

# Obsah

	<i>Předmluva</i> .....	4
1	Úvod .....	6
2	Základní pojmy a symboly retrosyntetické analýzy .....	11
3	Karboiontové syntony .....	20
4	Oxidační stupně organických sloučenin. Stechiometrie organických redox reakcí .....	40
5	Jednoskupinová rozpojení vazeb uhlík-heteroatom (C-X) .....	45
6	Dvouskupinová rozpojení vazeb uhlík-heteroatom .....	63
7	Jednoskupinová rozpojení vazeb C-C. Sloučeniny v oxidačním stupni alkoholů .....	75
8	Jednoskupinová rozpojení vazeb C-C. Karbonylové sloučeniny .....	85
9	Syntézy alkenů a alkinů .....	110
10	Dvouskupinová rozpojení vazeb C-C. Syntézy 1, <i>n</i> -difunkčních sloučenin .....	126
	10.1 1,3-Difunkční sloučeniny .....	126
	10.2 1,5-Difunkční sloučeniny .....	147
	10.3 1,2-Difunkční sloučeniny .....	160
	10.4 1,4-Difunkční sloučeniny .....	170
	10.5 1,6-Difunkční sloučeniny .....	186
11	Cyklické sloučeniny .....	200
	11.1 Deriváty cyklopropanu .....	209
	11.2 Deriváty cyklobutanu .....	215
	11.3 Deriváty cyklopentanu .....	227
	11.4 Deriváty cyklohexanu a cyklohexenu .....	234
	11.5 Heterocyklické sloučeniny .....	248
12	Stereoselektivní syntézy .....	289
13	Lineární a konvergentní syntézy .....	324
	<i>Literatura</i> .....	338



STÁTNÍ TECHNICKÁ KNHOVNA Mariánské nám. 6, 11307 Praha 1	
3265/93	F 18 2578
15.7.	
VSEHT	
130,-	
e	

BADE 453 -  
CS 1204 40