

Návrh kategorizace managementových opatření

1 Managenent lesních biotopů

1.1 Bezzásahový režim

- 1.1/A souvislé porosty
- 1.1/A.a porosty přirozené: pralesy, přirozené a přírodě blízké lesy
- 1.1/A.b porosty člověkem založené: parky, obory
- 1.1/B liniové nebo nesouvislé porosty
- 1.1/B.a porosty přirozené: přípotoční a pobřežní porosty
- 1.1/B.b porosty člověkem založené: hráze, aleje

1.2 Lesní hospodaření, těžba dřeva

- 1.2.1 Holosečná těžba
- 1.2.1/A kompletní vytěžení porostu
- 1.2.1/B ponechání výstavek
- 1.2.2 Neholosečné formy pasečného hospodaření
- 1.2.2/A výběrová těžba, prořezávky, výchovné zásahy
- 1.2.3 Výmladkové lesy
- 1.2.2/A postupy nízkého a středního lesa
- 1.2.4 Těžební zásahy a odvoz dřeva
- 1.2.4/A stahování dřeva koňskou silou
- 1.2.4/B využití těžké techniky
- 1.2.5 Ovlivnění druhové skladby porostu
- 1.2.5/A podpora přirozeného zmlazení (ponechání samovolnému vývinu)
- 1.2.5/B zachování dřevinné skladby po těžbě (probírce, vytěžení starších jedinců)
- 1.2.5/C výsadby dřevin odpovídajících přirozené druhové skladbě
- 1.2.5/D podpora porostu s mykorrhizními dřevinami coby dominantami (smrčiny, bory, jedliny, bučiny, doubravy)
- 1.2.5/D.a monokultury
- 1.2.5/D.b směsné porosty
- 1.2.5/E podpora dřevin tvořících příměs
- 1.2.5/E.a pionýrské dřeviny (bříza, osika, jeřáb)
- 1.2.5/E.b dřeviny v prostorově omezených porostech (olše)
- 1.2.6 Regulace zakmenění a zastínění porostu
- 1.2.6/A prosvětlení porostu
- 1.2.6/B zachování souvislého zápoje (stinného porostu)
- 1.2.7 Tlející dřevo
- 1.2.7/A ponechání dřeva v porostu
- 1.2.7/A.a staré živé stromy k dožití
- 1.2.7/A.b stojící souše
- 1.2.7/A.c ležící kmeny
- 1.2.7/A.d opadlé větve
- 1.2.7/B dodání dřeva na lokalitu
- 1.2.7/B.a autochtonní (přesun substrátu v rámci polesí)
- 1.2.7/B.b allochtonní (dovoz odjinud)

- 1.2.8 Asanační zásahy proti škůdcům
- 1.2.8/A loupání nastojato
- 1.2.8/B odkornění, odvětvení
- 1.2.8/C škrábání borky, drážkování
- 1.2.8/D aplikace biologického boje
- 1.3 Ochranná opatření proti zvěři**
- 1.3.1 Ochrana zmlazení proti okusu dřevin zvěří
- 1.3.1/A ohrazení, oplocení
- 1.3.1/A.a ohrazení jednotlivých stromků (může být selektivní, preference některých dřevin)
- 1.3.1/A.b oplocenky kolem nové výsadby nebo chráněného území
- 1.3.1/A.b oplocení většího území (typicky maloplošné chráněné území)
- 1.3.1/B aplikace postřiků nebo nátěrů
- 1.3.2 Omezení destruktivního vlivu zvěře na půdní kryt
- 1.3.2/A regulace stavů zvěře
- 1.3.2/B lokalizace míst pro krmení a sledování zvěře (krmelce, posedy, fotopasti)
- 1.4 Regulace přísunu živin do půdy**
- 1.4/A vyhrabávání opadu
- 1.4/B lesní pastva
- 1.5 Management ohněm**
- 1.5/A celkové vypálení porostu („prescribed burning“)
- 1.5/B pálení zbytků po těžbě
- 2 Management nelesních biotopů**
- 2.1 Bezzásahový režim**
- 2.1/A zachování stepních porostů, suchých trávníků
- 2.1/A.a zachování stanoviště bez dřevin
- 2.1/A.b zachování keřů na stanovišti
- 2.1/B zachování porostů v mokřadních biotopech
- 2.1/B.a zachování porostů na plošných stanovištích (slatiniště, vrchoviště)
- 2.1/B.b zachování porostů na bodových nebo liniových stanovištích (prameniště, potoky)
- 2.1/B.c zachování porostů v pobřežní oblasti vodních nádrží
- 2.1/C alpské bezlesí
- 2.2 Kosení (sečení)**
- 2.2/A nastavení parametrů seče
- 2.2/A.a výška seče
- 2.2/A.b četnost a načasování seče
- 2.2/B rozsah seče
- 2.2/B.a souvislá seč
- 2.2/B.b mozaikovitá seč
- 2.2/C technické provedení seče
- 2.2/C.a ruční kosení
- 2.2/C.b strojové sečení

2.3 Pastva

- 2.3/A intenzita pastvy
- 2.3/A.a intenzivní pastva
- 2.3/A.b extenzivní pastva (občasné, přemístování stáda z místa na místo)
- 2.3/B druh býložravců
- 2.3/B.a ovce
- 2.3/B.b kozy
- 2.3/B.c krávy
- 2.3/B.d koně

2.4 Zamezení zarůstání stanoviště

- 2.4/A eliminace nežádoucích dřevin (vysekávání, vyřezávání náletu)
- 2.4/B probírky polykormonů kompetičně silných rostlin
- 2.4/C eliminace invazních druhů rostlin
- 2.4/D redukce rákosových porostů

2.5 Opatření ovlivňující množství živin na stanovišti

- 2.5.1 Dodávka živin na stanoviště
 - 2.5.1/A hnojení
 - 2.5.1/A.a chlévská mrva
 - 2.5.1/A.b organická hnojiva
 - 2.5.1/B dodávka biomasy na stanoviště
 - 2.5.1/B.a mulčování
 - 2.5.1/B.b ponechání odpadní biomasy
- 2.5.2 Zamezení eutrofizace půdy
 - 2.5.2/A eliminace přísunu živin
 - 2.5.2/A.a eliminace hnojení na lokalitě
 - 2.5.2/A.b eliminace přísunu živin z okolních porostů (omezení splachů)
 - 2.5.2/B shrabání a odstranění stařiny

3 Kombinovaný management přechodných stanovišť

3.1 Ekotony

/uplatnění managementu sousedících biotopů s vyloučením škodlivých zásahů/

3.2 Roztroušené porosty

- 3.2/A spojitě porosty
 - 3.2/A.a zachování ucelených porostů (kousků lesa)
 - 3.2/A.b zachování a údržba remízků, větrolamů apod.
- 3.2/B mozaikovitě porosty
 - 3.2/B.a údržba lesostepního porostu, prosvětleného řídkého lesa
 - 3.2/B.b údržba porostu s křovinami
- 3.2/C stanoviště s rozptýlenými stromy
 - 3.2/C.a zachování a ošetření solitérních stromů

4 Opatření související s vodním režimem

4.1 Úprava vodního režimu na stanovišti

4.1.1 Úprava přirozených poměrů

- 4.1.1/A snížení hladiny půdní vody
- 4.1.1/A.a přímé odvodnění stanoviště (meliorace, budování kanálů a vodotečí)
- 4.1.1/B zvýšení hladiny půdní vody
- 4.1.1/B.a zadržení vody na stanovišti, mechanické zabránění odtoku (umělé hrázky)
- 4.1.1/C regulace toku, udržení stabilního průtoku
- 4.1.1/C.a úprava, zpevnění břehů
- 4.1.1/C.b zbudování výdřevy

4.1.2 Eliminace vlivu dřívějších zásahů

- 4.1.2/A omezení odtoku odvodňovacími kanály
- 4.1.2/A.a přehrazení kanálů
- 4.1.2/A.b zazemnění kanálů
- 4.1.2/B revitalizace toků, obnova koryt, ramen, meandrů, tůní
- 4.1.2/B.a ruční vykopání
- 4.1.2/B.b použití těžké techniky (vybagrování aj.)
- 4.1.2/C zachování vodního režimu lužních lesů
- 4.1.2/C.a umělé zaplavování

4.2 Ochrana vodního režimu v okolí

- 4.2/A regulace čerpání vodních zdrojů
- 4.2/A.a regulace zavlažování
- 4.2/A.b regulace zasněžování
- 4.2/B regulace přísunu vody ze zdrojového území
- 4.2/B.a regulace hladiny přilehlé vodní plochy (rybníku, nádrže)
- 4.2/B.b regulace přítoku vody potokem nebo z pramenné oblasti
- 4.2/C údržba porostu ve zdrojovém území

5 Regulace rekreačních aktivit a omezení jejich dopadů

5.1 Omezení vlivu návštěvníků lokalit

5.1.1 Opatření k omezení znečištění a eutrofizace biotopů

- 5.1.1/A instalace technického zařízení pro shromažďování odpadu
- 5.1.1/A.a instalace a údržba odpadkových košů
- 5.1.1/A.b instalace sáčků na psí exkrementy
- 5.1.1/A.c instalace a vyvážení mobilních toalet

5.1.2 Opatření k omezení sešlapu a rozrušování půdy

- 5.1.2/A omezení pohybu na vyznačené trasy
- 5.1.2/A.a zbudování a údržba zpevněné stezky nebo povalového chodníku
- 5.1.2/A.b instalace a údržba plotu nebo zábradlí
- 5.1.2/A.c instalace a údržba informační tabule
- 5.1.2/B omezení sportovních aktivit na vymezená místa
- 5.1.2/B.a vymezení a vyznačení sjezdovek a běžeckých tras
- 5.1.2/B.b vymezení a vyznačení cyklostezek a singletrailů
- 5.1.2/B.c vymezení a vyznačení tras nebo ploch pro jiné aktivity

5.2 Úpravy cest, omezení provozu

- 5.2/A budování nové cesty nebo průseku
- 5.2/B zpevňování cest
- 5.2/C omezení nebo zákaz vjezdu motorových vozidel

6 Zabezpečení ochrany lokality jako celku**6.1 Územní ochrana lokalit**

- 6.1/A vyhlášení maloplošného zvláště chráněného území
- 6.1/B úprava rozsahu MZCHÚ
- 6.1/B.a rozšíření stávajícího MZCHÚ
- 6.1/B.b scelení dílčích lokalit do spojitého MZCHÚ
- 6.1/C zřízení nebo zvětšení ochranného pásma MZCHÚ

6.2 Zohlednění nároků chráněných a ohrožených druhů

- 6.2/A optimalizace závazných dokumentů
- 6.2/A.a optimalizace plánu péče (pro chráněné území)
- 6.2/A.b optimalizace lesního hospodářského plánu nebo lesní hospodářské osnovy (pro les mimo chráněné území)
- 6.2/B vlastní správa území