

Úvodní slovo	3	5.2 Znečištění ovzduší	70
		5.3 Zatížení lesních ekosystémů imisními látkami	70
I Rámcové makroekonomické podmínky v ČR a postavení lesního hospodářství v národním hospodářství	7	6 Ekonomika v lesním hospodářství	73
1.1 Makroekonomické rámce hospodářství České republiky	7	6.1 Ekonomická situace vlastníků lesa	73
1.1.1 Vývoj národního hospodářství	7	6.2 Ekonomická situace podnikatelů v lesním hospodářství	74
1.1.2 Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva (CZ-NACE 02)	8	6.3 Sociální situace v lesním hospodářství	75
1.2 Vlastnická struktura lesů	11	6.3.1 Stav na trhu práce	75
2 Legislativní a koncepční činnost na úseku lesů, myslivosti, rybářství a včelařství	13	6.3.2 Vývoj průměrných mezd	75
2.1 Legislativní činnost na úseku lesů, myslivosti, rybářství a včelařství	13	6.4 Finanční prostředky z národních veřejných zdrojů pro lesní hospodářství	76
3 Výsledky lesního hospodářství	15	6.4.1 Finanční povinnosti státu vyplývající z lesního zákona	76
3.1 Reprodukční materiál lesních dřevin	15	6.4.2 Služby, kterými stát podporuje hospodaření v lesích	76
3.1.1 Uznané zdroje reprodukčního materiálu	15	6.4.3 Finanční příspěvky	77
3.1.2 Lesní semenářství	17	6.4.4 Dotace na ochranu a reprodukci genofondu lesních dřevin	81
3.1.3 Lesní školkařství	19	6.4.5 Podpory z Podpůrného a garančního rolnického a lesnického fondu, a. s.	82
3.1.4 Uvádění reprodukčního materiálu do oběhu	20	6.4.6 Vratka části spotřební daně z nafty spotřebované při hospodaření v lese	82
3.1.5 Národní program ochrany a reprodukce genofondu lesních dřevin	22	6.5 Finanční podpory spolufinancované EU v rámci Programu rozvoje venkova ČR na období 2014–2020	83
3.2 Obnova lesa a zalesňování	22	7 Trh se surovým dřívím	89
3.3 Výchovné zásahy	23	7.1 Trh se surovým dřívím v tuzemsku	89
3.4 Těžba dřeva	24	7.1.1 Ceny dříví	89
3.5 Ochrana lesa	24	7.1.2 Vývoz a dovoz surového dříví	91
3.5.1 Preventivně ochranná opatření	25	7.2 Trh se dřevařskými produkty v regionech Evropa, Rusko a Severní Amerika	93
3.5.2 Ochrana a obrana proti škodlivým činitelům	25	7.2.1 Průmyslové surové dřevo jehličnaté a listnaté	93
3.5.3 Ozdravná opatření v lesích poškozených imisemi vápněním a hnojením lesních porostů	25	7.2.2 Řezivo jehličnaté a listnaté	93
3.5.4 Lesní ochranná služba	26	8 Výzkum a osvěta	97
3.5.5 Požární ochrana v lesním hospodářství	26	8.1 Lesnický výzkum	97
3.6 Zdravotní stav lesů	27	8.2 Lesní pedagogika	100
3.6.1 Monitoring zdravotního stavu lesů	28	9 Navazující činnosti a odvětví	103
3.6.2 Škodliví činitelé a jejich následky	35	9.1. Les a ochrana přírody	103
3.7 Biotechnologie v lesním hospodářství	40	9.2. Les a ochrana klimatu	107
3.8 Netržní produkce lesa a návštěvnost lesa	42	9.3. Myslivost	109
3.9 Certifikace trvale udržitelného hospodaření v lesích	45	9.4. Dřevařský průmysl	110
3.10 Vodní hospodářství, meliorace a hrazení bystřin	45	9.5. Celulózo-papírenský průmysl	113
3.11 Dopravní zpřístupnění lesů	48	9.6. Výroba a dovoz lesnické techniky	113
4 Hlavní produkční činitelé	51	10 Mezinárodní aktivity lesního hospodářství	119
4.1 Vývoj výměry lesů	51	10.1. 14. zasedání Fóra Spojených národů o lesích (UNFF-14)	119
4.2 Kategorie lesů z hlediska jejich funkcí	51	10.2. Forest Europe	119
4.3 Druhové složení lesů	53	10.3. Jednání o obnově vyjednávání o právně závazné dohodě o lesích v Evropě (LBA)	119
4.4 Věkové složení lesů	54	10.4. Diskuzní fórum ThinkForest	119
4.5 Porostní zásoby dřeva a přírůsty	57	10.5. Zasedání ministrů zemědělství k problematice zemědělství a lesnictví v rozšířeném formátu Visegradské skupiny	120
4.6. Národní inventarizace lesů	59	11 Vysvětlivky zkratk v textu	121
4.6.1. Lesní cesty	59	12 Seznam autorů	122
4.6.2. Vodní toky	62		
4.6.3. Odpady	64		
5 Faktory prostředí ovlivňující lesní hospodářství	67		
5.1 Průběh počasí	67		