

Čistě a bezpečně

19. - 20. února 2025

Vyšší odborná škola a střední průmyslová škola strojní stavební a dopravní, p.o., Děčín připravila odborný seminář na téma:

„Čistě a bezpečně“

Program semináře:

Středa 19. února

8:30-9:20 **Prezence účastníků**

9:20-9:40 **Zahájení semináře**

9:40-10:00 **Úvodní vystoupení k programu Semináře**

Ing. Pavel Koucký, ředitel odboru personálního GŘ Správy železnic, s.o.

10:00-10:20 **Zajišťování BOZP při práci na zařízení u SŽ v porovnání s evropskými trendy**

Ing. Tomáš Fuchsa, Správa železnic s.o.

10:20-10:40 **Pozice stavbyvedoucího v systému BOZP**

Ing. Peter Bado, Sdružení pro infrastrukturu železnic z.s.

10:40-11:00 **Přestávka**

- 11:00-11:20 Rizika stavebních prací v souvislostech – prohlídky, školení, úrazy, soudní spory.**
Ing. Štěpánka Zimová, N+N Litoměřice
- 11:20-11:40 Koordinace BOZP**
Ing. Nicolas Nitran, oddělení koordinátorů BOZP, Správa železnic s.o.
- 11:40-12:10 Bezpečnost při práci v koleji a varovné systémy**
Ing. Zdeněk Čečil, Swietelsky a.s.
- 12:10-13:00 Přestávka na oběd**
- 13:00-13:10 Film Vossloh – Green Mobility**
Ing. Millek, Vossloh AG
- 13:10-13:30 Zkušenosti se systémem ETCS v ČR**
Ing. Vladimír Říha, Centrum techniky a diagnostiky, Správa železnic s.o.
- 13:30-13:50 DVS – digitální výstražný systém**
Ing. Michal Florián, Hrochostroj a.s.
- 13:50-14:10 Zajištění ochrany životního prostředí na železnici**
Ing. Rudolf Zelinka, Správa železnic s.o.
- 14:10-14:30 Příprava zkušebního úseku s betonovým recyklátem**
Ing. Richard Svoboda PhD., Ing. Dana Hubáčková, VUT v Brně
- 14:30-14:50 Nakládání s odpady v rámci stavebních a opravných prací na železnici**
Ing. Jarmila Maděrová, Správa železnic s.o.
- 14:50-15:00 Závěr prvního dne přednášek**
- 15:30-18:00 Odborná exkurze**
- 18:30-24:00 Společenský večer**

Čtvrtek 20. února 2025

- 8:00-8:25** **Zahájení druhého dne semináře**
- 8:25-8:40** **Recyklace na dráze – současnost a novinky**
Tomáš Kořen, Remex a.s.
- 8:40-9:00** **Alternativní materiály do konstrukčních a podkladních vrstev tělesa železničního spodku**
Ing. Josef Kropáček, Správa železnic s.o.
- 9:00-9:20** **Rizika vlivu Rayleighových vln na výstavbu VRT**
*Ing. Michal Petýrek ČVUT, Ing. Leoš Horníček Ph.D.,
RNDr. Nikola Vacková, Správa železnic s.o.*
- 9:20-9:40** **Projekty vysokorychlostních tratí – požadavky na spolehlivost a bezpečnost**
Ing. Andrej Matejov, VUT v Brně
- 9:40-10:00** **Přestávka**
- 10:00-10:20** **Future of wrenching by ROBEL | Increasing safety and efficiency on track**
Budoucnost zatáčeček od ROBEL | Zvýšení bezpečnosti a efektivity na trati
Michael Eder, ROBEL Bahnbaumaschinen
- 10:20-10:40** **Increased track safety by advanced track measurement systems**
Preventive rail flaw detection
Zvýšená bezpečnost tratí díky pokročilým systémům měření tratí
Preventivní detekce defektů kolejnice
Björn Wieland (Export Sales Manager), Vogel & Plötscher
- 10:40-11:00** **Recyklované stavební materiály pro dopravní stavby**
Ing. Richard Svoboda Ph.D., doc. Ing. Dušan Stehlík Ph.D. VUT v Brně
- 11:00-11:20** **Rekonstrukce žst. Vlkov u Tišnova**
Martin Počta DiS., Chládek a Tintěra, Litoměřice

- 11:20-11:40 Recyklace kameniva do kolejového lože železničních drah**
Ing. Petr Pokorný, Správa železnic s.o.
- 11:40-12:00 Efektivní oběhové hospodářství ve stavebnictví.**
Mgr. Petra Urbanová, Strabag a.s.
- 12:00-12:30 Aktuality VRT**
Ing. Bc. Martin Švehlík, MBA, Správa železnic s.o.
- 12:30-12:50 Závěr semináře**
Ing. Michal Moc, ředitel školy