

O B S A H

Úvod	3
1 Rozdělení geologie	4
2 Historický přehled	5
3 Význam geologie pro inženýrské účely	7
4 Dynamická geologie	8
4.1 Exogenní činitele	8
4.1.1 Zvětrávání	9
4.1.2 Eroze a její typy	11
4.1.3 Svahové pohyby a sesuvy	12
4.1.4 Podzemní voda	15
4.1.5 Krasové procesy	16
4.2 Endogenní činitele	17
4.2.1 Pevnínovotvorné a horotvorné procesy	18
4.2.2 Vulkanismus	19
4.2.3 Seismicita	20
5 Strukturní geologie	23
5.1 Tektonické struktury	23
5.2 Vrásové poruchy	23
5.3 Tektonické deformace	26
5.4 Geomorfologie	27
6 Historická geologie	28
6.1 Vrstva, vrstevnatost, poměrné stáří hornin	28
6.2 Stratigrafie	29
6.3 Geochronologické tabulky	30
7 Regionální geologie	38
7.1 Geologická stavba a IG charakteristika území ČR	38
7.1.1 Český masiv	38
7.1.2 Karpatská soustava	51
7.2 Nové regionálně geologické dělení ČM na území ČR	53
Seznam vyobrazení	58
Jmenný rejstřík	59
Přehled pojmů	60
Literatura	69