

<b>I. OPAKOVÁNÍ UČIVA 8. ROČNÍKU .....</b>	<b>3</b>
<b>II. REDOXNÍ REAKCE? .....</b>	<b>7</b>
1. CO JSOU REDOXNÍ REAKCE? .....	7
2. REDOXNÍ REAKCE KOVŮ .....	8
3. ELEKTROLYTICKÉ DĚJE .....	9
<b>III. ZDROJE ENERGIE .....</b>	<b>11</b>
1. NEOBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE .....	11
2. OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE .....	14
OPAKOVÁNÍ – REDOXNÍ REAKCE, ZDROJE ENERGIE .....	17
<b>IV. ORGANICKÁ CHEMIE .....</b>	<b>18</b>
<b>V. UHLOVODÍKY .....</b>	<b>20</b>
1. UHLOVODÍKY NASYCENÉ .....	20
2. UHLOVODÍKY NENASYCENÉ .....	22
3. UHLOVODÍKY AROMATICKÉ – ARENY .....	24
OPAKOVÁNÍ – UHLOVODÍKY .....	25
<b>VI. DERIVÁTY UHLOVODÍKŮ .....</b>	<b>26</b>
1. HALOGENDERIVÁTY .....	27
2. DUSÍKATÉ DERIVÁTY .....	28
3. KYSLÍKATÉ DERIVÁTY .....	29
OPAKOVÁNÍ – DERIVÁTY UHLOVODÍKŮ .....	37
<b>VII. PŘÍRODNÍ LÁTKY .....</b>	<b>38</b>
1. CHEMICKÉ SLOŽENÍ ORGANIZMŮ .....	38
2. CUKRY (SACHARIDY) .....	39
3. TUKY (LIPIDY) .....	43
4. BÍLKOVINY (PROTEINY) .....	45
5. NUKLEOVÉ KYSELINY .....	48
OPAKOVÁNÍ – PŘÍRODNÍ LÁTKY .....	49
<b>VIII. CHEMIE KOLEM NÁS .....</b>	<b>50</b>
KLÍČ K VYBRANÝM ÚKOLŮM .....	56
PŘÍLOHA – LABORATORNÍ PRÁCE 1–14.....	I–XIV