

Přihláška na seminář bude ke stažení na webových stránkách školy začátkem února 2016.

Termín podání přihlášky je **29. února 2016** na e-mail: pavla.reimerova@prumkadc.cz
Počet účastníků je limitován.

Účastnický poplatek činí 2000,- Kč. (Zahrnuje organizační zajištění, stravování, občerstvení a sborník přednášek.) **Účastnický poplatek se netýká přednášejících.**

Akce je zařazena v projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT (2body)

Sborník přednášek pod názvem **Věda a výzkum pro stavby železniční dopravní cesty**, vydaný VOŠ a SPŠ strojní, stavební a dopravní Děčín bude veden pod číslem ISBN. (číslo bude doplněno)

Ubytování je zajištěno v Domově mládeže VOŠ a SPŠ Děčín (kapacita omezena).

Případné ubytování v hotelech si účastníci zajišťují individuálně.

Reklama

Pokud máte zájem o reklamu vaší firmy ve sborníku, který bude u příležitosti semináře vydán, o umístění reklamních panelů v přednáškovém sále, či jinou formu reklamy, kontaktujte nás prosím. Termín objednávky reklamy do sborníku a dodání podkladů je **do 22. února 2016.**

Ceny reklamy:

- jednostránkový inzerát ve sborníku (A4) 3.000 Kč
- ½ stránkový inzerát ve sborníku (A5) 1.500 Kč
- distribuce firemních materiálů v sále 1.000 Kč
- instalace firemního panelu v sále 2.000 Kč

Škola předem děkuje za případné sponzorské dary.

Další informace:

e-mail : pavla.reimerova@prumkadc.cz

VOŠ a SPŠ strojní, stavební a dopravní, Děčín
Čs. armády 10, Děčín 1, 405 02
tel. 412 516 136, www.prumkadc.cz

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola strojní, stavební a dopravní, Děčín

nabízí studium:

Středisko **VOŠ a SPŠ stavební a dopravní**
Čs. armády 10, Děčín I



obory VOŠ

INŽENÝRSKÉ STAVITELSTVÍ

- železniční stavitelství

OCHRANA PAMÁTEK A KRAJINY

obory SPŠ

STAVEBNICTVÍ

- pozemní stavitelství
- dopravní stavitelství
- vodohospodářské stavby
- architektura a stavitelství

PROVOZ A EKONOMIKA DOPRAVY

- logistika v EU
- železniční doprava a přeprava

Středisko **SPŠ strojní a elektro**
Slovanská 1000/55, Děčín VI



obory SPŠ

STROJÍRENSTVÍ

- počítačové aplikace ve strojírenství
 - lodě a lodní doprava
- ELEKTROTECHNIKA
- zařízení silnoproudé elektrotechniky
 - elektrická trakce v dopravě
 - počítačové systémy

TECHNICKÉ LYCEUM

www.prumkadc.cz



**Vyšší odborná škola
a Střední průmyslová škola
strojní, stavební a dopravní,
Děčín, příspěvková organizace**

pořádá

pod záštitou **GŘ SŽDC, s.o.**

ve dnech

9. a 10. března 2016



seminář

**Věda a výzkum
pro stavby železniční
dopravní cesty**

Věda a výzkum pro stavby železniční dopravní cesty

Středa 9. března 2016

8.30 – 9.20 *Prezence účastníků*

9.20 **Zahájení semináře**

Ing. Jana Vacková, ředitelka školy, hosté

9.40 **Výzkumný Ústav Železniční jako zkušební laboratoř a autorizovaná osoba**

Ing. Antonín Blažek, VUŽ Praha

10.00 **Technické normy a interoperabilita železničního systému z pohledu nového nařízení Komise o Agentuře Evropské unie pro železnice (ERA)**

Ing. Danuše Marusičová, Asociace podniků českého železničního průmyslu Praha

10.20 **Legislativní podmínky pro zavádění nových výrobků a technologií pro železniční dopravní cestu**

Ing. Jan Čihák, GŘ SŽDC O 13

10.40 **Přestávka**

10.55 **Využití výsledků provozního ověřování pro dokumenty a předpisy SŽDC**

Ing. Petr Jasanský, GŘ SŽDC O 13

11.15 **Provozní ověřování konstrukcí pevné jízdní dráhy v podmínkách SŽDC**

Ing. Vojtěch Langer, GŘ SŽDC O 13

11.35 **Pojivo pro zlepšování a stabilizování zemin**

Ing. Radek Bernatík, GŘ SŽDC O 13

11.55 **Výsledky desetiletého sledování zkušební úseku s konstrukční vrstvou z popílkového stabilizátu**

Ing. Martin Lidmila, Ph.D., ČVUT Praha

12.15 **Polední přestávka**

13.15 **Provozní ověřování přejezdových konstrukcí a jejich součástí v podmínkách SŽDC**

Ing. Hana Boubertlová, GŘ SŽDC O 13

Program semináře

13.35 **Provozní ověřování stabilizace kolejového lože pomocí geokompozitů**

Ing. Leoš Horníček, Ph.D., ČVUT Praha

13.55 **Údržba kolejnic v podmínkách SŽDC**

Ing. Martin Táborský, GŘ SŽDC O 13

14.15 **Přestávka**

14.30 **Úžasná dobrodružství s bezстыkovou kolejí**

Ing. Petr Szabó, GŘ SŽDC O 13

14.50 **Nové prvky upevnění kolejnic**

Ing. Miroslav Hartmann, VOSSLOH – Drážní Technika, s.r.o

15.10 **Posouzení vybraných druhů protihlukových opatření na železnici**

Ing. Lukáš Hejzlar, VUŽ Praha

15.30 **Kolejové absorbery hluku s funkcí retence vody a nízké protihlukové clony**

Ing. Jan Eisenreich, PROKOP RAIL, a.s.

15.50 **Přestávka**

16.05 **Verifikácia kvalitatívnych parametrov pevnej jazdnej dráhy a prechodových oblastí**

prof. Ing. Libor Ižvolt, Ph.D., Ing. Janka Šestáková, Ph.D., Ing. Michal Šmalo, Žilinská univerzita v Žilině

16.35 **Další budoucnost Vyšší odborné školy v Děčíně**

Ing. Jana Vacková, VOŠ a SPŠ Děčín

16.45 **Diskuse a závěr prvního dne semináře**

Večerní program s rautem

Čtvrtek 10. března 2016

8.10 **Zahájení druhého dne semináře**

8.20 **Výhybky se zpružněním v Ústí nad Orlicí – zkušební úsek**

Ing. Lukáš Raif, DT Prostějov

8.40 **Výhybky se zpružněním v Ústí nad Orlicí – film s komentářem**

Ing. Lukáš Raif, DT Prostějov

9.00 **Výhybky se zpružněním v Ústí nad Orlicí – dlouhodobé sledování výškové polohy**

Doc. Ing. Hana Krejčířiková, CSc., ČVUT Praha

9.20 **Přestávka**

9.40 **Měření účinků působících na železniční výhybky, vyhodnocení zkušební úseku v žst. Ústí nad Orlicí**

Ing. Ivan Vukušič VUŽ a.s. Praha, Prof. Ing. Jaroslav Smutný, Ph.D., VUT Brno

10.00 **Hodnocení zkušebních úseků s podpražcovými podložkami**

Doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D., Ing. Miroslava Hruzíková, Ph.D. VUT Brno

10.20 **Zkušební úseky s plastovými kotvami**

Ing. Richard Svoboda, Ph.D., VUT Brno

10.40 **Přestávka**

11.00 **Zkoušky upravené strojní linky pro úpravu směru a výšky koleje**

Ing. Richard Svoboda, Ph.D., Ing. J. Bombera, VUT Brno

11.20 **Nové technologie a mechanizace na železniční dopravní cestě**

Ing. Pavel Fiala, SŽDC s.o. – TUDC Praha

11.40 **Diskuse a zakončení semináře**