

OBSAH

GEOMORFOLOGIE 13

1.1	Zaměření oboru geomorfologie.	14
1.2	Dílčí vědy obecné geomorfologie	15
1.2.1	<i>Strukturní geomorfologie</i>	15
1.2.2	<i>Klimatická geomorfologie.</i>	15
1.2.3	<i>Klimatogenetická geomorfologie</i>	16
1.2.4	<i>Dynamická geomorfologie</i>	16
1.2.5	<i>Paleogeomorfologie.</i>	16
1.2.6	<i>Antropogenní geomorfologie</i>	16
1.2.7	<i>Aplikovaná geomorfologie (inženýrská geomorfologie)</i>	16
1.3	Otázky 1. kapitoly	16

GEORELIÉF 17

2.1	Vysvětlení pojmů	18
2.2	Hypotézy vzniku a klasifikace georeliéfu	19
2.2.1	<i>Hypotézy vzniku reliéfu</i>	19
2.2.2	<i>Základy klasifikace reliéfu.</i>	19
2.3	Stáří georeliéfu	22
2.4	Geomorfologická hodnota hornin	22
2.5	Tvary georeliéfu	23
2.6	Typy georeliéfu dle nadmořských výšek	27
2.7	Otázky 2. kapitoly	28

STRUKTURNÍ GEOMORFOLOGIE 29

3.1	Morfostrukturní analýza	30
3.2	Georeliéf podle uložení hornin	34
3.2.1	<i>Georeliéf na horizontálně a subhorizontálně uložených strukturách.</i>	34
3.2.2	<i>Georeliéf na ukloněných strukturách</i>	36
3.2.3	<i>Georeliéf na zvrásněných strukturách</i>	38
3.2.4	<i>Georeliéf na rozlámaných strukturách</i>	40
3.3	Otázky kapitoly 3	45

STRUKTURNÍ GEOMORFOLOGIE OCEÁNICKÉHO DNA 47

4.1	Georeliéf oceanického dna	48
4.2	Morfostruktura	48
4.3	Otázky kapitoly 4	54

DYNAMICKÁ GEOMORFOLOGIE 55

5.1	Dynamická geomorfologie	56
5.2	Vliv epeirogenetických a orogenetických pohybů na vývoj georeliéfu	56
5.3	Zemětřesení	56
5.4	Vulkanická činnost	57
5.5	Exogenní pochody	59
5.6	Zvětrávací pochody a tvary jimi vznikající	59
5.7	Svahové pochody a vývoj svahů	63
5.8	Otázky kapitoly 5	67

FLUVIÁLNÍ POCHODY A TVARY JIMI VZNIKLÉ 69

6.1	Fluviální pochody	70
6.2	Voda	70
6.3	Údolí	72
6.4	Jezera	83
6.5	Otázky kapitoly 6	83

KRASOVÉ JEVY A TVARY JIMI VZNIKLÉ 85

7.1	Krasové jevy	86
7.2	Podpovrchová voda	86
7.3	Vznik krasu	87
7.4	Otázky kapitoly 7	97

KRYOGENNÍ POCHODY A TVARY JIMI VZNIKLÉ 99

8.1	Kryosféra	100
8.2	Sníh	100
8.3	Ledovce	102
8.4	Kryopedimenty	114
8.5	Otázky kapitoly 8	117

VĚTRNÉ A MARINNÍ POCHODY A TVARY JIMI VZNIKLÉ 119

9.1	Eolické pochody	120
9.2	Vítr	120
9.3	Marinní pochody	122
9.4	Břežní pásmo	122
9.5	Vlny	123
9.6	Typy pobřeží	125
9.7	Otázky kapitoly 9	134

ANTROPOGENNÍ POCHODY A TVARY JIMI VZNIKLÉ	135
10.1 Exogenní činitel – člověk	136
10.2 Antropogenní vliv na georeliéf	136
10.3 Genetické třídění antropogenních tvarů	137
10.4 Otázky kapitoly 10	143
KLIMATICKÁ GEOMORFOLOGIE	145
11.1 Zaměření klimatické geomorfologie	146
11.2 Klimatomorfogenetické zóny	146
11.3 Otázky kapitoly 11	152
OROGRAFIE NA PŘÍKLADU ČESKÉ REPUBLIKY	153
12.1 Orografie – horopis	154
12.2 Vývoj reliéfu České republiky	154
12.3 Třídění reliéfu ČR a geomorfologické členění ČR	155
ZÁVĚR	159
LITERATURA	160