

OBSAH

Úvod	5
Beránková D., Kříž P. Modelový přístup k hodnocení dlouhodobého vývoje jakosti vody vodárenských zdrojů na příkladu nádrže Ludkovice	7
Cábel O. Konceptní řešení úpraven vody s ohledem na možné zhoršení kvality vody v nádrži	13
Cetkovský Z. Vliv stratifikace vody ve vodárenské nádrži Opatovice na její upravitelnost	17
Dobeš V. Problematika zákalu vody ve vodárenské nádrži Šance a jeho eliminace	21
Dobeš V. Trendy změn jakosti vody v beskydských vodárenských nádržích Šance a Morávka	31
Dobrovolná E., Hlaváč J., Jandl J. Průběh, příčiny a možnosti ovlivnění eutrofizace vody v údolní nádrži Brno - Kníničky	35
Duras J., Hess J. Nádrž Žlutice na Stěle - I. Limnologické charakteristiky	43
Duras J., Hess J. Nádrž Žlutice na Stěle - II. Charakteristika povodí	50
Gramanová I., Votava J. Analytická metoda stanovení chromatografického profilu vod	54
Haláček B., Kodet J. Škrobové flokulanty Solaflok C	58
Hejzlar J., Dolejš P. Vertikální distribuce přítoku v nádrži Římov jako výsledek denního kolísání jeho teploty	62
Horák P. Intenzifikace využití soustav vodárenských nádrží	69
Horská M., Kasprzak K., Šálek J. Výzkum vlivu hnojení průmyslovými hnojivy na kvalitu vody v povrchovém odtoku do vodárenské nádrže	76

Hrbáček J. Vztah biologických procesů ve vodárenských nádržích k rozptýleným a rozpuštěným látkám v surové vodě	80
Komárková J., Komárek J. Využití osobních počítačů při stanovení dávky koagulantu podle změn kvality surové vody	86
Koutník E. Technické způsoby zabraňující průniku biologického oživení při úpravě vody koagulací	93
Kuchařová M., Kuchař M. Srovnání a vývoj kvality surové vody v nádržích Souš a Josefův Důl a problémy související s jejich úpravou	99
Macek L., Grúnwald A., Mach M. Porovnání kvality vody ve vodárenské nádrži Souš a v jejím přítoku Černá Desná	113
Mansfeld A., Hanslík E., Filip J. Optimalizace odběru vod z nádrží kontaminovaných radioaktivním spadem	119
Mates J. Sledování jakosti vody v údolní nádrži Fláje a v hlavních přítocích	125
Matulová D., Sládečková A. Možnost předúpravy vody malých přítoků do údolních nádrží	131
Pitter P. Význam látkových koncentrací v hydrochemii a biologii povrchových vod	135
Přecechtěl I., Štefanová V. Historický pohled na problémy imisního působení na jakost vod Chomutovska	139
Sládečková A., Paloncý P. Biologická problematika úpravy vody z nádrže Nemilka	143
Strnadová N., Ginzlová K., Kovář P. Sledování kvality vody v nádrži Souš na Černé Desné	149
Švorcová L. Praktické zkušenosti biologa při sledování úpravy vod v karlovarském okrese	159
Vaňha V., Konečná K. Zkušenosti z dosavadního provozu ÚV Štítary	165

Vařata P. Vliv meromixie v údolní nádrži Kličava na množství vodárensky využitelné vody	171
Vyhlas Z. Výhledové zdroje pitné vody vodárenské soustavy jižní Čechy	177
Vyhnálek V. Stratifikace chlorofylu v údolní nádrži Římov	183
Zelinka M. Několik poznatků z limnologických průzkumů vodárenských nádrží v povodí Moravy	188
Žáček L., Šorm J. K návrhu optimálního postupu úpravy vody z nádrží	194
Polícar P. Současné problémy brzdící ekologickou optimalizaci v PHO ÚN Želivka	200