

PŘÍLOHY

Tabulka I.
Přehled a výměry SLT

SLT	ha	%
6M	28,56	79,98
6K	7,92	20,79
6V	1,04	2,73
5S	0,57	1,50
	38,09	100

Tabulka II.
Zastoupení věkových stupňů (k 1.1.2004)

Věkový stupeň	ha	%
3	0,68	1,78
4	3,32	8,71
6	0,63	1,65
8	0,72	1,90
11	2,00	5,25
12	0,57	1,50
13	30,17	79,21
Celkem	38,09	100,00

Tabulka III.
Zastoupení dřevin ve věkových stupních

dřevina/ /věkový stupeň	3	4	6	8	11	12	13	Sa
sm	0,54	2,48	0,63	0,62	1,60	0,11	9,37	15,35
jd*	0,04					0,46	2,39	2,89
bo*				0,07	0,40		17,00	17,47
md	0,10	0,23					1,41	1,74
dgl		0,05						0,05
bk	0,44			0,03				0,47
bř		0,12						0,12
Celkem	0,68	3,32	0,63	0,72	2,00	0,57	30,17	38,09

**Pozn.: zastoupení bo a jd je v území PR se jeví jako nadhodnocené*

Tabulka IV.
Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Dřevina	zastoupení v přirozené skladbě		zastoupení v současné skladbě	
	sm	7,50	19,69	15,35
jd	7,76	20,37	2,89	7,58
bo	10,16	26,67	17,47	45,86
bk	12,63	33,16	0,47	1,23
jv	0,04	0,11		
js	+			
jl	+			
lp	+			
bř	+		0,12	0,31
dřeviny, které se přirozené skladbě nevyskytují				
md			1,74	4,58
dgl			0,05	0,14
Celkem	38,09	100	38,09	100

Tabulka V.
Zastoupení stupňů přirozenosti lesních porostů

stupeň přirozenosti	barva na mapě	výměra ha
2	světle zelená	9,50
3	hnědá	27,91
4	světle červená	0,68

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů podle vymezených hospodářských souborů:

(příloha ke kap. 3.1.1.)

A. pro porosty se skladbou blížící se přirozenému složení

Hospodářský soubor:	51b
Soubor lesních typů:	6 M
Současné porosty:	většina území PR
Výměra, % rozlohy:	28,56 ha , ~75%
Kategorie lesa:	zvláštního určení
Hospodářský tvar:	vysokokmenný
Hospodářský způsob:	výběrný
Obmýtí:	120-160 let podle dřeviny
Obnovní doba:	nepřetržitá
Počátek obnovy:	-
Návratná doba:	~10 let
Cílová druhová skladba:	bk 3, bo 3, jv +, sm 2, jd 2
Odchytky od modelu:	jsou v určité míře možné dle aktuálního vývoje porostu, ne však co do přítomnosti nepůvodních dřevin, nutná preference borovice jako předmětu ochrany
Obnovní postup:	od míst již se započatou obnovou a dle podmínek a zdravotního stavu např. od ploch vzniklých nahodilou těžbou, odtěžením nepůvodních a stanovištně nevhodných dřevin, ponechávat doupné stromy
Způsoby obnovy, zalesnění:	s využitím přirozeného zmlazení pokud má žádoucí složení, příp. 2. etáže, jinak doplněním sadbou
Péče o kultury:	ochrana kultur proti bušení ožinem, nátěry repelentem nebo oplocování, redukce nežádoucích dřevin, ochrana proti škodám těžbou a přibližováním
Výchova porostů:	při výchově usměřňovat na cílovou druhovou skladbu, provádět tvarový výběr, důsledně vylučovat zejména nepůvodní dřeviny nebo dřeviny mimo cílových
Ohrožení porostů:	zvěř, nevhodné lesnické hospodaření, eroze
Opatření ochrany lesů:	běžná opatření dle místních podmínek
Meliorace:	ne
Myslivost:	normované stavy zvěře považovat za maximální
Lesní estetika:	při všech zásazích šetřit půdní povrch

Hospodářský soubor:	53b
Soubor lesních typů:	6 K
Současné porosty:	na spodní části PR
Výměra, % rozlohy:	7,92 ha, ~21%
Kategorie lesa:	zvláštního určení
Hospodářský tvar:	vysokokmenný
Hospodářský způsob:	výběrný
Obmýtlí:	120-150 let podle dřeviny
Obnovní doba:	nepřetržitá
Počátek obnovy:	-
Návratná doba:	~10 let
Cílová druhová skladba:	bk 4, bo 2, jd 2, sm 2
Odchytky od modelu:	jsou v určité míře možné dle aktuálního vývoje porostu, ne však co do přítomnosti nepůvodních dřevin, při vodě možný lem js, ol, jl, zastoupení bo je minimální
Obnovní postup:	dle podmínek a zdravotního stavu např. od ploch vzniklých nahodilou těžbou, odtěžením nepůvodních a stanovištně nevhodných dřevin, ponechávat doupné stromy
Způsoby obnovy, zalesnění:	s využitím přirozeného zmlazení pokud má žádoucí složení, jinak doplněním sadbou
Péče o kultury:	ochrana kultur proti buření ožinem, nátěry repelentem nebo oplocování, redukce nežádoucích dřevin, ochrana proti škodám těžbou a přibližováním
Výchova porostů:	při výchově usměřovat na cílovou druhovou skladbu, provádět tvarový výběr, důsledně vylučovat zejména nepůvodní dřeviny nebo dřeviny mimo cílových
Ohrožení porostů:	zvěř, nevhodné lesnické hospodaření, u Ostružné vodní eroze
Opatření ochrany lesů:	běžná opatření dle místních podmínek
Meliorace:	ne
Myslivost:	normované stavy zvěře považovat za maximální
Lesní estetika:	při všech zásazích šetřit půdní povrch, cesty

Hospodářský soubor:	57 a+b
Soubor lesních typů:	6 V
Současné porosty:	v údolí potůčku
Výměra, % rozlohy:	1,04 ha, 2,73%
Kategorie lesa:	zvláštního určení
Hospodářský tvar:	vysokokmenný
Hospodářský způsob:	výběrný
Obmýtí:	120-150 let podle dřeviny
Obnovní doba:	nepřetržitá
Počátek obnovy:	-
Návratná doba:	~10 let
Cílová druhová skladba:	jd 3, bk 6, jv 1, sm 1, jv, lp, js, jl+
Odchytky od modelu:	jsou v určité míře možné dle aktuálního vývoje porostu, ne však co do přítomnosti nepůvodních dřevin
Obnovní postup:	dle podmínek a zdravotního stavu, zejména od stávajících obnovních prvků a např. od ploch vzniklých nahodilou těžbou, odtěžením nepůvodních a stanovištně nevhodných dřevin, ponechávat doupné stromy
Způsoby obnovy, zalesnění:	s využitím přirozeného zmlazení pokud má žádoucí složení, jinak doplněním sadbou
Péče o kultury:	ochrana kultur proti buřeni ožinem, nátěry repelentem nebo oplocování, redukce nežádoucích dřevin, ochrana proti škodám těžbou a přibližováním
Výchova porostů:	při výchově usměřovat na cílovou druhovou skladbu, provádět tvarový výběr, důsledně vylučovat zejména nepůvodní dřeviny nebo dřeviny mimo cílových
Ohrožení porostů:	zvěř, nevhodné lesnické hospodaření
Opatření ochrany lesů:	běžná opatření dle místních podmínek
Meliorace:	ne
Myslivost:	normované stavy zvěře považovat za maximální
Lesní estetika:	při všech zásazích šetřit půdní povrch

Hospodářský soubor:	55a
Soubor lesních typů:	5 S
Současné porosty:	porost ve V části
Výměra, % rozlohy:	0,57 ha, 1,5%
Kategorie lesa:	zvláštního určení
Hospodářský tvar:	vysokokmenný
Hospodářský způsob:	výběrný
Obmýtí:	120-160 let
Obnovní doba:	nepřetržitá
Počátek obnovy:	-
Návratná doba:	~10 let
Cílová druhová skladba:	bk 5, jd 3, sm 2
Odchytky od modelu:	jsou v určité míře možné dle aktuálního vývoje porostu, ne však co do přítomnosti nepůvodních dřevin
Obnovní postup:	dle podmínek a zdravotního stavu např. od ploch vzniklých nahodilou těžbou, odtěžením nepůvodních a stanovištně nevhodných dřevin, ponechávat doupné stromy
Způsoby obnovy, zalesnění:	s využitím přirozeného zmlazení pokud má žádoucí složení, jinak doplněním sadbou
Péče o kultury:	ochrana kultur proti buření ožinem, nátěry repelentem nebo oplocování, redukce nežádoucích dřevin, ochrana proti škodám těžbou a přibližováním
Výchova porostů:	při výchově usměřovat na cílovou druhovou skladbu, provádět tvarový výběr, důsledně vylučovat zejména nepůvodní dřeviny nebo dřeviny mimo cílových
Ohrožení porostů:	zvěř, nevhodné lesnické hospodaření
Opatření ochrany lesů:	běžná opatření dle místních podmínek
Meliorace:	ne
Myslivost:	normované stavy zvěře považovat za maximální
Lesní estetika:	při všech zásazích šetřit půdní povrch

B. Pro porosty s nepřírozenou dřevinnou skladbou

Hospodářský soubor:	různý
Soubor lesních typů:	různý
Současné porosty:	po celé ploše PR
Výměra, % rozlohy:	většina porostů
Kategorie lesa:	zvláštního určení
Hospodářský tvar:	vysokokmenný
Hospodářský způsob:	pasečný
Obmýtí:	120-160 let podle dřeviny
Obnovní doba:	nepřetržitá
Počátek obnovy:	od max. 100 let, podle podmínek možno i dříve
Návratná doba:	~10 let
Cílová druhová skladba:	dle příslušné SLT
Odchytky od modelu:	jsou v určité míře možné dle aktuálního vývoje porostu, ne však co do přítomnosti nepůvodních dřevin
Obnovní postup:	dle podmínek a zdravotního stavu, zejména od stávajících obnovních prvků a např. od ploch vzniklých nahodilou těžbou, odtěžením nepůvodních a stanovištně nevhodných dřevin, ponechávat doupné stromy
Způsoby obnovy, zalesnění:	s využitím přirozeného zmlazení pokud má žádoucí složení, jinak doplněním sadbou
Péče o kultury:	ochrana kultur proti buřeni ožinem, nátěry repelentem nebo oplocování, redukce nežádoucích dřevin, ochrana proti škodám těžbou a přibližováním
Výchova porostů:	při výchově usměřovat na cílovou druhovou skladbu, provádět tvarový výběr, důsledně vylučovat zejména nepůvodní dřeviny nebo dřeviny mimo cílových
Ohrožení porostů:	zvěř, nevhodné lesnické hospodaření
Opatření ochrany lesů:	běžná opatření dle místních podmínek
Meliorace:	ne
Myslivost:	normované stavy zvěře považovat za maximální
Lesní estetika:	při všech zásazích šetřit půdní povrch

Podrobný plán opatření v lesích PR podle porostních skupin

odd. por. skup.	vým. ha	věk	zakmenění	SLT	dřevina	zast. %	navrhovaný zásah	perspektivní záměr
517 C1, mlazina až tyčkovina	0,68	27	9	6M	sm jd md	80 5 15	uvolnit jd a vtr. bk, odstranit md, redukce sm	dopěstovat do mýtného věku
517 C2 bo kmenovina se sm, zml. sm, borůvka, pstroček	5,86	128	9	6M	sm jd bo md	40 10 40 10	Pokračovat v obnově od ml. částí, ponechat jd, zalesnit jd, bk, bo, ne sm, využít zmlazení sm, pozor, bude agresivní!	získat porost s cílovými dřevinami přírodního složení
517 C21-23 tyčovina až kmenovina v prolínajících se skupinách	3,63	50-100	9	6K	sm bo md bk jd bř	60 30 10 + + +	probírka, uvolňovat bo, bk, jd, zcela odstranit md	posílit zastoupení dřevin přír. složení
517 D1 bk tyčkovina až tyčovina okolo sm a dgl	1,04	33	10	6V	sm dgl bo	50 5 45	prořezávka, odstranit dgl, redukce sm tam, kde by vadil buku	pokračovat v pěstování porostu
517 D2 sm kmenovina s bo, vtr. jd, nadhodnocené zast. jd	4,29	121	9	6K	sm jd bo	65 30 5	Smýtít nadvakrát, ponechat jd, zalesnit dle SLT sm,jd,bk,bo	získat porost přír. složení
518 D1, kmenovina bo,sm a jd, nadhodnocené zast. jd, ta se zde zmlazuje	0,57	119	8	5S	sm bo jd	20 + 80	redukce sm ve prospěch jd, podporovat zmlazení jd (odstr. buřeň)	v příštím deceniu k obnově
518 D2, část dole pod skalami u cesty, sm kmenovina	~1,20	123	9	6M	sm bo	100 +	smýtít pruh najednou, zalesnit dle SLT sm,jd, bo, bk s převahou bo	získat porost přír. složení
518 D2 horní část s přev. bo, vtr. md, sm, mladší skup. bo, lišejníky	~9,49	123	8	6M	bo md	100 +	Odstranit nepův. md, prořezávka v bo mlazinách	zachovat hl. část reliktního boru v PR
518 D2 část se sutí a jedn. bo, bř, jř	~0,80	123	2	6M	bo bř jř	8 1 1	Bez zásahu, pozor na možný nálet sm	zachovat reliktní porost samoregulace
520 A1 tyčovina až slabá kmenovina sm, md, bo, jd, bř	2,31	37	10	6M	sm md bř	85 10 5	Probírka, odstr. md, redukce sm, podpora bo, jd, bř	dopěst. do mýtného věku
520 A2, rozvolněná kmenovina sm a bo, vtr.jd, md, nadhod. zast. bo	8,22	130	8	6M	sm jd bo md	35 5 50 10	započít s obnovou od mladších částí a částí s nah. těžbou, ponechat jd výstavky, zalesnit bo, jd, bk,sm	získat porost přír. složení