

# OBSAH

## POUŽITÉ ZKRATKY A SYMBOLY

1. ÚVOD . . . . .	5
2. CHEMICKÁ STRUKTURA A NÁZVOSLOVÍ . . . . .	6
3. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI . . . . .	8
4. BIOLOGICKÉ ÚČINKY . . . . .	9
5. ANALYTIKA . . . . .	16
6. ZDROJE . . . . .	17
6.1 Spalovací pochody . . . . .	19
6.2 Hutní výroby . . . . .	24
6.3 Chemické výroby a postupy . . . . .	24
6.4 Výroba buničiny a papíru . . . . .	25
7. OVZDUŠÍ . . . . .	26
8. VODA, SEDIMENTY, RYBY, ČISTÍRENSKÉ KALY . . . . .	28
9. PŮDA A ROSTLINY . . . . .	31
10. HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA . . . . .	33
11. POTRAVINY A PITNÁ VODA . . . . .	35
12. PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ . . . . .	37
13. ČLOVĚK . . . . .	37
14. MODEL PŘECHODU DIOXINŮ V POTRAVNÍCH ŘETĚZCÍCH . . . . .	39
15. POLYBROMOVANÉ A SMÍŠENÉ DIBENZO-p-DIOXINY A DIBENZOFURANY . . . . .	40
16. ZÁVĚR . . . . .	42
17. LITERATURA . . . . .	43