

1	ÚVOD - CO JE „HABITAT MANAGEMENT“ A PROČ JE NUTNÝ	9
1.1	Zlomové okamžiky změny struktury naší krajiny v relativně dávné a nedávné minulosti	9
1.2	Proč je biotopový management nutný?	11
1.3	Způsoby údržby MZCHŮ	13
1.4	Ochrana přírody v České republice a její legislativní rámec	14
2	ÚDRŽBA MZCHŮ OD PLÁNOVÁNÍ HOSPODAŘENÍ AŽ PO MONITORING	17
2.1	Konkrétní předměty ochrany, jejich specifika a možné konflikty zájmů	17
2.1.1	<i>Management zaměřený na vyšší rostliny a jeho základní specifika</i>	18
2.1.2	<i>Management zaměřený na obratlovce a jeho specifika</i>	18
2.1.3	<i>Management zaměřený na kruhoústé a jeho specifika</i>	24
2.1.4	<i>Management zaměřený na bezobratlé a jeho specifika</i>	24
2.1.4.1	<i>Management zaměřený na motýly</i>	25
2.1.4.2	<i>Management zaměřený na vážky</i>	28
2.1.4.3	<i>Management zaměřený na rovnokřídle</i>	28
2.1.4.4	<i>Management zaměřený na brouky</i>	29
2.1.4.5	<i>Management zaměřený na desetinožce (vyšší koryši) a jeho specifika</i>	31
2.1.4.6	<i>Management zaměřený na měkkýše</i>	31
2.2	Plánování hospodaření	33
2.3	Plán péče	34
2.4	Bioindikace a biomonitoring	35
3	PASTVA A JEJÍ VLIV NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ A OHROŽENÉ ŽIVOČICHY	37
3.1	Historie pastevního hospodaření	37
3.2	Pastevní systémy podle způsobu využívání porostu	38
3.3	Pastevní zvířata typická a netypická	39
3.4	Pastviny a bezobratlí	44
3.5	Pastviny a obratlovci	47
3.6	Obecné zásady jak využívat pasení v ZCHŮ	48
4	KOSENÍ A JEHO VLIV NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ A OHROŽENÉ ŽIVOČICHY	50
4.1	Ruční kosení a jeho vliv na faunu	50
4.2	Strojové kosení a jeho vliv na faunu	50
4.3	Obecné zásady jak využívat kosení v ZCHŮ	52
4.4	Problematika chřástala polního (<i>Crex crex</i>)	50
5	SPECIÁLNÍ ZPŮSOBY HOSPODAŘENÍ V LESÍCH - LESNÍ PASTVA A PAŘEZENÍ A VLIV TĚCHTO ZPŮSOBŮ HOSPODAŘENÍ NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ A OHROŽENÉ ŽIVOČICHY	55

5.1	Lesní pastva v historickém kontextu	55
5.2	Pařezinové hospodaření (coppicing) a hlavatění (pollarding)	57
5.2.1	<i>Charakteristika nízkého lesa</i>	58
5.2.2	<i>Charakteristika středního lesa</i>	59
5.3	Pastva v lesích a pařezinové hospodaření a jejich vliv na faunu	59
5.4	Využití speciálních způsobů údržby v lesním hospodaření	60
6	SPECIÁLNÍ ZPŮSOBY ÚDRŽBY STANOVIŠŤ - DISTURBANCE PŮDY, Odstřely, VYPALOVÁNÍ, PONECHÁNÍ „MRTVÉHO“ DŘEVA, APLIKACE CHEMICKÝCH PROSTŘEDKŮ	61
6.1	Disturbance půdy	61
6.2	Odstřely	62
6.3	Vypalování	64
6.3.1	<i>Obecné zásady vypalování</i>	64
6.4	Ponechání „mrtvého dřeva“	64
6.5	Aplikace chemických prostředků	67
	LITERATURA	68