

## OBSAH

### 31 Analýza únavového chování asfaltových hutněných směsí – současné trendy a metody

J. Žák, J. Valentin, P. Mondschein

### 35 Analýza nákladů životního cyklu asfaltových vozovek pomocí programu RCCC

F. Hanzík

### 38 Únava recyklovaných zmesí stmelených asfaltom

J. Šrámek

### 42 Aktualizace prognózy vývoje automobilové dopravy v ČR metodou jednotného součinitele růstu - 2. část

L. Bartoš, A. Richtr

### 46 Sprážený ocelobetonový most na rychlostní komunikaci R1, úsek Beladice – Tekovské Nemce

J. Jachan, P. Míka

### 50 Viadukt na slovenské rychlostní komunikaci R1 u Zlatých Moravců

P. Mojzík, P. Šedivý, J. Stráský, Z. Brát, P. Míka, V. Kučera

#### Rubriky

#### Informace

### 54 Rizika v rozhodovacích procesech ve sféře pozemních komunikací



#### Silniční obzor - Road Review

ISSN 0322-7154

MĚSÍČNÍK PRO OTÁZKY VÝSTAVBY A ÚDRŽBY SILNIC, DÁLNIC, MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ, LETIŠŤ, MOSTŮ, TUNELŮ A SILNIČNÍHO A MĚSTSKÉHO DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ

Časopis je zařazen do Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v České republice, schváleného Radou pro výzkum a vývoj

Únor 2013, ročník 74, číslo 2

Plánovaná expedice 25. 2. 2013

#### REDAKČNÍ RADA

Ing. Luděk Bartoš, prof. Ing. Ján Čelko, CSc., Ing. Milan Černý, CSc., Ing. Karel Dahinter, CSc., prof. Ing. Ivan Gschwendt, DrSc., Ing. Jiří Chládek, CSc., Ing. Pavel Karlický, CSc., Ing. Bc. Dagmar Kočárková, Ph.D., Ing. Petr Komárek, Ing. Jiří Landa, prof. Ing. František Lehovec, CSc. (předseda), doc. Ing. Ivana Mahdalová, Ph.D., Ing. Josef Mikulík, CSc., Ing. Petr Mondschein, Ph.D., Ing. arch. Alois Nikodém, doc. Ing. Jan Pavlíček, CSc., Ing. Jiří Pejša, CSc., Ing. Jiří Smolík, Ing. Ján Šedivý, CSc., Ing. Emil Šlachta, DrSc., Ing. Dušan Štofa, Ing. Jan Švarc, doc. Ing. Otakar Vacín, PhD. (místopředseda), doc. Ing. Ludvík Věbr, CSc., Ing. Ondřej Vohradský, Ing. Michal Vojtíšek, Ing. Ján Zahradník

**Cena** Kč 73,91 s DPH (Kč 64,27 bez DPH)

**Vydává** Česká silniční společnost, Novotného lávka 5  
116 68 Praha 1, IČO 00506958, DIČ CZ00506958

**Redakce** Vedoucí redaktor - Ing. Jana Knechtová,  
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1  
tel./fax: 221 082 292,  
email: silnicniobzor@silnicnispolecnost.cz

**Tisk** Tiskárna IVO NOVÁK - ŽAKET  
Slánská 381/10, Praha 6

**Rozšiřuje** Česká silniční společnost  
Informace o předplatném podá a objednávky přijímá redakce Silničního obzoru.

**Inzerce** Redakce Silničního obzoru,  
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

**Pokyny** pro autory na [www.silnicnispolecnost.cz](http://www.silnicnispolecnost.cz)

© ČESKÁ SILNIČNÍ SPOLEČNOST

Titl.: Most přes údolí Majerského potoka na rychlostní komunikaci R1 na Slovensku, snímek k článku „Sprážený ocelobetonový most na rychlostní komunikaci R1, úsek Beladice – Tekovské Nemce“