

# OBSAH

Seznam zkratk	9
Seznam tabulek	13
Seznam obrázků	15
Předmluva	17
Úvodní slovo recenzentů	19
<b>1. Bioekonomika – základní terminologie a souvislosti</b>	<b>23</b>
1.1 Základní definice bioekonomiky	24
1.2 Bioekonomika v kontextu udržitelného rozvoje	43
1.3 Evropské strategie související s bioekonomikou	50
1.4 Vybrané instituce, činnosti, aktivity a projekty související s bioekonomikou	66
1.4.1 Bio-Based Industries Joint Undertaking	66
1.4.2 BioEast	67
1.4.3 Platforma pro bioekonomiku České republiky	70
1.4.4 Projekt DanuBioValNet	71
1.4.5 Power4BIO	72
1.4.6 Stálý výbor pro zemědělský výzkum	72
1.4.7 Česká akademie zemědělských věd	72
1.4.8 Národní klastrová organizace	75
1.4.9 Technologické centrum AV ČR	75
1.4.10 Další národní projekty	76
<b>2. Bioekonomika v odvětví zemědělství</b>	<b>77</b>
2.1 Udržitelné zemědělství a vazby na bioekonomiku	78
2.1.1 Zemědělství v ČR a vazby na bioekonomiku	80

## Obsah

2.1.2	Udržitelné zemědělství .....	83
2.2	Legislativa a strategie související se zemědělstvím na úrovni ČR a EU .....	89
2.2.1	Legislativa a strategie v zemědělství na úrovni ČR .....	89
2.2.2	Legislativa a strategie v zemědělství na úrovni EU .....	91
2.3	Zemědělská bioekonomika .....	96
2.4	Budoucnost zemědělské bioekonomiky .....	98
<b>3.</b>	<b>Bioekonomika v odvětví lesnictví .....</b>	<b>101</b>
3.1	Základní definice a souvislosti .....	101
3.1.1	Definice základních pojmů a jejich souvislosti ...	101
3.1.2	Udržitelné obhospodařování lesů .....	106
3.2	Legislativa a strategie související s lesnictvím na úrovni ČR a EU .....	107
3.2.1	Legislativa a strategie v lesnictví na úrovni ČR .....	110
3.2.2	Legislativa a strategie v lesnictví na úrovni EU .....	114
3.3	Lesní bioekonomika .....	118
	Les a lesní produkty .....	119
3.3.2	Strukturální změny lesnického sektoru a souvislost s bioekonomikou .....	123
3.3.3	Rámec pro modelování lesní bioekonomiky .....	126
3.3.4	Hodnotový řetězec a lesní bioekonomika .....	128
3.3.5	Digitalizace a bioekonomika v lesnictví .....	132
3.3.6	Dodavatelský řetězec a lesní bioekonomika .....	135
3.3.7	Potenciál bioekonomiky v lesnictví .....	138
3.3.8	Kritika a problémy bioekonomiky v lesnictví .....	142

3.4	Lesní bioekonomika v souvislostech .....	145
3.4.1	SWOT analýza lesního hospodářství v ČR .....	145
3.4.2	Odvětví související s lesní bioekonomikou .....	154
3.4.3	Funkce a služby lesa .....	157
3.4.4	Platby za ekosystémové služby .....	166
3.4.5	Bioekonomika a ekosystémové služby lesa .....	168
3.5	Budoucnost lesní bioekonomiky .....	169
<b>4.</b>	<b>Metodika primárního výzkumu .....</b>	<b>179</b>
<b>5.</b>	<b>Primární výzkum v rámci udržitelného podnikání .....</b>	<b>183</b>
<b>6.</b>	<b>Diskuze a závěr .....</b>	<b>197</b>
	<b>Seznam literatury .....</b>	<b>201</b>