

**Plán péče  
o  
přírodní rezervaci  
Bučina pod Františkovou myslivnou**

**na období  
2025–2034**



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

<b>1. Základní údaje o zvláště chráněném území .....</b>	<b>1</b>
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.....	2
1.6 Kategorie IUCN.....	2
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	2
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	2
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav.....	3
1.8 Cíl ochrany.....	3
<b>2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany. ....</b>	<b>4</b>
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů .....	4
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	4
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin, lišejníků, hub a živočichů .....	7
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti .....	9
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti .....	10
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy .....	11
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch .....	12
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích .....	12
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup.....	14
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize .....	14
<b>3. Plán zásahů a opatření.....</b>	<b>14</b>
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ .....	14
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání .....	14
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území .....	16
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností .....	16
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu .....	17
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území .....	17
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností .....	17
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území .....	17
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území .....	17
<b>4. Závěrečné údaje .....</b>	<b>18</b>
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností) .....	18
4.2 Použité podklady a zdroje informací .....	18
4.3 Seznam používaných zkratk .....	19
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval .....	20
<b>5. Přílohy .....</b>	<b>21</b>

# 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo: 2434  
kategorie ochrany: přírodní rezervace  
název území: Bučina pod Františkovou  
myslivnou  
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: vyhláška  
orgán, který předpis vydal: Správa CHKO Jeseníky  
číslo předpisu: 4/2000  
datum platnosti předpisu: 12. 12. 2000  
datum účinnosti předpisu: 1. 1. 2021

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

kraj: Olomoucký  
okres: Šumperk  
obec s rozšířenou působností: Šumperk  
obec s pověřeným obecním úřadem: Šumperk  
obec: Loučná nad Desnou  
katastrální území: Rejhotice

### Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

## 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

### Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 687103 Rejhotice

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
1510/94		lesní pozemek		254 761	254 761
1510/148		ostatní plocha	jiná plocha	95	95
Celkem					254 856

### Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo není vyhlášené a je jím dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, pás do vzdálenosti 50 m od hranice zvláště chráněného území.

### Příloha:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

## 1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	25,4761	-		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	-	-		
orná půda	-	-		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	0,0095	-		
zastavěné plochy a nádvoří	-	-	neplodná půda	-
			ostatní způsoby využití	-
<b>plocha celkem</b>	<b>25,4856</b>	-		

## 1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:

—

chráněná krajinná oblast (včetně zóny):

Jeseníky (1. zóna)

překryv s jiným typem ochrany:

CHOPAV Jeseníky

ÚSES – nadregionální biocentrum Praděd

mezinárodní statut ochrany:

—

Natura 2000

ptačí oblast:

CZ0711017 Jeseníky

evropsky významná lokalita:

CZ0714077 Praděd

## 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

Zbytek původního bukového pralesa s javorem na suťovitém terénu. Subasociace *Aceri-Fagetum adenostyletosum*.

## 1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

### A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L5.2 Horské klenové bučiny	55	<p>Listnaté až smíšené lesy s převládajícím bukem lesním (<i>Fagus sylvatica</i>), javorem klenem (<i>Acer pseudoplatanus</i>) a příměsí smrku ztepilého (<i>Picea abies</i>), příp. i některých dalších dřevin, např. jilmu drsného (<i>Ulmus glabra</i>), javoru mléče (<i>Acer platanoides</i>), jeřábu ptačího (<i>Sorbus aucuparia</i>) a jedle bělokoré (<i>Abies alba</i>). Keřové patro je druhově chudé a většinou obsahuje jen zmlazující dřeviny stromového patra. Velmi bohaté je bylinné patro, v němž kromě mezofilních lesních druhů, jako jsou samorostlík klasnatý (<i>Actaea spicata</i>), papratka samičí (<i>Athyrium filix-femina</i>), kaprad' samec (<i>Dryopteris filix-mas</i>), bukovník kaprad'ovitý (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>), lilie zlatohlavá (<i>Lilium martagon</i>), bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>), pšeničko rozkladité (<i>Milium effusum</i>), kokořík přeslenitý (<i>Polygonatum verticillatum</i>), věsenka nachová (<i>Prenanthes purpurea</i>) aj., rostou i druhy subalpínské vysokobylinné vegetace a prameniště (oměj šalamounek (<i>Aconitum plicatum</i>) a oměj pestrý (<i>Aconitum variegatum</i>), havez česnáčková (<i>Adenostyles alliariae</i>), papratka horská (<i>Athyrium distentifolium</i>), krabilice chlupatá (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>), mléčivec alpský (<i>Cicerbita alpina</i>), devětsil bílý (<i>Petasites albus</i>), pryskyřník platanolistý (<i>Ranunculus platanifolius</i>), žluťucha orlíčkolistá (<i>Thalictrum aquilegifolium</i>) nebo kýchavice bílá Lobelova (<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>)). Ve vyšších nadmořských výškách, na kontaktu s paprkatými smrčínami, se místy vyskytují klenové bučiny s příměsí smrku a dominancí paprkatky horské (<i>Athyrium distentifolium</i>) v bylinném patře.</p> <p>V PR se jedná o porostní skupinu 406C17/2b ve stáří &gt;210 let, tvořící jádrové území rezervace.</p>	a

\*kód předmětu ochrany:

a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ

## 1.8 Cíl ochrany

### A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L5.2 Horské klenové bučiny	Ekosystém ponechaný bez zásahu, tedy s vyloučením veškerých výchovných, obnovních i nahodilých těžeb, ve kterém probíhají přirozené procesy, zahrnující náhodné disturbance a jehož prostorová struktura, dřevinná skladba a dynamika převážně odpovídají stanovištním poměrům.	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozloha ekosystému cca 21,0 ha</li> <li>veškerá dřevní hmota ponechána na místě k přirozenému rozpadu ve stavu, v jakém vznikla (stojící stromy, vývraty, zlomy)</li> <li>prostorová struktura a dřevinná skladba odpovídající stanovištním poměrům</li> </ul>

## **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 Bučina pod Františkovou myslivnou leží na území CHKO Jeseníky západně od hlavního jesenického hřebene cca 3 km jihozápadně od vrcholu Pradědu v závěru údolí Divoké Desné v nadmořské výšce 956–1180 m.

#### **Geologie**

Základním geologickým útvarem přilehlé oblasti je jádro desenské klenby (DEMEK et al. 2006). Geologické podloží rezervace tvoří převážně jemnozrnná biotitická pararula (tzv. desenská rula), v menší míře je zastoupena křemitá rula. V některých úsecích stoupá obsah magnetitu a hornina se mění v rudu. Takový rudný pruh se objevuje i poblíž Františkovy myslivny, odkud pokračuje do údolí Merty. Jádro desenské klenby je překryto mladšími sedimenty stáří prvohorního, devonského, tvořenými zejména tuhovými fylity a křemenci.

#### **Geomorfologie**

PR Bučina pod Františkovou myslivnou je součástí Krkonoško-jesenické soustavy, Jesenické podsoustavy, celku Hrubý Jeseník, podcelku Pradědská hornatina (IVC–7C) a okrsku Desenská hornatina (BÍNA & DEMEK 2012). Území rezervace leží na centrální kře Pradědu v závěru údolí Divoké Desné na SV svahu pod sedlem u Františkovy myslivny, které je nejnižším bodem hřebene mezi kótami Velký Máj (1384 m n. m.) a Velká Jezerná (1248 m n. m.). Svah je prostoupen sítí pramenišť, příčně zvlněný četnými svahovými rýhami. U hřbetu je svah mírnější, v horní části příkrý s výstupy skalisek, ve spodní části je sklon svahu opět mírnější.

#### **Pedologie**

Na území rezervace převažují půdy středně hluboké, s vyšším obsahem skeletu, s příznivým vodním režimem, slabě kyselé až silně kyselé, písčitohlinité až hlinitopísčité, dobře až středně zásobené živinami, s příznivě probíhající humifikací (povrchový humus typů mull-moder, moder). Dominujícím půdním typem je kryptopodzol modální. Okrajově, ve V části rezervace se vyskytuje kryptopodzol oglejený a pseudoglej glejový (<https://mapy.geology.cz/pudy/>).

#### **Klima**

Klimaticky patří Hrubý Jeseník k chladným oblastem CH4 a CH6, okrajově i do oblasti CH7 (QUITT 1971). Vlastní rezervace leží v klimatické oblasti chladné CH4, je zařazena do okrsku chladného, horského C2 s průměrnou roční teplotou 3 °C a ročním úhrnem srážek 1200–1500 mm/rok. Převládají větry západních směrů (více jak 50 %).

#### **Hydrologie**

Hydrologicky patří rezervace do povodí Moravy. Voda je z území odváděna Zámeckým potokem (nachází se v ochranném pásmu PR), což je levostranný přítok Divoké Desné. V samotném území se žádný vodní tok nevyskytuje.

## Vegetace a flóra

Podle regionálně fytogeografického členění ČR (Skalický 1988) patří území PR do oblasti oreofytika, obvodu České oreofytikum, okresu 97. Hrubý Jeseník. Podle mapy potenciální přirozené vegetace (Neuhäuslová & Moravec 1997) by se zde měly vyskytovat třtinové smrčiny (*Calamagrostio villosae-Piceetum*).

V podstatě celé území rezervace je porostlé lesem a leží v 6. až 8. lesním vegetačním stupni (smrkobukovém, bukosmrkovém a smrkovém).

V současné době je ve starém lesním porostu (406C17/2b), který je jádrem rezervace, hlavní dřevinou buk lesní, příměs tvoří smrk ztepilý, javory klen a mléč, jilm horský, jeřáb ptačí a vzácně jedle. V západní části rezervace v okolí Františkovy myslivny je řídká mlazina (stáří cca 20–30 let) po vichřici v roce 2002 (zalesněná převážně smrkem), mladé smrkové porosty (stáří cca 40 let) jsou také v severovýchodní části území. Celá rezervace je pak obklopena převážně porosty druhotných smrčín.

Na 55 % plochy rezervace se vyskytuje biotop horských klenových bučin (L5.2). Zcela okrajově (cca 1 %) v J části do rezervace zasahuje biotop horských třtinových smrčín (L9.1). Zbýlá část, tedy cca 44 % území, je tvořena kulturními smrčinami.

V roce 2021 byla v území provedena floristická a fytoocenologická inventarizace (VALOVÁ 2022). Území rezervace je z botanického hlediska druhově bohaté. Při inventarizačním průzkumu byl zjištěn výskyt celkem 169 taxonů rostlin. Nejbohatší plochou je jádrová část rezervace, klenová bučina, o něco méně druhů se vyskytuje v horní části rezervace, která zarůstá smrkem, který zde byl vysazen po vichřici v roce 2002. Nejméně druhově bohatá je naopak smrčina ve spodní části rezervace.

Ze vzácnějších druhů rostlin se vyskytují oměje šalamounek a pestrý (*Aconitum plicatum* a *Aconitum variegatum*), prstnatec Fuchsův (*Dactylorhiza fuchsii*), vranec jedlový (*Huperzia selago*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), plavuň pučivá (*Lycopodium annotinum*), čípek objímavý (*Streptopus amplexifolius*) a kýchavice bílá Lobelova (*Veratrum album* subsp. *lobelianum*).

Nepůvodní je zde početná populace hořce tolitového (*Gentiana asclepiadea*). Od Františkovy myslivny je hořec tolitovitý znám od konce 60. let minulého století. V roce 1972 rostly těsně u chaty 3 trsy, v 80. letech minulého století se hořec rozrostl na větší ploše kolem chaty a dostal se i do horní části PR. Postupně se rozšířil i na kalamitní holinu západně od chaty a dále po svahu do rezervace. Populace v blízkosti Františkovy myslivny dnes čítá mnoho desítek mohutných, každoročně bohatě kvetoucích trsů a postupně se šíří do okolí. (BUREŠ & ŠTENCL 2013). Uvnitř samotné rezervace roste v současné době na řadě míst v menších populacích. Menší populace už jsou známy i z okolí PR, např. pod Zámčiskem a kolem silnice k horní nádrži přečerpávací vodní elektrárny Dlouhé stráně, tj. ve vzdálenosti cca 1–1,5 km vzdušnou čarou od místa původního výskytu.

V letech 2014–2015 bylo v území mykologickým inventarizačním průzkumem (DVOŘÁK 2015) zachyceno celkem 241 taxonů makromycetů. Z nich naprosto převažují lignikolní houby se 135 druhy (~56% všech taxonů), méně byly zastoupeny ektomycorizní houby se 63 druhy (~26%) a terestrické saprotrófní houby se 42 (17%) druhy. Vysoké procento dřeva osidlujících druhů potvrzuje charakter přírodě blízkého lesa.

Ve sledovaném území bylo zjištěno 24 ohrožených druhů, zařazených do stávající verze Červeného seznamu (HOLEC & BERAN 2006).

V letech 2019–2020 bylo v území lichenologickým inventarizačním průzkumem



(HALDA 2020) zjištěno celkem 88 taxonů lišejníků. V rezervaci převažují epifytické druhy, ale zaznamenány byly i lišejníky skalní, 30 druhů bylo zjištěno na mrtvém dřevě a 7 druhů na lesním humusu. Průzkumem bylo zjištěno celkem 18 ohrožených druhů dle Červeného seznamu (LIŠKA & PALICE 2010). Z tohoto počtu patří 1 druh do kategorie kriticky ohrožené (CR), 4 do kategorie ohrožené (EN) a 14 do kategorie zranitelné (VU). Lesní porosty v rezervaci představují lichenologicky velmi cennou lokalitu. Nejcennější a druhově nejbohatší jsou bukové a jedlové pahýly v jádru horské klenové bučiny.

## Fauna

V rezervaci se vyskytuje běžná zvířena, bohatá je avifauna (doupné stromy). Byly zde zaznamenány např. tyto druhy ptáků: datel černý (*Dryocopus martius*), holub doupeňák (*Columba oenas*), křivka obecná (*Loxia curvirostra*), pěvuška modrá (*Prunella modularis*), sýc rousný (*Aegolius funereus*) a další. Z lovné zvěře se běžně vyskytuje jelen evropský (*Cervus elaphus*) a srnec obecný (*Capreolus capreolus*), spíše ojediněle se zdržuje kamzík horský (*Rupicapra rupicapra*).

V letech 2019–2021 byl na území PR proveden malakologický průzkum (LACINA 2021). Celkem bylo nalezeno 31 druhů měkkýšů.

Pro území rezervace je typická převaha striktně lesních a lesních druhů (cca 77 %). Zbytek druhů tvoří druhy mesikolní, tedy ubikvisté s nevyhraněnými nároky a druhy silně vlhkomilné (cca 23 %). Mezi nalezenými měkkýši nebyl ani jeden druh ani jeden druh chráněný zákonem dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. 4 druhy jsou zapsány v Červeném seznamu ohrožených druhů živočichů České republiky (BERAN et al. 2017). Tři jako téměř ohrožení (NT) a jeden jako zranitelný (VU). Druhově je rezervace středně bohatá a v porovnání s podobně pralesovitými porosty v Hrubém Jeseníku trochu chudší, což je dáno zejména vysokou nadmořskou výškou, tedy krátkým teplým obdobím bez sněhové pokrývky.

V roce 2022 byl na území PR proveden entomologický inventarizační průzkum se zaměřením na vybrané druhy saproxylického hmyzu a epigeických predátorů (KAŠÁK 2023). Během tohoto průzkumu bylo na mapovaném území zjištěno celkem 152 druhů z řádu brouků, z nichž čtyři druhy chráněny zákonem č. 114/1992 Sb., v kategorii ohrožený. Celkem 24 druhů je zařazeno do Červeného seznamu bezobratlých (HEJDA et al. 2017). Z tohoto výčtu patří 2 druhy do kategorie kriticky ohrožený (CR), 5 druhů do kategorie ohrožený (EN), 6 do kategorie zranitelný (VU) a 10 druhů do kategorie téměř ohrožený (NT).

Na základě výsledků entomologického průzkumu lze konstatovat, že PR představuje pro saproxylické brouky jedno z nejvýznamnějších míst v CHKO Jeseníky, a to díky relativně vysokému počtu druhů včetně výskytu reliktních přírodně bohatých horských lesů. Z hlediska ochrany přírody je nejceněnější výskyt bioindikačně významných a ohrožených druhů vázaných na čerstvě odumřelé smrky (*Dendrophagus crenatus*), padlé kmeny smrků porostlé houbami (*Hadreule elongatum* a *Dolatorsus lividus*), padlé tlející kmeny smrků (*Ampedus auripes* a *Diacanthous undulatus*) a listnáčů (*Rhizophagus brancsiki*).

Význam zjištěného společenstva střevlíkovitých v rámci CHKO lze hodnotit obdobně. PR je pro střevlíkovité velmi cenná lokalita a to zejména s ohledem na výskyt reliktních vázaných na suťové lesy s padlými kmeny (*Pterostichus rufitarsis*) a přírodní kamenité břehy horských potoků (*Nebria jockischii hoepfneri* a *N. rufescens*). Poměrně překvapivě nebyl během průzkumu zjištěn střevlík hrbolatý (*Carabus variolosus*), ačkoliv je rezervace z hlediska biotopů velmi příhodná, kdy je protkána četnými prameništi a nachází se zde velké množství padlých kmenů a z blízkého okolí v NPR Praděd je navíc druh znám z několika lokalit.

## 2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin, lišejníků, hub a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<b>ROSTLINY</b>			
<b>Cévnaté rostliny</b>			
čípek objímavý ( <i>Streptopus amplexifolius</i> )	-	VU	po celé PR, nejvíce na skalkách v horské klenové bučině, desítky ks
hlístník hnízdák ( <i>Neottia nidus-avis</i> )	-	NT	horská klenová bučina, 2 ks
hořec tolitovitý ( <i>Gentiana asclepiadea</i> )	O	-	smrkový porost v Z (horní) části PR, velmi hojně, vyšší desítky ks
kamzičník rakouský ( <i>Doronicum austriacum</i> )	O	-	horská klenová bučina, 1 ks
kýchavice bílá Lobelova ( <i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i> )	O	-	roztroušeně po celé PR, 6 ks
lilie zlatohlavá ( <i>Lilium martagon</i> )	O	-	roztroušeně v horské klenové bučině i v SV (dolní) části PR, 5 ks
oměj pestrý ( <i>Aconitum variegatum</i> )	O	-	horská klenová bučina, 20 ks
oměj šalamounek ( <i>Aconitum plicatum</i> )	O	-	v nezastíněných částech horské klenové bučiny, skupinkovitě, vyšší desítky ks
plavuň pučivá ( <i>Lycopodium annotinum</i> )	O	-	na sutích v horské klenové bučině a v Z (horní) části PR, cca 5 m <sup>2</sup>
plavuň vidlačka ( <i>Lycopodium clavatum</i> )	-	-	roztroušeně po území PR, cca 3 m <sup>2</sup>
prstnatec Fuchsův ( <i>Dactylorhiza fuchsii</i> )	O	NT	na otevřených podmáčených místech horské klenové bučiny, desítky ks
vranec jedlový ( <i>Huperzia selago</i> )	O	NT	roztroušeně po celé PR, desítky ks
<b>Lišejníky</b>			
<i>Bacidia subincompta</i>	-	VU	horská klenová bučina, na borce buku a javoru kleny, roztroušeně
<i>Biatora efflorescens</i>	-	VU	horská klenová bučina, na borce javoru mléče a buku, roztroušeně
<i>Biatora globulosa</i>	-	VU	horská klenová bučina, na borce javoru kleny a buku, roztroušeně
<i>Brianaria lutulata</i>	-	VU	horská klenová bučina, na balvanech, ojediněle
<i>Calicium salicinum</i>	-	VU	horská klenová bučina, na javoru kleny a pahýlech buku, roztroušeně
<i>Calicium trabinellum</i>	-	VU	smrkový porost v SV části PR, na bukovém pahýlu, vzácně
<i>Graphis skriptia</i>	-	VU	horská klenová bučina, na buku a javoru kleny, roztroušeně
<i>Chaenotheca brachypoda</i>	-	VU	horská klenová bučina, na pahýlech buků, ojediněle
<i>Lecidea leprarioides</i>	-	EN	smrkový porost v SV části PR, vzácně
<i>Melanelixia subaurifera</i>	-	VU	horská klenová bučina, na borce javoru kleny a buku, roztroušeně
<i>Ochrolechia androgyna</i>	-	VU	horská klenová bučina, na buku, vzácně
<i>Peltigera horizontalis</i>	-	EN	horská klenová bučina, na bázi buku a na mechu, vzácně
<i>Pertusaria coronata</i>	-	VU	horská klenová bučina, na buku, vzácně

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Pertusaria pupillaris</i>	-	VU	horská klenová smrčina, na borce klenu, vzácně
<i>Porina lectissima</i>	-	VU	na větší části PR, na zastíněných balvanech, ojediněle
<i>Pyrenula nitida</i>	-	EN	na větší části PR, na borce buku, roztroušeně
<i>Trapelia corticola</i>	-	EN	horská klenová bučina, na borce buku, ojediněle
<i>Usnea scabrata</i>	-	CR	horská klenová bučina, na javoru klenu, ojediněle
<i>Xylographa paralela</i>	-	VU	na větší části PR, na padlých kmenech, roztroušeně
<b>Houby</b>			
fajodka osténkatá ( <i>Fayodia bishaerigera</i> )	-	CR	na opadu smrků, vzácně
kalichovka leptoniová ( <i>Arrhenia epichysium</i> )	-	EN	horská klenová bučina, pralesní druh, ojediněle
kornatec zimní ( <i>Globulicium hiemale</i> )	-	CR	na pahýlech větví padlých kmenů, roztroušeně
kožovka chladnomilná ( <i>Hymenochaete fuliginosa</i> )	-	EN	horská klenová bučina, roztroušeně
kržatka šikmá ( <i>Flammulaster limulatus</i> )	-	EN	horská klenová bučina, ojediněle
penízovka Konradova ( <i>Gymnopus fagiphilus</i> )	-	CR	horská klenová bučina, ojediněle
ryzec řídkolupenný ( <i>Lactarius ruginosus</i> )	-	EN	horská klenová bučina, ojediněle
štítočka síťnatá ( <i>Pluteus phlebophorus</i> )	-	EN	horská klenová bučina, roztroušeně
štítočka stinná ( <i>Pluteus umbrosus</i> )	-	VU	horská klenová bučina, ojediněle
vláknice špinavá ( <i>Inocybe calamistrata</i> )	-	EN	horská klenová bučina, vzácně
vláknice štětinatá ( <i>Inocybe hystrix</i> )	-	CR	horská klenová bučina, ojediněle
<b>ŽIVOČICHOVÉ</b>			
<b>Hmyz</b>			
hubokaz <i>Cis dentatus</i>	-	VU	horská klenová bučina, houby, rostoucí na smrcích ( <i>Fomitopsis pinicola</i> ), vzácně
hubokaz <i>Hadreule elongatulum</i>	-	CR	pod kůrou padlých kmenů smrků porostlých houbami, ojediněle
kovařík <i>Ampedus auripes</i>	-	CR	přírodě blízký porost v horní části PR, na odumřelém dřevě, vzácně
kovařík <i>Denticollis rubens</i>	-	VU	horská klenová bučina, vzácně
kovařík <i>Diacanthous undulatus</i>	-	EN	území s výskytem smrku, padlé tlející kmeny, vzácně
kovařík <i>Liotrichus affinis</i>	-	VU	ve smrkové části PR, vzácně
krasec lesní ( <i>Buprestis rustica</i> )	-	VU	území s výskytem smrku, vázaný na odumřelou dřevní hmotu, vzácně
kůraň čárkovaný ( <i>Corticeus linearis</i> )	-	VU	ve smrkové části PR, pod kůrou smrků v chodbách kůrovců, ojediněle
lesák <i>Dendrophagus crenatus</i>	-	EN	pod kůrou odumřelých stromů, ojediněle
lenec <i>Dolotarsus lividus</i>	-	EN	v odumřelém dřevě porostlém houbami, ojediněle

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
lesklec <i>Rhizophagus brancsiki</i>	-	EN	horská klenová bučina, v tlejících kmenech buků, ojediněle
majka fialová ( <i>Meloe violaceus</i> )	O	VU	na výslunných plochách, ojediněle
můrice březová ( <i>Tettheella fluctuosa</i> )	-	VU	na JZ okraji jádového porostu, vzácně
perleťovec fialkový ( <i>Boloria euphrosyne</i> )	-	VU	v rozvolněném mladém smrkovém porostu v JZ části PR, vzácně
svižník německý ( <i>Cylindera germanica</i> )	O	NT	v OP PR poblíž Františkovy myslivny na naplaveninách jemného materiálu na lesní cestě, nejvyšší nález tohoto teplomilného druhu v ČR, ojediněle
svižník polní ( <i>Cicindela campestris</i> )	O	-	osluněné ranně sukcesní biotopy se sporou vegetací, ojediněle
zdobenec skvrnitý ( <i>Trichius fasciatus</i> )	O	NT	horská klenová bučina, ojediněle
<b>Měkkýši</b>			
závornatka křížatá ( <i>Clausilia cruciata</i> )	-	VU	horská klenová bučina, ojediněle
<b>Plazi</b>			
ještěrka živorodá ( <i>Zootoca vivipara</i> )	SO	NT	lesní světliny, v J (horní) části PR, ojediněle
<b>Ptáci</b>			
holub doupňák ( <i>Columba oenas</i> )	SO	VU	horská klenová bučina, dutiny stromů, hnízdí, 2–4 páry
sýc rousný ( <i>Aegolius funereus</i> )	SO	VU	horská klenová bučina, dutiny stromů, hnízdí, 1–2 páry
<b>Savci</b>			
veverka obecná ( <i>Sciurus vulgaris</i> )	O	-	horská klenová bučina, ojediněle

\* podle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění: KO – kriticky ohrožený, SO – silně ohrožený, O – ohrožený

\*\* podle Červených seznamů: CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, LC – málo dotčený; podle GRULICH & CHOBOT (2017), LIŠKA & PALICE (2010), HOLEC & BERAN (2006), HEJDA et al. (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

Nejvýznamnějším abiotickým disturbančním činitelem na území je vítr. Tento disturbanční činitel nemůže předmět ochrany, za předpokladu ponechání vzniklého biologického dědictví (nově vzniklé struktury, veškeré dřevní hmoty na místě k zetlení) bez zásahu, ohrožit. Může tak dojít ke změně struktury, věkové i prostorové diferenciace i druhového složení. Přirozeně disturbované plochy s přirozeně se rozkládajícími kmeny stromů představují vhodné podmínky pro saproxylické organizmy (organizmy vázané na mrtvé dřevo). Ležící stromy a jejich skupiny mohou současně posloužit jako mechanická bariéra proti spárkaté zvěři.

## **b) biotické disturbanční činitele**

Nejvýznamnějším biotickým škůdcem a omezujícím faktorem přirozeného zmlazení jsou vzhledem k úživnosti lesů na území rezervace a jejího širšího okolí vysoké stavy spárkaté zvěře. I když se v posledních desetiletích stavy zvěře snížily, zvěř je stále limitujícím faktorem přirozené obnovy.

Za další významný biotický disturbanční činitel lze považovat v případě smrku ztepilého podkorní hmyz, primárně lýkožrouta smrkového (*Ips typographus*). V jádrové porostní skupině rezervace činí zastoupení smrku cca 15 %. Z tohoto pohledu zde nehrozí riziko kůrovcové gradace na rozdíl od porostní skupiny 406C11 se 100 % zastoupením smrku.

## **2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti**

### **a) ochrana přírody**

Rezervace Bučina pod Františkovou myslivnou byla pod názvem Bučina zřízena 4. 6. 1955 výnosem Ministerstva kultury č. 38.193/55-IX k ochraně klenové bučiny tehdy ve stáří 160–180 let. Rozloha činila 13,70 ha.

V roce 2000 byla rezervace znovu vyhlášena vyhláškou Správy CHKO Jeseníky pod současným názvem a její výměra se zvětšila na současných 25,4856 ha.

Území je od roku 2004 součástí ptačí oblasti Jeseníky a od roku 2013 evropsky významné lokality Praděd.

### **b) lesní hospodářství**

Na přelomu 18. a 19. století se v prostoru dnešní rezervace rozkládal přestarlý porost, kde hlavní dřevinou byl buk, příměs tvořil smrk, javor a jilm. Postupným prořezáváním porostů bylo umožněno přirozené zmlazení, a to především buku. Kolem roku 1800 byla převážná část starého porostu vytěžena, není známo, zda úmyslným zásahem nebo v důsledku kalamity. Počátkem 19. století zůstaly z horního stromového patra ojedinělé výstavky. Dolní patro, které dalo základ dnešnímu porostu, vzniklo přirozeným zmlazením, jehož větší a menší skupinky byly uměle doplněny smrkem. Z poměrně rozsáhlého mladého bukového porostu, který je zde popisován v roce 1856, se do současné doby zachovala asi 1/3, která tvoří dnešní starý klenobukový porost. V LHP z roku 1894 se uvádí zastoupení dřevin v dnešním starém bukovém porostu 70 % buk, 30 % smrk, ojediněle klen. Smrk se nacházel ve skupinách a pruzích. Do roku 1952 se podíl smrku v důsledku nahodilých těžeb snížil na pouhou příměs. Úmyslné hospodářské zásahy se v rezervaci neprováděly. Jediný, celkem bezvýznamný zásah byl proveden v roce 1935, kdy bylo výběrem 16 m<sup>3</sup> uvolněno zmlazení.

Vichřice 27. – 28. října 2002 vyvrátila smrkovou porostní skupinu 406C13a a z velké části i porostní skupinu 406C13b (nyní 406C2a). V roce 2003 a 2004 byly vzniklé holiny zalesněny smrkem (2030 ks) a bukem (200 ks). V roce 2014 byly v této porostní skupině provedeny dosadby jeřábu ptačího (800 ks) do čtyř oplocenek.

Za období platnosti předchozího plánu péče (2015–2024) byla na území PR provedena asanace kůrovcového dříví v celkovém rozsahu cca 70 m<sup>3</sup>. Z tohoto množství bylo cca 50 % asanováno šetrnými technologiemi (odkornování stromů nastojato, odkornování zlomů a vývratů bez manipulace). Veškerá dřevní hmota zůstala ponechána v porostu.

### **c) myslivost**

Území bylo dlouhodobě stávaníštěm zvěře, která se sem stahovala z okolních smrkových porostů a prakticky likvidovala přirozené zmlazení listnáčů. V době, kdy přirozeným zmlazením vznikala dnešní rozpadající se porost (přelom 18. a 19. století) byla situace v tomto směru odlišná. Listnaté dřeviny byly více zastoupeny i v okolních porostech a stavy zvěře byly minimální. Kolem roku 1800 stavy zvěře neobyčejně poklesly. Např. v letech 1814–1815 nebyl v tomto revíru střelen žádný jelen a srnec se stával vzácnou zvěří. Za této situace se pralesovitý porost bez problémů přirozeně zmlazoval. V druhé polovině 19. století se stavy zvěře výrazně zvýšily, když majitel panství spolu se sousedními vlastníky vybudoval v prostoru Pradědu rozsáhlou oboru. Jako nová zvěř se počátkem 20. století objevil kamzík, který zde později a až do doby, kdy byly jeho stavy sníženy (ke konci 90. let 20. století), působil rovněž významnější škody.

Dnes je území součástí honitby Sedmidvory. Stavy zvěře jsou vyšší, než by odpovídalo stavu lesních ekosystémů v rezervaci a v okolních lesních porostech.

Na území PR se nenacházejí v současnosti žádná myslivecká zařízení.

### **d) rekreace a sport**

Území rezervace není rekreačně využíváno ani v jeho bezprostředním okolí nevede žádná značená turistická cesta či cyklotrasa. Na západním okraji rezervace vede turisticky využívaná neznačená trasa, kterou lidé využívají jako spojnicí hlavního hřebene a oblasti kolem horní nádrže přečerpávací vodní elektrárny Dlouhé Stráně. Ročně zde projde jen cca 4 000 návštěvníků (ZAHRADNÍK 2022).

Na hranici PR se nachází v současnosti velmi sporadicky využívaný soukromý objekt Františkovy myslivny a lovecká chata Hubertka. Tato lovecká chata je poměrně hojně využíván k rekreačním účelům.

Provoz na neznačené trase ani provoz chat na hranici PR nemají na území rezervace žádný negativní vliv.

## **2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy**

### Plánovací dokumenty:

Lesní hospodářský plán pro lesní hospodářský celek Loučná nad Desnou na období 2016–2025.

Nařízení vlády č. 40/1978 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Beskydy, Jeseníky, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory, Šumava a Žďárské vrchy.

Nařízení vlády ČR č. 599/2004 Sb., kterým se vymezuje Ptačí oblast Jeseníky.

Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů.

Přirozená dřevinná skladba podle SLT, Brandýs nad Labem (2003).

Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Praděd (2016).

Plán péče o CHKO Jeseníky na období 2024–2033.

## 2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

### 2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	27 – Hrubý Jeseník
Lesní hospodářský celek / zařízení obvod	Loučná nad Desnou, 713000
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	25,50*
Období platnosti LHP	2016–2025
Organizace lesního hospodářství	Lesní správa Loučná nad Desnou
Nižší organizační jednotka	revír Praděd

\*podle KN je výměra lesních pozemků v rezervaci 25,4761 ha, podle dat LHP 25,50 ha. Důvodem rozdílu je, že výměry lesních porostů nejsou vyrovnány na KN.

### Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 27 – Hrubý Jeseník				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT**	Výměra (ha)	Podíl (%)
6K	Kyselá smrková bučina	SM 2–4, JD 1–3, BK 4–7, JR ±	2,45	9,6
6N	Kamenitá kyselá smrková bučina	SM 2–4, JD 1–2, BK 3–5, BR ±1, KL ±, JV ±	5,59	21,9
6S	Svěží smrková bučina	SM 2–4, JD 2–4, BK 4–7, KL ±, (JLH) ±	2,85	11,2
6V	Vlhká smrková bučina	SM 1–3, JD 1–4, BK 3–6, KL ±1, (OLS, JLH, JS) 1–2	7,48	29,3
7N	Kamenitá kyselá buková smrčina	SM 2–4, JD ±1, BK 3–6, KL ±, (BR, JR) ±	1,94	7,6
7S	Svěží buková smrčina	SM 4–7, JD 1–3, BK 2–3, KL ±, JR ±	4,55	17,8
7V	Vlhká buková smrčina	SM 5–7, BK 1–4, JD 1–3, KL ±1, (BR, JR) ±, (OLS) ±, JLH ±	0,31	1,2
7Y	Skeletová buková smrčina	SM 6–7, JD ±1, BK 1–3, (BR, JR) ±, KL	0,33	1,3
<b>Celkem</b>			<b>25,50*</b>	<b>100</b>

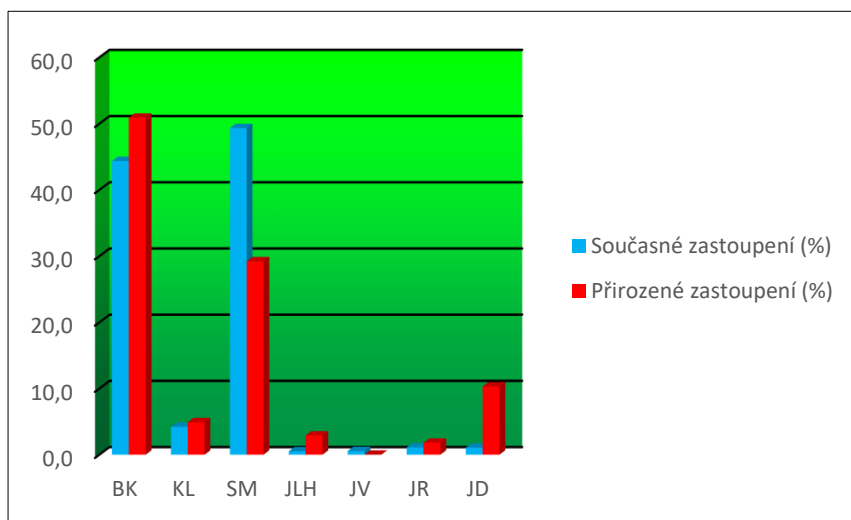
### Porovnání současné (SDS) a přirozené druhové skladby\*\* (PDS) lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
<b>Jehličnany</b>					
<b>SM</b>	smrk ztepilý	12,58	49,3	7,44	29,2
<b>JD</b>	jedle bělokorá	0,00	0,0	2,62	10,3
<b>Listnáče</b>					
<b>BK</b>	buk lesní	11,31	44,4	12,99	50,9
<b>KL</b>	javor klen	1,07	4,2	1,26	4,9
<b>JV</b>	javor mléč	0,27	1,1	+	+
<b>JR</b>	jeřáb ptačí	0,27	1,1	0,45	1,8
<b>JLH</b>	jilm horský	0,13	0,5	0,74	2,9
<b>Celkem</b>		<b>25,50*</b>	<b>100</b>	<b>25,50*</b>	<b>100</b>

\* Uvedená výměra vychází z dat LHP (výměry lesních porostů nejsou vyrovnány na KN), je odlišná od výměry v kap. 1.4. Výměra lesních pozemků v kap. 1.4 vychází z údajů KN.

\*\*Při stanovení přirozené druhové skladby byl brán zřetel na místní stanovištní podmínky, rozmezí hodnot odpovídá hodnotám, které jsou uvedeny v tabulkách přirozené dřevinné skladby podle ÚHÚL (2003) a PLANETA (2006)

- současnou dřevinnou skladbu reflektuje v případě etážových porostů horní, resp. nejstarší etáž



Graf č. 1: Porovnání přirozené a současné druhové skladby lesa

#### **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 ochranných zásahů do území a závěry pro další postup

### A. ekosystémy

ekosystém:	L5.2 Horské klenové bučiny		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
rozloha cca 21,0 ha	Plocha ekosystému se za období platnosti předchozího plánu péče nezměnila a činí v současnosti cca 14,3 ha		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	
veškerá dřevní hmota ponechána na místě k přirozenému rozpadu ve stavu, v jakém vznikla	Veškerá dřevní hmota byla v průběhu předchozího plánu péče ponechána v porostu. V okrajové SZ části s převahou smrku bylo kůrovcové dříví v množství cca 70 m <sup>2</sup> asanováno, a to z ½ šetrnými technologiemi. (cca 50 m <sup>3</sup> ).		
	stav:	zhoršený	
	trend vývoje:	setrvalý	
prostorová struktura a dřevinná skladba odpovídající stanovištním poměrům	Na území rezervace byla prováděna asanace kůrovcových stromů v malém objemu (50 m <sup>3</sup> ). Tato nahodilá těžba vedla k mírnému lokálnímu proředění částí PR s převažujícím smrkem.		
	stav:	dobrý	
	trend vývoje:	setrvalý	

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

Nepředpokládá se žádná kolize zájmů ochrany území.

## 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

Následující rámcová směrnice reflektuje současný stav porostů a cíle ochrany.

Porosty v rezervaci (stupeň přirozenosti 3b) se ponechávají bez zásahu. Žádná těžba výchovná či obnovní, prořezávky ani zalesnění se nepředpokládají. Plán péče umožňuje pouze případnou mechanickou ochranu přirozené obnovy dřevin či dosadeb dřevin a výsadby dřevin přirozené druhové skladby ve dvou porostních skupinách na SLT 7S (JD, BK, KL, JŘ).

Plán péče tedy navrhuje pokračování v dosavadním přístupu k porostům v PR.

## Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
1	Les zvláštního určení (32a)	6K, 6N, 6S, 6V, 7N, 7S, 7V, 7Y	L5.2 Horské klenové bučiny
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
6K	SM 2–4, JD 1–3, BK 4–7, JR ±		
6N	SM 2–4, JD 1–2, BK 3–5, BR ±1, KL ±, JV ±		
6S	SM 2–4, JD 2–4, BK 4–7, KL ±, (JLH) ±		
6V	SM 1–3, JD 1–4, BK 3–6, KL ±1, (OLS, JLH, JS) 1–2		
7N	SM 2–4, JD ±1, BK 3–6, KL ±, (BR, JR) ±		
7S	SM 4–7, JD 1–3, BK 2–3, KL ±, JR ±		
7V	SM 5–7, BK 1–4, JD 1–3, KL ±1, (BR, JR) ±, (OLS) ±, JLH ±		
7Y	SM 6–7, JD ±1, BK 1–3, (BR, JR) ±, KL		
Porostní typ A		Porostní typ B	
bukový		smrkový	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
bez zásahu*		bez zásahu*	
Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Ekosystém ponechaný bez úmyslných zásahů, ve kterém probíhají přirozené procesy, zahrnující náhodné disturbance a jehož prostorová struktura, dřevinná skladba a dynamika převážně odpovídají stanovištním poměrům.		Přiblížení porostní struktury a druhové skladby přirozené, přirozená věková, výšková a prostorová diferenciacie, následně ponechání bez úmyslných zásahů.	
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií.			
S obnovními těžebními zásahy se nepočítá.		S obnovními těžebními zásahy se nepočítá.	
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Se zalesněním se nepočítá, uplatňuje se pouze přirozená obnova. V případě vzniku holin v důsledku působení biotických nebo abiotických činitelů zajistit odklad zalesnění za účelem uplatnění spontánní sukcese.		Přirozená, příp. umělá obnova. V případě umělé obnovy respektovat ekologické a stanovištní nároky jednotlivých dřevin. V případě vzniku holin v důsledku působení biotických nebo abiotických činitelů upřednostnit odklad zalesnění za účelem uplatnění spontánní sukcese.	
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	
7S	JD, BK, JR, KL	Preferovat výsadby do bioskupin po cca 5–10 ks, příp. jednotlivě, primárně k ležícím kmenům, pařezům, pahýlům.  Využití sadebního materiálu prostokořenného i krytokořenného, preference krytokořenného.	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů			
Ponechat přirozené autoregulaci.			
Ochrana přirozené obnovy proti zvěři možná – skupinová a individuální (drátěné oplocenky, oplůtky o 1–3 kůlech, drátěné pletivo), příp. nátěr.			

<b>Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb</b>	
Preference šetrných způsobů asanace aktivních kůrovcových stromů (odkornění nastojato), zlomů a vývrátů (odkornění bez manipulace) s důrazem na zachování vzniklé struktury a funkce tlejícího dřeva v lesním ekosystému nebo ponechání jednotlivých stromů větších dimenzí bez asanace. Veškerá dřevní hmota zůstane ponechána na místě k zetlení.	Standardní asanace kůrovcového dříví. Dřevní hmota zůstane ponechána na místě k zetlení nebo bude po předchozí dohodě se správou CHKO přiblížena a odvezena.
<b>Poznámka</b>	
V rezervaci nebudou zřizovány ani provozovány krmelce, zásypy, slaniska a napajedla a zvěř nebude příkrmována ani vnaďena. Myslivecká zařízení k pozorování a lovu zvěře (např. posedy, kazatelny, zástity, boudy) mohou být budována pouze s předchozím souhlasem správy CHKO.	

\*tímto je míněno vyloučení všech výchovných a obnovních těžeb

### **Přílohy:**

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

### **b) péče o populace a biotopy rostlin a hub**

V současné době přítomné druhy vyšších rostlin nevyžadují žádnou zvláštní péči.

Pro diverzitu hub je klíčová kontinuita převážně bezzásahového režimu v klenové bučině – s ohledem na vysokou diverzitu lignikolních druhů a výskyt některých významných druhů vázaných na padlé kmeny a místa se stabilním mikroklimatem je třeba vyloučit lesnické zásahy, např. odtah nebo manipulaci padlých kmenů.

### **c) péče o populace a biotopy živočichů**

Ponechání porostů přirozenému vývoji bez zásahů člověka znamená rovněž zachování starých doupných stromů a tím i vhodných hnízdních podmínek pro zvláště chráněné druhy, holuba doupnáka a sýce rousného.

Pro saproxylické organizmy je rovněž vhodný stávající režim rezervace, při kterém je ponechávána v jádrovém porostu – klenové bučině veškerá dřevní hmota, a to převážně ve stavu, v jakém vznikla (odumřelé stromy, zlomy, vývraty).

Co se týče myslivecké péče o zvěř, v rezervaci nebudou umístovány ani provozovány krmelce, zásypy, slaniska a napajedla a zvěř nebude příkrmována ani vnaďena.

## **3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území**

### **a) lesy na lesních pozemcích**

#### **Příloha:**

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

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

Nejsou navrženy žádné hospodářské ani jiné zásady využívání ochranného pásma, stávající způsob hospodaření dle platného LHP by měl zůstat i nadále zachován. V ochranném pásmu by se neměly provádět holoseče, žádoucí je postupné přibližování druhového složení lesů jejich

přirozené skladbě. Kromě zákonných omezení činností v ochranném pásmu ZCHÚ dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb., se na porosty OP vztahují též podmínky hospodaření v II. zóně CHKO Jeseníky.

### **3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu**

V průběhu platnosti plánu péče je vhodné provést obnovu pruhového značení a průběžně kontrolovat a dle potřeby opravovat hraniční tabuli přírodní rezervace.

### **3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území**

#### **a) vyhlášovacím dokumentace**

Nenavrhují se.

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

Nenavrhují se.

#### **c) jiné**

Nenavrhují se.

### **3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností**

Území vlastní rezervace není v současné době sportovně a rekreačně využíváno a toto využívání se nepředpokládá ani v budoucnu.

### **3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území**

Vzdělávací využití území se nenavrhuje. Na hranici rezervace je umístěn panel se základními informacemi o území a důvodech jeho ochrany. V případě potřeby bude tento panel obnoven a aktualizován.

### **3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území**

V území je vhodné provést inventarizační průzkum bryologický a opakovat průzkum mykologický.

Sledovat zvolené indikátory.

## 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)
Obnova pruhového značení rezervace	2,190 km	1	7 000
Obnova informačního panelu	1 ks	1	30 000
Obnova tabulového značení	1 ks	1	10 000
Individuální ochrana proti zvěři (oplůtky)	20 ks	průběžně dle potřeby	10 000
Skupinová ochrana proti zvěři (oplocenka)	100 m	průběžně dle potřeby	30 000
Náklady celkem (Kč)			<b>87 000</b>

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

### 4.2 Použité podklady a zdroje informací

Anonymus, 2006. Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000: Výsledek jednání pracovní skupiny ustanovené při Ministerstvu životního prostředí České republiky a složené ze zástupců jmenovaných organizací. PLANETA, ročník XIV, s. 1–39, 1213–3393.

BÍNA, J. & DEMEK, J., 2012: Z nížin do hor (Geomorfologické jednotky České republiky). – Academia, Praha, 343 s.

DVOŘÁK, D., 2015: Zpráva o orientačním mykofloristickém výzkumu PR Bučina pod Františkovou myslivnou (CHKO Jeseníky) – Ms., depon. in: Správa CHKO Jeseníky, Jeseník, 14 s.

DEMEK J., MACKOVČIN P., [eds] et al., 2006: Zeměpisný lexikon ČR Hory a nížiny. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Praha, 590 str.

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

Halda, J., 2020: Inventarizační průzkum lišejníků přírodní rezervace Bučina pod Františkovou myslivnou. – Ms., depon. in: Správa CHKO Jeseníky, Jeseník, 25 s.

HEJDA, R., FARKAČ, J. & CHOBOT, K. [eds], 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí Red List of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates. – Příroda. 36: 1–612.

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. – AOPK ČR, Praha, 445 s.

- KAŠÁK, J., 2023: Inventarizace MZCHÚ – PR Bučina pod Františkovou myslivnou – Saproxylický hmyz a epigeičtí predátoři. – Ms., depon. in: Správa CHKO Jeseníky, Jeseník, 24 s.
- LACINA, A., 2021: Inventarizační průzkum (PR Bučina pod Františkovou myslivnou) z oboru: malakozoologie – Ms., depon. in: Správa CHKO Jeseníky, Jeseník, 13 s.
- LIŠKA J. & PALICE Z., 2010: Červený seznam lišejníků ČR. – Příroda 29: 3–66. VALOVÁ, V., 2022: Floristická inventarizace PR Bučina pod Františkovou myslivnou. – Ms., depon. in: Správa CHKO Jeseníky, Jeseník, 20 s.
- NEUHÄUSLOVÁ, Z, MORAVEC J., (ed.), 1997: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky 1:500.000. – Academia, Praha.
- SKALICKÝ, V., 1988: Regionálně fytogeografické členění. – In: Hejný S. & Slavík B. [eds], Květena ČSR 1: 103–121, Academia, Praha
- VALOVÁ, V., 2022: Fytocenologická inventarizace PR Bučina pod Františkovou myslivnou. – Ms., depon. in: Správa CHKO Jeseníky, Jeseník, 30 s.
- ZAHRADNÍK, D., BANAŠ, M., MISIAČEK., R., 2022: Zpracování průzkumu návštěvnosti na vybraných lokalitách CHKO Jeseníky – Ms., depon. in: Správa CHKO Jeseníky, Jeseník, 120 s.

#### Internetové zdroje:

<https://geoportal.gov.cz>

<http://drusop.nature.cz>

<https://mapy.geology.cz/pudy/>

<http://webgis.nature.cz/geonotes/Default.aspx>

### **4.3 Seznam používaných zkratek**

Zkratky dřevin podle vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování, příloha č. 4: Jména a zkratky dřevin:

BK	buk lesní
BŘ	bříza bělokorá
JD	jedle bělokorá
JLH	jilm horský (drsný)
JŘ	jeřáb ptačí
JS	jasan ztepilý
JV	javor mlč
KL	javor klen
OLS	olše šedá
SM	smrk ztepilý

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

EVL – evropsky významná lokalita

CHKO – chráněná krajinná oblast

CHOPAV – chráněná oblast přirozené akumulace vod  
ČS – Červený seznam  
IUCN – International Union for Conservation of Nature  
JPRL – jednotka prostorového rozdělení lesa  
KN – katastr nemovitostí  
LHC – lesní hospodářský celek  
LHP – lesní hospodářský plán  
LVS – lesní vegetační stupeň  
NPR – národní přírodní rezervace  
OPRL – Oblastní plán rozvoje lesů  
PR – přírodní rezervace  
PUPFL – pozemek určený pro plnění funkcí lesa  
SLT – soubor lesních typů  
ÚHÚL – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů  
ÚSES – územní systém ekologické stability  
ZCHÚ – zvláště chráněné území

#### **4.4. Podklady pro plán péče zpracoval**

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, RP Olomoucko, Správa CHKO Jeseníky.

Na zpracování se podíleli: Ing. Jan Halfar, Ing. Pavel Janeček, Mgr. Vít Slezák, Mgr. Radek Štencl, Miloš Vlček.

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

## 5. Přílohy

**Tabulky:** Příloha T1 – **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**  
(Tabulka k bodu 2.4.1 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 M5 – **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/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
406C2a		3,41	1/smrkový	SM	87	5	Možná ochrana přirozeného zmlazení a výsadeb proti zvěři, příp. dosadby BK, JD, JR, KL.	3	Věk 22 let. Diferencovaná, převážně rozvolněná skupina, věk 10–24 let, zakmenění 8–9. Ve skupině je několik oplocenek 25x25 m s JR a BK.
				JR	8				
				BK	5				
406C3		1,18	1/smrkový	SM	100	5	Možná ochrana přirozeného zmlazení a výsadeb proti zvěři, příp. dosadby BK, JD, JR, KL.	3	Věk 33 let. 2 části. JR,BK,KL+. Vzárustově diferencovaná mlazina – tyčkovina, místy přirozeně rozvolněná.
406C4		6,28	1/smrkový	SM	100	5	Bez zásahu.	-	Věk 43 let. 1 část. BR, BK, KL+. V J části na vlhčích lokalitách přirozeně rozvolněné.
406C11		1,21	1/smrkový	SM	100	5	Bez zásahu. Pouze příp. asanace aktivních kůrovcových stromů, zlomů a vývrátů po předchozím oznámení Agentuře s ponecháním veškeré dřevní hmoty v porostu.	-	Věk 120 let. 2 části. Ve světlinách nárosty BK.
406C17/2b	2b	13,42	1/bukový	BK	80	3b	Bez zásahu, maximální uplatnění přírodních procesů s výjimkou SZ a Z okraje porostní skupiny s prořídrou SM kmenovinou. Zde je možná příp. asanace kůrovcového dříví po předchozím oznámení Agentuře s ponecháním veškeré dřevní hmoty v porostu a s preferencí šetrných způsobů asanací nebo ponechání jednotlivých stromů větších dimenzí bez asanace.	-	Věk 220 let, věk spodní etáže 26 let. Ekologicky cenná BK kmenovina, zejména ve V části kompaktní, s různověkým podrostem. Místy horní etáž ustupuje, prosazují se nárosty BK. SZ a Z okraj skupiny tvoří prořídrlá SM kmenovina se SM podrostem. Porost fenotypové kategorie B pro KL, 6 ks rodičovských stromů KL, 2 ks JLH. Spodní etáž 15–35 let, celoplošně.
				SM	15				
				JD	2				
				KL	2				
				JLH	1				
	17			BK	83				
				KL	8				
				SM	7				
				JV	1				
				JLH	1				

**Označení JPRL** – označení příslušné jednotky prostorového rozdělení lesa a jejich výměr podle aktuálních mapových podkladů LHP získaných od vlastníka lesa – stav k 1. 1. 2016 (LHC Loučná nad Desnou). Věk porostních skupin aktualizován k 1. 1. 2025.

**Číslo rámcové směrnice / porostní typ** – číslo rámcové směrnice zpracované v kapitole 3.1.1 a označení porostního typu podle příslušné směrnice.

**Stupně naléhavosti** jednotlivých zásahů pro období platnosti plánu péče:

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).

**Stupeň přirozenosti** v souladu s vyhláškou MŽP č. 45/2018 Sb. ze dne 15. března 2018 o plánech péče, podkladech k vyhlásování, evidenci a označování chráněných území:

- 1 les původní*
- 2 les přírodní*
- 3a les přírodě blízký (samovolný vývoj)*
- 3b les přírodě blízký (dočasné účelové zásahy nižší intenzity)*
- 3c les přírodě blízký (trvalé účelové zásahy nižší intenzity)*
- 4 les nově ponechaný samovolnému vývoji*
- 5 les významný pro biodiverzitu*
- 6 les produkční – stanovištně původní*
- 7 les nepůvodní*

**Při vzniku ploch, kde vzniká povinnost jejich zalesnění**, např. po disturbanci – působením biotických či abiotických činitelů, zajistit odklad zalesnění za účelem uplatnění spontánní sukcese.