

# OBSAH

<b>Úvod</b> .....	5
Ing. Petr Svoboda, Sdružení pro výstavbu silnic	

<b>Centrální evidenční systém (CES) pro stavby Ředitelství silnic a dálnic ČR</b> .....	6
Daniel Balla, DiS, ŘSD ČR	

## **TÉMA 1 – TECHNICKÁ NORMALIZACE A LEGISLATIVA**

Gestor Ing. Jan Zajíček

<b>Změny v technických normách a předpisech</b> .....	12
Ing. Jan Zajíček	

<b>Revize Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací MD ČR, kapitola 4 Zemní práce</b> .....	15
Ing. Jaroslav Hauser, CSc., GEOSTAR, spol. s r.o.	

<b>EN 16907-4 Zemní práce – Část 4: Úprava zemin vápnem a/nebo hydraulickými pojivy</b> .....	20
Ing. Jaroslav Havelka, TPA ČR, s.r.o.	

<b>Geotextilie ve stavbách pozemních komunikací</b> .....	30
Ing. Jan Valášek, JUTA a.s.	

## **TÉMA 2 – TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ A KONTROLA**

Gestor Ing. Jaroslav Havelka

<b>Údržba vozovek – poruchy na povrchu vozovek</b> .....	38
Dipl.-Ing. Siegfried Kammerer, ÖMV	

<b>Praxe při navrhování a realizaci hydraulicky stmelených podkladních vrstev vozovek provedených v Polsku</b> .....	42
Mgr inž. Karolina Pełczyńska, TPA Sp. z o.o.	

<b>Současné problémy při navrhování a provádění podkladních vrstev a podloží vozovek, dopady na stav silniční sítě</b> .....	49
Ing. Jan Zajíček	

## TÉMA 3 – PRŮZKUM A DIAGNOSTIKA

Gestor Ing. Jaroslav Hauser, CSc.

### **Dimenzovanie stmelenej podkladovej vrstvy pre mimoriadne zaťažené dopravné plochy intermodálnych terminálov..... 56**

Ing. Zsolt Boros, Ing. Filip Buček, Ing. Maroš Halaj, TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie s.r.o.

### **Stanovení tloušťek stmelených a nestmelených podkladních vrstev vozovek z průzkumu pomocí georadaru ..... 62**

Ing. Radek Matula, Ph.D., Martin Gulej, Ing. Jiří Navrátil, Ing. Jiří Prokop, MBA, SQZ, s.r.o.

Ing. Josef Stryk, Ph.D., Ing. Michal Janků, Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

## TÉMA 4 – VYUŽITÍ MÍSTNÍCH MATERIÁLŮ A RECYKLACE

Gestor doc. Ing. Dušan Stehlík, Ph.D.

### **Připravovaná vyhláška Ministerstva životního prostředí v oblasti opětovného použití a recyklace ..... 72**

Ing. Petr Svoboda, Sdružení pro výstavbu silnic

Ing. Jan Valentin, Ph.D., ČVUT v Praze, Fakulta stavební

### **Analýza produkce a nakládání se stavebními a demoličními odpady a recyklovaným kamenivem ..... 77**

Doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc., VUT v Brně, Fakulta strojního inženýrství

### **Využití recyklovaných stavebních směsí do pozemních komunikací ..... 81**

Doc. Ing. Dušan Stehlík, Ph.D., VUT v Brně, Fakulta stavební

### **Výsledky projektu SFDI, zaměřeného na lepší využití místních materiálů a méně hodnotného kameniva a návrh na jeho promítnutí do ČSN 73 6126-1 ..... 91**

Ing. Jan Zajíček

### **Umělé kamenivo pro stavby pozemních komunikací ..... 95**

Ing. Radomír Rucki, MIROSLAV KARAS – DESTRO

### **Možnosti využití škváry ze spalování tuhého komunálního odpadu v konstrukci vozovky ..... 99**

Ing. Jan Valentin, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Ing. Michal Šyc, Ph.D., Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.