

## Odborné téma semináře

Přehled problematiky zkoušení a návrhu konstrukčních vrstev vozovky a jejich budování. Pokládka a hutnění vrstev, příklady ze stavební praxe. Budou představeny nejběžnější separačně-filtrační geotextilie do podkladních vrstev a geomříží, geokompozitů do krytových vrstev používaných ve stavební praxi pro zlepšení dlouhodobých vlastností konstrukcí. Představení rozdílů v jejich vlastnostech a aplikaci s důrazem na realizaci a dlouhodobé vlastnosti. Problematika volby správného typu a specifikace pro řešení konkrétních situací. Příklady praktických aplikací na stavbách nejen v České a Slovenské republice.

Odborný seminář je určen pro projektanty a geotechniky, stavbyvedoucí a přípravné, dozor a investory.

## Termín a místo konání:

17. 1. 2019 sál Prague East, Hotel Duo, Teplická 492, Praha  
18. 1. 2019 Kongresová hala C, Hotel Voroněž, Křížkovského 47, Brno  
Registrace semináře v 8:30

## Program

- 9:00 - 10:15 1. blok - Výstavba podkladních a konstrukčních vrstev, přestávka  
přednášející: Milan Beck DiS - odborný garant
- diagnostika a průzkum vozovek - poruchy vozovek
  - konstrukce vozovek
  - materiály konstrukčních vrstev
  - zkušebnictví
  - vybrané příklady
  - technické požadavky a jejich dosažení (problematika hutnění, poruchy)
- 10:15 - 11:30 2. blok - Geotextilie ve stavbách pozemních komunikací  
přednášející: Ing. Jan Valášek
- a) geotextilie v zemním tělese pozemních komunikací a v podloží vozovky
- geotextilie - typy a funkce
  - harmonizované evropské normy pro geotextilie a výrobky podobné geotextiliím
  - testování geotextilií, zkušební metody
  - počátky používání ve stavbách pozemních komunikací, umístění a funkce v konstrukci
  - zahraniční systémy - požadavky, okrajové podmínky (Německo, Skandinávie, Rakousko)
  - Česká republika - TP 97
  - referenční stavby
- b) geotextilie pod cementobetonový kryt
- funkce geotextilií
  - požadavky na technické vlastnosti výrobků - Německo a Česká republika
  - referenční stavby
- 11:30 - 13:00 3. blok - Geokompozity a geomříže v krytových vrstvách  
přednášející: Ing. Štěpán Bohuš, Ph.D.
- Poruchy krytových vrstev
  - historie vyztužování
  - typy a funkce geomříží, geokompozitů (dle materiálu, výroby, finálních parametrů)
  - umístění v konstrukci a instalace ve stavební praxi (cementobetonový kryt, asfaltové povrchy, lokální opravy, atd.)
  - harmonizované evropské normy pro geotextilie a výrobky podobné geotextiliím
  - požadavky, okrajové podmínky (Německo, ČR, SK, UK)
  - doporučení pro výběr správné geomříže a jejich specifikace
  - praktické příklady vhodných a nevhodných specifikací geokompozitů
  - referenční stavby
- 13:00 závěr, oběd

# Geosyntetika v konstrukci pozemních komunikací

Odborný seminář je určen pro projektanty a geotechniky, stavbyvedoucí a přípravné, dozor a investory.

PDF přihláška je součástí tohoto programu semináře, vyplněnou přihlášku odešlete **nejpozději do 21. 12. 2018** na: [jana.kalaskova@saint-gobain.com](mailto:jana.kalaskova@saint-gobain.com)

Na váš e-mail uvedený v přihlášce bude zasláno potvrzení registrace a předpis s informacemi pro úhradu účastnického poplatku. Po přijetí vaší platby na náš účet vám zašleme mailem zjednodušený daňový doklad.

## Organizátor semináře:

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.  
Sokolovská 106  
570 01 Litomyšl  
IČ: 00012661  
DIČ: CZ00012661

## Účastnický poplatek:

1.090 Kč bez DPH  
990 Kč bez DPH pro členy ČKAIT  
Cena zahrnuje občerstvení, oběd, tištěné materiály s obsahem přednášek.  
Seminář je zařazen mezi akreditované vzdělávací programy Celoživotního vzdělávání ČKAIT, počet bodů je 1.



V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat:



Jana Kalášková  
[jana.kalaskova@saint-gobain.com](mailto:jana.kalaskova@saint-gobain.com)



461 605 141  
602 466 075