

Obsah

Předmluva hejtmanky Středočeského kraje 7

(Jaroslava Pokorná Jermanová)

Část I: Voda a její vlastnosti

Úvod – situace sucha a povodně 9

(Václav Cílek, Tomáš Just,
Zdeňka Sůvová, Pavel Mudra)

1. Voda – nejsložitější ze všech jednoduchých látek 13

(Jan Rohovec)

2. Vodu nelze nahradit 33

(Václav Cílek)

3. Když se z vody stane led 40

(Radek Mikuláš)

4. Tři barvy vody 47

(Václav Cílek)

5. Nové počasí 62

(Václav Cílek)

Část II: Voda je počátkem života

6. Stojaté vody – od jezer k okapům 71

(Zdeňka Sůvová)

7. Život v proudu 90

(Zdeňka Sůvová)

8. Mezi vodou a souší 103

(Zdeňka Sůvová)

Část III: Voda v krajině

9. Jak vypadá přírodní vodní tok? 119

(Tomáš Just)

10. Úpravy vodních toků 143

(Tomáš Just)

11. Správa vodních toků 158

(Tomáš Just)

12. Proč krajina nedokáže zadržet vodu – a co se s tím dá dělat 173

(Zdeňka Sůvová, Ivo Dostál a Petr Havel)

Závěr: Jak se do řeky volá, tak se z řeky ozývá 187

(Václav Cílek)

Doslov 193

(Ivo Šanc)

Summary: Water and Landscape 194

Slovníček 195

Výběr z literatury 197

Poděkování 199

