

PŘÍLOHY

Příloha 1

Rámcové směrnice péče o les v CHKO Blaník

V Rámcových směrnících péče o les pro I. a II. zónu CHKO Blaník les jsou oproti OPRL pro PLO č. 16 - Českomoravská vrchovina zohledněna specifika hospodaření dle zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších úprav.

I. zóna CHKO:

Území, která jsou v lesích zařazena do I. zóny CHKO, jsou zčásti současně chráněna formou MZCHÚ (kategorie PR, případně PP). Pro každé jednotlivé MZCHÚ jsou v plánu péče o něj zpracovány Rámcové směrnice péče o les a péče o lesy v konkrétním MZCHÚ může mít různou formu s ohledem na specifické předměty a cíle ochrany jednotlivých území.

Rámcové směrnice pro I. zónu jsou tak určeny jen pro území I. zóny mimo MZCHÚ.

Rozdělení rámcových směrnic je odvozeno od cílových hospodářských souborů a porostních typů. Číselné označení Cílových hospodářských souborů vychází z přílohy č. 4 k vyhlášce č. 83/1996 Sb. a je upraveno pro lesy zvláštního určení. Diferenciace péče o les daná rozdíly mezi různými stanovišti je zjednodušená (směrnice č. 1 až 6).

II. zóna CHKO:

Pro území II. zóny jsou zpracovány Rámcové směrnice péče o les (směrnice č. 6 až 10) pro plošně nejvíce zastoupené cílové HS. Číselné označení vychází z přílohy č. 4 k vyhlášce č. 83/1996 Sb.

III. zóna CHKO:

Pro území III. zóny nejsou Rámcové směrnice péče o les v plánu péče o CHKO Blaník zpracovány, neboť les se v této zóně vyskytuje pouze výjimečně a obvykle na malých plochách. Pro lesy v této zóně lze (s omezeními vyplývajícími z malých ploch porostů) použít směrnice pro II. zónu.

Vysvětlivky:

Porostní typ:

Zařazení dle současných porostních skupin se provádí podle převládající dřeviny. Není-li pro převládající dřeviny vylíšen porostní typ, řadí se do příbuzného HS, a to DG do smrkového, MD do borového, tvrdé listnaté dřeviny do bukového.

Hospodářský způsob:

„P“ - podrovní, „N“ - násečný, „H“ - holosečný, „V“ – výběrný

podrovní – při němž obnova lesních porostů probíhá pod ochranou těžného porostu

násečný – při němž obnova lesních porostů probíhá na souvisle vytěžené ploše, jejíž šířka nepřekročí průměrnou výšku těžného porostu, nový porost vzniká jak na holé ploše, tak pod ochranou těžného porostu

holosečný – při němž obnova lesních porostů probíhá na souvisle vytěžené ploše, širší než je průměrná výška těžného porostu

výběrný – při němž těžba za účelem obnovy a výchovy lesních porostů není časově a prostorově rozlišena a uskutečňuje se výběrem jednotlivých stromů nebo skupin stromů na ploše porostu

Obmýtlí:

Je stanoveno jako plánovaná rámcová produkční doba lesních porostů, zařazených do hospodářských souborů, udaná počtem let, zaokrouhleným na desítky.

Obnovní doba:

Je plánovaná průměrná doba, která uplyne od zahájení do ukončení úmyslné obnovy lesního porostu, zařazeného do hospodářského souboru udaná počtem let, zaokrouhleným na desítky.

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostů:

Meliorační a zpevňující dřeviny (MZD) pro příslušné cílové hospodářské soubory podle souborů lesních typů jsou uvedeny v příloze č. 4 vyhlášky 83/1996 Sb.. Minimální procentický podíl těchto dřevin v rámci cílového hospodářského souboru určuje příloha č. 3 vyhlášky 83/1996 Sb.. Při zalesnění větších kalamitních holin může být podíl MZD v rámcových směrnicích hospodaření přiměřeně snížen. Toto je možné pouze ve II. zóně CHKO Blaník.

Geograficky nepůvodní dřeviny:

Na území CHKO je zakázáno povolovat nebo uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a živočichů (§ 26 odst. 1d) zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších úprav).

Rámcové směrnice péče o les (směrnice č. 1)

Označení	Zóna CHKO	Soubory lesních typů		Rozloha	
01 Mimořádně nepříznivá stanoviště	I. (II.)	0Z, 1Z, 3J, 5J, 5Y		25 ha	
Cílová druhová skladba dřevin					
0Z: BO 8-10, BR 0-1, DB _z , BK, JD, SM+					
1Z: DB 7-9, BO+-2, HB(LP)+-1, BR, BRK					
3J: BK 3, JV(KL) 3, LP 2, DB 1, SM+-1, JD, HB, JS, JL, BRK					
5J: BK 2-5, KL 2-3, JS 0-1, JL 0-1, SM 1-2, JD 1-3, LP, JV, TIS					
5Y: BK 5-7, BO 2-4, DB +-1, SM,JD, JV, KL, BR, JR					
Porostní typy					
SM		BO		BK, DB	
Základní rozhodnutí					
Kategorie lesa		Kategorie lesa		Kategorie lesa	
les ochranný		les ochranný		les ochranný	
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
150 - fyzický věk	50 - nepřetržitá	150 - fyzický věk	50 - nepřetržitá	150 - fyzický věk	50 - nepřetržitá
Meliorační a zpevňující dřeviny					
Výčet dřevin: BK, DB, JD, JV, KL, JL, LP, BR, JR, JS, BRK					
% MZD	70%	% MZD	70%, 0Z - 5%	% MZD	70% (-100%)
Hospodářský způsob					
V, P					
Způsob obnovy a obnovní postup					
jednotlivý až skupinový výběr na podporu přirozené obnovy nebo uvolnění nárostů, v méně exponovaných stinných částech až clonná seč skály a balvanité sutě ponechat samovolnému vývoji					
Péče o nálety, nárosty a kultury					
nepravidelný spon podle terénních možností, výsadba do chráněných poloh, ochrana proti zvěři (malé oplocenky nebo individuální)					
Výchova porostů					
provádět jen výjimečně, podpora cílové příměsi a vertikální výstavby					
Opatření ochrany lesů					
ohrožení erozí a suchem - zásahy umisťovat s ohledem na udržení krytu půdy					
Doporučené technologie					
šetrné transportní technologie - max. snížit riziko poškození půdního krytu i stromů					
Poznámka					

Rámcové směrnice péče o les (směrnice č. 2)

Označení	Zóna CHKO	Soubory lesních typů	Rozloha		
40 (50) Exponovaná stanoviště středních (vyšších) poloh	I.	3N, 4N, 3A 2C, 3C (5N, 5A)	95 ha		
Cílová druhová skladba dřevin					
při obnově SM porostů: SM 3, BK 3, DB 2, LP 1, JV(KL) 1, JD, JS, JL, BO při obnově BO porostů: BO 3, BK 3, DB 3, LP 1, SM, JD, JV, KL, BR při obnově BK porostů: BK7, DB2, JD 1, JV, KL, BR, LP					
na SLT 2C a 3C při obnově SM porostů provést přeměnu a použít skladbu pro BO nebo BK porosty na SLT 5N, 5A při obnově SM porostů: SM 3, BK 4, JD 1, JV(KL) 1, LP 1, JL, JS, na SLT 5N, 5A při obnově BK porostů: BK 4-10, SM +-2, (JV, KL, JD, LP, JS, JL) +-3					
Porostní typy					
SM	BO	BK			
Základní rozhodnutí					
Kategorie lesa		Kategorie lesa		Kategorie lesa	
les zvláštního určení		les zvláštního určení		les zvláštního určení	
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba
110	40 (30)	120	30	140	40
Meliorační a zpevňující dřeviny					
Výčet dřevin:	BK, DB, JD, KL, JL, LP, JS, JV, HB				
% MZD	50 %	% MZD	50 %	% MZD	70 (- 100)%
Hospodářský způsob					
P, N					
Způsob obnovy a obnovní postup					
okrajové clonné seče po spádnicí s postupem proti větru, MZD zajistit v předstihu clonně, skupinami nebo podsadbou, v zabuřenělých částech náseky, MZD zajistit v předstihu podsadbou nebo pomocí kotlíků ponechávat jednotlivé listnaté stromy (zejména BK, DB) na dožití, neponechávat výstavy MD					
Péče o nálety, nárosty a kultury					
ochrana listnáčů a JD proti zvěři					
Výchova porostů					
podporovat listnáče a jedli, podporovat druhovou pestrost, šetřit podúroveň					
Opatření ochrany lesů					
ohrožení erozí, na 3C(2C) suchem včasná asanace aktivních kůrovcových stromů a polomů					
Doporučené technologie					
šetrné transportní technologie - max. snížit riziko poškození půdního krytu i stromů					
Poznámka					

Rámcové směrnice péče o les (směrnice č. 3)

Označení	Zóna CHKO	Soubory lesních typů				Rozloha
42 Kyselá stanoviště středních poloh	I.	3K, 3I, 3M 4K, 4I, 4M				270 ha
Cílová druhová skladba dřevin						
při obnově SM porostů nebo stinné polohy: SM 2, BK 5, DB 1, LP 1, JD 1, BR, BO při obnově BO porostů nebo slunné polohy: BO 2, BK 4, DB 2, LP 2, JD, HB, BR při obnově BK porostů: BK7, DB2, JD1, LP, HB, BR						
Porostní typy						
SM		BO		BK		
Základní rozhodnutí						
Kategorie lesa		Kategorie lesa		Kategorie lesa		
les zvláštního určení		les zvláštního určení		les zvláštního určení		
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	
110	40	110	20 (30)	130	40	
Meliorační a zpevňující dřeviny						
Výčet dřevin:	BK, DB, JD, LP, HB					
% MZD	50%	% MZD	50%	% MZD	70 (- 100) %	
Hospodářský způsob						
P, N						
Způsob obnovy a obnovní postup						
v předstihu zajistit podíl MZD clonně, podsadbou nebo pomocí kotlíků nevytvářet mnoho východisek obnovy, aby nedocházelo k masivní přirozené obnově SM clonné seče s postupem proti větru nebo od S-SV v závěrečné fázi obnovy max. využít přirozenou obnovu přítomných (třeba i vtroušených) listnáčů v zabuřených částech MZD do předsunutých skupin, po jejich zajištění náseky s postupem proti větru nebo od S-SV ponechávat jednotlivé listnaté stromy (zejména BK, DB) na dožití, neponechávat výstavky MD						
Péče o nálety, nárosty a kultury						
ochrana listnáčů a JD proti zvěři						
Výchova porostů						
Podporovat listnáče a jedli, redukovat MD, snižovat zastoupení SM, podporovat druhovou pestrost, jinak výchova dle zásad pro hospodářský les						
Opatření ochrany lesů						
včasná asanace aktivních kůrovcových stromů a polomů						
Doporučené technologie						
šetrné transportní technologie - max. snížit riziko poškození stromů						
Poznámka						

Rámcové směrnice péče o les (směrnice č. 4)

Označení	Zóna CHKO	Soubory lesních typů		Rozloha	
44 Živná stanoviště středních poloh	I.	3S, 3D, 4S		55 ha	
Cílová druhová skladba dřevin					
při obnově SM porostů: SM 3, BK 3, JD 1, DB 1, JV(KL) 1, LP 1, BO, HB, JS, JL, TR při obnově BK a DB porostů: BK 5-7, DB 1-3, JD 1-2, LP, JV, HB, JS					
Porostní typy					
SM		DB (BK)			
Základní rozhodnutí					
Kategorie lesa		Kategorie lesa		Kategorie lesa	
les zvláštního určení		les zvláštního určení			
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
100	30 (40)	130	30		
Meliorační a zpevňující dřeviny					
Výčet dřevin:	BK, JD, KL, JL, LP, JS, JV, TR, HB				
% MZD	50%	% MZD	70 (-100) %	% MZD	
Hospodářský způsob					
N, P					
Způsob obnovy a obnovní postup					
náseky příp. clonné seče s postupem proti větru nebo od S-SV, MZD v předstihu clonně, skupinově nebo podsadbou na vnitřní obrubě, max. využít přirozenou obnovu přítomných (třeba i vtroušených) listnáčů v BK porostech clonné seče, JD v předstihu do skupin nebo podsadbou ponechávat jednotlivé listnaté stromy (zejména BK, DB) na dožití, neponechávat výstavky MD					
Péče o nálety, nárosty a kultury					
ochrana listnáčů a JD proti zvěři					
Výchova porostů					
podporovat listnáče a JD, redukovat MD, snižovat zastoupení SM, podporovat druhovou pestrost, jinak výchova dle zásad pro hospodářský les					
Opatření ochrany lesů					
včasná asanace aktivních kůrovcových stromů a polomů					
Doporučené technologie					
šetrné transportní technologie - max. snížit riziko poškození stromů					
Poznámka					

Rámcové směrnice péče o les (směrnice č. 5)

Označení	Zóna CHKO	Soubory lesních typů				Rozloha
56 Oglejená stanoviště vyšších poloh	I.	4O, 4P, 4Q, 4V, 4G, 5O, 5P, 5Q, 5G				110 ha
Cílová druhová skladba dřevin						
SM 2, JD 2, BK 4, DB 1, BO 1, JV, KL, LP, JS, JL, OL, BR na SLT 4Q, 5Q zvýšit zastoupení BO na úkor SM a zastoupení OL, BR na úkor BK na SLT 4G, 5G zvýšit zastoupení JD na úkor SM alt. OL 5, SM 3, JD 1, BR, OS 1						
Porostní typy						
SM						
Základní rozhodnutí						
Kategorie lesa		Kategorie lesa		Kategorie lesa		
les zvláštního určení						
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	
110	40					
Meliorační a zpevňující dřeviny						
Výčet dřevin:	BK, JD, KL, JV, LP, JS, JL, BR, OS					
% MZD	50 %	% MZD		% MZD		
Hospodářský způsob						
P						
Způsob obnovy a obnovní postup						
v předstihu zajistit podíl MZD, BK a JD do předsunutých skupin nebo do podsadby, okrajové clonné seče, ponechávat jednotlivé listnaté stromy (zejména BK a DB) či JD na dožití, neponechávat výstavky MD						
Péče o nálety, nárosty a kultury						
ochrana listnáčů a JD proti zvěři						
Výchova porostů						
podporovat listnáče a jedli, zaměřit na stabilitu - od mlazin volnější zápoj						
Opatření ochrany lesů						
včasná asanace aktivních kůrovcových stromů a polomů						
Doporučené technologie						
šetrné transportní technologie - max. snížit riziko poškození půdního krytu i stromů						
Poznámka						

Rámcové směrnice péče o les (směrnice č. 6)

Označení	Zóna CHKO	Soubory lesních typů				Rozloha
28 Olšová stanoviště na podmáčených půdách	I. (II.)	3L				20 ha
Cílová druhová skladba dřevin						
3L: OLL 7, JS 3, JV, SM, KL, OLS, BŘ, OS +						
Porostní typy						
OL						
Základní rozhodnutí						
Kategorie lesa		Kategorie lesa		Kategorie lesa		
les zvláštního určení						
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	
90 (fyzický věk)	20 (nepřetržitá)					
Meliorační a zpevňující dřeviny						
Výčet dřevin:	OLL, JV					
% MZD	70 (- 100) %	% MZD		% MZD		
Hospodářský způsob						
N, P						
Způsob obnovy a obnovní postup						
pruhová clonná obnova nebo náseky, obsek kvalitních JS, max. využít přirozenou obnovu včetně výmladků OL						
Péče o nálety, nárosty a kultury						
vyvýšená sadba, ochrana proti buření a zvěři						
Výchova porostů						
podpora cílových druhů a vtroušených dřevin						
Opatření ochrany lesů						
péče o břehové porosty						
Doporučené technologie						
šetrné transportní technologie - max. snížit riziko poškození půdního krytu, využívat zámrazu nebo suchých období						
Poznámka						

Rámcové směrnice péče o les (směrnice č. 7)

Označení	Zóna CHKO	Soubory lesních typů				Rozloha
41 Exponovaná stanoviště středních poloh	II.	3N, 4N 3C, 2C				35 ha
Cílová druhová skladba dřevin						
3N, 4N: SM 4-6, BK 2-3, JD 1-2, DB+-2, BO+-2, BR 3C, 2C: BO 2, BK 3-5, DB 3-5, LP +-2, HB+-1 při obnově porostů BO možno na 3N a 3C(2C) zvýšit zastoupení BO na 50% při obnově porostů BK: BK 7, JV(KL) 1, LP+-1, JD+-1, SM+-1 (nesnižovat původní zastoupení BK)						
Porostní typy						
SM		BO				
Základní rozhodnutí						
Kategorie lesa		Kategorie lesa		Kategorie lesa		
les hospodářský		les hospodářský				
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	
110	30	120	30			
Meliorační a zpevňující dřeviny						
Výčet dřevin:	BK, DB, JD, KL, JL, LP, JS, JV, HB					
% MZD	30%	% MZD	30%	% MZD		
Hospodářský způsob						
N, (P)						
Způsob obnovy a obnovní postup						
zajistit BK, JD, JV, KL v předsunutých skupinách, náseky po svahu s postupem proti větru nebo okrajové clonné seče ponechávat jednotlivé listnaté stromy (zejména BK, DB) na dožití, neponechávat výstavky MD						
Péče o nálety, nárosty a kultury						
ochrana listnáčů a JD proti zvěři,						
Výchova porostů						
podporovat cílové listnáče a jedli, redukovat MD, jinak výchova dle zásad pro hospodářský les						
Opatření ochrany lesů						
včasná asanace aktivních kůrovcových stromů a polomů půdy ohroženy erozí - nenarušovat vegetační kryt a humusovou pokrývku						
Doporučené technologie						
šetrné transportní technologie - max. snížit riziko poškození půdního krytu i stromů						
Poznámka						

Rámcové směrnice péče o les (směrnice č. 8)

Označení	Zóna CHKO	Soubory lesních typů		Rozloha	
43 Kyselá stanoviště středních poloh	II.	3K, 3I, 3M 4K, 4I, 4M		310 ha	
Cílová druhová skladba dřevin					
při obnově SM porostů nebo stinné polohy: SM 6, BK 3, DB 1, LP, JD, BR, BO při obnově BO porostů nebo slunné polohy: BO 6, BK 1-2, DB 2-3, LP 1, JD, HB, BR					
Porostní typy					
SM		BO			
Základní rozhodnutí					
Kategorie lesa		Kategorie lesa		Kategorie lesa	
les hospodářský		les hospodářský			
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba
110	40	110	20(30)		
Meliorační a zpevňující dřeviny					
Výčet dřevin:	BK, DB, JD, LP, HB				
% MZD	25%	% MZD	25%	% MZD	
Hospodářský způsob					
P, N					
Způsob obnovy a obnovní postup					
zajistit listnáče a JD v předsunutých clonných prvcích nebo podsadbami (předstih 10-20let), navázat pruhovými clonnými sečemi, postup proti větru					
při obnově BO porostů náseky s postupem od SV-JV, listnáče a jedle v předsunutých clonných nebo skupinových prvcích ponechávat jednotlivé listnaté stromy (zejména BK, DB) na dožití, neponechávat výstavky MD					
Péče o nálety, nárosty a kultury					
ochrana listnáčů a JD proti zvěři					
Výchova porostů					
podporovat listnáče a jedli, redukovat MD, jinak výchova dle zásad pro hospodářský les					
Opatření ochrany lesů					
včasná asanace aktivních kůrovcových stromů a polomů					
Doporučené technologie					

Poznámka					

Rámcové směrnice péče o les (směrnice č. 9)

Označení	Zóna CHKO	Soubory lesních typů				Rozloha
45 Živná stanoviště středních poloh	II.	3S, 3D, 3H, 4S, 4D				180 ha
Cílová druhová skladba dřevin						
při obnově SM porostů: SM 6-7, BK 2-3, JD 1, JV(KL)+-1, LP+-1, JS, JL, TR při obnově porostů BK,DB: BK 2-7, DB 2-7, LP 1, JV, KL, JD, JS, JL, TR						
Porostní typy						
SM		BK, (DB)				
Základní rozhodnutí						
Kategorie lesa		Kategorie lesa		Kategorie lesa		
les hospodářský		les hospodářský				
Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba	
100	30	130	30			
Meliorační a zpevňující dřeviny						
Výčet dřevin:	BK, JD, KL, JL, LP, JS, JV, TR, HB					
% MZD	25 %	% MZD	60 (-100) %	% MZD		
Hospodářský způsob						
N, P						
Způsob obnovy a obnovní postup						
náseky s postupem proti větru; BK, JD, LP do předsunutých skupin nebo podsadbou, v závěru obnovy použít clonnou seč (na 4S, příp. 3S) clonné seče v BK, obsek kvalitních DB, do předsunutých skupin LP a JD, ponechávat jednotlivé listnaté stromy (zejména BK, DB) na dožití, neponechávat výstavky MD						
Péče o nálety, nárosty a kultury						
ochrana listnáčů a JD proti zvěři , umělá obnova silnými sazenicemi (buřeň)						
Výchova porostů						
podporovat cílové listnáče a jedli, redukovat MD, jinak výchova dle zásad pro hospodářský les						
Opatření ochrany lesů						
včasná asanace aktivních kůrovcových stromů a polomů						
Doporučené technologie						

Poznámka						

Rámcové směrnice péče o les (směrnice č. 10)

Označení	Zóna CHKO	Soubory lesních typů				Rozloha
47 Oglejená stanoviště středních poloh	II.	4O, 4P, 4G 5P, 5Q, 5G				40 ha
Cílová druhová skladba dřevin						
5P, 5Q: SM 4-5, JD 3, BK 2, BO +-2, KL, JV, OL, BR, OS 4O, 4P: SM 3-4, JD 3, DB 2, BK 1-2, BO+-2, KL, JV, OL, BR, OS na 4G a 5G zvýšit podíl JD na úkor BK						
Porostní typy						
SM						
Základní rozhodnutí						
Kategorie lesa		Kategorie lesa		Kategorie lesa		
les hospodářský		les hospodářský				
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	
110	40					
Meliorační a zpevňující dřeviny						
Výčet dřevin:	BK, JD, KL, JV, LP, JS, JL, BR, OS					
% MZD	30%	% MZD		% MZD		
Hospodářský způsob						
P, N						
Způsob obnovy a obnovní postup						
podíl MZD zajistit v předsunutých skupinách nebo podsadbami, pruhové clonné seče nebo v zabuřených částech náseky s postupem proti větru, ponechávat jednotlivé listnaté stromy (zejména DB) a JD na dožití, neponechávat výstavky MD						
Péče o nálety, nárosty a kultury						
ochrana listnáčů a JD proti zvěři, v zamokřených lokalitách vyvýšená sadba						
Výchova porostů						
podporovat hlavně jedli a dub, případně další listnáče, zaměřit na odolnost proti větru, volnější zápoj, jinak výchova dle zásad pro hospodářský les						
Opatření ochrany lesů						
včasná asanace aktivních kůrovcových stromů a polomů						
Doporučené technologie						
šetrné transportní technologie - využít vhodného období pro snížení rizika poškození půdního povrchu						
Poznámka						
při obnově BO porostů možno zvýšit % BO na úkor SM						