

OBSAH

TROFIE A TROFIZACE: PŘÍČINY, DŮSLEDKY A TERMINOLOGIE – ÚVOD DO TERMINOLOGIE	7
<i>Doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc., Botanický ústav Akademie věd ČR, Brno</i>	
ZDROJE, KOLOBĚHY A FUNKCE FOSFORU VE VODNÍCH EKOSYSTÉMECH	19
<i>Doc. Ing. Josef Hejzlar, CSc., Biologické centrum AV ČR, České Budějovice</i>	
EKOLOGICKÁ A ZDRAVOTNÍ RIZIKA ZNEČIŠTĚNÍ VOD ŽIVINAMI	27
<i>Doc. Mgr. Luděk Bláha, Ph.D. a kolektiv., Botanický ústav AV ČR, RECETOX, MU Brno</i>	
BIOINDIKACE TROFIE SE ZAMĚŘENÍM NA FYTOBENTOS	39
<i>RNDr. Lenka Šejnohová, Ph.D., Doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc., Botanický ústav Akademie věd ČR, Brno</i>	
KLASICKÉ A POKROČILÉ TECHNOLOGIE PRO ODSTRAŇOVÁNÍ FOSFORU A DUSÍKU Z BODOVÝCH ZDROJŮ ZNEČIŠTĚNÍ ŽIVINAMI	47
<i>Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc. a kolektiv VŠCHT, Praha.</i>	
DIFÚZNÍ ZDROJE FOSFORU V ZEMĚDĚLSKÝCH POVODÍCH DROBNÝCH VODNÍCH TOKŮ	67
<i>Ing. Fučík P., Ing. Zajíček, A. VUMOP Zbraslav</i>	
VLIV RYBOCHOVNÉHO HOSPODÁŘSTVÍ NA TROFII VOD V POVODÍ	83
<i>Doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc., ENKI, o.p.s. Doc. RNDr. Libor Pechar, CSc., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích RNDr. Richard Faina, ENKI, o.p.s., Třeboň</i>	
RETENCE FOSFORU A DUSÍKU V UMĚLÝCH MOKŘADECH	93
<i>Doc. Ing. Jan Vymazal, CSc., ENKI, o.p.s Třeboň ČZÚ v Praze, fakulta životního prostředí, katedra ekologie krajiny.</i>	
PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI SE SNIŽOVÁNÍM TROFIE	103
<i>RNDr. Jindřich Duras, Povodí Vltavy s.p. Plzeň</i>	
NANOTECHNOLOGIE A NETRADIČNÍ TECHNOLOGIE PRO ODSTRANĚNÍ FOSFORU	113
<i>Doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc., Ing. Eliška Maršálková, Ph.D. Botanický ústav Akademie věd ČR, Brno</i>	