

Obsah

Úvodní slovo	9
Předmluva	11
Úvodem	13
Část 1 Říční procesy a biologie	
1.1 Úvod	17
1.2 Hydrologické a ekologické spojení řek s jejich nivami	19
1.3 Morfologie řeky a říční procesy	27
1.4 Rostliny	39
1.5 Savci	59
1.6 Ptáci	75
1.7 Ryby	87
1.8 Obojživelníci a plazi	95
1.9 Bezobratlí živočichové – zoobentos	99
Část 2 Metody průzkumu	
2.1 Úvod do metod průzkumu	115
2.2 Průzkum morfologie řeky	117
2.3 Průzkum řeky a jejího okolí	125
2.4 Průzkumy rostlin	133
2.5 Mapování výskytu vydry a bobra	141
2.6 Zjišťování početnosti ptáků	151
2.7 Průzkum a odhad rybích populací	157
2.8 Průzkum obojživelníků a plazů	165
2.9 Průzkum fauny bezobratlých	173
Část 3 Management ve prospěch přírody	
3.0 Úvod	185
3.1 Způsoby managementu ve prospěch přírody	187
3.2 Úpravy koryta řeky	193
3.3 Technické úpravy břehů řeky	205
3.4 Stavební práce	227
3.5 Vodní rostliny: regulace, výsadba a management	255
3.6 Břehová vegetace: regulace, zakládání a péče	271
3.7 Zakládání dřevinných porostů a péče o ně	283
Část 4 Případové studie	305
Část 5 Péče o pořiční biotopy v Nizozemsku	
5.1 Nový přístup k ochraně přírody v Nizozemsku	393
5.2 Modelové projekty	397
Příloha I Ochrana zdraví a bezpečnost při práci	411
Příloha II Evropské směrnice	413
Příloha III Vybrané zkratky	415
Příloha IV Jména vybraných druhů rostlin a živočichů spojených s řekami	416
Příloha V Výkladový slovník vybraných pojmů	420
Literatura I	427
Rejstřík	435