

Obsah:

Úvod.....	3
Ing. Jana Vacková, Ing. Jaroslav Horák VOŠ a SPŠ, Děčín	
60 let SUDOPu Praha a.s.	5
Úvod prezentací, oborová spolupráce, komplexnost PD.....	7
Ing. Ivan Pomykáček SUDOP Praha a.s.	
Předinvestiční příprava, postup inv. přípravy/výstavby, studie proveditelnosti.....	12
Ing. Pavel Tikman, Ing. Martin Vachtl SUDOP Praha a.s.	
Geodézie v oblasti projektování dopravní infrastruktury.....	18
Ing. Roman Čítek SUDOP Praha a.s.	
Geologický průzkum.....	25
RNDr. Petr Vitásek SUDOP Praha a.s.	
Projektování železničních tratí a uzlů.....	28
Ing. Jitka Doubková SUDOP Praha a.s.	
Projektování železničních mostů.....	33
Ing. Martin Vlasák SUDOP Praha a.s.	
Projektování tunelů.....	38
Ing. Michal Gramblička SUDOP Praha a.s.	
Zabezpečovací a sdělovací zařízení, trakční vedení.....	43
Ing. Martin Raibr SUDOP Praha a.s.	
Obchodní činnost společnosti SUDOP Praha a.s.	54
Ing. Petr Lapáček, Ing. Martin Chrástil SUDOP Praha a.s.	
Vývoj požadovaných technických parametrů žel. infrastruktury v návaznosti na projektování železničních tratí v ČR.....	57
Ing. Miroslav Veliš, Ing. Radek Trejtnar SZDCs.o. GR - 013	

Projektování a výstavba vysokorychlostní tratě na Taiwanu	70
Dipl.-Ing. Josef Hendrych Konzultace a poradenství – žel. stavitelství a inženýrství Praha	
CDP Přerov	74
Ing. Martin Raibr SUDOP Praha a.s.	
Modernizace trati Praha – Kladno s připojením na letiště Ruzyně.....	77
Ing. Petr Zobal METROPROJEKT Praha a.s.	
Praha Holešovice – Praha Bubeneč.....	80
Ing. Michal Babič IKP Consulting Engineers, s.r.o	
Navrhované metodiky pro kvalifikaci únosnosti konstr. komponent žel. tratí.....	84
Ing. Petr Břešťovský, Ph.D., Doc. Ing. Hana Krejčířková, CSc. ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra železničních staveb	
Interakce mezi mostem a kolejí	89
Doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D. VUT v Brně	
Pripravované verejné terminály intermodálnej prepravy v SR.....	99
Ing. Ján Bušovský PRODEX SK	