

CONTENTS

Preface	3
Contents	5
Lesson 1	9
<u>Institute of Chemical Technology, Prague</u>	
Slovesné časy - Verb Tenses	
Přítomný čas prostý - Simple Present Tense	
Přítomný čas průběhový - Present Continuous	
Perfektum prosté - Simple Present Perfect	
Perfektum průběhové - Present Perfect Continuous	
Préteritum - Simple Past Tense	
Préteritum průběhové - Past Continuous	
Předminulý čas - Simple Past Perfect	
Předminulý čas průběhový - Past Perfect Continuous	
Budoucí čas - Future Tense	
Předbudoucí čas - Future Perfect	
Lesson 2	17
<u>Chemistry</u>	
Another - other - the other	
Lesson 3	24
<u>Chemical Laboratory</u>	
Ingové tvary slovesa - Ing-Forms	
Příčestí přítomné - Present Participle	
Gerundium - Gerund	
Přechodník - Participle	
Lesson 4	30
<u>Hydrogen</u>	
Modální slovesa - Modal Verbs	
Infinitiv výsledkový - Infinitive Expressing Result	
Lesson 5	37
<u>Water</u>	
Konverze slovních druhů - Conversion	

Lesson 6	44
<u>Hydrocarbons</u>	
Infinitiv účelový - Infinitive Expressing Purpose	
Lesson 7	49
<u>The Greenhouse Effect</u>	
Chemická nomenklatura - Chemical Nomenclature	
Lesson 8	57
<u>Automation</u>	
Vztažné věty - Relative Clauses	
Infinitiv přívlastkový - Infinitive as Noun Modifier	
Trpný rod - Passive Voice	
Lesson 9	64
<u>Distillation</u>	
Podmínkové věty - Conditional Clauses	
Časové věty - Temporal Clauses	
Lesson 10	71
<u>The Discovery of Radioactivity</u>	
Infinitivní konstrukce - Infinitive Phrases	
Souslednost časů - Sequence of Tenses	
Lesson 11	77
<u>Food Preservation</u>	
Vyjádření děje a stavu děje - Verbs of Action and State	
Lesson 12	84
<u>Management</u>	
Základní předpony a přípony - Basic Prefixes and Suffixes	

<u>Supplementary Texts</u>	95
Achievements in Chemical Engineering	95
Analytical Experiment - FUN	96
Exploding into Life	97
Jewellery	98
Do Your Own Jewellery Analysis	99
Metals	100
An Assignment to Prepare Students for Physical Chemistry Experiments	100
Serendipity and Discovery	101
Feeding a Hungry World	103
A Geometric Figure	104
Ecosystem	105
Chemophobia	106
Studying Enzyme Activity in Supercritical Fluids	106
Energy Sense Makes Future Sense	108
Food for Thought	109
Filtration	111
The Future is Being Shaped in Laboratories	112
Dried Food	113
 Advertisement	 115
 Curriculum Vitae	 115
 Questionnaire	 116
 The Language of Scientific Papers, Summaries and Discussions	 119
 Table of Elements	 125
 Abbreviations	 127
 English-Czech Dictionary	 129
 References	 197