

OPAKOVÁNÍ UČIVA 8. ROČNÍKU	3
I. ÚVOD DO STUDIA GEOLOGIE	5
1. GEOLOGICKÉ VĚDY A VYUŽITÍ GEOLOGIE	5
2. ZEMĚ VE VESMÍRU	7
II. MINERÁLY (NEROSTY)	9
1. KRYSTALOVÁ STAVBA MINERÁLŮ	9
2. VLASTNOSTI MINERÁLŮ	11
3. PŘEHLED MINERÁLŮ (NEROSTŮ)	13
1. MINERALOGICKÁ TŘÍDA – PRVKY	14
2. MINERALOGICKÁ TŘÍDA – SULFIDY	15
3. MINERALOGICKÁ TŘÍDA – HALOGENIDY	16
4. MINERALOGICKÁ TŘÍDA – OXIDY	17
5. MINERALOGICKÁ TŘÍDA – UHLIČITANY	19
6. MINERALOGICKÁ TŘÍDA – SÍRANY	20
7. MINERALOGICKÁ TŘÍDA – FOSFOREČNANY	20
8. MINERALOGICKÁ TŘÍDA – KŘEMIČITANY	21
OPAKOVÁNÍ	22
III. HORNINY	23
1. ROZDĚLENÍ HORNIN	23
2. VNITŘNÍ GEOLOGICKÉ DĚJE	24
3. VYVŘELÉ (MAGMATICKÉ) HORNINY	30
4. VNĚJŠÍ GEOLOGICKÉ DĚJE	32
5. USAZENÉ (SEDIMENTÁRNÍ) HORNINY	38
6. PŘEMĚNĚNÉ (METAMORFOVANÉ) HORNINY	41
IV. PŮDA A VODA	42
1. PŮDA	42
2. PODZEMNÍ VODA A PRAMENY	44
OPAKOVÁNÍ	46
V. DĚJINY ZEMĚ	47
VI. REGIONÁLNÍ GEOLOGIE ČR	51
OPAKOVÁNÍ	53
VII. EKOLOGIE	54
1. ÚVOD DO EKOLOGIE	54
2. GLOBÁLNÍ EKOLOGICKÉ PROBLÉMY ZEMĚ	57
3. OCHRANA PŘÍRODY	59
4. DOMÁCÍ EKOLOGIE	61
ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ	63
LABORATORNÍ PRÁCE	65
PŘÍLOHA: PŘEHLED UČIVA	I–XII