

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

PP Xaverovský háj 2014–2021 LHP 1.1.2014 – 31.12.2023

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	
	Les zvláštního určení		
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa			
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny	
1H2	DB 8 HB+2 LP+1 DBP+ JV BB BŘK		
1H4	DB 8 HB+2 LP+1 DBP+ JV BB BŘK		
1I4	DBZ 6-8 HB+2 LP+2 BŘ+ BO+		
1O8	DBL 3-4 DBZ 3-4 HB 1-2 LP 1-2 (OS OL)+1 (BŘ BK)+ (BO SM) 1		
1O9	DBL 3-4 DBZ 3-4 HB 1-2 LP 1-2 (OS OL)+1 (BŘ BK)+ (BO SM) 1		
1V1	DBZ 2-3 DBL 2-3 JS 1-2 JL+1 LP 1-2 HB 1-2 (JD OL)+1		
1V2	DBZ 2-3 DBL 2-3 JS 1-2 JL+1 LP 1-2 HB 1-2 (JD OL)+1		
Porostní typ		Porostní typ	
porosty listnáčů DB, HB a přimíšených		porosty BO, SM, DBC a stanovištně nevhodné dřeviny	
Základní rozhodnutí		Základní rozhodnutí	
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
220	nepřetržitá	80	10–20
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
skupinovitý jednotlivý výběr (skupinovitá výběrná seč)		náseky skupinovitá výběrná seč jednotlivý výběr	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Dlouhodobým cílem v péči o porosty je postupný přechod na podrostní hospodaření se skupinovitou výběrnou sečí a jednotlivým výběrem. Odstranění porostů a jedinců stanovištně nevhodných dřevin z celého území; likvidace a kontrola zmlazování vejmutovky. Výsadby provádět pouze dle SLT. Při výchovných zásadách dbát na úpravu druhové skladby dle SLT. Udržet charakter starého háje se starými stromy.		Postupná náhrada za dřeviny stanovištně vhodné dle SLT.	
Způsob obnovy a obnovní postup			
Podporovat přirozenou obnovu – využívat případné plochy po zdravotním výběru, světlin po odstraněných nepůvodních dřevinách, uvolňování a obsek stávajících mlazín, uvolňování míst s perspektivním zmlazením – celkově vždy provádět i uvolňování porostů v okolí obnovného prvku. Při zdatu či dostatku př. zmlazení uvolňování jednotlivým výběrem dospělých stromů. V maximální možné míře využívat přirozeného zmlazení a nárostů. Ponechávat určitý vybraný počet starých stromů. (viz kap. 3.1.1) Chránit keřové patro, nárosty a etáže porostů. U všech kácených jedinců ponechávat pařezy min. 30 cm vysoké. Obnovné zásahy pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody.		Jednotlivé seče přiřazovat po zajištění sousedních kultur. Jednotlivé jedince stanovištně nevhodné dřeviny odstranit. Zalesnění dle SLT. Porosty DBC dopěstovat a ihned po dosažení mýtné zralosti obnovit druhy dle SLT. Do porostních pláštů na celém území nezasahovat, neotevírat, pouze opatrné zásahy! Nechávat na dožití.	
Péče o nálety, nárosty a kultury			
Skupinky nárostů uvolňovat obsekem. Plecími sečemi a prořezávkami ovlivňování druhové skladby dle SLT. Ochrana proti buření.		Průběžně likvidovat případné zmlazení, nárostů a jedince DBC a VJ. Odstraňovat případné zmlazení či nárosty stanovištně nevhodných dřevin – BO, SM, aj.	
Výchova porostů			
Při výchově usměrňovat na cílovou druhovou skladbu, provádět tvarový výběr, vyloučit nepůvodní dřeviny, v případě břízy je možné i skupinovitě smíšení.		Redukce stanovištně nevhodných dřevin.	

Opatření ochrany lesa	
Ponechávat doupné stromy vč. pařezů (ptáci, netopýři, bezobratlí). Ponechávat doupné stromy min.5 ks/ha. Provádět zdravotní výběr tracheomykózních dubů.	
Provádění nahodilých těžeb	
Zdravotní výběr tracheomykózních dubů. Ostatní po dohodě s orgánem ochrany přírody.	Běžný postup
Doporučené technologie	
Nepoužívat těžkou lesní techniku – používat těžební technologie šetrné k půdnímu povrchu.	
Poznámka	
Předčasná mýtní těžba v porostu 165H6	

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

PR Xaverovský háj 2014–2021 LHP 1.1.2014 – 31.12.2023

označení JPRL	výměra díleč plochy (ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
165D3	0,45			DB(BR+OS)	100(5+5)	19	Prořezávka. Případný DBC odstranit.	1		
D4	0,68			BR(OS)	100(5)	48	Redukce. Podpora vtroušených DB, TR a ost.	2		
D5	0,07			SM	100	62	Rekonstrukce.	1	Špatný zdravotní stav, nevhodná druhová skladba.	
D6	2,57			LP	55	62	Probírka s redukcí LP, JS a KS. Zdravotní výběr. Podpora DB.	1		
				DB	25					
				JS	15					
				KS	4					
				BR	1					
D7	4,69			DB	90	82	Probírka. Podpora vtroušené TR, hrušni, HB. Odstranit případnou VJ	1	Jednotlivé smíšení. V S části nárosty i podrost, místy hustě. Přimíšené Bo, TR, HB, VJ, hrušeň a myrobalám (ponechávat, šetřit)	
				JS	10					
D8	1,64			DB	100	92	Případná probírka v ještě přehoustlých částech.	3		
D9/1	4,99		Etáž 9	DB	97	120	Odstranit vtroušený DBC a MD. Jinak případně pozitivní probírka.	1		
				HB	3					
				Etáž 1	DBZ					
165E2	0,1			DB	100	18	Odstraňovat větší jedince, aby nedocházelo k zastíňování lokality. Odstraňovat zmlazení a nárosty. Uvolňování skupiny obsekem.	1	Současný stav by neměl více zarušovat. Blokovat současnou fázi sukcese, případně jít trochu proti sukcesí – odstraňovat větší jedince tak, aby se lokalita příliš nezastíňovala. Ze stejného důvodu nedovolit zatáhnout celou plochu zmlazením.	
E3	0,23			DBZ	100	25	Probírka.			
E4	0,47			BR	85	34	Probírka. Obsekem odštiňovat skupinu 165E2.	3	Dopěstovat do ekonomického obmýtí a obnovit dle SLT.	
				OL	15					
E5	0,24			LP	100	52	Probírka.	2/3		
E6	11,67			DBZ	85	111	Redukce vtroušených MD, SM. Zdravotní výběr trach. DB. Provést prosvětlení 2-3 kotlíky nejlépe v semenném roce.. Uvolňování případného zmlazení.	1	Z části výmladkový porost. Tracheomykóza silněji. Výškově a tloušťkově silně dif. Víceetážový porost.	
				HB	10					
				MD	5					
165F3	0,71			DB	100	36	Probírka.	1		
F4	0,65			OS	40	36	prořezávka s redukcí BR. Uvolnění DB v úrovni a podúrovni. probírka. BO možno dle SLT ponechat, ale částečná redukce.		DB také v podúrovni	
				BR	30					
				DBZ	25					
				BO	5					
F5	0,4			SM	35	52	Probírka se redukcí SM.	1		
				DB	60					
F6	1,13			DB	70	62	Redukce DBC. BO odstranit.	1		
				DBC	26					

označení JPRL	výměra dílčí plochy (ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
				BO	5					
F7	1,02			DBZ	30	74	Je vhodné porost ponechat bez zásahu			
				SN	20					
				BR	10					
				AK	5					
				DBC	5					
				OS	5					
F 8/1	1		Etáž 1	DBZ	100	3	Do kraje porostů podél rybníka nezasahovat, ponechat na dožití.			
	4		Etáž 8	DB	100	137	<u>Trojúhelníková část u vstupu do lesa zpevněnou cestou k hájovně:</u> dlouhodobě ponechat přiroz.vývoji, zásahy jen ojediněle – krajinnotvorné a estetické hledisko. Nejstarší vybrané DB v celé F8 ponechávat na dožití (viz kap. 3.1.1 a)			
F9/2	0,93		Etáž 2	DBZ	80	9	Provést dle potřeby další uvolnění (obsek). V porostu jsou i další místa s perspektivními nárosty – provést další uvolňování.			
				DBC	5					
				HB	5					
				JV	5					
				LP	5					
	0,46		Etáž 9	DBZ	99	139				
				OS	1					
F10	0,62			BO	95	137	postupně BO odtěžovat. Část (cca 1/3) jedinců roztroušeně ponechat – tvoří kvalitní příměs a dle SLT sem i patří.			
				DBZ	5					
165G2	0,62			BO	60	36				
				DB	30					
				BR	10					
G3	1,53			BR	90	36	Probírkami uvolňovat DB v podrostu	1	V podrostu je DB – trvale a stále uvolňovat	
				DB	10					
G4	2,55			DB	50	60	Redukce DBC, SM a BO.	1	V část – SM a BO ve skupinách. DBC Z část.	
				SM	25					
				BR	5					
				DBC	10					
				BO	10					
G5	0,71			BR	90	70	Postupná obnova, podpora DB			
				DB	10					
G6	0,48			DB	70	97	Pozitivní probírka s podporou DB. Odstranit veškeré nárosty a zmlazení DBC.	1	Hojně nárosty – převážně DBC. Podpora nárostů DB. DBC v nejnižší době obmýti obnovit dřevinami dle SLT.	
				DBC	30					

označení JPRL	výměra dílčí plochy (ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
G7/1	1,98		Etáž 7	DB	100	133	Západní skup.: jižní část na nárosty chudá. Nárosty pouze místy → uvolnit obsekem. Na spodní části západní skupiny prosvětlená místa s nárosty → doprosvětlit, příp. obsek. Východní skupina: místně skup. nárostů – uvolnit obsekem. Nejstarší DB ponechávat na dožití.	1	Pěkný přírodně vyhlížející porost tloušťkově i výškově difer. Nejstarší vybrané DB ponechávat na dožití (viz kap. 3.1.1 a).	
	0,74		Etáž 1	DBZ	100	3				
165H3	5,96			BR	60	43	Probírka s redukcí BR. Jednotlivě přím. BO postupně odstranit. Skupinky SM odstranit. Také odstranit případný MD. Vzniklé kotlíky bez nárostů dřevin SLT podsadit dle SLT. V největší skupině (SZ skupina) místy skupiny nárostů DB – uvolnit obsekem. V celé H3 podpora nárostů a jedinců DB.	1	Několik částí. Výškově silně dif. Nárosty DB. V SZ části skupiny SM.	
				BO	15					
				SM	5					
				DBZ	5					
				LP	5					
				HB	5					
H2	0,1			BR	80	38	Probírka s redukcí BR a BO – podpora přimíšených DBZ a LP a ostatních dřevin dle SLT.	2	Jednotlivé smíšení. V již. skupině na okraji lesa opatrně, okraj neotvírat.	
				BO	10					
				LP	5					
				DBZ	5					
H4	0,88			LP	80	57	Probírka s redukcí LP. Podpora DB.	2	Výš. i tl. difer. Pruh starých DB zřejmě podél staré cesty (staré hraniční duby), nechat dožít!	
				DB	20					
H5	0,23			BO	100	57	Podpora případných náletů a nárostů DB a dřevin SLT. Průběžná likvidace případného náletu a nárostů DBC.	1		
H6	1,86			DB	85	72	Probírka s redukcí DBC. SM i BO redukovat – jednotlivě přimíšené možno ponechat – dle SLT (Průša 1971) SM i BO patří. Podpora nárostů DB a jeřábu, místy skupinky nárostů uvolňovat obsekem. Průběžná likvidace případného náletu a nárostů DBC.	1	J část: místy nárost. S část: staré DB (zak. 6–7). Jeřáb v podrostu. DBC co nejdříve nahradit druhy dle SLT.	
				DBC	10					
				BR	5					
				SM	+					
				BO	+					
H7	1,97			SM	95	88	Začít s obnovou na několik náseků. Další náseky přiřazovat po zajištění kultur. Do předsunutých prvků vysadit v hloučcích jedli. Výsadby dle SLT. Ochrana proti buňeni.	1	Výš. a tl. velmi dif. Místy velmi hustá kmenovina SM. Solitérní DB. Podél hranice mezi cestou a potokem (potok je hranice) pěkný pruh starší DB a list. kmenoviny s nárosty DB, JV, OLL, střemcha – šetřit a ponechat bez zásahu. Dlouhodobě pouze jednotlivým výběrem opatrně uvolňovat perspektivní nárosty (chránit břeh potoka). Za potokem stará zeď – zbytky (v ochr. pásmu).	
				DB	5					
				OL	-+					
				BR	-+					
H8	4,11			DB	100	129	Probírka s redukcí s redukcí BR. BO a MD odstranit. Uvolňovat nárosty v SV části. Zdravotní výběr v DB.	1	SV část světlejší s nárosty. Podrost JR, střemcha, LP.	
				BR	+					

označení JPRL	výměra dílčí plochy (ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	naléhavost	poznámka	stupeň přirozenosti
				BO	+		a) při východní hranici - jednotlivým výběrem uvolňovat nárosty – v žádném případě mýtní těžba ! MD odstranit. Část jednotlivě přimíšené BO možno ponechat – dle SLT (Průša 1971). Podpora nárostů DB, HB. b) skupinovitou výběrnou sečí uvolňovat případné nárosty.		Tl. a výš. difer. a) <u>Východní velká skupina</u> – hodnotný porost DB, místy druhá etáž, místy hustý nárost DB, HB. Jednotlivým výběrem uvolňovat nárosty – v žádném případě mýtní těžba dle návrhu LHP!!! b) <u>Západní skupiny</u> zmlazení málo. Místy nárosty DB a list. Haldy a jámy po staré těžbě	
				MD	+					
H9	1,43	108	40	DB	50	134				
				BO	50					
H10	0,07			DBZ	100	134	Probírka, zdravotní výběr. Mýtnou těžbu dle návrhu LHP neprovádět – doba obmýti je 220 let (viz směrnice tohoto plánu).		Porostní okraj – pařezina. Výš. i tl. difer. Do porostních pláštíků na celém území nezasahovat, neotevírat, pouze opatrné zásahy! Nechávat na dožití.	
H101							Elektrovod. Zde a v ochranném pásmu elektrovedu zavést výmladkové hospodaření.			

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