

OBSAH

1 ÚVOD DO GEOGRAFIE	5	6.1.1 Stavba a složení Země	35
1.1 GEOGRAFIE JAKO VĚDA	5	6.1.2 Zemská kůra	36
1.1.1 Objekt geografie	5	6.1.3 Planetární členění zemské kůry	37
1.1.1.1 Složení krajinné sféry	6	6.1.4 Litosféra, litosférické desky	38
1.1.1.2 Vymezení krajinné sféry	6	6.1.5 Vznik pevnin a oceánů	39
1.1.1.3 Prostorové rozrůznění		6.1.6 Georeliéf — základní údaje	39
– diferenciacce krajinné sféry	7	6.1.7 Endogenní pochody a jimi	
1.1.2 Základní aspekty, metody a		vytvořené tvary georeliéfu	40
cíl výzkumu geografie	7	6.1.8 Exogenní pochody a jimi	
1.1.3 Geografie a její využití v praxi	8	vytvořené tvary georeliéfu	42
2 SOUSTAVA GEOGRAFICKÝCH VĚD	9	6.2 PEDOSFÉRA	45
2.1 SKUPINA PŘÍRODNÍCH GEOGRAFICKÝCH VĚD		6.2.1 Základní údaje o půdě	45
– FYZICKÁ GEOGRAFIE	9	6.2.2 Vznik půdy a půdní typy	46
2.2 SKUPINA SPOLEČENSKOHOSPODÁŘSKÝCH		6.2.3 Rozšíření půd na zemi	48
GEOGRAFICKÝCH VĚD – SOCIOEKONOMICKÁ		6.2.4 Horizontální zonálnost	
GEOGRAFIE	9	hlavních půdních typů Země	48
2.3 SKUPINA KARTOGRAFICKÝCH VĚDNÍCH		6.2.5 Vertikální zonálnost hlavních	
OBORŮ	10	půdních typů střední Evropy	49
2.4 SKUPINA GEOGRAFICKÝCH VĚD		6.2.6 Půda a člověk	50
ZABÝVAJÍCÍCH SE OBECNÝMI ZÁKONITOSTMI		6.3 KRYOSFÉRA	51
KRAJINNÉ SFÉRY	10	6.3.1 Mrazové zvětrávání, činnost	
2.5 SKUPINA GEOGRAFICKÝCH VĚD O		sněhu a ledu	51
REGIONÁLNÍCH KOMPLEXECH, ZABÝVAJÍCÍ SE		6.3.2 Permafrost (dlouhodobě zmrzlá	
SPECIFICKÝMI ZÁKONITOSTMI ČÁSTÍ		půda)	51
KRAJINNÉ SFÉRY	10	6.3.3 Kryosféra a člověk	52
3 HISTORICKÝ PŘEHLED		6.4 HYDROSFÉRA	52
VÝVOJE GEOGRAFIE	12	6.4.1 Oběh vody na Zemi	53
4 ZEMĚ JAKO VESMÍRNÉ TĚLESO	16	6.4.2 Oceány a moře	54
4.1 VESMÍR A NAŠE GALAXIE	16	6.4.2.1 Rozdělení světového oceánu	55
4.2 SLUNEČNÍ SOUSTAVA	16	6.4.2.2 Vlastnosti mořské vody	55
4.3 TVAR A VELIKOST ZEMĚ	19	6.4.2.3 Pohyby mořské vody	57
4.4 ZEMĚPISNÉ SOUŘADNICE	19	6.4.3 Vody pevnin	58
4.5 POHYBY ZEMĚ A JEJICH DŮSLEDKY	20	6.4.3.1 Vody povrchové	58
4.6 ČAS A ČASOVÁ PÁSMÁ	22	6.4.3.2 Voda ve sněhu a ledu	62
4.7 SLAPOVÉ JEVY	23	6.4.3.3 Povrchové vody	62
4.8 DÁLKOVÝ PRŮZKUM ZEMĚ	24	6.4.4 Hydrosféra a člověk	63
5 KARTOGRAFIE	26	6.5 ATMOSFÉRA	64
5.1 MAPA A GLÓBUS	26	6.5.1 Fyzikální a chemické vlastnosti	
5.2 KARTOGRAFICKÁ ZOBRAZENÍ		atmosféry	64
GEOGRAFICKÝCH MAP	26	6.5.2 Vertikální členění atmosféry	65
5.3 VZNIK MAPY	30	6.5.3 Počasí a podnebí	66
5.4 MĚŘÍTKA PLÁNŮ A MAP	30	6.5.4 Všeobecný oběh atmosféry	70
5.5 OBSAH MAPY	31	6.5.5 Monzuny	71
5.6 DRUHY MAP	34	6.5.6 Místní větry	72
6 FYZICKÁ GEOGRAFIE	35	6.5.7 Vzduchové hmoty a	
6.1 LITOSFÉRA	35	atmosférické proudy	72
		6.5.8 Podnebné pásy Země	73
		6.5.9 Atmosféra a člověk	75
		6.6 BIOSFÉRA	75
		6.6.1 Fytogeografické a zoogeografické	
		oblasti Země	77
		6.6.2 Bioklimatické pásy pevnin	79
		6.6.3 Bioklimatické výškové stupně	83

6.6.4 Bioklimatické pásy oceánů a moří	85	7.4.3.3 Rybolov	113
6.6.5 Biosféra a člověk	86	7.4.3.4 Lesnictví	114
7 SOCIOEKONOMICKÁ GEOGRAFIE	87	7.5 PRŮMYSL	115
7.1 OBYVATELSTVO	87	7.5.1 Rozmístění průmyslové výroby (115)	
7.1.1 Růst počtu obyvatelstva	87	7.5.2 Těžební průmysl	117
7.1.2 Skladba obyvatelstva	88	7.5.2.1 Těžba rud a nerudných surovin	117
7.1.2.1 Složení obyvatelstva podle pohlaví	88	7.5.2.2 Energetické zdroje	119
7.1.2.2 Věkové složení obyvatelstva	88	7.5.2.2.1 Těžba uhlí	119
7.1.2.3 Rasové složení obyvatelstva	89	7.5.2.2.2 Těžba ropy	119
7.1.2.4 Národnostní složení obyvatelstva	90	7.5.2.2.3 Těžba zemního plynu	120
7.1.2.5 Náboženství obyvatelstva	91	7.5.2.2.4 Těžba uranové rudy	120
7.1.2.6 Ekonomické složení obyvatelstva	92	7.5.3 Výroba elektrické energie (elektrárny)	121
7.1.3 Přirozený pohyb obyvatelstva (92)		7.5.4 Zpracovatelský průmysl (122)	
7.1.4 Mechanický pohyb obyvatelstva	93	7.5.4.1 Hutnictví	122
7.1.5 Rozmístění obyvatelstva na Zemi	93	7.5.4.1.1 Hutnictví železa a oceli	122
7.1.5.1 Hlavní seskupení obyvatelstva	94	7.5.4.1.2 Hutnictví neželezných kovů	123
7.2 SÍDLA	95	7.5.4.2 Strojírenství	123
7.2.1 Vývoj sídel	95	7.5.4.3 Chemický průmysl	125
7.2.2 Rozdělení sídel	95	7.5.4.4 Spotřební průmysl	127
7.2.3 Proces urbanizace	97	7.5.4.5 Potravinářský průmysl	128
7.2.4 Sídelní systémy	99	7.6 DOPRAVA	129
7.3 SVĚTOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	99	7.6.1 Rozmístění dopravy	129
7.4 ZEMĚDĚLSTVÍ	101	7.6.2 Světová doprava	129
7.4.1 Rozmístění zemědělské výroby	102	7.6.2.1 Pevninská doprava	130
7.4.2 Typy výživy ve světě	103	7.6.2.1.1 Železniční doprava	130
7.4.3 Světová zemědělská výroba	105	7.6.2.1.2 Automobilová doprava	131
7.4.3.1 Rostlinná výroba	106	7.6.2.1.3 Potrubní doprava	131
7.4.3.1.1 Obilnářství	107	7.6.2.1.4 Vnitrozemská vodní doprava	132
7.4.3.1.2 Pěstování ostatních potravinářských plodin	108	7.6.2.1.5 Speciální druhy dopravy	132
7.4.3.1.3 Pěstování nepotravinářských plodin	110	7.6.2.2 Námořní doprava	133
7.4.3.2 Živočišná výroba	110	7.6.2.3 Vzdušná (letecká) doprava	134
7.4.3.2.1 Typy živočišné výroby	111	7.7 SLUŽBY	135
7.4.3.2.2 Chov domácích zvířat a drůbeže	111	7.7.1 Druhy služeb a jejich rozmístění	135
		7.8 CESTOVNÍ RUCH	136
		7.8.1 Předpoklady cestovního ruchu	137
		7.8.2 Rozmístění cestovního ruchu	137
		POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA	139