

**OBSAH**

<b>Předmluva</b>	<b>4</b>
<b>Obsah</b>	<b>5</b>
<b>Systémový přístup I</b>	<b>7</b>
Nákládání s dešťovými vodami v urbanizovaných povodích v Evropě: Quo vadis ?	8
Vladimír Krejčí a Radovan Haloun	8
<b>Systémový přístup II</b>	<b>26</b>
Rohstoff Regenwasser – Wohin geht die Entwicklung?	27
Klaus W. König, Überlingen/Deutschland	27
Storm Water in Urban Spaces – A Creative and Sustainable approach	31
Bernard Hauber	31
The Design of the Dresden Discharge Control System	38
- From the Basics to Operation -	38
Dipl.-Ing. Frank Männig	38
<b>Systémový přístup III</b>	<b>43</b>
Přístupy Ministerstva životního prostředí k problematice dešťových vod v urbanizovaném prostředí	44
Ing. Josef Reidinger	44
Ing. Jan Kerner	47
Voda v architektuře a urbanismu	51
Jan Jehlík	51
Nové přístupy k odvádění dešťových vod	54
Představy a skutečnost	54
Hana Kulanová	54
Projekt povrchového odvodnění obytného areálu	59
Richard Kuk	59
<b>Systémový přístup IV</b>	<b>70</b>
Voda ve městě – Technická revitalizace Dalejského potoka a obnova Vodohospodářského systému ve Stromovce	71
Ing. Jiří Karnecki	71
Hospodaření s budoucností	75
Ing. Jiří Vítek, Ing. Tomáš Frajt, Anna Doleželová	75
Retenční nádrž na jednotné stokové síti pod libeňským mostem v Praze 7 – nákládání s dešťovými vodami na jednotné kanalizaci	84
Programová podpora netradičních způsobů odvádění dešťových vod - studie Hrnčiče u Prahy	90
Miroslav Tesařík	90
<b>Systémový přístup V</b>	<b>94</b>
Ovlivnění ČOV dešťovými vodami	95
Ing. Iveta Žabková	95

Monitoring dešťových vod – měření kvantity	103
Michaela Povýšilová	103
Recyklace dešťových vod v průmyslu – příklad Renault Maubeuge (Francie)	108
Dr. Ing. Pavel Chudoba	108
Systémový přístup k měření a využití srážkových dat	116
David Stránský <sup>1</sup> , Vojtěch Bareš <sup>1</sup> , Pavel Fatka <sup>2</sup> , Lukáš Novák <sup>1</sup> a Petr Sýkora <sup>3</sup>	116
<b>Systémový přístup VI</b>	<b>123</b>
Alternativní přístupy využití odpadních a dešťových vod	124
Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, Ing. Bohdan Soukup, Ph.D., Ing. Tomáš Hloušek, Ph.D.	124
Dešťové odvodnění intravilánu a extravilánu měst a obcí ve vztahu k drobným vodním tokům	131
Ing. Jiří Halačka, CSc.	131
Příčiny destrukcí priemyselných hál pri prívalových dažďoch	139
Ing. Milan Poliak	139
Nové trendy v nakládání s dešťovými vodami	142
Pavel Seidl	142
<b>PODĚKOVÁNÍ</b>	<b>144</b>