

Předmluva	
Životní prostředí a chemie	5
1 Škodlivé chemické látky a jejich účinky	7
1.1 Škodlivost chemických látek	7
1.2 Vstup škodlivin do lidského organismu, jejich transport a přeměny	8
1.3 Nebezpečnost látky a riziko	9
1.4 Rozdělení chemických látek podle účinků	9
1.5 Hodnocení účinků chemických látek	11
2 Analýza škodlivých látek v životním prostředí	14
2.1 Fyzikálně chemická analýza škodlivých látek	14
2.2 Biologické monitorování a analýza biologického materiálu	22
3 Znečišťování životního prostředí	23
3.1 Znečišťování ovzduší	23
3.2 Znečišťování vod	35
3.3 Znečišťování půd	43
4 Hlavní zdroje chemického znečišťování životního prostředí	47
5 Odpady a jejich zneškodňování	56
Stav životního prostředí u nás a vývoj ve světě	59
Příloha	
Toxikologická charakteristika některých prvků a sloučenin	61
Literatura	73
Rejstřík	74
Tabulka 8	79