES

	<i>Jméno</i>	<i>Podnik/Instituce</i>	<i>Odborné zaměření</i>
<i>Vedoucí ES</i>	Ing. Milan Ptáček	Signal Projekt s.r.o.	vzdělávání, doprava
<i>Zástupce vedoucího ES</i>	doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D.	VUT v Brně, FAST	vzdělávání, stavebnictví
<i>Členové ES</i>	Ing. Richard Svoboda, Ph.D.	VUT v Brně, FAST	vzdělávání, stavebnictví
	Ing. Antonín Blažek, Ph.D.	enteria a.s.	stavebnictví
	Ing. Jitka Češková	Správa železnic, s.o.	manažer železniční infrastruktury
	Ing. Leoš Horníček, Ph.D.	ČVUT FSv	vzdělávání, stavebnictví
	prof. Ing. Ondřej Jiroušek, Ph.D.	ČVUT v Praze, FD	vzdělávání, doprava
	Mgr. Marie Jirušová	AŽD Praha s.r.o.	zabezpečovací technika
	Mgr. Jan Kovář	VOŠ SŠT Česká Třebová	vzdělávání, doprava
	Mgr. Ing. Eva Kudynová Klimtová	SUDOP Praha, a.s.	projektování, doprava
	Ing. Tomáš Michálek, Ph.D.	Univerzita Pardubice, DFJP	vzdělávání, doprava
	Ing. Jiří Pohl	Siemens, s.r.o.	doprava
	Ing. Jiří Štěpánek	PSŠ Letohrad	vzdělávání, doprava
	Ing. Jana Vacková	VOŠ a SPŠ Děčín	vzdělávání, doprava
	Ing. Jakub Vágner, Ph.D.	Univerzita Pardubice, DFJP	vzdělávání, doprava
<i>Tajemník ES</i>	Ing. Zdeněk Trnka	Signal Projekt s.r.o.	vzdělávání, doprava
	Ing. Petr Kaván, Ph.D.	EUROSIGNAL, a.s.	akreditované činnosti (zkušební laboratoř, hodnocení)
	doc. Ing. Lukáš Týfa, Ph.D.	ČVUT v Praze, FD	vzdělávání, doprava
	doc. Ing. Martin Lidmila, Ph.D.	ČVUT v Praze, FSv	vzdělávání, doprava
<i>Další spolupracovníci</i>			

### 4. Konkrétní spolupráce ES s ostatními členy TP IŽI

<i>Člen TP IŽI - název</i>	<i>Obsah a zaměření spolupráce</i>
VUT Brno	Spolupráce při organizaci stáží na evropských univerzitách

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

<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"> <li>• Pracovní schůzky ES</li> <li>• Prezentace záměrů ES EDU na workshopu "Technologie výstavby pilotních úseků VRT"</li> <li>• Konzultační schůzky MŠMT</li> <li>• Konference Správy železnic pro studenty</li> <li>• Spolupráce na dokumentu Cestovní mapa</li> <li>• Příprava dokumentu pro mezirezortní výbor</li> <li>• Konference Správy železnic</li> <li>• Stáž na evropských univerzitách - ve spolupráci s ES INFRA</li> <li>• Koordinační schůzka s MŠMT</li> <li>• Koordinační schůzka s MD</li> </ul>
--

7. Zastoupení ES v národních a evropských institucích

<i>Národní a evropská instituce</i>	<i>Jméno</i>	<i>Pracoviště</i>