
Obsah

Úvod	vii
Poděkování	ix
Předmluva k českému vydání	xi
1 Odborný úvod	
<i>Sven Björk</i>	1
2 Evoluce jezer a mokřadů	
<i>Sven Björk</i>	6
3 Holistický přístup ke struktuře a funkci mokřadů a jejich degradaci	
<i>Wilhelm Ripl, Jan Pokorný, Martina Eiseltová a Steve Ridgill</i>	16
4 Rozvoj vodních makrofyt v mělkých jezerech a rybnících	
<i>Jan Pokorný</i>	36
5 Vztahy v potravní síti	
<i>Jaroslav Hrbáček</i>	44
6 Plánování a realizace projektů nového rozvoje a obnovy	
<i>Sven Björk</i>	59
7 Metody a techniky obnovy	
Vnitřní zdroje koloběhu živin – Úvod	
<i>Sven Björk</i>	62
Srážení fosforu	
<i>Klaus-Dieter Wolter</i>	63
Provzdušňování	
<i>Bo Verner</i>	69
Ošetření sedimentu	
<i>Wilhelm Ripl</i>	75
Odstranění sedimentu	
<i>Sven Björk</i>	82
Omezení makrofyt	
<i>Sven Björk</i>	89
Ovlivňování potravních sítí v nádržích	
<i>Josef Matěna, Vojtěch Vyhnaněk a Karel Šimek</i>	97
8 Příkladové studie	
Omezení přísunu živin zvnějška – jezero Ringsjön, Švédsko	
<i>Bo Verner</i>	104
Obnova eutrofních jezer vysrážením fosforu – jezero Gross-Glienick, Německo	
<i>Klaus-Dieter Wolter</i>	110

Provozdušňování hypolimnia jako prostředek obnovy eutrofních jezer <i>Bo Verner</i>	119
Obnova jezer odstraněním sedimentu – jezero Trummen, Švédsko <i>Sven Björk</i>	130
rybník Vajgar, Česká republika <i>Jan Pokorný a Václav Hauser</i>	141
Úprava zarostlých mělkých jezer – omezení makrofyt: jezero Hornborga, Švédsko <i>Sven Björk</i>	154
Ovlivňování potravních sítí ve vodních nádržích <i>Josef Matěna a Vojtěch Vyhnálek</i>	169
Vliv obhospodařování jihočeských rybníků na vodní a mokřadní ptáky <i>Petr Musil</i>	174
Přílohy	
A Slovník	182
B Biografie autorů	186
C Společnosti a organizace zabývající se obnovou mokřadů	190