

## 14 DRUHY PŘÍRODNÍCH KATASTROF

17 Velikost katastrof a počet obětí

20 Předpověď a ochrana

## 23 ZEMĚTŘESENÍ

24 Proč vzniká zemětřesení?

29 Zemětřesné vlnění

32 Měření zemětřesení

56 Jak vypadá velké zemětřesení?

68 Velká světová zemětřesení

76 Zemětřesné oblasti — seizmické zóny

91 Československá zemětřesení

94 Zemětřesné ohrožení

96 Umělá zemětřesení

97 Předpověď a ochrana

105 Závěrem o zemětřesení

## 106 TSUNAMI

106 Dlouhé a rychlé vlny

110 Účinky tsunami

114 Předpověď a varování

117 Závěrem o tsunami

## 118 SOPEČNÁ ČINNOST

—119 Co je to sopka a co sopečná činnost?

—122 Nebezpečí sopek

—149 Kataklyzmatické erupce

—154 Ohnivý pás kolem zeměkoule

—157 Sopky v Československu

—158 Předpověď a varování

—161 Závěrem o sopkách

- 162 **svahové pohyby**
- 163 Vznik a klasifikace svahových pohybů
- 181 Ochrana před svahovými pohyby
- 184 Sněhové laviny
- 
- 189 **POVODNĚ A ZÁTOPY**
- 189 Vodní toky, povodí
- 190 Vodní stav, průtok a povodeň
- 200 Nebezpečí povodní
- 211 Předpověď povodní
- 212 Varování a ochrana
- 214 Závěrem o říčních povodních
- 215 Mořské povodně
- 222 Předpověď a ochrana
- 
- 223 **ATMOSFÉRICKÉ KATASTROFY**
- 227 Vzduchové hmoty, cyklóny
- 228 Tropické cyklóny
- 239 Tornáda a jiné větrné víry
- 241 Prachové bouře
- 
- 245 **PÁDY NEBESKÝCH TĚLES**
- 250 ZÁVĚR
- 251 LITERATURA