

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

PR Slavičí údolí 2010 – 2019

LHC Dobřichovice

LHP 1. 1. 2009 – 31. 12. 2008

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	
	Les zvláštního určení	0Z1, 1C2, 1H3, 2A1, 2A3, 2D2, 2H5, 2I4, 2S2, 3J9	
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
0Z1	BO 9 BŘ 1 SM+ BK+ DB+		
1C2	DBZ 7-9 HB+1 LP 1-2 DBP+ BŘK+1 JV MK dřín		
1H3	DB 8 HB+2 LP+1 DBP+ JV BB BŘK		
2A1	DB 4-5 BK 1-2 LP 1-2 JV 1-2 HB+ JS+		
2A3	DB 4-5 BK 1-2 LP 1-2 JV 1-2 HB+ JS+		
2D2	DB 5-6 BK 1-2 LP 1 JV 1 HB 1-2 (OL JS)+		
2H5	DB 5-7 BK 1-3 HB 1-2 LP 1-3 JD JV JS		
2I4	DB 5-7 BK 2-3 LP+1 (JD BO HB)+		
2S2	DB 4-6 BK 3-5 Hb+1 JD+1 LP BO		
3J9	BK 1-3 LP 1-3 HB+3 JV 2-3 JD 1-2 (JL JS) 1-2 DB 1-2 (BŘK TS) 1 TR		
Porostní typ		Porostní typ	
porosty listnáčů DB, HB a přimíšených		porosty BO, SM, AK a stanovištně nevhodné dřeviny	
Základní rozhodnutí		Základní rozhodnutí	
Obmýcí	Obnovní doba	Obmýcí	Obnovní doba
DB, BK, HB 220–fyzický věk Ostatní 80	nepřetržitá	SM 80 BO 100	20
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
podrovní – skupinová clonná seč výběrný – jednotlivý výběr, skupinovitě výběrná seč		holosečný násečný jednotlivý výběr	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Úprava druhové skladby porostů, podpora přirozeného zmlazení.		Postupná náhrada za dřeviny stanovištně vhodné dle SLT.	

<p>Způsob obnovy a obnovní postup</p> <p>a) Podporovat přirozenou obnovu – využívat případné plochy po zdravotním výběru, světlin po odstraněných nepůvodních dřevinách, uvolňování a obsek stávajících nárostů, uvolňování míst s perspektivním zmlazením – celkově vždy provádět i uvolňování porostu v okolí obnovného prvku. Při zduaru či dostatku př. zmlazení uvolňování jednotlivým výběrem dospělých stromů.</p> <p>V maximální možné míře využívat přirozeného zmlazení a nárostů CDS. Plochy je vhodné pro přirozenou obnovu připravit výřezem části keřů na vhodných místech či využitím buňeně. Tento zásah je vhodné provést v semenném roce, kdy se očekává velká úroda semen, a to vždy před opadem zralých semen ze stromů. Při přípravě plochy může dojít k drobným disturbancím půdního povrchu. V místech s nižším zakmeněním je možno provádět plocení za účelem podpory přirozeného zmlazení.</p> <p>Umělá obnova – zalesnění a doplňování náletů a nárostů sadbou CDS z místních zdrojů.</p> <p>Maximálně chránit keřové patro (zvláště dřín), nárosty a etáže porostů. Těžbu provádět v době vegetačního klidu.</p> <p>Zachovat staré DB v horní etáži. Případně podpořit jejich přirozenou obnovu uvolněním korun.</p> <p>Obnovné zásahy pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody.</p> <p>b) Místa a porosty s výskytem dřínu dle potřeby průběžně uvolňovat a udržovat dostatečné prosvětlení (dle pokynů ochrany přírody) těchto porostů (limitujícím faktorem pro zmlazování dřínu je právě zástin.</p> <p>c) Ponechávat určitý vybraný počet solitérů, výstavek, či vzrostlých uvolněných jedinců na kraji porostů či porostních stěn – jedinci na slunečném, prohřátém místě, jsou významným biotopem pro řadu druhů bezobratlých (viz bod a) a e) kapitoly 3.1.1). Jedince udržovat hlavně z jižní, slunečné strany obsekem osvětlené. Vhodné jedince k ponechání doporučí a vyznačí příslušný orgán ochrany přírody.</p>	<p>Monokultury obnova náseky. Jednotlivým výběrem odstraňování a redukce jednotlivých jedinců či skupin. Umělá obnova dřevinami dle. Nepodporovat přirozenou obnovu jehličnanů (neponechávat výstavky). Postupně dotěžit porostní zbytky. Těžbu provádět v době vegetačního klidu.</p>
<p>Péče o nálety, nárosty a kultury</p> <p>Plecími sečemi a prořezávkami ovlivňování druhové skladby dle SLT. Nárosty listnáčů chránit plocením a standardní ochranou proti zvěři. Dle potřeby ochrana proti buňeni. Individuální nebo skupinová ochrana dřevin CDS proti zvěři.</p>	<p>Likvidace zmlazení a nárostů akátu a následná kontrola účinnosti odstranění. Odstraňovat případné zmlazení či nárosty stanovištně nevhodných dřevin – BO, SM, aj.</p> <p>Jehličnaté kultury – vylepšování dřevinami dle CDS. Důsledná ochrana již realizovaných podsadob dřevinami CDS. Vyžínání buňeně min. 2 x za vegetační období. V případě potřeby individuální nebo skupinová ochrana dřevin CDS proti zvěři.</p>
<p>Výchova porostů</p> <p>Pouze případné zásahy orientované na úpravu druhové skladby dle SLT – podpora všech dřevin CDS.</p>	<p>Přednostně odstraňovat geograficky nepůvodní dřeviny. Podpora a uvolňování dřevin CDS.</p>
<p>Opatření ochrany lesa</p> <p>V případě potřeby individuální nebo skupinová ochrana dřevin CDS proti zvěři. Ponechávat doupné stromy vč. pařezů (ptáci, netopýři, bezobratlí). Souše, vývraty a zlomy ponechávat v území do rozpadu. Dubové porosty ohroženy tracheomykózou – provádět zdravotní výběr.</p>	<p>Včas zpracovávat dřevní hmotu atraktivní pro kalamitní škůdce. Asanace napadených stromů (nepoužívat biocidy). Zpracovávat i neaktivní kůrovcové stromy. Tyto zásahy není třeba předem projednávat s orgány ochrany přírody.</p>
<p>Provádění nahodilých těžeb</p>	

<p>Neškodící vývraty, zlomy a souše listnáčů nezpracovávat – ponechat je k zetlení. Nahodilou těžbu v porostech 910I13, H13, H10/6, M12, M15, K12 předem hlásit orgánu ochrany přírody. Provádět zdravotní výběr tracheomykózních dubů. Ostatní po dohodě s orgánem ochrany přírody.</p>	<p>Zpracovávat veškerou nahodilou těžbu.</p>
<p>Doporučené technologie</p>	
<p>Nepoužívat těžkou lesní techniku – používat těžební technologie šetrné k půdnímu povrchu. Vyžínání – manuálně, křovinořez. Likvidace AK – výřez stromů a nátěr pařezů arboricidy (nutno opakovat dle potřeby několik let za sebou) – před aplikací nutná výjimka viz poznámka níže.</p>	
<p>Poznámka</p>	
<p>Použití biocidů je v přírodní rezervaci dle § 34 odst. 1 písm. b) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, zakázáno. Výjimku z tohoto zákazu může dle § 43 zákona udělit vláda.</p>	

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Z důvodů ještě neschváleného LHP v době zpracovávání plánu péče nemohla být poskytnuta data z LHP.

PR Slavičtí údolí 2010–2019

LHP 1. 1. 1999 – 31. 12. 2008

označení JPRL	výměra dílčí plochy (ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
I1		2H	80				Prořezávka. Případně dosadby DB, BK, LP. Stávající nárosty LP využít. Ponechat případný HB, částečně JV. Keřové patro neodstraňovat zcela a mozaikovitě ponechat na celé ploše. Odstranit keře pámelníku z celé plochy a případně i z okolních porostů – použít herbicid na zátěry kmínků (viz kap. 3.1.1 d); předem oznámit orgánu ochrany přírody.	1	Neprůchodná houština nárostů JS, LP, babyka.	
		2D	20							
I2a		2A	60				Silná prořezávka. Redukce SM, JS a HB. Při prořezávce podpora cílových listnáčů a DB.	1	Tři části. Směs dřevin.	
		2H	40							
I2b		2H					Silná prořezávka. Redukce SM, JS a HB.	1		
I4		2A	50	SM	80		Tři části u potoka: rekonstrukce Výsadby DB, LP, BK s využitím nárostů listnáčů. Část v severním výběžku území: Probírka. Redukce SM. Ve všech částech zcela odstranit BOČ a DBČ.	1	Čtyři části – tři části u potoka a jedna v severním výběžku území. Směs dřevin. Špatný zdravotní stav smrku – silně proschlý. Ruderální podrost.	
		2H	50	MD						
				BOČ						
				DBČ						
I9		2H	100				Pruh modřínu okolo pole – ponechat.	-		
I13		2A	50				Odstranit zbývající BOČ. Zdravotní výběr tracheomykozních dubů. Jinak bez zásahu. Doupné stromy neodstraňovat a ponechávat jejich dostatečné množství (min. 5 – 10/ha). Nahodilou těžbu předem hlásit orgánu ochrany přírody.	2	Několik částí. V Z části silně nárosty LP (80 %), HB, babyka. Velice cenná část – zvlášť mezi porostem J9 a potokem s dřínem a šípákem. Do budoucna hlídat dostatečné prosvětlení dřínu, nutné k jeho reprodukci. Porost v současnosti možno ponechat bezzásahový.	
		2H	25							
		2D	25							

označení JPRL	výměra dílčí plochy (ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
910 J0		2H	100				Zalesnit DB, BK, LP. Stávající nárosty využít. Keřové patro neodstraňovat zcela a mozaikovitě ponechat na celé ploše.	1		
J3		2H	100				Redukce jehličnanů a podpora listnáčů. Případné dosadby DB, LP, BK. Modříný ponechat.	1	Směs dřevin. Postupná úprava druhové skladby.	
J9		2H	100	BOČ AK MD			Započít s obnovou. V tomto decenniu obnova násečně několika pruhy po svahu (šířka na výšku porostu) s rozestupy. Obnovu orientovat dle stávajících skupin listnáčů. V tomto ani příštím decenniu nezasahovat do pláště včetně keřů – ponechat jako nárázou a filtrační bariéru od dálnice. Výsadby DB, LP, BK s využitím stávajících nárostů listnáčů. Konkrétní provedení obnovy předem nahlásit orgánu ochrany přírody.	1	Husté nárosty listnáčů s převahou DB téměř po celé ploše. Příměs listnáčů ve skupinách.	
910 K3							Probírka se silnou redukcí jehličnanů a podporou listnáčů.	1		
K12							Odstranit SM. Zdravotní výběr tracheomykocenních dubů. Jinak bez zásahu. Doupné stromy neodstraňovat a ponechávat jejich dostatečné množství (min. 10/ha). Nahodilou těžbu předem hlásit orgánu ochrany přírody.	2	Hlavní cenná část území. Místy zcela bez keřů a nárostů, místy nárosty hojně.	
910 L3							Silná probírka – uvolňovat perspektivní nárosty a redukce jehličnanů.	1	Na světlinách silně nárosty DB, HB, BR, JV.	

označení JPRL	výměra dílčí plochy (ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
L8							Probírka. Zdravotní výběr tracheomykozních dubů.	2		
910 M0		2S	100				Silná prořezávka, preferovat dub. Případné dosadby DB, BK.	1	Silně nárosty HB, LP, DB, ost. Větší mraveniště.	
M2							Prořezávka. Podpora listnáčů.	2		
M3				BO			Redukce BO, MD a SM. Podpora listnáčů.	2	Hojně zmlazení a nárosty HB, LP. Větší mraveniště.	
				MD						
				HB						
				JV						
				DB						
				BŘ						
M8							Obnova několika náseky na šířku porostu. V dalším či přespříštím decenniu domýtit. Výsadby DB, LP, BŘK. Podél hřbetu dbát velké opatrnosti vzhledem k výskytu vzácných stepních a lesostepních společenstev – konkrétní zásahy pod hřbetem konzultovat s orgánem ochrany přírody.	1	Jehličnany silně proschlé.	
M12		2A		DB			Odstranit SM a BOČ. V části vedle porostu M2 nízké zakmenění se silnými nárosty – dle potřeby nárosty dále uvolňovat (v budoucnu	1	Hlavní cenná část území. V budoucnu ponechat několik stromů v obnovované	
		2S		HB						

označení JPRL	výměra dílčí plochy (ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
				BK			ponechat několik stromů v této obnovované části na dožití). Zdravotní výběr tracheomykocenních dubů. Jinak bez zásahu. Doupné stromy neodstraňovat a ponechávat jejich dostatečné množství (min. 10/ha). Nahodilou těžbu předem hlásit orgánu ochrany přírody.		části u M2 na dožití.	
M15							Pouze zdravotní výběr tracheomykocenních dubů. Doupné stromy neodstraňovat a ponechávat jejich dostatečné množství (min. 10/ha). Nahodilou těžbu předem hlásit orgánu ochrany přírody.	1	Cenný porost.	
910 H2		1H		BO MD			Prořezávka s redukcí BO, JS. Podpora DB, HB.	2	Horní etáž BO, MD. Husté nárosty JS, JV, DB, HB, líska, hloh	
H3		1H	100	BO MD			Prořezávka s redukcí BO, JS. Podpora DB, HB.	2	Husté nárosty DB, HB, líska, hloh	
H9a		1H	100				Porost obnovit holou sečí. Zalesnit DB, HB, LP, JV. Odstranit Ak.	1		
H9b		2H 2S	65 35	SM BOČ MD			Obnova náseky v několika pruzích od sebe stejně vzdálených. V dalším či přespříštím decenniu domýtit. Začít uvolněním skupin nárostů. Výsadby DB, BK, LP, JD (v hloučcích s předstíhem). Podél zástavby (podél horní hrany svahu) ponechat pruh porostu na šířku výšky – do doby, než nový porost dostatečně odroste. Pokud toto bude možno s ohledem na bořivé větry (konzultovat s orgánem ochrany přírody). Jedná se o krajinotvorné opatření s ohledem na obyvatele zástavby.	1	Nálety listnáčů, převaha LP.	

označení JPRL	výměra dílčí plochy (ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
H10/6		1H	100	DB			Probírka. Jehličnany odstranit. Podpora nárostů. Zdravotní výběr tracheomykocenních dubů. Doupné stromy neodstraňovat a ponechávat jejich dostatečné množství (min. 10/ha). Nahodilou těžbu předem hlásit orgánu ochrany přírody.		Etážový porost s nárosty. Jehličnany roztroušeně.	
				JV						
				HB						
				JS						
				SM						
H13		1H	60				Probírka s uvolňováním nadějných nárostů. Zdravotní výběr tracheomykocenních dubů. Porost v severní části území v sousedství dálnice cíleně ponechávat co nejhustší jako nárazovou a filtrační bariéru, zvláště porostní plášť podél pole. Doupné stromy neodstraňovat a ponechávat jejich dostatečné množství (min. 5–10/ha). Nahodilou těžbu předem hlásit orgánu ochrany přírody.	2	Cenný porost. Silně pokryto nárosty HB, LP, silně babyka, hloh.	
		2S	20							
		2D	20							

stupně naléhavosti jednotlivých zásahů, podle následujícího členění:

1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah vhodný,
3. stupeň - zásah odložitelný