

CONSTRUCTION ON BROWNFIELDS

VÝSTAVBA NA BROWNFIELDS

Scenář výstavby na břichách
industriálních areálů
a znečištěných pozemků
v rámci moderního vývoje
a využití městského prostoru

Editors / Editori:

Doc. Ing. Václav Kuráž, CSc.
Doc. Ing. arch. Alena Mansfeldová, CSc.

Prague 2011
Praha 2011

Bibliothek Geotechnik

(TU Darmstadt)



Obsah

Circular land use management in cities and urban regions – a policy mix utilizing existing and newly conceived instruments to implement an innovative strategic and policy approach	
(<i>U. Ferber & T. Preuß</i>).....	1
Preconditions for Sustainable Development	
(<i>V. Matuš</i>)	13
Tools for the Implementation of Sustainability Concepts	
(<i>V. Misterka</i>)	21
The Rise of Global Metropolises	
(<i>P. Holubec</i>).....	31
Výsledky výzkumu WP1 „Výstavba na brownfields“ a jejich aplikace ve výuce stavebních inženýrů	
(<i>A. Mansfeldová</i>).	49
Problems of Railway Brownfields	
(<i>R. Vodný</i>).....	63
Potenciál využití drobných venkovských brownfields (okres Prachatice)	
(<i>P. Tomiček</i>).....	71
Sportovní brownfield v ČR: Masarykův stadion na Strahově	
(<i>Z. Kramářová</i>).....	79
Příčiny negativních forem suburbanizace v České republice	
(<i>M. Janata</i>)	93
Problematika podvyužívaných území v okolí Říčan	
(<i>M. Hlaváčová</i>)	101
Brno's brownfields	
(<i>M. Drkošová</i>).....	107
Příběh jednoho brownfieldu	
(<i>J. Borkovec</i>).....	115
National Strategy of regeneration Brownfield sites	
(<i>T. Grulich & I. Gargoš</i>).....	121

Nové využití brownfields a ochrana půd v ČR	
(<i>V. Kuráž</i>)	127
Issues of Industrial Heritage in Contemporary Bratislava	
(<i>N. Bartošová</i>)	137
Permeable reactive barrier (PRB) and its influence on groundwater regime	
(<i>D. Jirásko & I. Vaníček</i>)	145
Reuse of foundation	
(<i>J. Valenta & I. Vaníček</i>)	155
Geo-environmental site investigation for brownfield redevelopment	
(<i>I. Vaníček & J. Valenta</i>)	161
Návrh povrchového těsnění uranových odkališť Mydlovary	
(<i>E. Kolářová</i>)	171
The analysis of bedrock properties affected the in-site acid leaching technology for uranium mining site	
(<i>J. Vacek</i>)	179