

# OBSAH

<b>I. ÚVOD DO CHEMIE</b> .....	<b>4</b>
<b>II. CHEMICKÉ LÁTKY A SMĚSI</b> .....	<b>12</b>
1. SLOŽENÍ A TRÍDĚNÍ SMĚSÍ .....	12
2. VZDUCH A VODA .....	22
OPAKOVÁNÍ .....	28
<b>III. POZNÁVÁME SLOŽENÍ LÁTEK</b> .....	<b>29</b>
1. ČÁSTICE LÁTEK .....	29
2. PRVKY .....	32
3. CHEMICKÉ SLOUČENINY .....	34
<b>IV. CHEMICKÉ REAKCE</b> .....	<b>38</b>
1. CO JSOU CHEMICKÉ REAKCE .....	38
2. CHEMICKÉ VÝPOČTY .....	42
OPAKOVÁNÍ .....	45
<b>V. CHEMICKÉ PRVKY</b> .....	<b>46</b>
1. ROZDĚLENÍ CHEMICKÝCH PRVKŮ .....	46
2. NEKOVY .....	48
3. POLOKOVY .....	54
4. KOVY .....	55
OPAKOVÁNÍ .....	60
<b>VI. ANORGANICKÉ SLOUČENINY</b> .....	<b>61</b>
1. DVOUPRVKOVÉ SLOUČENINY .....	61
2. TŘÍPRVKOVÉ SLOUČENINY .....	68
3. KYSELOST A ZÁSADITOST LÁTEK .....	74
4. SOLI .....	77
OPAKOVÁNÍ .....	84
ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ .....	85
LABORATORNÍ PRÁCE 1 .....	86
LABORATORNÍ PRÁCE 2 .....	87
LABORATORNÍ PRÁCE 3 .....	88
LABORATORNÍ PRÁCE 4 .....	89
NÁVRH PROJEKTU .....	90
KLÍČOVÉ KOMPETENCE .....	95
UČIVO A OČEKÁVANÉ VÝSTUPY .....	97
KLÍČ K VYBRANÝM ÚKOLŮM .....	102
REJSTŘÍK .....	108