

# OBSAH

<b>1 ÚVOD DO GEOGRAFIE</b> .....	5	<b>6.1.1 Stavba a složení Země</b> .....	35
<b>1.1 GEOGRAFIE JAKO VĚDA</b> .....	5	<b>6.1.2 Zemská kůra</b> .....	36
<b>1.1.1 Objekt geografie</b> .....	5	<b>6.1.3 Planetární členění zemské kůry</b>	37
1.1.1.1 Složení krajinné sféry .....	6	<b>6.1.4 Litosféra, litosférické desky</b> .	38
1.1.1.2 Vymezení krajinné sféry .....	6	<b>6.1.5 Vznik pevnin a oceánů</b> .....	39
1.1.1.3 Prostorové rozrůznění		<b>6.1.6 Georeliéf – základní údaje</b> ...	39
— diferenciacie krajinné sféry	7	<b>6.1.7 Endogenní pochody a jimi</b>	
<b>1.1.2 Základní aspekty, metody a</b>		<b>vytvořené tvary georeliéfu</b> ...	40
<b>cíl výzkumu geografie</b> .....	7	<b>6.1.8 Exogenní pochody a jimi</b>	
<b>1.1.3 Geografie a její využití v praxi</b>	8	<b>vytvořené tvary georeliéfu</b> ...	42
<b>2 SOUSTAVA GEOGRAFICKÝCH</b>		<b>6.2 PEDOSFÉRA</b> .....	45
<b>VĚD</b> .....	9	<b>6.2.1 Základní údaje o půdě</b> .....	45
<b>2.1 SKUPINA PŘÍRODNÍCH GEOGRAFICKÝCH VĚD</b>		<b>6.2.2 Vznik půdy a půdní typy</b> .....	46
<b>– FYZICKÁ GEOGRAFIE</b> .....	9	<b>6.2.3 Rozšíření půd na zemi</b> .....	48
<b>2.2 SKUPINA SPOLEČENSKOHOSPODÁŘSKÝCH</b>		<b>6.2.4 Horizontální zonálnost</b>	
<b>GEOGRAFICKÝCH VĚD – SOCIOEKONOMICKÁ</b>		<b>hlavních půdních typů Země</b> .	48
<b>GEOGRAFIE</b> .....	9	<b>6.2.5 Vertikální zonálnost hlavních</b>	
<b>2.3 SKUPINA KARTOGRAFICKÝCH VĚDNÍCH</b>		<b>půdních typů střední Evropy</b> .	49
<b>OBORŮ</b> .....	10	<b>6.2.6 Půda a člověk</b> .....	50
<b>2.4 SKUPINA GEOGRAFICKÝCH VĚD</b>		<b>6.3 KRYOSFÉRA</b> .....	51
<b>ZABÍRAJÍCÍCH SE OBECNÝMI ZÁKONITOSTMI</b>		<b>6.3.1 Mrazové zvětrávání, činnost</b>	
<b>KRAJINNÉ SFÉRY</b> .....	10	<b>sněhu a ledu</b> .....	51
<b>2.5 SKUPINA GEOGRAFICKÝCH VĚD O</b>		<b>6.3.2 Permafrost (dlouhodobě zmrzlá</b>	
<b>REGIONÁLNÍCH KOMPLEXECH, ZABÍVAJÍCÍ SE</b>		<b>půda)</b> .....	51
<b>SPECIFICKÝMI ZÁKONITOSTMI ČÁSTÍ</b>		<b>6.3.3 Kryosféra a člověk</b> .....	52
<b>KRAJINNÉ SFÉRY</b> .....	10	<b>6.4 HYDROSFÉRA</b> .....	52
<b>3 HISTORICKÝ PŘEHLED</b>		<b>6.4.1 Oběh vody na Zemi</b> .....	53
<b>VÝVOJE GEOGRAFIE</b> .....	12	<b>6.4.2 Oceány a moře</b> .....	54
<b>4 ZEMĚ JAKO VESMÍRNÉ TĚLESO</b>	16	6.4.2.1 Rozdělení světového oceánu	55
<b>4.1 VESMÍR A NAŠE GALAXIE</b> .....	16	6.4.2.2 Vlastnosti mořské vody	55
<b>4.2 SLUNEČNÍ SOUSTAVA</b> .....	16	6.4.2.3 Pohyby mořské vody	57
<b>4.3 TVAR A VELIKOST ZEMĚ</b> .....	19	<b>6.4.3 Vody pevnin</b> .....	58
<b>4.4 ZEMĚPISNÉ SOUŘADNICE</b> .....	19	6.4.3.1 Vody povrchové	58
<b>4.5 POHYBY ZEMĚ A JEJICH DŮSLEDKY</b> .....	20	6.4.3.2 Voda ve sněhu a ledu	62
<b>4.6 ČAS A ČASOVÁ PÁSMATA</b> .....	22	6.4.3.3 Podpovrchové vody	62
<b>4.7 SLAPOVÉ JEVY</b> .....	23	<b>6.4.4 Hydrosféra a člověk</b> .....	63
<b>4.8 DÁLKOVÝ PRŮZKUM ZEMĚ</b> .....	24	<b>6.5 ATMOSFÉRA</b> .....	64
<b>5 KARTOGRAFIE</b> .....	26	<b>6.5.1 Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>5.1 MAPA A GLÓBUS</b> .....	26	<b>atmosféry</b> .....	64
<b>5.2 KARTOGRAFICKÁ ZOBRAZENÍ</b>		<b>6.5.2 Vertikální členění atmosféry</b> .	65
<b>GEOGRAFICKÝCH MAP</b> .....	26	<b>6.5.3 Počasí a podnebí</b> .....	66
<b>5.3 VZNIK MAPY</b> .....	30	<b>6.5.4 Všeobecný oběh atmosféry</b> ..	70
<b>5.4 MĚŘÍTKA PLÁNŮ A MAP</b> .....	30	<b>6.5.5 Monzuny</b> .....	71
<b>5.5 OBSAH MAPY</b> .....	31	<b>6.5.6 Místní větry</b> .....	72
<b>5.6 DRUHY MAP</b> .....	34	<b>6.5.7 Vzduchové hmoty a</b>	
<b>6 FYZICKÁ GEOGRAFIE</b> .....	35	<b>atmosférické proudy</b> .....	72
<b>6.1 LITOSFÉRA</b> .....	35	<b>6.5.8 Podnebné pásy Země</b> .....	73
		<b>6.5.9 Atmosféra a člověk</b> .....	75
		<b>6.6 BIOSFÉRA</b> .....	75
		<b>6.6.1 Fytogeografické a zoogeografické</b>	
		<b>oblasti Země</b> .....	77
		<b>6.6.2 Bioklimatické pásy pevnin</b> ..	79
		<b>6.6.3 Bioklimatické výškové stupně</b>	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
<b>7 SOCIOEKONOMICKÁ GEOGRAFIE</b> .....	87	<b>7.5 PRŮMYSL</b> .....	115
<b>7.1 OBYVATELSTVO</b> .....	87	<b>7.5.1 Rozmístění průmyslové výroby</b>	115
<b>7.1.1 Růst počtu obyvatelstva</b> .....	87	<b>7.5.2 Těžební průmysl</b> .....	117
<b>7.1.2 Skladba obyvatelstva</b> .....	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	<b>7.5.3 Výroba elektrické energie (elektrárénství)</b> .....	121
<b>7.1.3 Přirozený pohyb obyvatelstva</b>	92	<b>7.5.4 Zpracovatelský průmysl</b> .....	122
<b>7.1.4 Mechanický pohyb obyvatelstva</b>	93	7.5.4.1 Hutnictví .....	122
<b>7.1.5 Rozmístění obyvatelstva na Zemi</b> .....	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
<b>7.2 SÍDLA</b> .....	95	7.5.4.2 Strojírenství .....	123
<b>7.2.1 Vývoj sídel</b> .....	95	7.5.4.3 Chemický průmysl .....	125
<b>7.2.2 Rozdělení sídel</b> .....	95	7.5.4.4 Spotřební průmysl .....	127
<b>7.2.3 Proces urbanizace</b> .....	97	7.5.4.5 Potravinářský průmysl	128
<b>7.2.4 Sídelní systémy</b> .....	99	<b>7.6 DOPRAVA</b> .....	129
<b>7.3 SVĚTOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ</b> .....	99	<b>7.6.1 Rozmístění dopravy</b> .....	129
<b>7.4 ZEMĚDĚLSTVÍ</b> .....	101	<b>7.6.2 Světová doprava</b> .....	129
<b>7.4.1 Rozmístění zemědělské výroby</b>	102	7.6.2.1 Pevninská doprava .....	130
<b>7.4.2 Typy výživy ve světě</b> .....	103	7.6.2.1.1 Železniční doprava ..	130
<b>7.4.3 Světová zemědělská výroba</b>	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	<b>7.7 SLUŽBY</b> .....	135
7.4.3.2.2 Chov domácích zvířat a drůbeže .....	111	<b>7.7.1 Druhy služeb a jejich rozmístění</b> .....	135
		<b>7.8 CESTOVNÍ RUCH</b> .....	136
		<b>7.8.1 Předpoklady cestovního ruchu</b>	137
		<b>7.8.2 Rozmístění cestovního ruchu</b>	137
		<b>POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA</b> .....	139