

Obsah – Contents

Předmluva <i>Prof. Ing. Magdalena Hrabánková, CSc.</i>	5
Možná genetická zátěž u pracovníků jaderných elektráren <i>Radim J. Šrám a kol.</i>	6
Úmrtnost, incidence zhoubných nádorů a znaky narušení reprodukčního procesu v okolí Jaderné elektrárny Temelín <i>Jaroslav Kotulán</i>	14
Vnímání Jaderné elektrárny Temelín jihočeskou populací v proměnách času (1993/2003) <i>Jan Těšitel, Drahomíra Kušová, Michael Bartoš</i>	25
Hledání ztraceného času – zhodnocení studie z roku 1983: „Krajinně ekologické důsledky výstavby a provozu Jaderné elektrárny Temelín“ <i>Michael Bartoš, Drahomíra Kušová, Jan Těšitel</i>	32
Metodická východiska klasifikace ekologické zranitelnosti krajiny v bezprostředním zázemí Jaderné elektrárny Temelín a v navazujícím širším krajinném prostoru <i>Miroslav Martiš</i>	37
Síť měřících bodů pro sledování změn klimatu v bezprostředním okolí Jaderné elektrárny Temelín <i>Vladimír Vozobule</i>	39
Sledování klimatu v okolí Jaderné elektrárny Temelín prostřednictvím stávající sítě meteorologických stanic Českého hydrometeorologického ústavu <i>Jiří Smítka</i>	44
Numerické modelování pole proudění v mezní vrstvě atmosféry v okolí Jaderné elektrárny Temelín <i>Marek Vach</i>	52

Posouzení vhodnosti měřicí techniky a využití dat pro pozemní kalibraci dat dálkového průzkumu Země <i>Jakub Brom, Lukáš Šmahel</i>	54
Vliv Jaderné elektrárny Temelín na teplotně-vlhkostní parametry krajinného krytu <i>Martin Hais, Jan Procházka, Emilie Pecharová, Jakub Brom</i>	62
Teplotní charakteristiky různých typů vegetace v okolí Jaderné elektrárny Temelín <i>Kateřina Wotavová, Emilie Pecharová, Zuzana Sýkorová</i>	68
Biomonitorování vlivu jaderné energetiky na životní prostředí – současný stav a perspektivy <i>Jaroslav Boháč</i>	74
Sledování a hodnocení kvalitativních a kvantitativních parametrů vody a dnových sedimentů ve vybraných profilech toků a vybraných nádržích <i>Eduard Hanslík a kol.</i>	81
Monitoring vlivu vypouštěných chladicích vod JE Temelín na biologické a chemické poměry v nádrži Orlik <i>Eva Kočková, Hana Mlejnková, Zdeňka Žáková</i>	89
Chemický a biologický monitoring vlivu odpadních a dešťových vod Jaderné elektrárny Temelín <i>Eva Kočková, Zdeňka Žáková, Hana Mlejnková</i>	91
Sledování stavu zemědělské a lesní půdy v okolí Jaderné elektrárny Temelín <i>Jan Horáček a kol.</i>	98
Sledování polních plodin v oblasti Jaderné elektrárny Temelín <i>Jiří Diviš a kol.</i>	105
Hodnocení vlivů Jaderné elektrárny Temelín u pícních porostů <i>Milan Kobes, Josef Šafář</i>	106