

OBSAH

	Str.
Cíle projektu Labe IV	
<i>Ing. Šárka Blažková, DrSc., VÚV TGM</i>	5
Použití moderních metod pro monitoring, prognózu vývoje a obnovu volné migrace rybích společenstev	
<i>Mgr. Ondřej Slavík PhD, VÚV TGM</i>	9
Výzkum složek vodní flóry (fytoplankton a makrofyta) ve vybraných tocích povodí Labe	
<i>RNDr. Blanka Desortová CSc., VÚV TGM</i>	16
Biomonitoring říčního ekosystému Labe a dolní Vltavy	
<i>Josef K. Fuksa, Ladislav Havel, Štěpán Hřebík, Jiří Kokeš, Ondřej Slavík, VÚV T.G.M., Evžen Stuchlík, PFFUK, Zdena Svobodová, VÚRH JČU</i>	23
Vliv ekologických zátěží na tok Labe	
<i>Mgr. Pavel Eckhardt, Mgr. Marta Martínková, VÚV TGM</i>	31
Teorie modelování a monitorování a její využití v praxi	
<i>Ing. Šárka Blažková, DrSc., VÚV TGM, Ing. Alena Kulasová, ČHMÚ, Prof. Keith Beven, Lancaster University, Ing. Libuše Bubeníčková, ČHMÚ</i>	47
Environmentální indikátory, stanovení priorit a analýza nákladů a přínosů investic do ŽP	
<i>Ing. Ivan Nesměrák, VÚV TGM</i>	57
Ekotoxicita znečištění vodního prostředí	
<i>RNDr. Přemysl Soldán, VÚV TGM</i>	68

Využití biochemických markerů při hodnocení kontaminace vodního prostředí

T. Randák, V. Žlábek, J. Kolářová, Z. Svobodová, VÚRH Vodňany

Z. Šíroká, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

77

Využití ^{15}N a ^{18}O izotopů při studiu tvorby odtoku

a šíření dusičnanové kontaminace na vybraných dílčích povodích Labe

František Buzek, Renáta Kadlecová, Ivana Jačková, Česká geologická služba,

Stanislav Čurda, Martin Milický, Progeo s.r.o.

Zdeněk Herrmann, Aquatest a.s. – divize 42

90

Modelování pohybu vody a rozpuštěných látek ve vadózní zóně

Milena Císlarová, Tomáš Vogel, Michal Sněhota, Fakulta stavební, ČVUT,

Jana Votrubová, Ústav pro hydrodynamiku AV ČR

Martin Šanda, University of Honolulu, Hawaii

101

Dynamika polutantů v hlavním krytě a údolní nivě českého Labe

Ing. Miroslav Rudiš, DrSc, Mgr. Marta Martínková, VÚV TGM,

Ing. Petr Valenta CSc, Stavební fakulta ČVUT

119