

OBSAH

Seznam zkratk	9
Seznam tabulek	13
Seznam obrázků	15
Předmluva	17
Úvodní slovo recenzentů	19
1. Bioekonomika – základní terminologie a souvislosti	23
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
2. Bioekonomika v odvětví zemědělství	77
2.1 Udržitelné zemědělství a vazby na bioekonomiku	78
2.1.1 Zemědělství v ČR a vazby na bioekonomiku	80

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
3.	Bioekonomika v odvětví lesnictví	101
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
4.	Metodika primárního výzkumu	179
5.	Primární výzkum v rámci udržitelného podnikání	183
6.	Diskuze a závěr	197
	Seznam literatury	201