

Aplikace nových technologií

Ing. Petr Svoboda

19.5.2015

Konference **Projektování pozemních komunikací**



Technický rozvoj

Máme mnoho nástrojů, které nám pomáhají získat prostředky pro technický rozvoj

- ▶ Aplikovaný výzkum a experimentální vývoj v České republice je od roku 2009 uplatňován prostřednictvím Technologické agentury České republiky (TA ČR).
- ▶ Aplikace nových technologií, které jsou výsledkem výzkumných aktivit, je pak financována prostřednictvím Státního fondu dopravní infrastruktury.
- ▶ Tyto dvě oblasti společně s technickou normalizační činností znamenají nejvýznamnější oblasti spolupráce praxe a univerzit.

Technologická agentura ČR, organizační složka státu (TA ČR)

- ▶ Zřízena v roce 2009 zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
- ▶ TA ČR centralizuje státní podporu aplikovaného výzkumu a vývoje, která byla do té doby roztržštěna mezi velký počet poskytovatelů.
- ▶ Projekty je možné realizovat v programech alfa, beta, gama, delta, ypsilon a omega, zvláštním programem je pak Centrum kompetence.

Program „Nových technologií“ SFDI

- ▶ Program na průzkumné a projektové práce, studijní a expertní činnosti zaměřené na výstavbu, modernizaci a opravy silnic a dálnic a další infrastruktury.
- ▶ Financuje činnosti spojené s aktualizací předpisové základny Systému jakosti pozemních komunikací.
- ▶ Program umožňuje správcům dopravních sítí (Ředitelství silnic a dálnic a krajským správám údržby silnic) vyzkoušet na silniční síti aplikace nových technologií. ŘSD bohužel využívá až v posledních 2 letech.
- ▶ Financovány realizace zkušebních úseků s asfaltovými směsmi s vysokým procentem R – materiálu, nízkoteplotními asfaltovými směsmi, studenými asfaltovými směsmi, nízkohlučnými povrchy a další

AV'15

KONFERENCE ASFALTOVÉ VOZOVKY 2015



24. – 25. listopadu 2015, České Budějovice, Dům kultury Metropol

Tematické okruhy:

- 1. Nové technologické trendy u asfaltových vozovek
- 2. Zkoušení vozovek a materiálů
- 3. Druhá generace evropských norem – dopady, důsledky a zkušenosti
- 4. Řešení a opatření pro trvanlivé a efektivní asfaltové vozovky (3E: ekonomicky, energeticky, environmentálně)

Informace na www.asfaltove-vozovky.cz; www.sdruzeni-silnice.cz

REZERVUJTE SI ČAS PRO TUTO ODBORNOU AKCI.



Konference Projektování pozemních komunikací

