

# OBSAH

## Téma 1 – Legislativa vztahující se k projektování pozemních komunikací

<b>SFDI a projektování pozemních komunikací</b> .....	6
Ing. Zbyněk Hořelica, pověřený ředitel SFDI	
<b>Hodnocení týmu – řešení pro zadávání veřejných zakázek na projektové práce?</b> .....	8
Mgr. David Dvořák, LL.M., Ph.D., MT Legal s.r.o.	
<b>Obchodní podmínky pro služby a TDI</b> .....	11
Ing. Radovan Hrnčíř, HBH Projekt spol. s r.o.	
<b>Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí</b> .....	15
Ing. Petr Slezák, Ministerstvo životního prostředí	
<b>Metodika Design-Build</b> .....	17
Jan Věžník, Deloitte Advisory s.r.o.	

## Téma 2 – Normy a technické předpisy pro projektování pozemních komunikací

<b>Připravované změny legislativy a jiných předpisů v oblasti dopravního značení</b> .....	22
Mgr. Ján Skovajsa, Ministerstvo dopravy	
<b>Systém předpisů SJ-PK</b> .....	25
Ing. Čestmír Kopřiva, Ředitelství silnic a dálnic ČR	
<b>Členění a rozsah zadávací dokumentace stavby včetně projektové dokumentace pro provádění stavby</b> .....	31
Ing. Miroslav Cobl, Ředitelství silnic a dálnic ČR	
<b>Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích</b> .....	36
Ing. Antonín Seidl	
<b>Revize ČSN 73 6123-1 pro stavbu cementobetonových krytů vozovek</b> .....	41
Ing. Jaroslava Škarková, Dálniční stavby Praha, a.s.	
<b>Proč řešit povrchové vlastnosti vozovek již při projektování</b> .....	51
Leoš Nekula, Měření PVV	
<b>Nová česká technická norma – ČSN 73 6001 Bezbariérové užívání dopravních staveb</b> .....	57
Ing. Renata Zdařilová, Ph.D., poradenství pro bezbariérové užívání staveb ČKAIT	
<b>Souhrnný přehled aktualizovaných ČSN a informace k výrobovým normám v oblasti silničního stavitelství</b> .....	61
Ing. David Matoušek, PRAGOPROJEKT, a.s.	
<b>Seznam platných EUROKÓDŮ k 31. 03. 2015</b> .....	67
Marie Gajdošová	

### **Téma 3 – Nové technologie v projektování, diagnostice a provádění staveb pozemních komunikací**

<b>RoadPAC 2015</b> .....	88
Ing. Karel Jeráček, PRAGOPROJEKT, a.s.	
<b>Informační modelování v infrastrukturních stavbách</b> .....	95
Ing. Josef Žák, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze; Ing. Jordy E. Brouwers, Geonius, Heerlen, Nizozemí	
<b>Vývoj nástroje pro posuzování recyklačních technologií asfaltových vozovek s důrazem na uhlíkovou stopu</b> .....	101
Ing. Jan Valentin, Ph.D., Ing. Jan Hradil, Ph.D., Ing. Václav Snížek, Fakulta stavební ČVUT v Praze, Ing. Michael Engels, Wirtgen GmbH (Německo)	
<b>Aktuální problémy při stavbě a opravách vozovek</b> .....	115
Ing. Jan Zajíček	
<b>Použití asfaltových emulzí při údržbě a opravách pozemních komunikací</b> .....	122
Ing. Ján Štefík, BITUNOVA spol. s r. o.	
<b>FORTA-FI – aramidová vlákna pro vyztužování asfaltových směsí</b> .....	128
Ing. Jiří Zedníček, eMZet s.r.o., Praha, Ing. Petr Mondschein, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze, David Huddleston, FORTA Corp., Grove City, PA, USA	