

# OBSAH

Předmluva . . . . .	5
1. Historie a současnost geografického výzkumu jezer (Bohumír Janský) . . . . .	8
2. Genetická klasifikace jezer České republiky (Tomáš Hrdinka, Bohumír Janský, Miroslav Šobr) . . . . .	12
3. Prášílské jezero (Aleš Zbořil, Bohumír Janský) . . . . .	24
4. Plešné jezero (Tomáš Vránek, Bohumír Janský) . . . . .	35
5. Jezero Laka (Bohumír Janský, Miroslav Šobr) . . . . .	50
6. Dynamika zanášení Mladotického jezera (Bohumír Janský) . . . . .	65
7. Organogenní jezera v České republice (Petr Pošta, Bohumír Janský) . . . . .	71
8. Limnologie a hydrochemismus v NPR Rejvíz (Filip Oulehle, Bohumír Janský) . . . . .	93
9. Limnologické poměry, kvalita vody a sedimentů v labském rameni u Obříství (Martin Šnajdr, Bohumír Janský) . . . . .	109
10. Limnologické poměry, kvalita vody a sedimentů v Labišti pod Opočínkem (Ondřej Klouček, Bohumír Janský) . . . . .	125
11. Limnologické poměry, kvalita vody a sedimentů v labském rameni Doleháj u Kolína (Dagmar Chalupová, Bohumír Janský) . . . . .	150
12. Metodika batymetrického mapování jezer (Miroslav Šobr) . . . . .	171
Literatura . . . . .	174
Lakes in the Czech Republic (Summary) . . . . .	185
Přílohy . . . . .	201

## Seznam barevných příloh

Obr. 1: Zaplavený kaolinový lom na Karlovarsku . . . . .	202
Obr. 2: Zaplavený žulový lom u Hlinska . . . . .	202
Mapa 1: Batymetrická mapa Prášílského jezera . . . . .	203
Mapa 2: Batymetrická mapa Plešného jezera . . . . .	204
Mapa 3: Batymetrická mapa jezera Laka . . . . .	205
Obr. 3: Letecký snímek Plešného jezera . . . . .	206
Obr. 4: Prášílské jezero . . . . .	207
Obr. 5: Jezero Laka od jezerní stěny . . . . .	207
Obr. 6: Velké Jeřábí jezero . . . . .	208
Obr. 7: Velké Mechové jezero . . . . .	208
Mapa 4: Lokalita Velkého a Malého Mechového jezírka na Rejvízu . . . . .	209
Obr. 8: Malé Mechové jezírko . . . . .	209
Mapa 5: Batymetrická mapa Velkého Mechového jezera . . . . .	210
Obr. 9: Batymetrická měření Velkého Mechového jezera v červnu 2000 . . . . .	210
Tab. 1: Geoakumulační indexy a zařazení do tříd $I_{geo}$ podle stupně zatížení . . . . .	211
Mapa 6: Batymetrická mapa tůně u Obříství . . . . .	211
Mapa 7: Batymetrická mapa tůně Labiště pod Opočínkem . . . . .	212
Mapa 8: Batymetrická mapa tůně Doleháj u Nové Vsi . . . . .	213
Obr. 10: Tůň Labiště pod Opočínkem . . . . .	214
Obr. 11: Tůň Doleháj u Nové Vsi . . . . .	214
Mapa 9: Batymetrická mapa Mladotického jezera 1999 . . . . .	215
Obr. 12: Mladotické jezero . . . . .	216
Obr. 13: Sesuv, který zahradil údolí Mladotického potoka . . . . .	216