

Příloha T1 - Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
318	les zvláštního určení (§ 8, odst. 1, písm. c/ odst. 2 písm. d)	3L, 3U
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
3L:	OL7, JS3, SM, JL, JV, DB	
3U:	OL3, JS3, JD2, KL1, SM1	
Porostní typ A		
bukový		
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		
P(účelové výběry)		
Obmýtí		Obnovní doba
fyzický věk		nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Ponechání samovolnému vývoji		
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
Bez zásahu		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Přirozená obnova:		
3L: LP, JV, JL, HB, BB, BRK, DB		
3U: BK, JV, JL, LP, JD, OL, DB		
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k druhu použitého sadebního materiálu při umělé obnově
3L:	Bez zásahu	Bez zásahu
3U:	Bez zásahu	Bez zásahu
Péče o nálety, nárosty a kultury		
U výsadeb dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti bušení ochrana ožínáním.		
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Ohrožení větrem, námrazou a ledovkou jen slabé, porosty lze považovat za odolné. Půdy na prudkých svazích ohroženy erozí – neporušovat půdní kryt, šetřit keřové patro. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.		
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Technologie šetřící přirozené zmlazení a nepodporující erozi – kůň, SLKT, lanové dopravní zařízení.		
výchova porostů, včetně doporučených technologií		
Mladé: Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, jednocení trsů, odstranění poškozených jedinců. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.		
Dospívající: Úrovňovými zásahy podporují vybrané cílové stromy. Příliš neporušovat zápoj. Zvažovat prodloužení intervalu zásahů. Šetřit případné listnaté spodní patro i z výmladků. Se zápojem pracovat pečlivě diferencovaně. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.		

Příloha T1 - Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
422	les zvláštního určení (§ 8, odst. 1, písm. c/ odst. 2 písm. d)	2I, 3K, 3M – přiřazen 4K
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
3K:	BK6, DB3, JD1	
2I:	DB5, LP2, BK2, HB1, JD	
3M:	BK5, DB3, BR1, BO1, JD	
4K:	BK6, JD2, DB1, SM1	
Porostní typ A		Porostní typ B
Smrkový (borový)		Dubový (smíšený)
		Porostní typ C
		bukový
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)
P, N		P
P(V)		
Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk
		nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Přestavba na přírodě bližší struktury a ponechání samovolnému vývoji		Diverzifikace porostních struktur, ponechání samovolnému vývoji
		Diverzifikace porostních struktur, ponechání samovolnému vývoji
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
<p>Ihned zahájit obnovu – počátek 81 let, maximálně využívat příležitosti – proředění, terénní deprese, pokud takováto místa chybí, postupujeme formou předsunutých kotlíků a podsadeb.</p> <p>Pro přirozenou obnovu okrajová clonná seč (zpravidla nutná příprava půdy), využít mozaikovitých postupů a jednotlivého výběru ve vnitřním porostním okraji, při silném zabuřnění půdy použít násek. Postup obnovy v odolných porostech od V-JV, při ohrožení suchem od S, na svazích po spádnici dle expozice S-V-JV. Chybějící MZD (BK, JD) vysazovat do předsunutých clonných pruhů či skupin nebo na zastíněný okraj náseku, je možné využít i podsadby. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 30ks/10ha.</p>		<p>Přirozená obnova clonně, skupinovým uvolněním DB zevnitř porostu, uspořádání ve skupinách či pruzích, dodržovat mozaikovitý a jednotlivý přístup k obnovním prvkům. BK a LP jednotlivě až řadově přimísit, pod DB vytvořit etáž z výmladků nebo podsadbou. V porostech na stinných expozicích s větším podílem BK nejdříve zajistit jeho přirozenou obnovu a rychlejším závěrem potom DB. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 100ks/10ha.</p>
		<p>Okrajové, skupinové a pruhové clonné seče nebo jednotlivý až skupinový výběr pro přirozenou obnovu všech dřevin, nálety doplňovat podsadbami hlavních dřevin a MZD. Řazení sečí proti směru převládajících větrů, na svazích po spádnici. Míšení dřevin z přirozené obnovy i v dosadbách převážně jednotlivé až hloučkovité. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 100ks/10ha</p>

Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Přirozená obnova všech dřevin PDS, příprava půdy naoráním, při nezdaru obnova umělá, ručně, sadbou jamkovou nebo štěrbínovou, na plošinách i mechanizovaně. MZD - 3M, 3K, 4K: BK, DB, LP, HB, JD, BR	Předpoklady přirozené obnovy DB průměrné, maximálně využít přirozené obnovy i ostatních dřevin. Pro přirozenou obnovu v semenném roce nutno odstranit spodní patro a keře, příp. umělá obnova ručně sadbou jamkovou nebo štěrbínovou, na plošinách i mechanizovaně. MZD - 2I: BK, LP, HB, JD, DB, BR - 3M, 3K, 4K: BK, DB, LP, HB, JD, BR	Přirozená obnova BK a všech dřevin PDS, není vyloučeno vnášení nedostatečně zastoupených či chybějících druhů sazenicemi z autochtonních zdrojů na světliny bez dostatečného zmlazení nebo při doplňování modelově nevyhovující přirozené obnovy. MZD - 3K: BK, DB, LP, HB, JD, BR
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k druhu použitého sadebního materiálu při umělé obnově
3K: 2I: 3M: 4K:	BK6, DB3, JD1 DB5, LP2, BK2, HB1, JD BK5, DB3, BR1, BO1, JD BK6, JD2, DB1, SM1	Zalesnění dřevin PDS prostokořennými sazenicemi, ojediněle na obtížněji zalesnitelné plochy krytokořenná sadba. U listnáčů vhodné poloodrostky a odrostky, možná je i sje. Prostokořenné sazenice netřídit podle velikosti, při mechanické přípravě půdy zohlednit možnost „květináčového efektu“ (rozšířit a prohloubit jamky).
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
U výsadeb dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti buření ochrana ožínáním.	Mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Důsledně oplocovat obnovní prvky, zvážít oplocení celého těžebního bloku. Proti buření ochrana ožínáním.	U výsadeb dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti buření ochrana ožínáním.
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Ohrožení suchem, porostní pláště a okraje obnovit zvýšeným podílem MZD. Nevýrazná potenciální eroze půdy na svazích do 25%, zvýšené ohrožení na středních svazích. Bránit povrchovému odtoku s unášecí rychlostí, svahové cesty se sklonem nad 10% zabezpečit svodnicemi. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.		
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Technologie šetřící přirozené zmlazení a nepodporující erozi – kůň, UKT, SLKT, lanové dopravní zařízení.		

výchova porostů, včetně doporučených technologií	
<p><u>Mladé:</u> Intenzivní negativní výběr v podúrovni a úrovni, odstranění poškozených jedinců, podpora listnaté příměsi, možnost vnášet dřeviny PDS podsadbami. Úprava druhové skladby ve prospěch dřevin PDS. U zdravotně poškozených porostů lze uvažovat o rekonstrukci, zalesnění dřevinami PDS. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.</p> <p><u>Dospívající:</u> Výchova ve starších porostech je kombinovaná ve prospěch cílových stromů, uvolňování MZD a při jejich dostatečné příměsi příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Úrovňovými zásahy se podporují vybrané cílové stromy. Šetřit případné listnaté spodní patro i z výmladků. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu pokud to umožní požadavky ochrany lesa; rovněž případnou příměs BR ponechat k zetlení.</p>	<p><u>Mladé:</u> Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr předrostlíků a obrostlíků, podpora cílových dřevin, šetřit spodní patro. Úprava druhové skladby směrem k přírodě blízké. Do podúrovně nezasahujeme, v přehoustlých nárostech 1. zásah již v 7 – 10 letech jako prostřihávka. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.</p> <p><u>Dospívající:</u> Úrovňovými zásahy kladným výběrem se podporují vybrané cílové stromy, jejich uvolňování a příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Se zápojem pracovat pečlivě diferencovaně, šetřit listnaté spodní patro i z výmladků. Zvažovat prodloužení intervalu zásahů. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.</p>

Příloha T1 - Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
322	les zvláštního určení (§ 8, odst. 1, písm. c/ odst. 2 písm. d)	3K
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
3K:	BK6, DB3, JD1	
Porostní typ A		
bukový		
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		
P(účelové výběry)		
Obmýetí		Obnovní doba
fyzický věk		nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Ponechání samovolnému vývoji		
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
Bez zásahu		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Přirozená obnova: 3K: BK, DB, LP, HB, JD, BR		
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k druhu použitého sadebního materiálu při umělé obnově
3K:	Bez zásahu	Bez zásahu
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
U dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti bušení ochrana ožínáním.		
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Ohrožení suchem, porostní pláště a okraje obnovit zvýšeným podílem MZD. Nevýrazná potencionální eroze půdy na svazích do 25%, zvýšené ohrožení na středních svazích. Bránit povrchovému odtoku s unášecí rychlostí, svahové cesty se sklonem nad 10% zabezpečit svodnicemi. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.		
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Technologie šetřící přirozené zmlazení a nepodporující erozi – kůň, UKT, SLKT, lanové dopravní zařízení.		

výchova porostů, včetně doporučených technologií

Mladé: Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr předrostlíků a obrostlíků, podpora cílových dřevin, šetřit spodní patro. Úprava druhové skladby směrem k přírodě blízké. Do podúrovně nezasahujeme, v přehoustlých nárostech 1. zásah již v 7 – 10 letech jako prostřihávka. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.

Dospívající: Úrovňovými zásahy kladným výběrem se podporují vybrané cílové stromy, jejich uvolňování a příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Se zápojem pracovat pečlivě diferencovaně, šetřit listnaté spodní patro i z výmladků. Zvažovat prodloužení intervalu zásahů. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.

Příloha T1 - Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
340	les zvláštního určení (§ 8, odst. 1, písm. c/ odst. 2 písm. d)	3N, 4F
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
3N:	BK6, DB3, JD1, LP	
4F:	BK7, JD2, LP1	
Porostní typ A		
bukový		
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		
P(účelové výběry)		
Obmýtlí	Obnovní doba	
fyzický věk	nepřetržitá	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Ponechání samovolnému vývoji		
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
Bez zásahu		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Přirozená obnova:		
3N - BK, JD, LP, DB		
4F - BK, JD, JV, JS, JL, LP, HB		
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k druhu použitého sadebního materiálu při umělé obnově
3N:	Bez zásahu	Bez zásahu
4F:	Bez zásahu	Bez zásahu
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
U dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástríky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti buření ochrana ožínáním.		
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Ohrožení větrem, námrazou a ledovkou jen slabé, porosty lze považovat za odolné. Půdy na prudkých svazích ohroženy erozí – neporušovat půdní kryt, šetřit keřové patro. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.		
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Šetřit přirozené zmlazení a nepodporovat erozi – kůň, SLKT, lanové dopravní zařízení.		

výchova porostů, včetně doporučených technologií

Mladé: Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr předrostlíků a obrostlíků, podpora cílových dřevin, šetřit spodní patro. Úprava druhové skladby směrem k přírodě blízké. Do podúrovně nezasahujeme, v přehoustlých nárostech 1. zásah již v 7 – 10 letech jako prostřihávka. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované, včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.

Dospívající: Úrovňovými zásahy kladným výběrem se podporují vybrané cílové stromy, jejich uvolňování a příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Se zápojem pracovat pečlivě diferencovaně, šetřit listnaté spodní patro i z výmladků. Zvažovat prodloužení intervalu zásahů. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.

Příloha T1 - Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	
442	les zvláštního určení (§ 8, odst. 1, písm. c/ odst. 2 písm. d)	4K – přiřazeny 3F, 4N	
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
3F:	BK6, DB2, JD1, LP1		
4K:	BK6, JD2, DB1, SM1		
4N:	BK6, JD2, DB1, SM1		
Porostní typ A		Porostní typ B	
smrkový		bukový	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
P, N		P(V)	
Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Přestavba na přírodě bližší struktury		Diverzifikace porostních struktur, ponechání samovolnému vývoji	
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií			
Ihned zahájit obnovu – počátek 81 let, maximálně využívat příležitosti – proředění, terénní deprese, obnovní prvky tedy přizpůsobit mozaikovitému a jednotlivému přístupu, pokud takováto místa chybí, postupujeme formou předsunutých kotlíků a podsadeb. Clonné seče řadíme proti převládajícímu směru větru, na svazích po spádnici, případně s postupem od S-SV-V s modifikací dle terénu. Vtroušené listnáče a JD využít pro jejich přirozenou obnovu – obsek, exponované hřbety obnovovat na BK, KL, Chybějící MZD (BK, JD, LP) vysazovat do předsunutých clonných pruhů či skupin nebo na zastíněný okraj náseku, je možné využít i podsadby. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 30ks/10ha.		Okrajové, skupinové a pruhové clonné seče nebo jednotlivý až skupinový výběr pro přirozenou obnovu všech dřevin, nálety doplňovat podsadbami hlavních dřevin a MZD. Řazení sečí proti směru převládajících větrů, na svazích po spádnici. Míšení dřevin z přirozené obnovy i v dosadbách převážně jednotlivé až hloučkovité. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 100ks/10ha.	
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Přirozená obnovu všech dřevin PDS, příprava půdy naoráním, při nezdaru obnovu umělá, ručně, sadbou jamkovou nebo šterbinovou, na plošinách i mechanizovaně. Vylepšovat odrostky BK, JV, LP. MZD - 4N, 3F: BK, JD, JV, JS, JL, LP, HB - 4K: BK, JD, LP, DB, HB		Přirozená obnovu BK a všech dřevin PDS, vnášení málo zastoupených dřevin PDS sazenicemi z autochtonních zdrojů na světliny bez dostatečného zmlazení nebo při doplňování modelově nevyhovující přirozené obnovy. MZD – 4K: BK, JD, LP, DB, HB	

Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k druhu použitého sadebního materiálu při umělé obnově
4N: 4K:	BK6, JD2, DB1, SM1 BK6, JD2, DB1, SM1	Zalesnění dřevin PDS prostokořennými sazenicemi, ojediněle na obtížněji zalesnitelné plochy krytokořenná sadba. U listnáčů je vhodné použít poloodrostky a odrostky, možná je i sje. Vylepšovat odrostky BK, JV, LP. Prostokořenné sazenice netřídit podle velikosti, při mechanické přípravě půdy zohlednit možnost „květináčového efektu“ (rozšířit a prohloubit jamky).
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
U výsadeb dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti bušení ochrana ožínáním.		U výsadeb dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti bušení ochrana ožínáním.
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Silné ohrožení větrem a sněhem, dbát na včasné zpevnění porostů – rozluky, odluky, závory, obnova postupným krytím v mýtních člancích, porostní pláště a okraje zabezpečit DB a BK. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.		Ohrožení větrem, námrazou a ledovkou jen slabé, porosty lze považovat za odolné. Půdy na prudkých svazích ohroženy erozí – neporušovat půdní kryt, šetřit keřové patro. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Technologie šetřící přirozené zmlazení a nepodporující erozi – kůň, UKT, SLKT, lanové dopravní zařízení.		

výchova porostů, včetně doporučených technologií	
<p>Mladé: Intenzivní negativní výběr v podúrovni a úrovni, odstranění poškozených jedinců, podpora listnaté příměsi včetně vtroušené BR, možnost vnášet dřeviny PDS podsadbami. Úprava druhové skladby ve prospěch dřevin PDS. V prvním prořezávkovém zásahu (kolem 10 r.) neprořezávat, až druhý zásah silnější, postupné snížení intenzity, podporovat MZD. U zdravotně poškozených porostů lze uvažovat o rekonstrukci, zalesnění dřevinami PDS. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.</p> <p>Dospívající: Výchova ve starších porostech je kombinovaná ve prospěch cílových stromů, uvolňování MZD a při jejich dostatečné příměsi příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Úrovňovými zásahy se podporují vybrané cílové stromy. Šetřit případné listnaté spodní patro i z výmladků. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu pokud to umožní požadavky ochrany lesa; rovněž případnou příměs BR ponechat k zetlení.</p>	<p>Mladé: Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr předrostlíků a obrostlíků, podpora dřevin PDS včetně vtroušené BR, šetřit spodní patro. Do podúrovně nezasahujeme, v přehoustlých nárostech 1. zásah již v 7 – 10 letech jako prostřihávka. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.</p> <p>Dospívající: Úrovňovými zásahy kladným výběrem se podporují vybrané cílové stromy, jejich uvolňování a příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Se zápojem pracovat pečlivě diferencovaně, šetřit listnaté spodní patro i z výmladků. Zvažovat prodloužení intervalu zásahů. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.</p>

Příloha T1 - Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
342	les zvláštního určení (§ 8, odst. 1, písm. c/ odst. 2 písm. d)	4K
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
4K:	BK6, JD2, DB1, SM1	
Porostní typ A		
bukový		
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		
P(účelové výběry)		
Obmýtí	Obnovní doba	
fyzický věk	nepřetržitá	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Ponechání samovolnému vývoji		
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
Bez zásahu		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Přirozená obnova: BK, JD, LP, DB, HB		
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k druhu použitého sadebního materiálu při umělé obnově
4K:	Bez zásahu	Bez zásahu
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
U výsadeb dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti bušení ochrana ožínáním.		
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Ohrožení větrem, námrazou a ledovkou jen slabé, porosty lze považovat za odolné. Půdy na prudkých svazích ohroženy erozí – neporušovat půdní kryt, šetřit keřové patro. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.		

Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií

Technologie šetřící přirozené zmlazení a nepodporující erozi – kůň, UKT, SLKT, lanové dopravní zařízení.

výchova porostů, včetně doporučených technologií

Mladé: Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr předostlíků a obrostlíků, podpora cílových dřevin, šetřit spodní patro. Úprava druhové skladby směrem k přírodě blízké. Do podúrovně nezasahujeme, v přehoustlých nárostech 1. zásah již v 7 – 10 letech jako prostřihávka. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.

Dospívající: Úrovňovými zásahy kladným výběrem se podporují vybrané cílové stromy, jejich uvolňování a příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Se zápojem pracovat pečlivě diferencovaně, šetřit listnaté spodní patro i z výmladků. Zvažovat prodloužení intervalu zásahů. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.

Příloha T1 - Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	
444	les zvláštního určení (§ 8, odst. 1, písm. c/ odst. 2 písm. d)	3S, 4D, 4S, 4B	
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
3S:	BK6, DB3, LP1, HB		
4S:	BK7, JD2, SM1		
4B:	BK7, JD2, DB, LP, SM		
4D:	BK5, LP2, JD1, JV1, SM1		
Porostní typ A		Porostní typ B	
smrkový		bukový	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
P, N		P(V)	
Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Přestavba na přírodě bližší struktury		Diverzifikace porostních struktur, ponechání samovolnému vývoji	
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií			
Náseky řazené proti převládajícímu směru větru, na svazích po spádnicí s postupem od S-SV-V s modifikací dle terénu, na vhodných plochách použít přirozenou obnovu clonnou sečí, zachovávat mozaikovitý a jednotlivý přístup. Vtroušené MZD využít pro jejich přirozenou obnovu		Okrajové, skupinové a pruhové clonné seče nebo jednotlivý až skupinový výběr pro přirozenou obnovu všech dřevin, nálety doplňovat podsadbami dřevin PDS. Řazení sečí proti směru převládajících větrů, na svazích po spádnicí. Míšení dřevin z přirozené obnovy i v dosadbách převážně jednotlivé až hloučkovité. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 100ks/10ha.	
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Přirozená obnovu všech dřevin PDS, stimulovat ji uvolněním-obsekem pro zmlazení, míšení dřevin přirozené, podpora zmlazení všech listnáčů, příprava půdy naoráním, při nezdaru obnovu umělá, ručně, sadbou jamkovou nebo šterbinovou, na plošinách i mechanizovaně. Chybějící MZD (LP, BK, JD) vnášet do předsunutých clonných pruhů či skupin nebo na zastíněný okraj náseku, do okrajů více DB, exponované hřbety obnovovat na BK, KL, podpora přirozeného zmlazení všech listnáčů. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 30ks/10ha. MZD: BK, JD, LP, JV, JS, JL, OS, DB, HB, TR		Přirozená obnovu BK a všech dřevin PDS, vnášení málo zastoupených dřevin PDS sazenicemi z autochtonních zdrojů na světliny bez dostatečného zmlazení nebo při doplňování modelově nevyhovující přirozené obnovy.	

Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k druhu použitého sadebního materiálu při umělé obnově
3S:	BK6, DB3, LP1, HB	Zalesnění dřevin PDS prostokořennými sazenicemi, ojediněle na obtížněji zalesnitelné plochy krytokořenná sadba. U listnáčů je vhodné použít poloodrostky a odrostky, možná je i sje. Vylepšovat odrostky BK, JV, LP. Prostokořenné sazenice netřídit podle velikosti, při mechanické přípravě půdy zohlednit možnost „květináčového efektu“ (rozšířit a prohloubit jamky).
4S:	BK7, JD2, SM1	
4B:	BK7, JD2, DB, LP, SM	
4D:	BK5, LP2, JD1, JV1, SM1	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
U výsadeb dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti buření ochrana ožínáním.		U výsadeb dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti buření ochrana ožínáním.
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Silné ohrožení větrem a sněhem, dbát na včasné zpevnění porostů – rozluky, odluky, závory, obnova postupným krytím v mýtních článcích, porostní pláště a okraje zabezpečit DB a BK. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.		Ohrožení větrem, námrazou a ledovkou jen slabé, porosty lze považovat za odolné. Půdy na prudkých svazích ohroženy erozí – neporušovat půdní kryt, šetřit keřové patro. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Technologie šetřící přirozené zmlazení a nepodporující erozi – kůň, UKT, SLKT, lanové dopravní zařízení.		
výchova porostů, včetně doporučených technologií		
<u>Mladé:</u> Intenzivní negativní výběr v podúrovni a úrovni, odstranění poškozených jedinců, podpora listnaté příměsi včetně vtroušené BR, možnost vnášet dřeviny PDS podsadbami. Péče o dlouhou zelenou korunu. Úprava druhové skladby ve prospěch dřevin PDS. U zdravotně poškozených porostů lze uvažovat o rekonstrukci, zalesnění dřevinami PDS. Zavčas odstranit dřeviny introdukované, včetně MD. <u>Dospívající:</u> Výchova ve starších porostech je kombinovaná ve prospěch cílových stromů, uvolňování MZD a při jejich dostatečné příměsi příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Úrovňovými zásahy se podporují vybrané cílové stromy. Šetřit případné listnaté spodní patro i z výmladků. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu pokud to umožní požadavky ochrany lesa; rovněž případnou příměs BR ponechat k zetlení.		<u>Mladé:</u> Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr předrostlíků a obrostlíků, podpora dřevin PDS včetně vtroušené BR, šetřit spodní patro. Úprava druhové skladby směrem k přírodě blízké. Do podúrovně nezasahujeme, v přehoustlých nárostech 1. zásah již v 7 – 10 letech jako prostřihávka. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby. <u>Dospívající:</u> Úrovňovými zásahy kladným výběrem se podporují vybrané cílové stromy, jejich uvolňování a příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Se zápojem pracovat pečlivě diferencovaně, šetřit listnaté spodní patro i z výmladků. Zvažovat prodloužení intervalu zásahů. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.

Příloha T1 - Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
344	les zvláštního určení (§ 8, odst. 1, písm. c/ odst. 2 písm. d)	3S, 4S, 4B, 4D
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
3S:	BK6, DB3, LP1	
4S:	BK7, JD2, SM1	
4B:	BK7, JD2, DB1, LP, SM	
4D:	BK5, LP2, JD1, JV1, SM1	
Porostní typ A		
bukový		
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		
P(účelové výběry)		
Obmýtí		Obnovní doba
fyzický věk		nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Ponechání samovolnému vývoji		
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
Bez zásahu		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Přirozená obnova: BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TR		
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k druhu použitého sadebního materiálu při umělé obnově
3S:	Bez zásahu	Bez zásahu
4S:	Bez zásahu	Bez zásahu
4B:	Bez zásahu	Bez zásahu
4D:	Bez zásahu	Bez zásahu
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
U dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti bušení ochrana ožínáním.		
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Ohrožení větrem, námrazou a ledovkou jen slabé, porosty lze považovat za odolné. Půdy na prudkých svazích ohroženy erozí – neporušovat půdní kryt, šetřit keřové patro. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.		
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Technologie šetřící přirozené zmlazení a nepodporující erozi – kůň, UKT, SLKT, lanové dopravní zařízení.		
výchova porostů, včetně doporučených technologií		

Mladé: Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr předrostlíků a obrostlíků, podpora cílových dřevin, šetřit spodní patro. Úprava druhové skladby směrem k přírodě blízké. Do podúrovně nezasahujeme, v přehoustlých nárostech 1. zásah již v 7 – 10 letech jako prostřihávka. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.

Dospívající: Úrovňovými zásahy kladným výběrem se podporují vybrané cílové stromy, jejich uvolňování a příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Se zápojem pracovat pečlivě diferencovaně, šetřit listnaté spodní patro i z výmladků. Zvažovat prodloužení intervalu zásahů. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.

Příloha T1 - Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
446	les zvláštního určení (§ 8, odst. 1, písm. c/ odst. 2 písm. d)	3P, 4P, 4O, 3V, 4V – přiřazeny 3L, 3U, 1G, 3K, 4K, 3S, 4S			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
3V:	BK3, DB3, JD3, JV1, JS, OL				
4V:	BK3, JD4, DB1, JV1, SM1				
1G:	OL6, VR3, TP1, OS, BR, DB, KR				
3P:	DB4, JD4, BK1, OS1				
4P:	DB3, JD4, BK1, OS1, SM1				
3L:	OL7, JS3, SM, JL, JV, DB				
3U:	OL3, JS3, JD2, KL1, SM1, HB, LP, JL				
4O:	DB4, JD4, BK1, SM1, LP				
3K:	BK6, DB3, JD1				
4K:	BK6, JD2, DB1, SM1				
3S:	BK6, DB3, LP1, HB				
4S:	BK7, JD2, SM1				
Porostní typ A		Porostní typ B		Porostní typ C	
Smrkový (modřínový)		Jedlový (smíšený)		dubový	
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
P, N		P(V)		P(účelové výběry)	
Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Přestavba na přírodě bližší struktury		Přestavba na přírodě bližší struktury		Přestavba na přírodě bližší struktury	
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Náseky řazené proti převládajícímu směru větru, na svazích po spádnici s postupem od S-SV-V s modifikací dle terénu, na vhodných plochách použít přirozenou obnovu clonnou sečí, obnovní prvky vkládat mozaikovitě a používat i jednotlivý výběr. Vtroušené MZD využít pro jejich přirozenou obnovu i v případech následné obnovy SM. Chybějící MZD (LP, BK a JD) vnášet do předsunutých clonných pruhů či skupin nebo na zastíněný okraj náseku, do okrajů více DB, exponované hřbety obnovovat na BK, KL, v příměsi DB uvolnit cílové jedince -obsek pro zmlazení, míšení dřevin přirozené, podpora přirozeného zmlazení všech listnáčů. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 30ks/10ha.		Okrajové, obrubné a pruhové clonné seče, řazení sečí od S, (proti směru převládajících větrů), na svazích po spádnici. Předsunuté clonné prvky (podsadby) nebo náseky v předstihu do skupin s převahou SM, v případě listnaté příměsi zajistit její přirozenou obnovu zpravidla skupinovou clonnou sečí. Možný i jednotlivý až skupinový výběr. Míšení dřevin přirozené. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 100ks/10ha.		Přirozená obnova clonně, skupinovým uvolněním DB zevnitř porostu, zachovávat neschematické hledisko uspořádání ve skupinách či pruzích. BK a LP jednotlivě až řadově přimísit, pod DB vytvořit etáž z výmladků nebo podsadbou. V porostech na stinných expozicích s větším podílem BK nejdříve zajistit jeho přirozenou obnovu a rychlejším závěrem potom DB. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 100ks/10ha.	

Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
<p>Přirozená obnova všech dřevin PDS, příprava půdy naoráním, při nezdaru obnova umělá, ručně, sadbou jamkovou nebo šterbinovou, na plošinách i mechanizovaně.</p> <p>MZD:</p> <p>- 3V, 4V: BK, JD, DB, LP, JV, JS, JL, HB</p> <p>- 1G: JV, OL</p> <p>- 3P, 4P, 4O: BK, JD, DB, LP, OS</p> <p>- 3L: LP, JV, JL, HB, BB, BRK, DB</p> <p>- 3U: BK, JV, JL, LP, JD, OL, DB</p>	<p>Maximální využití přirozené obnovy – předpoklady u JD a BK průměrné až nadprůměrné, u SM a ostatních dřevin průměrné, přirozenou obnovu podpořit zraněním půdy. V případě nezdaru – umělá obnova jamkovou sadbou, využití BK odrostků pro vylepšování. Důsledně oplocovat obnovní prvky, zvážít oplocení celého těžebního bloku.</p> <p>MZD:</p> <p>- 4P, 4O: BK, JD, DB, LP, OS</p> <p>- 3U: BK, JV, JL, LP, JD, OL, DB</p> <p>- 3K, 4K: BK, JD, LP, DB, HB</p> <p>- 3S, 4S: BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TR</p>	<p>Předpoklady přirozené obnovy DB průměrné, maximálně využít přirozené obnovy i ostatních dřevin PDS. Pro přirozenou obnovu v semenném roce nutno odstranit spodní patro a keře, při nezdaru umělá obnova ručně sadbou jamkovou nebo šterbinovou, na plošinách i mechanizovaně.</p> <p>MZD:</p> <p>- 3V: BK, JD, DB, LP, JV, JS, JL, HB</p> <p>- 4O: BK, JD, DB, LP, OS</p> <p>- 4S: BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TR</p>
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k druhu použitého sadebního materiálu při umělé obnově
3V: 4V: 1G: 3P: 4P: 3L: 3U: 4O: 3K: 4K: 3S: 4S:	BK3, DB3, JD3, JV1, JS, OL BK3, JD4, DB1, JV1, SM1 OL6, VR3, TP1, OS, BR, DB, KR DB4, JD4, BK1, OS1 DB3, JD4, BK1, OS1, SM1 OL7, JS3, SM, JL, JV, DB OL3, JS3, JD2, KL1, SM1, HB, LP, JL DB4, JD4, BK1, SM1, LP BK6, DB3, JD1 BK6, JD2, DB1, SM1 BK6, DB3, LP1, HB BK7, JD2, SM1	Zalesnění dřevin PDS prostokořennými sazenicemi, ojediněle na obtížnější zalesnitelné plochy krytokořenná sadba. U listnáčů je vhodné použít poloodrostky a odrostky, možná je i sje. Vylepšovat odrostky BK, KL, LP. Prostokořenné sazenice, netřídit podle velikosti, při mechanické přípravě půdy zohlednit možnost „květináčového efektu“ (rozšířit a prohloubit jamky).
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
U výsadeb dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti buření ochrana ožínáním.	U výsadeb dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, u podsadeb používat individuální ochranu. Proti buření ochrana ožínáním.	Mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Důsledně oplocovat obnovní prvky, v semenném roce zvážít oplocení celých porostních skupin, případně dílců. Proti buření ochrana ožínáním.
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Silné ohrožení větrem a sněhem, dbát na včasné zpevnění porostů – rozluky, odluky, závory, obnova postupným krytím v mýtních článcích, porostní pláště a okraje zabezpečit DB a BK. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.	Ohrožení větrem, buření, námrazou a sněhem, dbát na včasné zpevnění porostů – rozluky, odluky, závory, obnova postupným krytím, porostní pláště a okraje zabezpečit BK, KL. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.	Ohrožení větrem, námrazou a ledovkou jen slabé, porosty lze považovat za odolné. Půdy na prudkých svazích ohroženy erozí – neporušovat půdní kryt, šetřit keřové patro. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Technologie šetřící přirozené zmlazení a nepodporující erozi – kůň, UKT, SLKT, lanové dopravní zařízení.		

výchova porostů, včetně doporučených technologií		
<p><u>Mladé:</u> Intenzivní negativní výběr v podúrovni a úrovni, odstranění poškozených jedinců, podpora listnaté příměsi včetně vtroušené BR, možnost vnášet dřeviny PDS podsadbami. Péče o dlouhou zelenou korunu. Úprava druhové skladby ve prospěch dřevin PDS. U zdravotně poškozených porostů lze uvažovat o rekonstrukci, zalesnění dřevinami PDS. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.</p> <p><u>Dospívající:</u> Výchova ve starších porostech je kombinovaná ve prospěch cílových stromů, uvolňování MZD a při jejich dostatečné příměsi příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Úrovňovými zásahy se podporují vybrané cílové stromy. Šetřit případné listnaté spodní patro i z výmladků. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu pokud to umožní požadavky ochrany lesa; rovněž případnou příměs BR ponechat k zetlení.</p>	<p><u>Mladé:</u> Interval 5 let. Úrovňové kombinované zásahy (šetřit listnatou podúroveň) - úprava druhové skladby ve prospěch JD na úkor ostatních dřevin, rozčlenění porostů. Podpora ostatních MZD a přimíšených dřevin PDS. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.</p> <p><u>Dospívající:</u> Kombinované zásahy se zaměřením na podporu JD, šetřit podúroveň a listnáče. Péče o dlouhé zelené koruny, vytvářet vhodnou etážovitou strukturu a podmínky pro zdárnou přirozenou obnovu. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.</p>	<p><u>Mladé:</u> Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, odstranění poškozených jedinců, případně úprava druhové skladby, podpora dřevin PDS včetně vtroušené BR. Do podúrovně nezasahujeme, v přehoustlých nárostech 1. zásah již v 7 – 10 letech jako prostřihávka. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.</p> <p><u>Dospívající:</u> Úrovňovými zásahy kladným výběrem se podporují vybrané cílové stromy, jejich uvolňování a příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Se zápojem pracovat pečlivě diferencovaně, šetřit listnaté spodní patro i z výmladků. Zvažovat prodloužení intervalu zásahů. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.</p>

Příloha T1 - Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
346	les zvláštního určení (§ 8, odst. 1, písm. c/ odst. 2 písm. d)	4V, 4O, 4P – přiřazeny 4K, 4S, 3N, 3L			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
4O:	DB4, JD4, BK1, SM1, LP				
4V:	BK3, JD4, DB1, JV1, SM1				
4P:	DB3, JD4, BK1, OS1, SM1				
4K:	BK6, JD2, DB1, SM1				
4S:	BK7, JD2, SM1				
3N:	BK6, DB3, JD1, LP				
3L:	OL7, JS3, SM, JL, JV, DB				
Porostní typ A		Porostní typ B		Porostní typ C	
jedlový		Dubový (smíšený)		Bukový (+ostatní listnaté)	
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
P(V)		P(V)		P(V)	
Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Ponechání samovolnému vývoji					
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Bez zásahu					
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
Přirozená obnova:					
4O: BK, JD, DB, LP, JV, JS, JL					
4V: BK, JD, DB, LP, JV, JS, JL					
4P: BK, JD, DB, LP, OS					
4K: BK, JD, LP, DB, HB					
4S: BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TR					
3N: BK, JD, LP, DB					
3L: LP, JV, JL, HB, BB, BRK, DB					
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k druhu použitého sadebního materiálu při umělé obnově			
4O:	Bez zásahu	Bez zásahu			
4V:	Bez zásahu	Bez zásahu			
4K:	Bez zásahu	Bez zásahu			
4S:	Bez zásahu	Bez zásahu			
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií					
U dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástríky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti bušení ochrana ožínáním.					

Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií	
Ohrožení větrem, buření, námrazou a sněhem, dbát na včasné zpevnění porostů – rozluky, odluky, závory, obnova postupným krytím, porostní pláště a okraje zabezpečit BK a KL. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.	Ohrožení větrem, námrazou a ledovkou jen slabé, porosty lze považovat za odolné. Půdy na prudkých svazích ohroženy erozí – neporušovat půdní kryt, šetřit keřové patro. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií	
Technologie šetřící přirozené zmlazení a nepodporující erozi - kůň, UKT, SLKT, lanové dopravní zařízení.	
výchova porostů, včetně doporučených technologií	
<p><u>Mladé:</u> Interval 5 let. Úrovňové kombinované zásahy (šetřit podúroveň) - úprava druhové skladby ve prospěch JD na úkor SM, rozčlenění porostů. Podpora ostatních MZD a přimíšených dřevin PDS včetně vtroušené BR. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.</p> <p><u>Dospívající:</u> Kombinované zásahy se zaměřením na podporu JD, šetřit podúroveň a listnáče. Péče o dlouhé zelené koruny, vytvářet vhodnou etážovitou strukturu a podmínky pro zdárnou přirozenou obnovu. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.</p>	<p><u>Mladé:</u> Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, odstranění poškozených jedinců, případně úprava druhové skladby, podpora dřevin PDS včetně vtroušené BR. Do podúrovně nezasahujeme, v přehoustlých nárostech 1. zásah již v 7 – 10 letech jako prostřihávka. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.</p> <p><u>Dospívající:</u> Úrovňovými zásahy kladným výběrem se podporují vybrané cílové stromy, jejich uvolňování a příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Se zápojem pracovat pečlivě diferencovaně, šetřit listnaté spodní patro i z výmladků. Zvažovat prodloužení intervalu zásahů. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.</p>

Příloha T1 - Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
418	les zvláštního určení (§ 8, odst. 1, písm. c/ odst. 2 písm. d)	3L, 3U
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
3L:	OL7, JS3, SM, JL, JV, DB	
3U:	OL3, JS3, JD2, KL1, SM1	
Porostní typ A		
bukový		
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		
P(účelové výběry)		
Obmýtí		Obnovní doba
fyzický věk		nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Ponechání samovolnému vývoji		
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
Clonná seč, na svazích po spádnici, nebo jednotlivý až skupinový výběr pro přirozenou obnovu všech dřevin PDS, obnovní prvky mozaikovité, používat i jednotlivého výběru, nálety doplňovat podsadbami hlavních dřevin a MZD. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 100ks/10ha.		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Možnosti přirozené obnovy BK průměrné, JS,HB dobré, maximálně využít přirozené obnovy i ostatních dřevin PDS. Umělou obnovou doplnit málo zastoupené dřeviny PDS, možnost i podsadeb.		
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k druhu použitého sadebního materiálu při umělé obnově
3L:	OL7, JS3, SM, JL, JV, DB	Maximální využití prostokořenných sazenic, netřídít je dle velikosti, při mechanické přípravě půdy zohlednit možnost „květináčového efektu“ (rozšířit a prohloubit jamky).
3U:	OL3, JS3, JD2, KL1, SM1	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
U výsadeb mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti bušení ochrana		
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Půdy na prudkých svazích ohroženy erozí. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.		
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Technologie šetřící přirozené zmlazení a nepodporující erozi – kůň, SLKT, lanové dopravní zařízení.		
výchova porostů, včetně doporučených technologií		
Mladé: Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, jednocení trsů, odstranění poškozených jedinců. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.		
Dospívající: Úrovňovými zásahy se podporují vybrané cílové stromy. Se zápojem pracovat pečlivě diferencovaně. Zvažovat prodloužení intervalu zásahů. Šetřit případné listnaté spodní patro i z výmladků. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.		

Příloha T1 - Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
440	les zvláštního určení (§ 8, odst. 1, písm. c/ odst. 2 písm. d)	3N, 3F, 4F
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
3N:	BK6, DB3, JD1, LP	
4N:	BK6, JD2, DB1, SM1	
3F:	BK6, DB2, JD1, LP1	
4F:	BK7, JD2, LP1	
Porostní typ A		
bukový		
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		
P(V)		
Obmýtí		Obnovní doba
fyzický věk		nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Diverzifikace porostních struktur, ponechání samovolnému vývoji		
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
Okrajové a skupinové clonné seče nebo jednotlivý až skupinový výběr pro přirozenou obnovu všech dřevin, nálety doplňovat podsadbami hlavních dřevin PDS. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 100ks/10ha.		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Přirozená obnova všech dřevin PDS, vnášení málo zastoupených dřevin PDS sazenicemi z autochtonních zdrojů na světliny bez dostatečného zmlazení nebo při doplňování modelově nevyhovující přirozené obnovy.		
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k druhu použitého sadebního materiálu při umělé obnově
3N:	BK6, DB3, JD1, LP	Maximální využití prostokořenných sazenic, netřídít je dle velikosti, při mechanické přípravě půdy zohlednit možnost „květináčového efektu“ (rozšířit a prohloubit jamky).
4N:	BK6, JD2, DB1, SM1	
3F:	BK6, DB2, JD1, LP1	
4F:	BK7, JD2, LP1	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
U výsadeb dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástřiky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti bušení ochrana ožínáním.		
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Půdy na prudkých svazích ohroženy erozí – neporušovat půdní kryt, šetřit keřové patro. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy		
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Technologie šetřící přirozené zmlazení a nepodporující erozi – kůň, SLKT, lanové dopravní zařízení.		

výchova porostů, včetně doporučených technologií

Mladé: Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr předrostlíků a obrostlíků, podpora cílových dřevin včetně vtroušené BR, šetřit spodní patro. Úprava druhové skladby směrem k přírodě blízké. Do podúrovně nezasahujeme, v přehoustlých nárostech 1. zásah již v 7 – 10 letech jako prostřihávka. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.

Dospívající: Úrovňovými zásahy kladným výběrem se podporují vybrané cílové stromy, jejich uvolňování a příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Se zápojem pracovat pečlivě diferencovaně, šetřit listnaté spodní patro i z výmladků. Zvažovat prodloužení intervalu zásahů. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.

Příloha T1 - Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	
446/b	les zvláštního určení (§ 8, odst. 1, písm. c/ odst. 2 písm. d)	3V, 4V, 4O, 4P – přiřazeny 3K, 4K, 4S, 4G	
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
4P:	DB3, JD4, BK1, OS1, SM1		
4O:	DB4, JD4, BK1, SM1, OS, LP		
3V:	BK3, DB3, JD3, JV1, OS, OL		
4V:	BK3, JD4, DB1, JV1, SM1		
3K:	BK6, DB3, JD1		
4K:	BK6, JD2, DB1, SM1		
4S:	BK7, JD2, SM1		
4G:	JD6, DB3, OL1		
Porostní typ A		Porostní typ B	
bukový		Ostatní listnáče	
Základní rozhodnutí		Základní rozhodnutí	
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
P(V)		P,N(V)	
Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Diverzifikace porostních struktur, ponechání samovolnému vývoji			
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií	
Okrajové, skupinové a pruhové clonné seče nebo jednotlivý až skupinový výběr pro přirozenou obnovu všech dřevin, nálety doplňovat podsadbami hlavních dřevin a MZD. Řazení sečí proti směru převládajících větrů, na svazích po spádnicí. Míšení dřevin z přirozené obnovy i v dosadbách převážně jednotlivé až hloučkovité. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 100ks/10ha.		Okrajové, skupinové a pruhové clonné seče a náseky nebo jednotlivý až skupinový výběr pro přirozenou obnovu všech dřevin, nálety doplňovat podsadbami hlavních dřevin PDS. Řazení sečí proti směru převládajících větrů, na svazích po spádnicí. Míšení dřevin z přirozené i umělé obnovy převážně jednotlivé až hloučkovité, v násecích skupinovitě. Ponechat výstavky dřevin PDS cca 100ks/10ha.	
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu	
Přirozená obnova BK a všech dřevin PDS, vnášení málo zastoupených dřevin PDS sazenicemi z autochtonních zdrojů na světliny bez dostatečného zmlazení nebo při doplňování modelově nevyhovující přirozené obnovy. MZD: - 3V, 4V: BK, JD, DB, LP, JV, JS, JL, HB - 4P, 4O: BK, JD, DB, LP, OS		Přirozená obnova BK a všech dřevin PDS, není vyloučeno vnášení nedostatečně zastoupených či chybějících druhů sazenicemi z autochtonních zdrojů na světliny bez dostatečného zmlazení nebo při doplňování modelově nevyhovující přirozené obnovy. MZD: - 3V, 4V: BK, JD, DB, LP, JV, JS, JL, HB - 4P, 4O: BK, JD, DB, LP, OS - 3K, 4K: BK, DB, LP, HB, JD - 4S: BK, DB, JD, LP, JV, JS, JL, HB, TR - 4G: BK, JD, JV, OL, OS	

Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k druhu použitého sadebního materiálu při umělé obnově ově
4P:	DB3, JD4, BK1, OS1, SM1	Maximální využití prostokořenných sazenic, netřídít je dle velikosti, při mechanické přípravě půdy zohlednit možnost „květináčového efektu“ (rozšířit a prohloubit jamky).
4O:	DB4, JD4, BK1, SM1, OS, LP	
3V:	BK3, DB3, JD3, JV1, OS, OL	
4V:	BK3, JD4, DB1, JV1, SM1	
3K:	BK6, DB3, JD1	
4K:	BK6, JD2, DB1, SM1	
4S:	BK7, JD2, SM1	
4G:	JD6, DB3, OL1	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
U výsadeb dřevin PDS mechanická ochrana proti zvěři, pro zmlazení pod porostem lze použít nátěry a u listnáčů i 2x ročně nástríky repelenty, individuální ochranu u podsadeb používat alespoň pro JD. Proti bušení ochrana ožínáním.		
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Ohrožení větrem, námrazou a ledovkou jen slabé, porosty lze považovat za odolné. Půdy na prudkých svazích ohroženy erozí – neporušovat půdní kryt, šetřit keřové patro. Neodstraňovat doupné stromy a zlomy.		
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Technologie šetřící přirozené zmlazení a nepodporující erozi – kůň, SLKT, lanové dopravní zařízení.		
výchova porostů, včetně doporučených technologií		
<u>Mladé:</u> Negativní výběr v úrovni a nadúrovni, výběr předrostlíků a obrostlíků, podpora dřevin PDS včetně vtroušené BR, šetřit spodní patro. Úprava druhové skladby směrem k přírodě blízké. Do podúrovně nezasahujeme, v přehoustlých nárostech 1. zásah již v 7 – 10 letech jako prostřihávka. Ponechat cca 10% těžené hmoty k zetlení v porostu. Zavčas odstranit dřeviny introdukované včetně MD, ten lze ponechávat v porostech ve formě jednotlivé příměsi do cca 5% zásoby.		
<u>Dospívající:</u> Úrovňovými zásahy kladným výběrem se podporují vybrané cílové stromy, jejich uvolňování a příprava na přirozenou obnovu dřevin PDS. Se zápojem pracovat pečlivě diferencovaně, šetřit listnaté spodní patro i z výmladků. Zvažovat prodloužení intervalu zásahů. Ponechat cca 2-5% těžené hmoty k zetlení v porostu, rovněž ponechat případnou příměs BR.		