

OBSAH

Úvod	7
Ekosystémové služby řek ve městech	10
Voda v České republice	13
Správa vodních toků v České republice	15
Ekosystémové služby řek ve městech – představení problematiky	17
Funkce vodních toků v rámci ekosystémových služeb povodí	31
Krajinotvorná funkce vodních toků	31
Ekologická funkce vodních toků	37
Hydricko-vodohospodářská funkce vodních toků, protipovodňové úpravy vodních toků	41
Energetická a dopravní funkce vodních toků	47
Vodní toky jako součást urbanistického prostoru měst	53
Hospodářský a ekonomický pohled na vodní toky ve městech	60
Vnímání vodních toků obyvateli a návštěvníky měst v České republice	65
Rekreační význam, využití a způsob hodnocení rekreačního efektu úprav vodních toků ve městech	68
Způsob hodnocení rekreačního efektu úprav vodních toků	73
Charakteristika a vyhodnocení vybraných vodních toků ve městech v České republice	76
Hlavní město Praha	78

Jihočeský kraj	86
Jihomoravský kraj	116
Karlovarský kraj	134
Kraj Vysočina	156
Královéhradecký kraj	172
Liberecký kraj	188
Moravskoslezský kraj	206
Olomoucký kraj	224
Pardubický kraj	242
Plzeňský kraj	262
Středočeský kraj	286
Ústecký kraj	306
Zlínský kraj	320
Rekreační význam řek v českých městech – Shrnutí poznatků z terénních šetření	336
Rekreační význam vodních toků v norském Oslu	340
Summary of subject chapters – Rivers in the cities	360
Použité a doporučené zdroje	393
Rejstřík	398



Supported by grant from Iceland, Liechtenstein and Norway

This publication is an outcome of a project: *Increasing of awareness and propagation of the functions of forests in landscape and nature-close water courses in urban areas as a part of ecosystem services of drainage areas*

Reg. no.: EHP – CZ02-OV-1-032-2015

CONTENTS

Introduction	363
The Ecosystem Services of Urban Rivers	364
Water in the Czech Republic	364
Administration of watercourses in the Czech Republic	364
Ecosystem services of rivers in cities – the state of the art	365
Functions of water courses within ecosystem services of drainage areas	366
Watercourses as a part of urban area of cities	371
Economic view on watercourses in cities	372
Perception on watercourses by city inhabitants and visitors in the Czech Republic	373
Recreation significance, use and a method of evaluation of recreation effect of watercourse landscaping in cities	374
A method of evaluation of recreation effect of watercourse landscaping	374
Characteristics and evaluation of selected watercourses in cities in Czech Republic	376
Recreation potential of rivers in Czech cities – overview of knowledge from field research	389
Recreation significance of watercourses in Oslo (Norway)	391