

## OBSAH

Úvod	5
OCHRANA JAKOSTI VOD	5 - 64
Chalupa J., Havlík B.	6
K problematice víceúčelového využívání vodních nádrží	
Rozmajzlová V.	9
Ochrana jakosti vody ve vodárenských nádržích	
Kredba M.	13
Přehradní nádrže v systému jakosti vod	
Zahrádka J.	21
Některé aspekty revize pásem hygienické ochrany vodárenských nádrží	
Kalenda M.	29
Problematika vymezení a využívání pásem hygienické ochrany povrchových vodních zdrojů	
Stibral J.	33
Optimalizace zemědělského využívání vnějších pásem hygienické ochrany	
Straškraba M.	37
Nové způsoby zásahů proti eutrofizaci - biotechnologie	
Blažková Š.	46
Vztah rekreační činnosti k jakosti vody v údolních nádržích	
Bakule L.	50
Modelování hierarchického řízení	
Hanuška L.	58
JE Temelín a Vltava	
Macko O.	62
Sledovanie kvality vody zemplínskej Šíravy leteckým snímkováním	
HYDRODYNAMIKA A STRATIFIKACE NÁDRŽÍ A JEJÍ VYUŽITÍ	65 - 90
Straškraba M.	65
Metodika předpovědi a hodnocení stratifikace teplot údolních nádrží	
Pařízek J.	73
Využití efektu čisté vrstvy	

Straškraba M.	83
Metodický návod k použití simulačního modelu hydrodynamiky a teplotní stratifikace údolních nádrží	
<b>METODY SLEDOVÁNÍ ÚDOLNÍCH NÁDRŽÍ</b>	
Popovský J.	91
Stanovení ortofosforečnanů a celkového fosforu, citlivost a reprodukovatelnost	
Rothschein J.	99
Fosfor ve vodárenských nádržiach	
Janeček M.	107
Automatické sledování produkce eroze a některých dalších látek odtékajících ze zemědělsky obhospodařovaných povodí	
Desortová B.	110
Metody kvantitativního studia fytoplanktonu údolních nádrží	
Zvoníček J.	120
Příspěvek k navrhování metod stanovení biosestonu ve vodohospodářské praxi	
Pechar L.	125
Použití směsi aceton - metanol pro rychlou extrakci a spektrofotometrické stanovení chlorofylu - a	
Punčochář P., Desortová B., Procházková L.	128
Indikace zdrojů znečištění a jeho změn v přítocích do nádrže na příkladě povodí nádrže Římov	
Fuksa J., Straškrabová V.	137
Aktivita heterotrofních bakterií ve vodě, metody měření a vyhodnocení výsledků	
Brandl Z.	145
Stanovení množství zooplanktonu a jeho složení v údolních nádržích	
Hruška V.	153
Jednoduchý rourový sběrač bentosu. Poznámky k metodice.	
Lukavský J.	158
Mikrometoda biotestu trofie a toxicita vody	

HODNOCENÍ CHEMICKÝCH A BIOLOGICKÝCH UKAZATELŮ 160 - 201

Nesměrák J..	160
Dusičnany v tocích a dusíkatá strojená hnojiva	
Procházková L., Blažka P., Brandl Z.	168
Zjišťování dlouhodobých trendů koncentrací látek a vlivu obhospodařování povodí na jakost povrchových vod	
Kubelková E, Dolejš P..	177
Ekonomické hodnocení vlivu hnojení na kvalitu vody v tocích	
Straškrabová V.	186
Hodnocení přísunu a rozkladu organické hmoty a koncentrace biomasy v nádržích	
Nesměrák J.	194
Chyba stanovení látkového odnosu z povodí	

ÚPRAVA VODY Z NÁDRŽÍ

Žáček L..	202
Jakost vody ve vodárenských nádržích a její upravitelnost	
Dolejš P.	210
Laboratorní test ke stanovení odstranitelnosti organických látek koagulací	
Klicpera J.	216
O průchodu mikroorganismů při úpravě povrchové vody	
Matulová D.	222
Využití řasových testů k hodnocení účinnosti vodárenských technologií	

Pokračování obsahu ve svazku II.