

OBSAH

ÚVOD	5
SPOLEČNÉ EKOLOGICKO-EKONOMICKÉ ZÁJMY ZÁKLAD REÁLNE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	8
Ovlivňuje ekologie ekonomiku a naopak ?	9
Je ekonomie schopna akceptovat požadavky na ochranu životního prostředí ?	10
HLEDÁNÍ KOMUNIKACÍ MEZI EKONOMIÍ A OCHRANOU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	20
Metody kvantifikace „nežádoucí produkce podniků“	22
Soustava modelů popisujících vzájemné vazby mezi činnostmi člověka a jeho okolím	26
Maticový zápis vztahu Příroda – Příroda	26
Maticový zápis vztahu Příroda – Činnost člověka	27
Maticový zápis vztahu Činnost člověka – Příroda	28
Maticový zápis vztahu Činnost člověka – Činnost člověka	28
Matematické vyjádření vybraných interakcí	29
Výpočet ztrát způsobených exhalacemi	31
Způsob rozdělení škod způsobených exhalacemi mezi podniky	34
Jak lze vyjádřit vliv průmyslové aglomerace na čistotu vod ?	36
Kolik stojí litr čisté vody ?	38
BESKYDY NA KONCI DRUHÉHO TISÍCILETÍ	40
Stav vodohospodářské bilance v oblasti Beskyd	42
Výroba barevné televizní obrazovky a její vliv na životní prostředí	44
Ústřední problém – odpadní vody	45
Jaký je vliv vypouštěných odpadních vod na biologickou rovnováhu toku ?	46
Jak rozsáhlá investiční akce zajistila dosažení současného stavu ?	49

Využití odpadních kalů z neutralizační čistírny odpadních vod – prvky bezodpadové technologie	51
Hmotově a bilančně uzavřený okruh vodního hospodářství	52
Ekonomické vyhodnocení vlivu staveb na životní prostředí a na ekonomiku výroby BTO	54
Jaké jsou přínosy zavedení výroby BTO ?	56
Návrh komplexního řešení exkrementů vznikajících při výrobě BTO pomocí strukturní analýzy	58
ÚPLNÁ STRUKTURNÍ BILANCE ZVOLENÉ OBLASTI	61
Bilance hlavních odvětví v oblasti	61
ZÁVĚR	63
POZNÁMKY	65
LITERATURA	66
PŘÍLOHY	67
SEZNAM ZKRATEK	98