

# OBSAH

<b>OPAKOVÁNÍ UČIVA 8. ROČNÍKU</b> .....	<b>3</b>
<b>I. ÚVOD DO STUDIA GEOLOGIE</b> .....	<b>5</b>
1. GEOLOGICKÉ VĚDY A VYUŽITÍ GEOLOGIE .....	5
2. ZEMĚ VE VESMÍRU .....	7
<b>II. MINERÁLY (NEROSTY)</b> .....	<b>9</b>
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
<b>III. HORNINY</b> .....	<b>23</b>
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
<b>IV. PŮDA A VODA</b> .....	<b>42</b>
1. PŮDA .....	42
2. PODZEMNÍ VODA A PRAMENY .....	44
OPAKOVÁNÍ .....	46
<b>V. DĚJINY ZEMĚ</b> .....	<b>47</b>
<b>VI. REGIONÁLNÍ GEOLOGIE ČR</b> .....	<b>51</b>
OPAKOVÁNÍ .....	53
<b>VII. EKOLOGIE</b> .....	<b>54</b>
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