

# URYCHLENÝ ROZVOJ BIOTECHNOLOGIÍ III

<u>O B S A H</u>	<u>strana</u>
ÚVOD . . . . .	5
1. APLIKACE BIOTECHNOLOGIÍ . . . . .	7
1.1 Aplikace biotechnologií v potravinářském průmyslu . . . . .	7
1.2 Aplikace biotechnologií v chemickém průmyslu . . . . .	9
1.3 Aplikace biotechnologií v energetice . . . . .	11
1.4 Aplikace biotechnologií v jiných průmyslových odvětvích . . . . .	13
1.5 Aplikace biotechnologií v zemědělství a v lesním hospodářství . . . . .	14
1.6 Aplikace biotechnologií v ochraně životního prostředí . . . . .	17
1.7 Aplikace biotechnologií ve zdravotnictví . . . . .	19
2. PRUŘEZOVÉ OTÁZKY ROZVOJE BIOTECHNOLOGIÍ . . . . .	27
2.1 Otázky vývoje a výzkumu biotechnologií a činnost některých firem . . . . .	27
2.2 Ekonomické otázky a prognózy rozvoje biotechnologií . . . . .	32
2.3 Patentová ochrana . . . . .	36
2.4 Informatika . . . . .	37
ZÁVĚR . . . . .	38
LITERATURA . . . . .	40