

Obsah

Úvod	3
1. Dopady změny klimatu ve městě	4
• Vlny horka, nárůst tepelného ostrova města	4
• Extrémní srážky a povodně ve městě	5
• Sucho a nedostatek vody ve městě	5
2. Adaptace ve městech a možná řešení: ekosystémově založená opatření	7
2.1 Jak si poradit s vlnami horka a tepelným ostrovem města	9
• Obnova Lochotinského parku v Plzni	11
• Park Vinice v Praze	15
• Rodinný dům s mokřadní střechou v Praze	17
• Otevřená zahrada v Brně	20
• Projekt s mokřadní střechou a fasádou Liko-Noe v Praze	24
• Zelená fasáda domu v Einsiedlergasse ve Vídni	27
• Obnova Mlýnské strouhy v centru Plzně	29
• Obnova Ponávky v parku Lužánky v Brně	33
• Tekoucí schody v Denisových sadech v Brně	35
• Boromejská zahrada v Brně	38
• Komunitní zahrada Kuchyňka v Brně	41
2.2 Jak se město může připravit na povodně	44
• Revitalizace potoka Rokytka v Praze	46
• Revitalizace Litovicko-Šáreckého potoka v Praze	51
• Božkovský ostrov na Úslavě v Plzni	54
• Vodní plochy Lobežská louka v Plzni	57
• Vatnsmýri obnova mokřadu ve městě Reykjavík	60
2.3 Jak efektivně hospodařit s dešťovou vodou a předcházet suchu	63
• Propustné parkoviště ve Štruncových sadech v Plzni	64
• Štěrkové záhony v ulicích v Praze	66
• Ekologická čtvrt E. V. A. Lanxmeer v Culemborgu	69
• Dešťové kapky – radost a užitek v Mostě	73
• Park pod plachtami v Brně	75
Závěr	79