



RDIT 2013

Research, Development and Innovation in Transport

Seminář s mezinárodní účastí

POZVÁNKA A PROGRAM

31. 10. – 01. 11. 2013, Vysoké Mýto

Hlavní témata:

- plánování dopravních spojení v území,
- konstrukce dopravních staveb (pozemní komunikace, konstrukce kolejové, letecké a vodní dopravy),
- řízení a organizace dopravy,
- bezpečnost dopravy.

Součástí semináře je i exkurze **Výukového a výzkumného centra v dopravě** Dopravní fakulta Jana Pernera - Univerzita Pardubice

Akce se koná pod záštitou **České silniční společnosti** a je zařazena do přehledu akreditovaných vzdělávacích programů pro členy **ČKAIT – 1b**. Zásadní příspěvky budou publikovány v odborném periodiku Silnice Železnice.

Těším se na Vaší účast.

S pozdravem
doc. Ing. Miloslav Řezáč, Ph.D.
odborný garant akce

www.rdit.cz

Organizační informace

Název akce:	RDIT 2013 - Research, Development and Innovation in Transport
Druh akce:	Dvoudenní odborný seminář s exkurzí
Termín konání:	31. 10. – 01. 11. 2013
Místo konání:	Areál Vyšší odborné školy stavební a Střední školy stavební Vysoké Mýto, ul.Kpt. Poplera 272, 566 19, Vysoké Mýto
Pořadatelé:	ČKAIT - oblastní kancelář Pardubice, Vyšší odborná škola stavební a Střední škola stavební Vysoké Mýto, VŠB- TU Ostrava Fakulta stavební Dopravní fakulta Jana Pernera - Univerzita Pardubice.
Mediální partner:	Periodikum Silnice Železnice
Odborný garant:	Doc. Ing. Miloslav Řezáč, Ph.D., Fakulta stavební, VŠB-TU Ostrava
Organizační výbor:	Doc. Ing. Miloslav Řezáč, Ph.D., Ing. Pavel Vacek, Ing. Jan Petrů, Ing. Denisa Cihlářová, Ph.D.
Rokovací jazyk:	český/slovenský/anglický
Přihlášky:	Přílohou pozvánky je Závazná přihláška , kterou zašlete na níže uvedenou kontaktní adresu
Kontaktní adresa:	Ing. Pavel Vacek tel.: 465 420 314 e-mail: vacek@stavebniskola.cz VOŠS a SŠ stavební Vysoké Mýto Komenského 1/II 566 19, Vysoké Mýto
Doprava:	individuální
Ubytování:	ubytování si každý účastník semináře zabezpečuje individuálně/možnosti více zde: http://www.rdit.cz/moznosti-ubytovani/
Účastnický poplatek:	bez poplatku - pro členy ČKAIT 500 Kč (včetně DPH) – ostatní účastníci 1000 Kč (včetně DPH)- prostory pro propagaci firem
Způsob úhrady:	Účastnický poplatek uhradte převodem na účet nejpozději do 23. 10. 2013 . Č. účtu: 107 283 813/0300, V.S.: 311013, do poznámek uveďte jméno firmy, či Vaše jméno.

Program semináře 31. 10. 2013

09:00 – 09:30	Registrace účastníků
09:30 – 10:00	Zahájení semináře, úvodní slovo
10:00 – 13:00	První blok jednání

1. **Konstrukční úpravy pro místa s vyšším a netypickým dopravním zatížením**
Petr Mondschein, ČVUT Praha
2. **Recyklace použitých stavebních materiálů do konstrukce vozovek pozemních komunikací**
Dušan Stehlík, VUT Brno
3. **Využití popílku v CB krytu vozovky**
Martina Benáková, Ludvík Vébr, Petr Pánek, ČVUT Praha
4. **Problematika nestandardního poškozování vozovek v průmyslových areálech**
Ludvík Vébr, Petr Pánek, ČVUT Praha
5. **Experimentální ověřování vlastností silničních materiálů GPR zařízením**
Filip Eichler, Ludvík Vébr, Michal Webr, ČVUT Praha
6. **Opravy CB krytu na dálnici D11 na úseku km - 23,25 až 25,55**
Matěj Bůžek, ČVUT Praha
7. **Omezení vzniku a prohlubování lokálních závad použitím technologie prolévání kolejového lože pryskyřicí**
Pavel Fiala, VŠB – TU Ostrava
8. **Konstrukcia pevnej jazdnej dráhy na konvenčnej železničnej trati a jej prevádzková diagnostika**
Janka Šestáková, Libor Ižvolt, Zuzana Gocálová, Univerzita Žilina
9. **Využitie trate č. 132 Bratislava hl. st - Rusovce - Rajka (HU)**
Gabriel Bálint, STU Bratislava
10. **Tenzometrické měření tlaků v železničním spodku na trati Pardubice hl. n. – Jaroměř**
Aleš Šmejda, UPDJP -Pardubice
11. **Doba zdržení na křižovatkách řízených pomocí SSZ v dobách nízkých intenzit dopravy**
Michal Uhlík, Tomáš Havlíček ČVUT Praha

13:00 – 14:00

Přestávka, oběd

14:00 – 17:00

Druhý blok jednání

1. **Využití multikriteriální analýzy při návrhu úrovně křižovatky**
Michal Uhlík, ČVUT Praha
2. **Hodnotenie aktuálneho stavu cestnej siete na Slovensku**
Silvia Štefunková, Andrea Zuzulová, STU Bratislava
3. **Hodnotenie systému mestskej osobnej dopravy**
Bystrík Bezák, STU Bratislava
4. **Výpočet nejmenšího dovoleného poloměru vypuklého výškového oblouku**
Jan Mahdal, Martin Smělý, Michal Radimský, VUT Brno, Ivana Mahdalová, VŠB –TU Ostrava
5. **Jízda přes dva jízdní pruhy**
Martin Všetečka, VUT Brno
6. **Využití technických prostředků pro nácvik udržování bezpečné vzdálenosti**
Jaroslav Král, Vojenská akademie Vyškov
7. **Hodnotenie účinnosti varovného radarového merača rýchlosti na vybraných cestných prietáhoch v Trnavskom okrese**
Martin Škoda, PROVIA s.r.o.
8. **Průjezdna vzdálenost motorových vozidel od vyhrazeného jízdního pruhu pro cyklisty**
Jiří Drbohlav, ČVUT Praha
9. **Bezpečnostní prvky pozemních komunikací pro motocykly**
Ondřej Svák, VŠB –TU Ostrava
10. **Technické řešení vodního koridoru Dunaj-Odra-Labe**
Tomáš Kolařík, Plavba a vodní cesty o.p.s.
11. **Nové učební pomůcky a software využívané při výuce na Katedře Dopravního stavitelství fakulty stavební VŠB – TU Ostrava**
Karel Zeman, Jan Petrů, Michal Kludka, VŠB –TU Ostrava

Doprovodný program: Aktuální informace o plánované výstavbě rychlostní komunikace R35 v **Informačním centru dopravních staveb Pardubického kraje** (v místě konání semináře) - Ing. Bohumil Vebr, ředitel Správy ŘSD Pardubice.

19:00

Společenský večer
