



Centrum pro efektivní a udržitelnou dopravní infrastrukturu

Manažerka projektu:
prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., FEng.
Děkanka Fakulty stavební ČVUT v Praze



**Bezpečnost na silničních
stavbách za provozu**

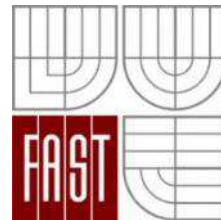
**T A
Č R**

Co je CESTI?

- **Platforma pro komplexní řešení problematiky dopravní infrastruktury**
 - Výzkumné centrum
 - Odborný partner pro státní správu a další hráče v oboru
 - Propojení universit a praxe
 - Setkávání, diskuse a spolupráce specialistů v oboru
 - Výchova mladých odborníků



CESTI = propojení universit a praxe



CESTI a bezpečnost na silničních stavbách: Katalogy rizik

- Identifikace a evaluace zdrojů nebezpečí u dopravních staveb
- Členění katalogu
 - A - Stavebně-technologická a projekční rizika
 - B - Strategická rizika
 - C - Kreditní a tržní rizika
 - D - Vnější rizika
 - E - Operační rizika
 - **Rizika při provádění?**



KATALOG NEBEZPEČÍ - Silniční stavby
A Stavebně-technologická a projekční rizika
A1 - Stavební a projekční rizika
A1.1 - Projektová dokumentace - nesplnění očekávání kladených na projektovou dokumentaci

zdroj nebezpečí = antropogenní/přírodní

- Vydány knižně
- K dispozici též na www.cesti.cz

	Typ rizika/nebezpečí	zdroj neb.	Následky výskytu nebezpečí	Sv	Lk	Dt	Opatření	Datum
01	Rizika projektu nejsou jasně rozdělena; není jasné, na koho jsou přenesena							
02	Návrh nemá potřebnou kvalitu							
03	Návrh není podložen relevantními informacemi							
04	Návrh není standardní (má prvky originality)							
05	Konstrukce je citlivá na základové podmínky							
06	Požadavky na sednutí, popř. deformace stavby i okolí nejsou jasně specifikovány							
07	Součinitele bezpečnosti (obvyklé, mimořádné)							
08	Návrh je obtížně realizovatelný							
09	Nedostatečná diagnostika (u oprav a rekonstrukcí)							
10	Nepříznivé geotechnické podmínky							
11	Odhad rizika stavby není znám							
12	Nejsou definovaná všechna užitná zatížení							


CESTI a bezpečnost na silničních stavbách: Kvalita pracovního prostředí

- Měření expozice obsluhy při pokládce asfaltových směsí – Zličín, D11, tunel Blanka
- Respirabilní minerální a organické částice, organické páry => nepříznivý vliv na zdraví pracovníků
- Částečné řešení: Nízkoteplotní asfaltové směsi



Děkujeme za pozornost

Navštivte nás na www.fsv.cvut.cz & www.cesti.cz



[ZÁJEMCI O STUDIUM](#) [STUDENT](#) [ZAMĚSTNANEC](#) [VĚŘEJNOST A MÉDIA](#) [ABSOLVENT](#)
 ČVUT - O naší škole - Kontakt - Oficiální deska - Učební - Pracovníci - Vídeň a výzkum - Zaměstnaní styly - Vnější vztahy - Kalendář událostí - Archiv zpráv

Aktuality

- **Termín podání přihlášek ke studiu končí 31. 3. 2014.**
- Podmínky pro přijetí ke studiu v bakalářských studijních programech na FSV pro akademický rok 2014/15
- Podmínky pro přijetí ke studiu v magisterských studijních programech na FSV pro akademický rok 2014/15
- AS ČVUT ve spolupráci se Studentskou unií ČVUT Vás zve na setkání s primátorem Prahy RNDr. Tomášem Hudečkem, Ph.D. dne 12. března 2014 od 17:00 na Fakultě strojí inženýrské v posluchárně 366.

České vysoké učení technické v Praze
FAKULTA STAVEBNÍ

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

Každoroční přijímací řízení pro uchazeče o studium na FSV ČVUT
 Registrace do kurzů kreslení pro uchazeče o program AS
 25.3. slavnostní inaugurace rektora a děkana ČVUT
 Více než 100 uchazečů jen 213 neuspělo. Ostatní přijati
 Online poradce pro zájemce o studium na FSV ČVUT

© 2000 ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6 - Dejvice. Tel: (+420) 224 301 111. Fax: (+420) 224 307 071. E-mail: ma@fsv.cvut.cz



Centrum pro efektivní a udržitelnou dopravní infrastrukturu
 CESTI

Hlavní stránka
 O centru
 Oblasti výzkumu
 Vstupní a výsledky
 Semináře a konference
 Kontakty

Dne 2. prosince 2014 se na VUT v Brně uskutečnil druhý ročník Workshopu CESTI. Těšme se na Vaše názory a komentáře k průběhu akce [zde](#).
 Propagační video představující činnost projektu.

English

