

**Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů**

PR Chuchelský háj 2010 – 2019

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	
	Les zvláštního určení	1J6, 3J3, 2A1, 2B4, 1C3, 2D7	
<b>Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa</b>			
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny	
1J6	DB 1-3	LP 1-2 JV 2-3 HB 1-2 BŘK+2 JL+1 BB+1 (JS TŘ)+	
3J3	BK 1-3	LP 1-3 HB+3 JV 2-3 JD 1-2 (JL JS) 1-2 DB 1-2 (BŘK TS) 1 TŘ	
2A1	DB 4-5	BK 1-2 LP 1-2 JV 1-2 HB+ JS+	
2B4	DB 5-6	BK 2-3 HB 1-2 LP 1-2 JV JD JS	
1C3	DBZ 7-9	HB+1 LP 1-2 DBP+ BŘK+1 JV MK dřín	
2D7	DB 5-6	BK 1-2 LP 1 JV 1 HB 1-2 (OL JS)+	
(1X) viz text	DBZ 3-5 DBP 2-5	BB+2 LP+2 HB+1 BŘK+1 MK+1 CER dřín	
<b>Porostní typ</b>		<b>Porostní typ</b>	
porosty listnáčů DB, HB a přimíšených		porosty BO, AK, stanovištně nevhodné dřeviny	
<b>Základní rozhodnutí</b>		<b>Základní rozhodnutí</b>	
<b>Obmýtl</b>	<b>Obnovní doba</b>	<b>Obmýtl</b>	<b>Obnovní doba</b>
fyzický věk	nepřetržitá	BO 80	20
<b>Hospodářský způsob</b>		<b>Hospodářský způsob</b>	
výběrná seč (jednotlivý výběr, skupinovitě výběrná seč)		náseky skupinovitá výběrná seč jednotlivý výběr	
<b>Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</b>			
Rozčleňováním porostů podrovními obnovnými prvky skupinovitým výběrným způsobem zajišťovat výškovou a prostorovou diferenciaci a stabilitu porostů a vést porosty k přírodě blízkému stavu. Úprava druhové skladby porostů, podpora přirozeného zmlazení.		Postupná náhrada za dřeviny stanovištně vhodné dle SLT.	

<p><b>Způsob obnovy a obnovní postup</b></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. V maximální možné míře využívat přirozeného zmlazení a nárostů. V případě potřeby doplnění sadbou z místních zdrojů. V místech s nižším zakmeněním je možno provádět plocení za účelem podpory přirozeného zmlazení.</p> <p>b) Místa a porosty s výskytem dřínu průběžně uvolňovat a udržovat dostatečné prosvětlení (dle pokynů ochrany přírody) těchto porostů (limitujícím faktorem pro zmlazování dřínu je právě zástin; viz text - viz kap. 2.5.1, kap. 3.1.1).</p> <p>c) Ponechávat určitý vybraný počet solitérů, výstavků, 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>Maximálně chránit keřové patro (zvláště dřín), nárosty a etáže porostů.</p> <p><b>Obnovné zásahy pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody.</b></p>	<p>Porosty akátu i jednotlivé vtoušené jedince odstranit. V příkrém svahu provádět postupně (v dlouhodobějším horizontu) s ohledem na půdoochrannou funkci porostu. Jednotlivé jedince BO a případné jiné stanovištně nevhodné dřeviny odstranit (např. SM, MD, aj.).</p>
<p><b>Péče o nálety, nárosty a kultury</b></p> <p>Plecími sečemi a prořezávkami ovlivňování druhové skladby dle SLT – brát zřetel na nedostatečné (hrubé) typologické vylišení v území (viz poznámka). Nárosty listnáčů chránit plocením a standardní ochranou proti zvěři. Ochrana proti bušení.</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><b>Výchova porostů</b></p> <p>Pouze případné zásahy orientované na úpravu druhové skladby dle SLT – viz poznámka.</p>	<p>V porostu BO silnými probírkami její redukce, jedince v ploše území odstranit.</p>
<p><b>Opatření ochrany lesa</b></p> <p>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><b>Provádění nahodilých těžeb</b></p> <p>Zdravotní výběr tracheomykózních dubů. Ostatní budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů.</p>	<p>Budou prováděny podle potřeby ochrany a udržení přirozeného stavu porostů.</p>
<p><b>Doporučené technologie</b></p> <p>Nepoužívat těžkou lesní techniku – používat těžební technologie šetrné k půdnímu povrchu.</p>	
<p><b>Poznámka</b></p> <p>– <b>Současné typologické vylišení je provedeno velice zjednodušeně a při péči o porosty je nutno na toto brát zřetel</b> – <b>v porostu 132D10 je vymapován SLT 1J, ale místy se jedná o SLT 1X.</b> – Porosty 132A4, 132A1, 132D1, 132D2, 132D10, 132D11 na lesním typu 1J6 a 3J3 jsou lesy ochranné. – Při těžbě budou ponechávány pařezy o minimální výšce 0,3.</p>	

## Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

PR Chuchelský háj 2010 – 2019 LHP 2004 – 2013

označení JPRL	výměra dílčí plochy (ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
132A1	0,29	3J3	100	HB	40	2	Skupiny oplotit. Ochrana proti bušení.	1	- charakter ochranného lesa - několik částí (kotlíků) - KL+, AK+, JS+ - staré výstavky HB, DB - nárosty místy řídké či chybí	C
				BK	35					
				JV	10					
				DBZ	10					
				LP	5					
132A4	2,22	3J3	100	HB	60	92	Provádět obseky kolem mladších skupin.	2	- charakter ochranného lesa - v podrostu též LP+, HR+, BK+ - zmlazení cca JV 80%, JS 10%, ostat. 10% - místy druhá etáž (mladší skupiny)	C
				DBZ	20					
				JS	10					
				BR	3					
				SM	3					
132D1	0,10	1J6	100	LP	91	2	Prořezávka – redukce LP, podpora DB a ostatních listnáčů. Odstranit <i>Sambucus</i> .	1	Známky slabé nitrifikace – kostel hřbitov nad porostem?	C
				DBZ	4					
				JV	2					
				HB	2					
				JS	1					
132D2	0,56	1J6	90	DBZ	40	3	Prořezávka, úprava složení dle SLT. Místy prořezávka silnější. Menší ze skupin vhodně doprosvětlit v obvodu. V místech absence nárostů a zmlazení doplnit výsadbami a ty plotit. Redukce případného jasanu a likvidace <i>Sambuctus</i> .  Vedle největší skupiny (v prostředí území pod středovou cestou) čerstvé výsadby na holině cca 30x50 m. Případné doplnění výsadeb. Ochrana proti bušení.  Podél středové vrstevnicové cesty v jižní části 132D10 několik světlin – podpora stávajícího zmlazení a nárostu, či provést výsadby.	1	- skupina má 5 částí - výstavky DB, JV, HB i JS - nárosty HB místy vysokého procentuálního zastoupení	C
				2B4	10					
				HB	35					
				BK	10					
				BB	10					
				KL	3					
				LP	2					
AK	+									
132D3	0,03	2B4	100	HB	100	16	Prořezávka, tvarový výběr. Redukce BO, případná podpora dřevin dle SLT.	1		C
132D4	0,14	2B4	100	HB	40	27	Probírka s redukcí jasanu.	2		C
				JS	30					
				JV	10					
				DBZ	10					
				LP	5					
132D5	0,15	2B4	100	BO	55	34	Probírka s redukcí BO, podpora listnáčů.	1		- C - část u kostele s BO E
				HB	35					
				DBZ	10					
132D8	0,21	2B4	100	LP	90	46	Prořezávka s redukcí LP, podpora HB.	2		C

označení JPRL	výměra dílčí plochy (ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
				HB	10					
132D9	1,06	1J6	100	DBZ	40	81	Referenční plocha – bez zásahu. Odstranit pouze AK na hraně svahu v několika zásazích. Zvážit dle konzultací s orgánem ochrany přírody postupné odstraňování (vzhledem k půdoochranné funkci v dlouhodobém horizontu) AK i ve svahu.	1	- referenční plocha - AK ve srážu plní půdoochrannou funkci - zak. nízké. Dvě etáže, hojně nárosty LP, dále HB. Bohaté keř. patro s <i>Cornus</i> . Podél cesty <i>Sambucus</i>	D
				HB	30					
				AK	25					
				TR	+					
132D10	9,3	1J6	75	DBZ	75	140	Zdravotní výběr tracheomykózních dubů. Prosvětlování stávajících světlín či míst s výskytem zmlazení nebo nárostů. Odstranit jedince AK a průběžná likvidace zmlazení akátů – hlavně ve spodní části svahu a podél středové vrstevnicové cesty. Pravidelná kontrola výmladnosti AK. Velice cenné jsou porosty dřínu – udržovat vhodný stupeň prosvětlení míst s výskytem jedinců dřínu (jako bylo provádění v minulosti). Odstranění keřů <i>Sambucus</i> podél středové vrst. cesty.	1	- jedná se o nejcennější porost s velice hojným <i>Cornus mas</i> - typologické vylišení je v území poněkud zjednodušené – místy v porostu jde spíše o typ 1X – ve spodních částech svahu hojně porosty <i>Cornus mas</i> - bohatý bylinný podrost i keřové patro – cenná lokalita. - v podrostu HB, líska, LP, TR	C
		2A1	12	HB	10					
		2D7	10	JS	6					
		1C3	3	JV	6					
				BB	2					
				AK	2					
132D10/1	cca 0,48						Oplocenka pod myslivnou s výsadbami DB. Ochrana proti bušení. Nutno výsadby doplnit. Doplnit i ostatní dřeviny dle SLT – LP, JV, HB. Oplocenku opravit! Odstranění několika škump ocetných na horním okraji pod myslivnou.	1	Obnovný zásah proveden v rozporu s plánem péče Několik výstavek, pár vzrostlých keřů <i>Cornus</i> Buřň. Vybrané výstavky ponechat jakožto významný biotop hmyzích druhů – viz kapitola 3.1.1 e), a)	E
132D11	3,41	1J6	100	DBZ	55	140	a) Zdravotní výběr tracheomykózních DB. AK zde místně zastává půdoochrannou funkci – odstraňování AK provádět postupně ve střednědobém (až dlouhodobém) horizontu v několika zásazích jednotlivým výběrem – dle konkrétních „půdoochranných“ podmínek v daném místě. Zásahy provádět dle pokynů a konzultace s orgánem ochrany přírody. Jinak bez zásahu. b) V porostu se nachází plocha skalní stepi se zvlášť stanoveným managementem – viz kap. 3.1.1 c) a 3.1.2 a)	1	Dvě části. Bohaté bylinné patro. Podrost HB, JV, LP, dřín, babyka, AK. Typologické vylišení je v území poněkud zjednodušené – místy ve spodní část porostu jde spíše o typ 1X – ve spodních částech svahu hojně porosty <i>Cornus mas</i>	C
				HB	20					
				JV	10					
				AK	10					
				LP	4					
				BO	1					
132D11/1	cca 0,18						Výsadby DB. Nutno výsadby doplnit. Doplnit i ostatní dřeviny dle SLT – LP, JV, HB. Zvážit plocení.	1	Obnovný zásah proveden v rozporu s plánem péče. Čerstvé výsadby z roku 2007; početně nedostatečné. Vybrané výstavky ponechat jakožto významný biotop hmyzích druhů – viz kapitola 3.1.1 e), a)	E
132D12	2,25	2B4	82	DBZ	100	152	Zdravotní výběr tracheomykózních DB. Dle potřeby obseky mladších skupin. Jinak bez zásahu.	3	Bohaté bylinné patro. Podrost místy chybí.	C
		1C3	10	JV	+					
		2D7	8	HB	+					
				AK	+					
				BB	+					

stupeň 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