

# Seminář: Progresivní přístup ke zřizování a údržbě železničního spodku technologií bez snášení kolejových polí

Datum: 12. 10. 2016

Místo: Praha 6, Thákurova 1



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



## Odborný seminář

# Progresivní přístup ke zřizování a údržbě železničního spodku technologií bez snášení kolejových polí

Partnery semináře jsou:



Swietelsky Rail CZ s.r.o



STRABAG Rail a.s.



INFRAM a.s.

## Program:

- 9:00 – 9:30 Registrace účastníků  
9:30 – 9:40 Zahájení  
**9:40 – 12:00 První blok přednášek**  
9:40 – 10:20 **Ing. Zbyněk Mynář** – STRABAG Rail a.s.

### Stroje pro technologii sanace železničního spodku bez snášení kolejového roštu

Vývoj technologie a strojů pro sanace železničního spodku technologií bez snášení kolejového roštu (od sanační čističky přes KSEM a PM po RPM). Charakteristika jednotlivých strojů a porovnání odlišných technologických možností při realizaci sanace.

- 10:20 – 10:50 **Dr. Fabian Hansmann** – Plasser & Theurer, Rakousko

### PM 1000 URM

Představení prototypu PM 1000 URM a všech možností jeho využití.

- 10:50 – 11:30 **Dr. Michael Mach** – ÖBB (Rakouské spolkové dráhy), Rakousko

### Strategie údržbových prací železniční infrastruktury Rakouských spolkových drah

Zpráva o plánování údržbových prací, jakož i dlouhodobé sledování opatření k sanaci podloží.

- 11:30 – 12:00 **Coffee break**

**12:00 – 13:45**                      **Druhý blok přednášek**

12:00 – 12:35                      **Dipl. Ing. Harald Ramsbacher** – SWIETELSKY Baugesellschaft m.b.H., Rakousko

**Konvenční sanace podloží versus sanace podloží bez snesení kolejového roštu**

Porovnání konvenční sanace a sanace bez snesení kolejového roštu v železniční výstavbě.

12:35 – 13:05                      **Ing. František Bouda / Ing. Radka Sobotková** – INFRAM a.s.

**Sanační traťové stroje na infrastrukturu SŽDC**

Příspěvek je primárně zaměřen na moderní alternativy obnovy železničních tratí. Uvádí dosavadní zkušenosti s těmito stroji na stavbách v České republice. Seznamuje s pokrokovou traťovou mechanizací a výhodami těchto technologií na železniční infrastrukturu.

13:05 – 13:30                      **Ing. Leoš Horníček, Ph.D.** – Fakulta stavební ČVUT v Praze

**Použití sanačních strojů pro ukládku geosyntetik pod kolejové lože**

Použití kontinuálně pracujících sanačních strojů pro ukládku geosyntetik do pražcového podloží. Ukázka reálného použití sanačního stroje pro ukládku geokompozitu pod kolejové lože ve zkušebním úseku v ČR.

**13:30 – 14:00**                      **Diskuse, zakončení, předání certifikátů o absolvování semináře**



## Odborný seminář

# Progresivní přístup ke zřizování a údržbě železničního spodku technologií bez snášení kolejových polí

je součástí projektu:

**Název projektu:** Interoperabilita - inovační proces konkurenceschopnosti udržitelného železničního systému

**Zkrácený název projektu:** I-ŽELEZNICE

**Číslo projektu:** CZ.01.1.02/0.0/0.0/15.03

**Program:** Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

**Příjemce:** Interoperabilita železniční infrastruktury

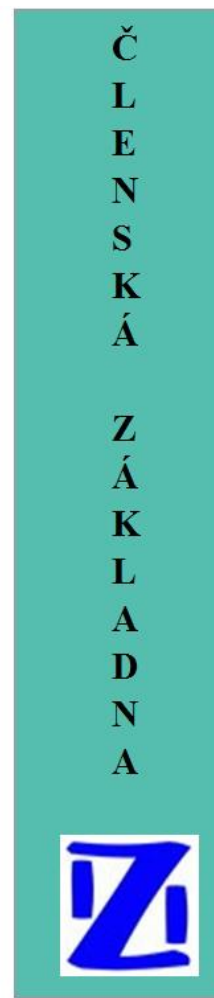
**Období realizace:** 26. 02. 2016 – 26. 02. 2019



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





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

# Děkujeme za pozornost

**Technologická platforma  
Interoperabilita železniční infrastruktury,  
Sídlo: Mstětice 34, 250 91 Zeleneč  
Kontaktní adresa: Kodaňská 46/1441, Vršovice, 101 00 Praha 10**

[www.sizi.cz](http://www.sizi.cz)

Datum: 12. 10. 2016  
Místo: Praha 6, Thákurova 1

Seminář: Progresivní přístup ke zřizování a údržbě železničního spodku  
technologií bez snášení kolejových polí