

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