

Hodnotící konference projektu I-ŽELEZNICE

ES Energie – zpráva o činnosti

Datum: 6.2.2018

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



Členové ES ENERGIE

- Ing. Petr Chlum (VUZ) – vedoucí ES
- Doc. Ing. Pavel Drábek, Ph.D. (ZČU – FEL) – zástupce vedoucího
- Ing. Petr Bošek (SŽDC)
- Prof. Ing. Jaroslav Novák, CSc. (DFJP UPCE)
- Ing. Lenka Linhartová (VUZ)



Hlavní odborné aktivity ES v období od 1. 3. 2017 do 6. 2. 2018

- Exkurze na ZC Velim pro VŠ
- Účast na semináři „Jednotná napájecí soustava trakčního vedení v Česku?“
- Účast na konferenci „XXXV. Konference o elektrických pohonech“
- Účast na veletrhu a konferenci Czech Raildays 2018



Exkurze na ZC Velim pro VŠ

Datum: 9.5.2017

Místo: ZC VUZ ve Velimi

Přínosy a závěry z účasti:

- Prohloubení spolupráce mezi VUZ a FEL ZČU pro podporu vzdělání zejména studentů v oboru Dopravní elektroinženýrství a studenty III. ročníku bakalářského studia pro motivaci studentů k pokračování na navazující magisterský obor Dopravní elektroinženýrství - se zaměřením na elektrickou trakci nebo sdělovací a zabezpečovací techniku.



Seminář „Jednotná napájecí soustava trakčního vedení v Česku“

Datum: 26. 5. 2017

Místo: Praha

Přínosy a závěry z účasti:

- Závěrem přednášky bylo, že přechod na systém 25 kV 50 Hz je potřebný z mnoha pohledů, a v následujícím období by se mělo začít s přechodem u již plánovaných rekonstrukcí tratí.
- Jedná se o jednu z klíčových oblastí činnosti TP



Konference „XXXV. Konference o elektrických pohonech“

Datum: 6. - 7. 6. 2017

Místo: Plzeň

Přínosy a závěry z účasti:

- Hlavními přínosy konference jsou prezentace činnosti TP a projektu I-Železnice v širším odborném prostředí, navázání profesních kontaktů v oboru, prohloubení spolupráce FEL ZČU s TP a VUZ.



Účast na konferenci a veletrhu „Czech Raildays“

Datum: 13. - 14. 6. 2017

Místo: Ostrava, ČR

Přínosy a závěry z účasti:

- Navázání profesních kontaktů a seznámení se s prezentovanými novinkami na trhu.
- Informace o stávajícím stavu železniční dopravy, novinkách ve vývoji a výzkumu v příslušných oblastech a strategických směrech v systému železniční dopravy.



Věcný záměr činnosti ES ve V. Etapě (1. 3. – 31. 8. 2018)

- zaměření se na problematiku týkající hlavního tématu ES ENERGIE - „Přechodu na jednotnou napájecí soustavu“
- prohlubování spolupráce s vysokými školami
- podpora vzdělávání v oblasti železniční energetiky – např. přednáška, seminář
- účast na veletrhu, konferenci, semináři (např. Czech Raildays 2018)
- pracovní porady ES ENERGIE



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

Děkuji za pozornost