

OBSAH

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