

Plán péče
o
přírodní rezervaci
Dlouhá skála

Součástí záměru na vyhlášení

na období

2026–2033



JEDNA
PŘÍRODA



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



Plán péče je odborný a koncepční dokument ochrany přírody, který na základě údajů o dosavadním vývoji a současném stavu zvláště chráněného území navrhuje opatření na zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany ve zvláště chráněném území a na zabezpečení zvláště chráněného území před nepříznivými vlivy okolí v jeho ochranném pásmu. Plán péče slouží jako podklad pro jiné druhy plánovacích dokumentů a pro rozhodování orgánů ochrany přírody. Pro fyzické ani právnické osoby není závazný. Realizaci plánu péče zajišťuje orgán ochrany přírody příslušný ke schválení péče, a to v součinnosti s vlastníky a nájemci dotčených pozemků postupy podle § 68 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	1
1.1. Základní identifikační údaje.....	1
1.2. Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	1
1.3. Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí.....	1
1.4. Výměra území a jeho ochranného pásma	2
1.5. Překryv území s jiným typem ochrany	3
1.6. Kategorie IUCN	3
1.7. Předmět ochrany ZCHÚ	3
1.7.1. Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	3
1.7.2. Předmět ochrany – současný stav.....	3
1.8. Cíl ochrany.....	4
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	5
2.1. Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	5
2.1.1. Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	5
2.1.2. Přehled zvláště chráněných, ohrožených a vzácných druhů rostlin, hub a živočichů	6
2.1.3. Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti.....	6
2.2. Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	7
2.3. Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	9
2.4. Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	9
2.4.1. Základní údaje o lesích na lesních pozemcích.....	9
2.6. Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	11
3. Plán zásahů a opatření.....	12
3.1. Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	12
3.1.1. Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání.....	12
3.1.2. Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	14
3.2. Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	14
3.3. Zaměření a vyznačení území v terénu	15
3.4. Návrhy potřebných administrativně – správních opatření v území	15
3.5. Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	15
3.6. Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území.....	15
3.7. Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	15
4. Závěrečné údaje.....	17
4.1. Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností).....	17
4.2. Použité podklady a zdroje informací	17
4.3. Seznam používaných zkratk	18
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval.....	18
5. Přílohy	19

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1. Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	(bude doplněno po vyhlášení)
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Dlouhá skála
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení
orgán, který předpis vydal:	AOPK ČR
číslo předpisu:	(bude doplněno po vyhlášení)
datum platnosti předpisu:	(bude doplněno po vyhlášení)
datum účinnosti předpisu:	(bude doplněno po vyhlášení)

1.2. Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Plzeňský
okres:	Domažlice
obec s rozšířenou působností:	Domažlice
obec s pověřeným obecním úřadem:	Domažlice
obec:	Česká Kubice
katastrální území:	Dolní Folmava

Přílohy:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3. Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 634557, Dolní Folmava

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN [m ²]	Výměra parcely v ZCHÚ* [m ²]
702/10 část	-	lesní pozemek		1 392 977	381 275
Celkem					381 275

*Poznámka: Výměry a plochy v kapitolách 2. a 3. týkající se PUPF1 jsou převzaty z platného lesního hospodářského plánu (LHP) a odpovídají porostní půdě v roce schválení LHP.

Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo není vyhlášené, je jím tedy dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ.

Katastrální území: 634557, Dolní Folmava

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN [m ²]	Výměra parcely v OP ZCHÚ* [m ²]
702/10 část	-	lesní pozemek		139 2977	5 8142
702/4 část	-	lesní pozemek	ostatní komunikace	7 0289	1 0639
702/6 část	-	lesní pozemek	ostatní komunikace	1 1719	2536
702/1 část		lesní pozemek		439 1615	6 3962
702/5 část		lesní pozemek		74 0524	1 5388
Celkem					150 667

*Poznámka: Výměry parcel v OP MZCHÚ jsou dle GIS.

Přílohy:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4. Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha [ha]	Vyhlášené OP plocha [ha]	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha [ha]
lesní pozemky	38,1275	-		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	-	-		
orná půda	-	-		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	-	-	nepločná půda	-
			ostatní způsoby využití	-
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
plocha celkem	38,1275	-		

1.5. Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	–
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	Český les, I. a II. zóna
překryv s jiným typem ochrany:	ÚSES (nadregionální biocentrum)
mezinárodní statut ochrany:	–

Natura 2000

ptačí oblast:	–
evropsky významná lokalita:	CZ0320180 Čerchovský les

1.6. Kategorie IUCN

IV – území pro péči o stanoviště/druhy

1.7. Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1. Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Ekosystém bučin na skeletovitých svazích.

1.7.2. Předmět ochrany – současný stav

A. Ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L5.4 Acidofilní bučiny	90	Bukové lesy sv. <i>Luzulo-Fagion sylvaticae</i> jsou jednoznačně determinujícím a plošně nejrozšířenějším fyziotypem lesní vegetace. Dominantní dřevinou je buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>). Významnější příměsí je ještě smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), dále jen jednotlivě přimíšené dřeviny javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), jedle bělokorá (<i>Abies alba</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>). V keřovém patře zmlazuje dominantně buk. Bylinné patro není téměř vyvinuto, druhově chudé, pouze sporadicky na místech s prolomeným nebo nesouvislým zápojem.	a, b (9110)

1.8. Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L5.4 Acidofilní bučiny	<p>V místech, kde není vymezen samovolný vývoj, je cílem les přírodní s přirozeně bohatou druhovou, prostorovou i věkovou strukturou a s významným podílem mrtvého dřeva v různých stupních rozkladu.</p> <p>Dlouhodobým cílem je celý ekosystém ponechat samovolnému vývoji.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • rozloha ekosystému: min. 35 ha • invazní druhy: max. 0% • rozloha ponechaná samovolnému vývoji: min. 13,67 ha • mrtvé dřevo: min. 150 m³/ha

2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany

2.1. Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1. Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Přírodní rezervace Dlouhá skála spadá do biogeografického regionu Český les (CULEK 1996) a leží západně od národní přírodní rezervace Čerchovské hvozdy a zároveň je severním pokračováním PR Smrčí. Je součástí nadregionálního biocentra „Čerchov“ a evropsky významné lokality Čerchovský les.

Území přírodní rezervace se nachází na vrcholovém úbočí lesního hřebene v nadmořské výšce 880–968,9 m. Nejvyšším bodem je vrchol Dlouhá skála (968,9 m n. m.).

Převládá klimatický okresek C1 – mírně chladný (QUITT 1971).

Geologické podloží je tvořeno moldanubickými rulami. Převládajícím půdním typem je kambizem rankerová s přechody do rankeru. V menším rozsahu se vyskytují kambizem oligotrofní a kryptopodzol. Půdy jsou na převážné většině zájmového území silně kamenité až balvanité (ZAHRADNICKÝ et al. 2004).

Území ZCHÚ pokrývají přirozené a přírodě blízké lesní porosty s převahou buku sv. *Luzulo-Fagion sylvaticae*. Kromě buku stromové patro tvoří smrk ztepilý (*Picea abies*), jedle bělokorá (*Abies alba*) a javor klen (*Acer pseudoplatanus*). Na vrcholovém skalním hřbetu se nalézá zachovalá as. *Calamagrostio villosae-Fagetum sylvaticae*. Na prudkých skeletovitých svazích jsou bučiny s kapradinou rozložitou (*Dryopteris dilatata*) a v hřebenových polohách s vrcholovými skalisky s dominantním druhem brusnicí borůvkou (*Vaccinium myrtillus*) v bylinném patru.

Rezervace se nachází v bývalém hraničním pásmu. Jeho dlouhodobá nepřístupnost do jisté míry přispěla (spolu s omezenou dostupností pro lesní těžbu) k minimálnímu narušení území. Od roku 1999 do roku 2007 Městské lesy Domažlice realizovaly v oblasti Čerchovského lesa reintrodukční program kriticky ohroženého druhu tetřeva hlušce v ČR. Díky pozitivním výsledkům byl program prodloužen do r. 2012. Od roku 2000 zde bylo vypuštěno 160 jedinců a bylo zaznamenáno 5 hnízdění, z toho 2 vyvedená. Kromě vypouštění tetřevů zde byla prováděna cílená úprava biotopů (podrostní hospodaření za účelem rozvolnění porostů a zvýšení prostorové diferenciace porostů). V lesním hospodářství jsou v dotčené oblasti k obnově porostů využívány maloplošné obnovní prvky. Mezery do tří arů jsou ponechány přirozené obnově a je udržováno snížené zakmenění porostů. Myslivecké hospodaření je zaměřeno na snižování počtu predátorů (lišek, kun a prasat). Oblast Čerchovského lesa je teoreticky napojena na přežívající přirozenou populaci v Královském hvozdu na Šumavě a existuje tak reálný předpoklad možné výměny jedinců mezi oběma lokalitami. Dále byly upraveny turistické trasy tak, aby byly zajištěny klidové zóny pro zvláště chráněné druhy živočichů.

2.1.2. Přehled zvláště chráněných, ohrožených a vzácných druhů rostlin, hub a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Rostliny			
plavuň pučivá <i>Lycopodium annotinum</i>	O	LC	AOPK ČR 2024
vranec jedlový <i>Huperzia selago</i>	O	NT	AOPK ČR 2024
Živočichové			
Obratlovci			
Ptáci			
datlík tříprstý <i>Picoides tridactylus</i>	SO	EN	pozorování jedince (AOPK ČR 2024)
sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	O	VU	pozorování jedince (AOPK ČR 2024)
jeřábek lesní <i>Tetrastes bonasia</i>	SO	VU	pozorování jedince (AOPK ČR 2024)
holub doupňák <i>Columba oenas</i>	SO	VU	pozorování jedince a hlasový projev (AOPK ČR 2024)
tetřev hlušec <i>Tetrao urogallus</i>	KO	CR	sporadická pozorování či nálezy pobytových stop, reintrodukční program (AOPK ČR 2022)
Savci			
plch velký <i>Glis glis</i>	O	DD	pozorování jedince (AOPK ČR 2024)
rys ostrovid <i>Lynx lynx</i>	SO	EN	pozorování jedince (AOPK ČR 2024)
veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	O	DD	pozorování jedince (AOPK ČR 2024)

*kategorie podle vyhl. č. 395/1992 Sb.: O – ohrožený, SO – silně ohrožený, KO – kriticky ohrožený

**dle červených seznamů ČR Cévnaté rostliny, mechorosty, lišejníky, houby, bezobratlí, obratlovci: EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje, LC – málo dotčený; podle Grulich & Chobot (2017), Chobot & Němec (2017)

2.1.3. Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti

a) abiotické disturbanční činitele

Z abiotických činitelů se může na území PR uplatňovat zejména vliv sucha, větru a námrazy. Působení sucha je během posledních let viditelné zejména u smrků, což v kombinaci s biotickými činiteli (podkorní hmyz) vede až k jejich hynutí. Vítr nemá na stav PR negativní vliv a lze jej vnímat jako přirozenou součást vývoje stavu porostů. Vlivem větru může dojít k otevření prostoru a zlepšení světelných podmínek pro mladé dřeviny. Polomy vzniklé v důsledku působení větru budou na místě ponechány k zetlení a mohou poskytovat prostor organismům vázaným na mrtvé dřevo. Sníh a námraza jsou dalšími činiteli, které ovlivňují zejména stav mladých porostů v PR množstvím vrcholových zlomů.

b) biotické disturbanční činitele

V posledních letech docházelo v území k hynutí smrku, a to primárně napadením lýkožroutem smrkovým a následně dalšími druhy kůrovců. Škody spárkatou zvěří jsou v současné době na nižší úrovni, nicméně by mohly být problémem při vnášení dřevin přirozené druhové skladby. Z tohoto důvodu je nutné semenáčkům a sazenicím poskytnout mechanickou ochranu (oplocenky, oplůtky).

2.2. Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti**a) ochrana přírody**

Území přírodní rezervace se rozkládá na historickém majetku Města Domažlice. Původně navržená PR Tři Znaky (viz Plán péče o CHKO Český les, Plzeňský kraj, 2003) nebyla vyhlášena v plném rozsahu. Na její jižní části došlo po jednání s vlastníky a správci lesů v roce 2009 k vyhlášení PR Smrčí. Nově vyhlášená PR Dlouhá skála je severním pokračováním PR Smrčí. Od 1. 8. 2005 je území součástí CHKO Český les a od 14. 4. 2005 je součástí EVL Čerchovský les.

Dne 20. 2. 2018, na základě podpisu veřejnoprávní dohody mezi AOPK ČR, Městem Domažlice a Domažlickými městskými lesy spol. s r.o., bylo ponecháno samovolnému vývoji 13,67 ha lesních porostů v PR. Jedná se porostní skupiny s převahou buku (58 C 13, 58 C 15/1 - označení dle Lesního hospodářského plánu pro lesní hospodářský celek Městské lesy Domažlice s platností od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2024). V těchto porostních skupinách bylo vyloučeno veškeré lesnické hospodaření až na asanaci nebezpečných stromů v okolí cest a stezek, kdy pokácené dříví zůstává v porostu k zetlení. Dohoda byla uzavřena na 10 let s tím, že bude dále obnovována.

b) lesní hospodaření

Druhová skladba přirozené obnovy je dlouhodobě ovlivňována škodami působenými spárkatou zvěří. Škody mají selektivní charakter a postihují zejména dřeviny s malým zastoupením, především jedlí a javor klen. Bez dlouhodobé náročné ochrany tyto dřeviny buď okusu podlehnou, nebo se v konkurenci zvěří méně poškozovaných dřevin (buku a smrku) neuplatní. Škody zvěří jsou tak základním limitujícím faktorem zvýšení druhové diverzity lesních dřevin.

V porostních skupinách s nepřirozeně vysokým zastoupením smrku, zejména provenienčně nevhodných, nebo druhotně oslabených, hrozí zvýšené riziko jejich nepřirozeně rychlého rozpadu po napadení kůrovcem.

Velká rozloha silně skeletovitých půd přináší v případě použití nevhodných holosečných způsobů hospodaření zvýšené riziko intraskeletové eroze.

V 18.–19. století byl stav lesa ovlivněn těžbami pro potřeby blízkých skláren. V těžkých terénech však bylo hospodářské využití lesa omezeno. Ve vazbě na politickou situaci v dané době se rozsah a hranice vlastnictví v průběhu doby výrazně měnily. Současné rozlohy vlastněných lesů dosáhlo město Domažlice jejich odkupem do vlastnictví v roce 1927. S tím je spojen i vznik vlastnických práv k současné rezervaci. V roce 1950 byly městské lesy zestátněny. Ve vlastnictví státu zůstal historický lesní majetek města až do roku 1991, kdy došlo k jejich opětovnému navrácení městu Domažlice (zákon 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku).

Pozoruhodná je skutečnost, že i při nepochybně velmi intenzivních těžbách ve 20. století, vznikaly v té době následné porosty relativně příznivého druhového složení – s převahou buku.

Příčinou byl pravděpodobně velmi vysoký reprodukční potenciál, tehdy pravděpodobně ještě z velké části přírodních lesů, v kombinaci s uplatněním clonných způsobů obnovy.

Důsledkem uplatnění velkoplošných clonných sečí oproti holosečnému hospodaření, je částečná diferenciací věkové struktury a prostorové výstavby lesa (vertikální i horizontální).

Od roku 1985 je patrná změna k jemnějším způsobům hospodaření. Podstatně se zvýšilo zastoupení buku v obnovovaných porostech a je v nich znovu významněji zastoupena jedle. Vysoký je podíl přirozené obnovy. Pod starými porosty vytváří odrůstající přirozená obnova s převahou buku a příměsí dalších dřevin (včetně jedle a klenu) často bohatou spodní etáž.

V souvislosti s vypouštěním tetřevů byla v PR a širším okolí prováděna cílená úprava biotopů (podrostní hospodaření za účelem rozvolnění porostů a zvýšení prostorové diferenciací porostů). V lesním hospodářství jsou v dotčené oblasti k obnově porostů využívány maloplošné obnovní prvky. Mezery do tří arů jsou ponechány přirozené obnově a je udržováno snížené zakmenění porostů.

AOPK ČR dne 20. 2. 2018 uzavřela s Městem Domažlice, jako vlastníkem, a Domažlickými městskými lesy s.r.o., jako správcem, veřejnoprávní dohodu o ponechání porostů samovolnému vývoji a způsobech hospodaření, která se týká i části porostů v PR Dlouhá skála.

c) myslivost

MZCHÚ je součástí režijní honitby Městských lesů Domažlice. Na území PR se nenacházejí myslivecká zařízení.

Absence velkých predátorů a způsob mysliveckého hospodaření vedly ke zvýšení populační hustoty spárkaté zvěře (jelení a srnčí), která způsobovala blokaci či absenci přirozeného zmlazení jedle, javoru klenu, jilmu, javoru mléče, jeřábu ptačího a buku. V posledních letech se stavy spárkaté zvěře snižují na únosnou úroveň, což se podepisuje především na bohatosti přirozeného zmlazení (jak do počtu, tak i druhu a věku).

Myslivecké hospodaření je též zaměřeno na snižování počtu predátorů tetřevovitých (především prasat divokých).

Vytvoření podmínek pro stabilní přežívání rysa či vlka má jednoznačnou prioritu před mysliveckými zájmy, při čemž početní stavy zvěře je nutno udržovat tak, aby i bez nákladné ochrany mohla probíhat přirozená obnova citlivých dřevin, zejména jedle, javoru klenu, javoru mléče, jilmu, buku, příp. reintrodukovaného tisu.

d) rekreace a sport

Do roku 1989 bylo v souladu s požadavky ostrahy státní hranice území veřejnosti nepřístupné.

V blízkosti PR je v provozu hraniční přechod CZ/D Hlinitá cesta. Od něj vede žlutě značená turistická cesta k rozcestí „U studánky“, kde se napojuje na zeleně značenou turistickou cestu, která vede po západní hranici PR. Tato cesta je též značená jako cyklostezka (EuroVelo 13 / Stezka železné opony). Využívání lyžařských běžeckých tratí, které jsou protahovány rolbou (skútrem), cykloturistika a pěší turistika zde v současném rozsahu nepředstavují větší problém, pokud budou i nadále vedeny po zpevněných lesních cestách. Rušivý vliv na půdní povrch může mít nepovolený pohyb sjezdových cykloturistů.

V minulosti přes Dlouhou skálu vedla po pěšině značená turistická trasa, která z některých míst nabízela výhled do kraje. Tato je v současnosti zrušena.

2.3. Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

- Nařízení vlády č. 70/2005 Sb. – vyhlášení CHKO Český les.
- Nařízení vlády č. 132/2005 Sb. – vymezení EVL Čerchovský les.
- Souhrn doporučených opatření pro EVL Čerchovský les schválený v roce 2022.
- Oblastní plán rozvoje lesů (OPRL) pro oblast 11 – Český les, schváleno dne: 31. 7. 2020, č. j.: 40103/2020-MZE-16211.
- Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek (LHC) 316413 – Městské lesy Domažlice s platností od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2024.
- Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek (LHC) 316413 – Městské lesy Domažlice s platností od 1. 1. 2025 do 31. 12. 2034.
- Veřejnoprávní dohoda mezi AOPK ČR, Domažlickými městskými lesy s.r.o. a Městem Domažlice o ponechání porostů samovolnému vývoji a způsobech hospodaření ze dne 20. 2. 2018 na dobu určitou do 31. 12. 2027.

2.4. Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1. Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	11 - Český les
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	Městské lesy Domažlice
Výměra LHC v ZCHÚ [ha]	39,29
Období platnosti LHP (LHO)	2025–2034
Organizace lesního hospodářství *	Domažlické městské lesy s.r.o.
Nižší organizační jednotka **	revír Bystrice

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 11 Český les				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT (Hospodářská doporučení 1997)	Výměra [ha]	Podíl (%)
5J	suťová javořina <i>Ulm-Fraxinetum-Aceretum saxatile</i>	SM 5–25, JD 10–35, BK 15–45, JV 15–35, JL 5–20, JS +10, LP 5–10, TS +5, TR +, ost. list.	0,79	2,0
6Z	zakrslá smrková bučina <i>Piceeto-Fagetum humile</i>	SM 30–60, JD +5, BO 5–25, BK 25–50, BŘ +10, TS +, ost. list.	4,24	10,8
6N	kamenitá kyselá smrková bučina <i>Piceeto-Fagetum lapidosum acidophilum</i>	SM 20–35, JD 10–30, BO +-15, BK 40–60, JV 0–2, BŘ 1–8, JŘ +, TS +-2, TR, ost. list.	28,80	73,3
6K	kyselá smrková bučina <i>Piceeto-Fagetum acidophilum</i>	SM 20–40, JD 10–30, BO +-5, BK 45–65, JŘ +, BŘ +, ost. list	4,48	11,4
6V	vlhká smrková bučina <i>Piceeto-Fagetum fraxinosum humidum</i>	SM 5–35, JD 25–40, BK 30–65, JV +-6, JL +-3, JS +-3, LP +-2, OLL +, ost. list.	0,98	2,5
Celkem			39,29	100

Poznámka 1: Lesnická typologie. Stav k 1. 5. 2023. Zpracováno dle <https://geoportal.uhul.cz/mapy/MapyOpri.html>.

Poznámka 2: Označení a názvy typologických jednotek dle OPRL pro přírodní lesní oblast Český les. Potenciální přirozená druhová skladba udávaná v OPRL v desítkách % je upravena tak, aby numericky vyjadřovala i nižší

zastoupení významných vtroušených dřevin. Dále je upravena s ohledem na potenciální přirozený výskyt tisů červeného dle práce Inventarizace a genetická diverzita tisů červeného ve ZCHÚ ČR (ZATLOUKAL et al. 2001). Pod zkratkou „ost. list.“ se rozumí bříza, osika, jívka. V potenciálních druhových skladbách není (pro nedostatek podkladů o frekvenci jejich přirozeného výskytu) plně zohledněn přirozený výskyt sukcesních stádií a dřevin, které je doprovázejí.

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení [ha]	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení [ha]	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnaté dřeviny					
SM	smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>)	11,89	30,3	7,96–14,89	17,6–33,9
JD	jedle bělokorá (<i>Abies alba</i>)	0,66	1,8	3,64–10,81	9,3–28,9
TS	tis červený (<i>Taxus baccata</i>)	–	–	0,03–0,62	0,5–1,6
MD	modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	–	–	–	–
BO	borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>)	–	–	0,12–5,58	0,6–12,8
Listnaté dřeviny					
BK	buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>)	26,38	67,3	14,94–23,20	34,6–56,0
JV	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>) javor mlč (<i>Acer platanoides</i>)	0,30	0,6	0,12–0,91	2,4–7,1
JŘ	jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>)	0,05	+	0,03–0,04	0,4
BŘ	bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>)	–	–	0,30–2,72	0,8–6,7
TŘ	třešeň ptačí (<i>Cerasus avium</i>)	–	–	0,01–0,03	0,5
LP	lípa malolistá (<i>Tilia cordata</i>) lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>)	–	–	0,04–0,10	0,8–2,0
JL	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	–	–	0,04–0,19	0,8–3,5
JS	jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	–	–	0,01–0,11	0,1–2,0
OLL	olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>)	–	–	0,01	+
	ost. list. (osika, olše, jívka)	–	–	0,01	+
Bezlesí		+	+	+	+
Celkem		39,29	100	-	-

Poznámka 1: Přirozené zastoupení dřevin je rekonstrukcí podle lesních typů. Uvedená plošná a procentická zastoupení proto nelze chápat striktně, lze je však využívat jako rámcové vodítko. Ve zvýšené míře to platí pro sukcesní dřeviny a dřeviny na okraji svého přirozeného výskytu (s minoritním zastoupením).

Poznámka 2: V tabulce jsou druhově nerozlišené dřeviny (např. JV, LP). Jejich případný výskyt či použití v obnově je nutné chápat v kontextu jejich ekologických nároků.

Přílohy:

- T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
 M3 – Mapa dílčích ploch a objektů
 M4 – Lesnická mapa typologická
 M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

2.5. Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup

A. Ekosystémy

ekosystém:	L5.4 Acidofilní bučiny	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému: min. 35 ha	Biotop je rozšířen na ploše 35 ha. V posledních letech docházelo k napadení smrků lýkožroutem smrkovým a v části porostů i k jejich následné těžbě. Smrk je postihován i přísušky. Kácením (nahodilá i předmýtní úmyslná těžba) smrků se otevírá prostor pro nálety buků a podsadby dřevinami přirozené skladby.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se
rozloha ponechaná samovolnému vývoji: min. 13,67 ha	AOPK ČR dne 20. 2. 2018 uzavřela s Městem Domažlice, jako vlastníkem, a Domažlickými městskými lesy s.r.o., jako správcem, veřejnoprávní dohodu o ponechání porostů samovolnému vývoji a způsobech hospodaření. V režimu samovolného vývoje se nyní nachází 13,67 ha. Dlouhodobým cílem, přesahujícím platnost tohoto plánu péče, je ponechat celý ekosystém samovolnému vývoji.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0%	V současnosti invazní druhy v PR absentují.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
mrtvé dřevo: min. 150 m ³ /ha	Aktuální odhadované množství mrtvého dřeva je cca 500 m ³ a je tvořené především bukem a smrkem. V současné době je žádoucí veškeré mrtvé dřevo ponechat na místě, v porostech mimo oblast samovolného vývoje je ale možné odklizení stromů, které by ohrožovaly bezpečnost v blízkosti turistické cesty. Cílem je ponechávat v porostech mimo samovolný vývoj minimální množství mrtvého dřeva 150 m ³ /ha.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zlepšující se

2.6. Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem ochrany přírody je zachování lesních porostů v přírodě blízké druhové skladbě a věkové a prostorové diverzitě. Přičemž zachování druhové diverzity a uchování (rozvoj) původního genofondu smrku, buku, jedle a javoru klenu má přednost před diverzitou prostorovou a věkovou, neboť ta se při zachování druhové diverzity obnoví i spontánně.

3. Plán zásahů a opatření

3.1. Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ

3.1.1. Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany		
1	les zvláštního určení	6K, 6Z, 6N, 6V, 5J	L5.4 - acidofilní bučina		
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
5J, 6Z, 6K, 6N, 6V	BK 50, JD 30, SM 10, , JV 5, JL 2, LP 2, (TŘ, TS, BŘ, BO, JS) 1				
A) Porostní typ		B) Porostní typ		C) Porostní typ	
BK (smíšené porosty)		BK (smíšené porosty)		SM	
Základní rozhodnutí					
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí*	Obnovní doba*
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá	-	-
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
-		- (účelový výběr)		- (účelový výběr), podrostní	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
samovolný vývoj		zvýšení zastoupení JD a listnáčů přirozené skladby		přeměna porostů na porosty s přirozenou dřevinnou skladbou	
Způsob obnovy a obnovní postup					
S obnovními zásahy se nepočítá		<ul style="list-style-type: none"> - jednotlivý až skupinový výběr, důsledně se v obnově šetří a podporuje JD, JV, LP, JL - v porostech se ponechává 100 % odumřelého dřeva - sukcesní dřeviny do zastoupení 50 % se považují za plnohodnotnou obnovu - transport dřeva se provádí šetrnými technologiemi a v obdobích, kdy se snižuje riziko poškození půdního krytu, stromů a přirozené obnovy (základní ochranná podmínka – intenzivní technologie) - Veškeré těžby provádět mimo období toku, hnízdění a vodění mláďat tetřevovitých, tedy mimo období od druhé poloviny března do konce června 		<ul style="list-style-type: none"> - jednotlivý až skupinový výběr, ve smrkových skupinách je možno zakládat clonné skupiny k podsadbě JD a zmlazení listnáčů, důsledně se v obnově šetří a podporuje JD, JV, LP, JL - v porostech se ponechává odumřelého 50 % dřeva - sukcesní dřeviny do zastoupení 50 % se považují za plnohodnotnou obnovu - transport dřeva se provádí šetrnými technologiemi a v obdobích, kdy se snižuje riziko poškození půdního krytu, stromů a přirozené obnovy (základní ochranná podmínka – intenzivní technologie) - Veškeré těžby provádět mimo období toku, hnízdění a vodění mláďat tetřevovitých, tedy mimo období od druhé poloviny března do konce června 	

Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
pouze přirozená obnova		– přednostně se využívá obnova přirozená, umělou obnovou a podsadbami doplňovat nedostatkové dřeviny přirozené skladby – MZD: 80 %
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	Komentář ke způsobu použití dřeviny při umělé obnově
5J, 6Z, 6K, 6N, 6V	BK, JD, JV, JL, JS, LP, TR, TS, BR, OLL	s ohledem na stanovištní podmínky, hloučky po 10–30 ks v řídkém sponu; JL po 5–10 ks
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů		
neprovádí se		– ochrana proti buření ožínáním – ochrana proti zvěři – mechanická i chemická (repelenty) – v rámci péče o kultury neodstraňovat sukcesní dřeviny – výchovou včas podpořit přimíšené dřeviny, úmyslné usměrňující zásahy mají charakter výběru zaměřeného na podporu druhové a prostorové diverzity, plošná podúrovňová výchova se neprovádí; – výběry upravující druhovou skladbu, – v mladých porostech (do 50ti let) se do zastoupení 50 % tolerují sukcesní dřeviny (atraktivita biotopu)
Opatření ochrany lesa vč. provádění nahodilých těžeb		
- neprovádí se - pouze v případě potřeby řešení bezpečnosti na turistické stezce lze nebezpečné stromy seříznout či pokácet a hmotu ponechat na bezpečném místě k zetlení		– asanace smrkových polomů a kůrovcem napadených stromů (pouze aktivní dříví) - vazba na souhlas /výjimku/ OOP – SM hmotu lze vyklidit v přístupných lokalitách (vazba na souhlas /výjimku/ OOP) – ponechání sterilních kůrovcových souší v porostech – použití biocidů je podmíněno udělením výjimky ze základních ochranných podmínek PR
Doporučené technologie		
– transport dřeva se provádí šetrnými technologiemi a v obdobích, kdy se snižuje riziko poškození půdního krytu, stromů a přirozené obnovy.		
Poznámka		
– z MZD jsou vyloučeny dřeviny na daném SLT nepůvodní – udržovat únosné stavy zvěře – v tabulce jsou druhově nerozlišené dřeviny (např. JV, LP). Jejich případný výskyt či použití v obnově je nutné chápat v kontextu jejich ekologických nároků – nezbytné asanační zásahy a zalesňovací práce provádět s maximálním ohledem ke hnízdním lokalitám tetřeva – veškeré lesnické práce směřovat mimo období toku, hnízdění a vodění mláďat tetřevovitých, tedy mimo období od druhé poloviny března do června – drátěné oplocenky je nutno pro zvěř zviditelňovat např. vplétáním větví – údržba turistických cest – bezpečnost – bezpečná torza		

* u kategorií PR, NPR se dle vyhlášky č. 45/2018 Sb. se údaje o obmýti a době obnovní číselně neuvádějí z důvodu induktivní metody stanovení výše těžeb

b) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Bylinné patro nevyžaduje speciální péči, jeho kvalita je závislá na celkové kvalitě a zachovalosti lesních porostů.

Monitorovat případný výskyt expanzních a invazních druhů a včas podchytit jejich další šíření.

c) péče o populace a biotopy živočichů

Pro druhy živočichů vázaných na přirozené lesní porosty je rozhodující druhová skladba a věková struktura porostu. Plánované lesnické využití území je v souladu s nároky živočišných druhů. Je směřováno tak, aby se lesní porosty svou druhovou i prostorovou skladbou co nejvíce přiblížily přirozeným lesním porostům. Respektují tak zachování strukturovaných, přirozených porostů, s podrostem keřů a bobulovitých rostlin a s ponecháváním stojících odumřelých stromů pro doupné druhy ptáků a netopýry.

S ohledem na případný výskyt lesních kurů by měly být veškeré hospodářské zásahy prováděny s maximálním ohledem ke hnízdním lokalitám. Od poloviny března do konce června, by měly být prováděny pouze nezbytné asanační zásahy. Z tohoto důvodu není rovněž vhodné další rozšiřování turistických cest.

Kromě péče o zvláště chráněné druhy živočichů je důležitá péče o zvěř. Pokud by bylo myslivecké hospodaření z PR vyloučeno, tak by svou rozlohou PR vytvořila pro zvěř klidové území. Zvýšený tlak zvěře na přirozenou obnovu a mladší porosty (loupání) je v rozporu s péčí o lesní ekosystémy v PR Dlouhá skála. Proto myslivecké hospodaření nelze vyloučit, ale uzpůsobit potřebám PR. Zvěř do PR patří, ne však nadměrné stavy ani nepůvodní druhy. V praxi to znamená nezřizovat vnadiště a slaniska a neumisťovat krmná zařízení v přírodní rezervaci ani v jejím ochranném pásmu.

Stavy zvěře v PR korigovat tak, aby lovená zvěř byla co nejméně stresována. Upřednostňovat individuální způsoby lovu, popř. naháňku se slíděním.

S jelenem sikou (*Cervus nippon*), daňkem evropským (*Dama dama*) a muflonem (*Ovis aries musimon*) myslivecky hospodařit jako s nepůvodními a nežádoucími druhy. Jejich odlov je tedy přednostní.

Výskyt rysa, popř. vlka jako důležitých predátorů spárkaté zvěře bude monitorován.

d) zásady jiných způsobů využívání

Neměnit druh povrchu cest na hranici PR a nerozšiřovat jejich stávající síť. Neumisťovat skládky posypového materiálu podél těchto cest.

3.1.2. Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

Přílohy:

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

3.2. Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností

Péče o lesní porosty

V lesních porostech hospodařit dle obecných pravidel a zásad uplatňovaných v I. a II. zóně odstupňované ochrany CHKO Český les:

- Vyloučit uplatnění holosečných obnovních prvků; porosty nedomycovat až na hranici PR, dokud neodroste spodní etáž do stádia zajištění a předsunuté porosty zejména na návětrné straně (západní a severní) nedorostou alespoň do stádia tyčoviny. Uplatňovat podrostní způsob hospodaření, případně výběry a náseky.
- Zastoupení smrku v obnově by nemělo v porostních skupinách přesáhnout 50 %; obnovu orientovat především na původní listnaté dřeviny a jedli, její podíl v obnově by měl dosáhnout alespoň 10 %.
- Šetřit a podporovat vtroušenou jedli a přimíšené listnaté dřeviny. Ve zvýšeném rozsahu je ponechávat jako výstavky k přirozenému rozpadu.

- Zvýšit podíl dřeva ponechaného k zetlení (včetně sterilních, zejména listnatých souší), především méně kvalitního a znehodnoceného dřeva listnáčů silných dimenzí.
- Používat šetrné těžební a transportní technologie minimalizující poškození půdního povrchu, stromů a přízemní vegetace.
- Neumísťovat krmná zařízení pro zvěř (kromě soustředění zvěře a následných škod na obnově hrozí ruderalizace bylinného patra).
- Údržba turistických cest – bezpečnost – bezpečná torza!

3.3. Zaměření a vyznačení území v terénu

Území je geodeticky zaměřeno a bude po celém svém obvodu označeno dle vyhl. č. 45/2018 Sb., pruhovým značením, které bude nutné během platnosti plánu péče obnovit.

Území bude označeno hraničníky, které je potřeba udržovat ve vyhovujícím stavu.

3.4. Návrhy potřebných administrativně – správních opatření v území

a) vyhlášovacím dokumentace

Nejsou nutné žádné změny platné vyhlášovacím dokumentace.

b) návrhy potřebných správních rozhodnutí o výjimkách, povoleních nebo souhlasech

Použití biocidů a asanace (těžba a transport) smrkových polomů a kůrovcem napadených stromů a stavba mysliveckých zařízení jsou podmíněny udělením výjimky ze základních ochranných podmínek PR a I. a II. zóny CHKO.

c) ostatní

Aktualizace veřejnoprávní smlouvy AOPK ČR s Městem Domažlice, jako vlastníkem, a Domažlickými městskými lesy s.r.o., jako správcem, o ponechání porostů samovolnému vývoji a způsobech hospodaření.

3.5. Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Nerozšiřovat síť turistických stezek a lyžařských tratí na nezpevněné cesty.

3.6. Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Rozšíření návštěvnické infrastruktury není navrhováno. Pouze je třeba stávající informační tabule pravidelně udržovat.

Výsledky průzkumů a výzkumů je vhodné využívat formou odborných přednášek, článků a publikací. Rezervaci je možné využívat pro odborné exkurze.

3.7. Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Sledovat zvolené indikátory cílového stavu ekosystémů a dále provádět:

- vyhledávání a sledování obsazenosti doupných stromů
- monitoring výskytu expanzivních a invazních druhů rostlin
- monitoring výskytu rysa ostrovida, kočky divoké, vlka
- monitoring výskytu nepůvodních druhů zvěře (sika, daněk, muflon) a jimi působených

škod

Přehled navržených průzkumů:

- zoologické průzkumy (především následující skupiny: brouci, obojživelníci, plazi, ptáci, drobní savci, letouni)
- mykologický průzkum
- lichenologický a bryologický průzkum
- botanický průzkum

4. Závěrečné údaje

4.1. Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
posadba, výsadba (JD, TS, TŘ, LP)	5 000 ks	1×	300 000,-
vylepšování výsadeb (JD, TS, TŘ, LP)	1 000 ks	2×	80 000,-
oplocenky (v. 180 cm)	1 000 m	1×	195 000,-
individuální ochrany	100 ks	1×	22 000,-
údržba oplocenek (včetně oprav stávajících oplocenek) a individuálních ochran	1 000 m	4×	250 000,-
pruhové značení + obnova	2 900 m	2×	6 960,-
instalace a údržba hraničnicků	5 ks		18 925,-
instalace a údržba naučné tabule	1 ks		38 700,-
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			911 585,-

Předpokládané orientační náklady jsou stanoveny pouze s ohledem na § 68 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Finančně-právní stránka je vždy řešena až před realizací konkrétních zásahů.

4.2. Použité podklady a zdroje informací

AOPK ČR (2024). Nálezová databáze ochrany přírody. – AOPK ČR, <http://portal.nature.cz> (online databáze; navštíveno 28. 5. 2023)

ALKA WILDLIFE (2016): Projekt Trans – Lynx. – ALKA Wildlife, o.p.s., <https://translynx.selmy.cz/> (on-line prezentace; navštíveno 28. 5. 2023)

CULEK M. (1996): Biogeografické členění České republiky. Praha: ENIGMA, 347 s.

ČERVENÝ J. – BUFKA L. (2016): Monitoring velkých šelem 2015/2016 v České republice. – Ms., depon. in AOPK ČR, Praha.

GRULICH V. & CHOBOT K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda 35: 1–178.

HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Příroda 36: 1–612.

HOLEC J. & BERAN M. [eds] (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky [Red list of fungi (macromycetes) of the Czech Republic]. – Příroda 24: 1–282.

CHOBOT K. & NĚMEC M. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda 34: 1–182.

CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M., GRULICH V. & LUSTYK P. [eds] (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. – AOPK ČR, Praha.

KUBÁT K., HROUDA L., CHRTEK J. jun., KAPLAN Z., KIRSCHNER J. & ŠTĚPÁNEK J. [eds] (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha.

KUČERA T. et. al. (1994): Biotopinventář Českého lesa – lesy. – Společnost pro svahy a smrky, Praha.

- KUČERA J., VÁŇA J. & HRADÍLEK Z. (2012): Bryophyte flora of the Czech Republic: Updated checklist and Red List and a brief analysis. – *Preslia* 84: 813–850.
- LIŠKA J. & PALICE Z. (2010): Červený seznam lišejníků ČR. – *Příroda* 29: 3–66.
- MAJER J. (1994): Plán péče pro CHÚ PR Čerchovské Hvozdy – Tři Znaky. – Ms., depon. in ÚHÚL pob. Plzeň.
- MÍCHAL I. & PETŘÍČEK V. [eds] (1998): Péče o chráněná území-II. – Praha, 714 pp.
- ZAHRADNICKÝ J., MACKOVČIN P. [eds] et al. (2004): Plzeňsko a Karlovarsko. – In: MACKOVČIN P. & SEDLÁČEK M. [eds], *Chráněná území ČR, svazek XI. AOPK ČR a EkoCentrum Brno*, Praha, 588 pp.
- ZATLOUKAL V., MÁNEK J., ČURN V. & KADERA J. (2001): Inventarizace a genetická diverzita tisů červeného ve ZCHÚ ČR jako podklad pro záchranná opatření a pro jeho reintrodukci. Závěrečná zpráva grantu VaV/610/1/99 – 3.2. za léta řešení 2000–2001. – Ms., depon in Správa NP a CHKO Šumava, Vimperk, 119 pp., přílohy.

4.3. Seznam používaných zkratk

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	chráněná krajinná oblast
IUCN	International Union for Conservation of Nature
KN	katastr nemovitostí
LHC	lesní hospodářský celek
LHP	lesní hospodářský plán
LHO	lesní hospodářské osnovy
MZCHÚ	maloplošné zvláště chráněné území
MŽP	Ministerstvo životního prostředí České republiky
OP	ochranné pásmo
PK	pozemkový katastr
PR	přírodní rezervace
RP	regionální pracoviště
ÚSES	územní systém ekologické stability
ZCHÚ	zvláště chráněné území

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Správa CHKO Český les
Náměstí Jindřicha Kolowrata 287, 348 06 Přimda

(Ing. Jiří Kadera, Bc. Miroslav Žižka, Dis., Mgr. Zuzana Blažková, Mgr., Ing. Markéta Kašparová, Jiří Sladký)

Plán péče není dílem autorským, ale úředním podle § 3 písm. a) zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).

V Přimdě dne 30. 10. 2025

5. Přílohy

- Tabulky:** Příloha T1 – **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2).
- Mapy:** Příloha M1 – **Orientační mapa s vyznačením území**
Příloha M2 – **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**
Příloha M3 – **Mapa dílčích ploch a objektů**
Příloha M4 – **Lesnická mapa typologická**
Příloha M3 – **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů**
- Vrstvy:** Příloha V1 – **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**

Protokol o způsobu vypořádání připomínek, kterým se zároveň plán péče schvaluje.

Příloha T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich (Tabulka k bodu 2. 4. 1 a k bodu 3. 1. 2)

označení JPRL/díleční plochy	část JPRL/díleční plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
58A1		0,28	1B	BK	90	les významný pro biodiverzitu	- prořezávka v celé ploše	3	výstavek BK, skupina z náletu
				JR	9				
				JD	1				
58A3		0,11	1B	BK	100	les významný pro biodiverzitu	- prořezávka v celé ploše	3	
				JR	+				
				SM	+				
58A4		2,20	1B	BK	65	les významný pro biodiverzitu	- probírka 30 % (BK, SM)	2	
				SM	35				
58A5		3,39	1C	SM	80	les významný pro biodiverzitu	- probírka 15 % (BK, SM)	3	
				BK	20				
				JR	+				
				KL	+				
58A10		2,37	1C	SM	60	les významný pro biodiverzitu	- obnovní těžba (clonná seč) 6 % (BK, SM)	3	podrosty SM a BK
				BK	40				
				JR	+				
58A12		1,57	1C	SM	70	les významný pro biodiverzitu	bez zásahu	-	řidší kmenovina s podrostem BK a SM
				BK	30				
58A17		9,73	1B	BK	79	les významný pro biodiverzitu	- obnovní těžba (clonná seč) 8 % (BK, SM)	3	zmlazení SM, BK a pomístně JD
				SM	18				
				JD	3				

58B3a		0,19	1B	BK	70	les významný pro biodiverzitu	- prořezávka v celé ploše	3	BK výstavky
				SM	29				
				JD	1				
58B4		1,17	1C	SM	70	les významný pro biodiverzitu	- probírka 30 % (BK, SM)	2	
				BK	30				
58B17/3 b	17	2,57	1B	BK	60	les přírodě blízký	bez zásahu	-	
	3			SM	40				
				BK	90				
				SM	10				
58C3		0,48	1B	BK	60	les významný pro biodiverzitu	- prořezávka v celé ploše	3	BK a JD výstavky, BK předrost
				SM	40				
				JD	+				
58C4		0,40	1B	BK	60	les významný pro biodiverzitu	- probírka 30 % (BK, SM)	2	JD v individuálních ochranách
				SM	40				
				JD	+				
58C5		0,82	1C	SM	50	les významný pro biodiverzitu	- probírka 20 % (BK, SM)	3	
				BK	50				
58C6		0,34	1C	SM	100	les významný pro biodiverzitu	- probírka 10 % (BK, SM)	3	
58C14		4,29	1A	BK	66	les přírodě blízký	- samovolný vývoj	-	dle veřejnoprávní smlouvy
				SM	30				
				JD	4				
58C16		9,38	1A	BK	93	les přírodě blízký	- samovolný vývoj	-	dle veřejnoprávní smlouvy
				KL	3				
				SM	2				
				JD	2				

***naléhavost** – stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

1. stupeň – zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň – zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu),
3. stupeň – zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).