

OBSAH

Předmluva (V. Srb)	3
Obsah	5
A. BIOLOGICKÉ MONITOROVÁNÍ (V. Srb)	7
Úvod	9
I. Ekologie člověka	11
II Environmentální zdraví	12
III Interdisciplinarita	15
IV Biologické monitorování. Genotoxicita	17
V Karcinogeneze	22
VI Baterie testů	25
VII Předpověď' zhoubné novotvorby	34
VIII Molekulární základ karcinogeneze	38
Molekulární epidemiologie	
IX Nádorové geny. Supresorické geny. Měrkry karcinogeneze	41
X Faktory hostitele	46
XI Reprodukce. Teratogeneze	49
XII Psychosociologie. Environmentální zdraví	53
XIII Přehled literatury	56
B. ZÁKLADY HODNOCENÍ ZDRAVOTNÍCH RIZIK (Z. Fiala)	57
Úvod	59
I Hodnocení rizika	61
II Řízení (management) rizika. Komunikace rizika. Vnímání rizika	65
III Zásady hodnocení rizika nekarcinogenních účinků	69
IV Zásady hodnocení rizika karcinogenních účinků	81
V Doporučený slovník základních pojmů	92
spojených s hodnocením rizika	
VI Přehled literatury	102

C. MONITOROVÁNÍ PROSTŘEDÍ (V. Kraják)	103
I. Základní pojmy	105
II. Základní požadavky na monitorování	107
III. Sledování znečištění ovzduší	109
IV. Sledování znečištění vody	120
V. Sledování kontaminace potravin	132
VI. Předměty běžného užívání	144
VII. Sledování znečištění půdy	145
VIII. Fyzikální faktory	147
IX. Poškození genofondu	149
X. Přehled literatury	151
Závěrečné poznámky	153