



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

Plán péče o přírodní památku Bludný

na období
2025-2034



Orgán ochrany přírody:

Krajský úřad Zlínského kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
třída Tomáše Bati 21
761 90 Zlín
IČO: 70891320

Zpracovalo:

Českomoravské sdružení pro ochranu přírody z.s.
Poutní 588
768 61 Bystřice pod Hostýnem
IČO: 65274521
E-mail: cspop@post.cz
<https://www.cspop.cz>



*Schváleno příslušným orgánem ochrany přírody, Krajským úřadem Zlínského kraje, odborem
životního prostředí a zemědělství
protokolem č.j. ze dne*

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.

Předložený plán péče byl vypracován v souladu se zákonem č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění a vyhláškou č. 45/2018 Sb. o plánech péče, zásadách péče a podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území.

Při zpracování plánu péče byl také využit Metodický pokyn sekce ochrany přírody a krajiny MŽP k přípravě a zpracování plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma a Osnova plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma (Věstník MŽP, listopad 2018).

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	7
1.1 Základní identifikační údaje	7
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	7
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	7
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	8
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany	8
1.6 Kategorie IUCN	8
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	8
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	8
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	9
1.8 Cíl ochrany	11
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	12
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	12
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	12
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	15
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	16
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	16
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	17
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	18
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	18
2.4.2 Základní údaje o útvarech neživé přírody	19
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup	19
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	21
3. Plán zásahů a opatření	21
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	21
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	21
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	25
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	25
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	26
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	26
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	26
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	27
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	27
4. Závěrečné údaje	27
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	27
4.2 Použité podklady a zdroje informací	28
4.3 Seznam používaných zkratk	31
4.4 Podklady pro plán péče zpracovalo	31

5. Přílohy	32
-------------------------	-----------

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	6094
kategorie ochrany:	přírodní památka (PP)
název území:	Bludný
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	Nařízení
orgán, který předpis vydal:	Zlínský kraj
číslo předpisu:	1/2015
datum platnosti předpisu:	29.06.2015
datum účinnosti předpisu:	11.08.2015

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Zlínský
okres:	Kroměříž
obec s rozšířenou působností:	Bystřice pod Hostýnem
obec s pověřeným obecním úřadem:	Bystřice pod Hostýnem
obec:	Chvalčov
katastrální území:	Chvalčov

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území: **PP Bludný**

Katastrální území: 654892, Chvalčov

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
1077/6	-	lesní pozemek	-	282272	57487
Celkem					57487

Ochranné pásmo:

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

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	5,7487			
			zamokřená plocha	-
vodní plochy	-		rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	-			
orná půda	-			
ostatní zemědělské pozemky	-			
			neplodná půda	-
ostatní plochy	-		ostatní způsoby využití	-
zastavěné plochy a nádvoří	-			
plocha celkem	5,7487			

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	NE
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	NE
překryv s jiným typem ochrany:	přírodní park Hostýnské vrchy
mezinárodní statut ochrany:	NE
<u>Natura 2000</u>	
ptačí oblast:	ANO (Hostýnské vrchy, CZ0721024)
evropsky významná lokalita:	ANO (Hostýnské vrchy, CZ0724429)

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

- a) střevlík hrboletý (*Carabus variolosus*) a jeho biotop,
- b) biotop L4 suťové lesy,
- c) biotop L5.1 květnaté bučiny,
- d) biotop S3B jeskyně nepřístupné veřejnosti.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
L4* Suťové lesy	55	Vegetace suťových lesů svazu <i>Tilio platyphyllo-Acerion</i> je vyvinuta v centrální, nejskalnatější oblasti svahu kopce a v prostoru jeho paty a rokle podél toku Bystřičky a jejích přítoků, kde došlo k akumulaci suť. Vegetace suťových lesů není vyvinuta v typické podobě, ale místy silně inklinuje ke květnatým bučinám (L5.1) asociace <i>Dentario enneaphyllo-Fagetum</i>. Ve stromovém patře je často hojný buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), výrazněji je zastoupen javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), přimíšeny jsou jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), jilm drsný (<i>Ulmus glabra</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>). V části na úpatí svahu ojediněle staré stromy jedle bělokoré (<i>Abies alba</i>). Na skalnatém svahu jsou v bylinném patře hojně zastoupeny kapradiny. Stromový porost je starý, četné je mrtvé dřevo, místy silně zmlazuje buk. V nižších polohách na březích potoka (DP 2) je v bylinném patře často zastoupena měsícnice vytrvalá (<i>Lunaria rediviva</i>). Je zde však patrný o něco silnější vliv lesního hospodaření (světliny, blízká kulturní smrčina) i mírná eutrofizace pravděpodobně i vlivem, blízké silnice a odpočívadla.	a, b
L5.1 Květnaté bučiny	35	Na lokalitě jsou zastoupeny v méně skalnatých místech. Nejsou vyvinuty v typické, reprezentativní formě, ale jsou zde patrné tendence k <i>Dentario enneaphyllo-Fagetum</i>. Bylinné patro je ochuzené, keřové patro většinou chybí, nebo je jen slabě vyvinuto. Na skalnatých a suťovitých svazích je patrný přechod k vegetaci suťového lesa. Na vypuklých tvarech či exponovaných a vrcholových partiích, kde dochází k ochuzení substrátu, zase přechod ke kyselým bučinám. Nejpatrnější je to v západní části, který je téměř zcela bez bylinného patra, na což má vliv pravděpodobně i značné zastínění. V tomto případě se zřejmě jedná o velmi chudé <i>Festuco altissimae-Fagetum</i>. Místy zmlazuje buk lesní.	a, b
S3B Jeskyně nepřístupné veřejnosti	+	Biotop je v lokalitě vylišen ve vrcholové partii s výskytem několika skalních útvarů (biotop S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin) jako bodový segment (souřadnice S-JTSK (-513419 - 1149764). Je to malá jeskyně, s výškou 1,5 m, šířkou 1,8 m a hloubkou 1,2 m. Jeskyně podobná skalnímu převisu je krátká a otevřená.	a, b

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
střevlík hrbolatý (<i>Carabus variolosus</i>)	VU	Nalézán v biotopu L4 v pravostranném přítoku Bystřičky, méně často také v samotné Bystřičce nebo (DP 2) a v místě bývalého rybníka (DP 3, biotop L2.2). Vždy zjištěn přímo v toku, nebo do vzdálenosti 2-3 m od toku. 2M, 2F 15.5.2013, 1M 14.7.2013 (Svačina et al., 2013). 2 M 2024 Svačina (nepublik.).	a, b
strakapoud bělohřbetý (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	EN	Biotopy L4 a L5.1. Potvrzen v DP 1. Ke stavbě hnízda slouží dutiny zpravidla v odumřelých nebo aspoň částečně poškozených stromech. 1M 25.4.2013, 10.4.2010 pár (Svačina et al., 2013). 1 M 2023 (hlas) Svačina (nepublik.).	a, b
lejsek malý (<i>Ficedula parva</i>)	VU	Biotop L5.1. Obecně listnaté lesy, zejména bučiny, hnízdí v dutinách a polodutinách, proto je nutný podíl starých stromů v porostech, zdržuje se nejčastěji ve spodním patře stromových korun, kde loví hmyz. 1 zpívající samec, 16.5.2013 (Svačina et al., 2013).	a, b

**stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR:

Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Hejda, Farkač a Chobot 2017). Obratlovci (Chobot a Němec 2017):

CR – kriticky ohrožený, **EN** – ohrožený, **VU** – zranitelný, **NT** – téměř ohrožený, **LC** – málo dotčený, **DD** – nedostatečné údaje

*kód předmětu ochrany:

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

b = předmět ochrany překrývající se EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhl. č. 166/2005 Sb., hvězdičkou (*) jsou označena prioritní stanoviště a druhy)

c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ (viz i kap. 3.4)

abundance: 1 – vzácně, 2 – ojediněle, 3 – roztroušeně, 4 – hojně, 5 – velmi hojně

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L4* Suťové lesy	Zachování ekosystému se zastoupením ZCHD /např. měsíčnice vytrvalá (<i>Lunaria rediviva</i>)/ a charakteristických druhů, např. samorostlík klasnatý (<i>Actaea spicata</i>), bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>), pitulník žlutý (<i>Galeobdolon luteum</i> agg.) a bez výskytu invazních druhů. Udržení stavu biotopu vhodného i pro druhy, které jsou předmětem ochrany. Uchování strukturně bohatého lesa s možností přirozené obnovy	- rozloha ekosystému (min. 55 %, tj. 3,16 ha) - výskyt charakteristických druhů suťových lesů - absence invazních druhů - přítomnost ZCHD - přítomnost přestárých jedinců dřevin CDS a mrtvého dřeva v řádech desítek m ³ (cílový objem dřeva k zetlení ideálně min. 100 m ³ /ha, dle Věstníku MŽP-7/2014: 50 m ³ /ha, cílový počet doupných stromů v ptačích oblastech min. 7 ks/ha).
L5.1 Květnaté bučiny	Zachování ekosystému s výskytem reprezentativních druhů /např. kyčelnice cibulkonosná (<i>Dentaria bulbifera</i>), k. devítilistá (<i>D. enneaphyllos</i>), svízel vonný (<i>Galium odoratum</i>), šťável kyselý (<i>Oxalis acetosella</i>) bez výskytu invazních druhů.	- rozloha ekosystému (min. 35 %, tj. 2,01 ha) - výskyt charakteristických druhů květnatých bučin - absence invazních druhů - přítomnost ZCHD - přítomnost přestárých jedinců dřevin CDS a mrtvého dřeva v řádech desítek m ³ (cílový objem dřeva k zetlení ideálně min. 70 m ³ /ha, dle Věstníku MŽP-7/2014: 50 m ³ /ha, cílový počet doupných stromů v ptačích oblastech min. 7 ks/ha).
S3B Jeskyně nepřístupné veřejnosti	Zachování jeskyně i skalních bloků bez antropického poškození a okolí bez odpadků.	- jeskyně i skály v „přírodním“ stavu - nepřítomnost odpadků

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
střevlík hrboletý (<i>Carabus variolosus</i>)	Zachování životaschopné populace	- výskyt rozmnožující se populace druhu - nálezy samců i samic
strakapoud bělohřbetý (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	Udržení druhu na lokalitě	- výskyt druhu s jakýmkoliv počtem jedinců
lejsek malý (<i>Ficedula parva</i>)	Zachování životaschopné populace	- hnízdění druhu v PP nebo jejím OP

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

Lokalita Bludný leží na severozápadních až severovýchodních svazích Bludného (638 m n. m.) v Hostýnských vrších. Území (střed lokality) se nachází 7 km jihovýchodně od města Bystřice pod Hostýnem, 1,3 km severozápadně od vrcholu Obřany (704,2 m n.m.) a 600 m jihovýchodně od vrcholu Smrdutá (749,8 m n.m.).

Ve spodní části území PP zahrnuje tok a oba břehy říčky Bystřičky, včetně několika jejích přítoků. Svahy Bludného jsou strmé, skalnaté, suťovité, s četnými skalními výchozy různé velikosti – od menších skalek až po masivní skály na vrcholu. Akumulace sutí je patrná i při patě kopce a částečně i v korytě a březích říčky.

Při severní hranici lokality se nachází zbytky lovecké chaty Liškárna vybudované bývalými majiteli bystřického panství s délkou dosud měřitelné strany 6 m.

Mimo organismů zmíněných na jiných místech tohoto plánu je vhodné zmínit provedení dílčího bryologického průzkumu na menším prostoru v severní části lokality pod Liškárnou v roce 2019. Bylo zjištěno více než 60 druhů mechorostů. Mezi zajímavější patří např. *Alleniella besseri*, *Exsertotheca crispa*, *Gymnostomum aeruginosum*, *Heterocladium heteropterum*, *Hygroamblystegium tenax*, *Isothecium myosuroides*, *Orthothecium intricatum* a *Pedinophyllum interruptum* (Hradílek et Tkáčiková 2020).

Geologie, půdní poměry (Geologická mapa ČR, Půdní mapa ČR, taxonomický klasifikační systém půd ČR-Němeček 2013)

Nejvyšší polohy, střední a východní část území

Soustava: Karpaty. Součást oblasti flyšového pásma vnějších západních Karpat.

Území náleží do oblasti račanské jednotky magurské skupiny příkrovů, souvrství zlínské, vrstvy rusavské. Oddělení eocén. Račanská jednotka je charakterizovaná střídáním slepenců, pískovců a jílovců, převládají však pevné pískovce. Geneze – sediment marinní.

Horniny obecně: pískovec, jílovec, slepenec. Flyšové vrstvy s hrubozrnnými, drobnými pískovci s polohami slepenců. Typ hornin: sediment zpevněný.

Střední–západní část území

Soustava: Český masiv – pokryvné útvary a postvariské magmatity. Součást oblasti kvartéru.

Geneze – deluviální. Hornina: kamenitý až hlinito-kamenitý sediment. Typ hornin: sediment nezpevněný. Zrnitost kamenitá až hlinito-kamenitá.

Nejnižší část území – niva toku Bystřičky a nejbližší okolí

Soustava: Český masiv – pokryvné útvary a postvariské magmatity. Součást oblasti kvartéru.

Oddělení holocén, geneze fluviální nečleněné + sedimenty vodních nádrží. Hornina: hlína, písek, štěrk. Typ hornin: sediment nezpevněný. Zrnitost hlína, písek, štěrk. Inundovaný za vyšších vodních stavů.

Půdní pokryv tvoří na převažující ploše PP půdní typ ranker (RN) u kterého jsou půdy vyvinuté ze skeletovitých rozpadů hornin či ze skeletovitých bazálních souvrství silikátových hornin s více než 50 % skeletu. Slabá tvorba podpovrchových horizontů indikuje přechody k

vyvinutějším půdám. Jsou rozšířeny rozptýleně po celém území pahorkatin a hornatin. Subtyp: ranker kambický (RNk).

V údolní části území kolem toku byl vylišen půdní typ fluvizem (FL). Tyto půdy jsou charakterizované pouze fluvickými znaky (vrstevnatost, nepravidelné rozložení organických látek s obsahem > 0,5 % v celém profilu). Tvorba kambického horizontu je obtížně prokazatelná, v profilu lze nalézt i novotvary podobné argilanům, které vznikají při vsakování vody při záplavě. Půdy se vytvářejí v nivách řek a potoků z povodňových sedimentů. Subtyp: fluvizem glejová (FLq).

Geomorfologie (Bína et Demek 2012)

Zařazení území do geomorfologického systému je následující.

Provincie: Západní Karpaty

Soustava: Vnější Západní Karpaty

Podsoustava: Západní Beskydy

Celek: Hostýnsko-vsetínská hornatina

Podcelek: Hostýnské vrchy

Okrsek: Rusavská hornatina

Prudký až strmý severozápadní až severovýchodní svah, v centrální části Hostýnských vrchů. Nadmořská výška 503–638 m n.m.

Klimatické poměry (Quitt, 1971), hydrologie

Celé území náleží do klimatické oblasti CH7 (chladná oblast) s charakteristikou velmi krátké až krátké léto, mírně chladné a vlhké. Přechodné období je dlouhé, mírně chladné jaro a mírný podzim. Zima je dlouhá, mírná, mírně vlhká s dlouhou sněhovou pokrývkou.

Územím protéká říčka Bystřička se dvěma pravostrannými přítoky. Bystřička, která pramení na jižních svazích Čerňavy ve výšce 680 m n. m. se vtéká u Dřevohostic, ve výšce 234 m n. m. do Moštěnky. Moštěnka pramení na severozápadním svahu Kelčského Javorníku (710 m n. m.) a ústí do Moravy u Kroměříže. Odvodňuje hlavně Kelečskou pahorkatinu a Středomoravskou nivu.

Biogeografie

Podle regionálně-fytogeografického členění ČR (Skalický 1988) patří území PP do fytogeografického obvodu Karpatské mezofytikum a okresu 81 Hostýnské vrchy.

Biogeografického členění České republiky (Culek [ed.] 2013) území řadí do biogeografického regionu 3.8. Hostýnský. Bioregion zahrnuje biocenózy 4. a 5. vegetačního stupně, tvořené typickými karpatskými bučinami, suťovými lesy a jejich náhradními společenstvy. Charakteristické je velké zastoupení subatlantských prvků a typických bučinných druhů. Zcela dnes dominují převážně lesy, hlavně smrkové kultury. Významné je zastoupení původních bučin, místy i s přežívající jedlí.

Culek [ed.] (2005) zařadil střední a východní část území do biochory 5SK (svahy na pískovcovém flyši 5. vegetačního stupně) a menší západní část do biochory 4SK (svahy na pískovcovém flyši 4. v.s.).

5SK – reliéf svahů je členitý, výškové rozdíly jsou i v rámci typu významné, v Hostýnském bioregionu je to 150–250 m. Příkré svahy jsou členěny řadou hlubokých zářezů pramenných

úseků vodních toků. Malá údolí oddělují svahové hřebety spadající příkře do údolí. V horních úsecích svahů je řada pramenišť. Větší skály jsou hojnější především v Hostýnském bioregionu. Jsou to většinou izolované skalní výchozy vypreparovaných vrstev odolných pískovců a slepenců s řadou pseudokrasových jevů. Drobné skalky a kamenité povrchy i sutě jsou však na poměry flyšových Karpat poměrně časté. V půdním pokryvu dominují kambizemě typické kyselé. V Hostýnském bioregionu převažují kambizemě typické kyselé, středně těžké.

Potenciální přirozenou vegetaci tvoří květnaté bučiny s kyčelnicí devítilistou, na prudkých sklonech se místy nacházejí měsíčnicové javořiny. Lesní prameniště hostí jasanové ostricové olšiny. Mimo les se zpravidla vyskytují přepásané louky svazu *Cynosurion*, vzácněji jsou zastoupeny fragmenty smilkových pastvin *Violion caninae*. Většina dnešních porostů kulturních luk se druhovou skladbou blíží svazu *Arrhenatherion*. Častá jsou roztroušená prameniště, občas i s vegetací svazu *Caricion fuscae* a výjimečně i přechodová rašeliniště svazu *Sphagno recurvi-Caricion canescentis*, v nivách potoků jsou typické vlhké louky svazu *Calthion*. Nyní převažují rozsáhlé lesní komplexy ve kterých jsou vklíněny louky a pastviny – výsledek rozsáhlé valašské kolonizace. Dnes jejich využívání ustupuje, často zarůstají náletem dřevin. Pole a sady prakticky chybí.

4SK – reliéf je značně členitý, příkře svahy jsou členěny řadou hlubokých zářezů pramenných úseků vodních toků. Malá údolí oddělují svahové hřebety spadající příkře do údolí v horních částech svahů je řada pramenišť. Celkové převýšení svahů bývá značné. Vyskytují se skalní tvary, hlavně na svahových hřebících, nejhojněji v Hostýnském bioregionu. V půdním pokryvu Hostýnského bioregionu plošně převažují typické kambizemě, slabě kyselé, středně těžké. Ostrůvkovitě se kolem pramenišť vyskytují gleje, kolem výchozů podložních hornin rankery a koluviální kamenité půdy až sutě. V údolích podél vodních toků vznikly úzké pásy fluvizemí typických až glejových, omezeně též gleje.

Potenciální přirozenou vegetaci tvoří květnaté kyčelnicové bučiny (*Dentario-enneaphylli-Fagetum*), které na okyselených mírných svazích a kyselých pískovcích přecházejí v bikové bučiny (*Luzulo-Fagetum*). K úpatím, zvláště v jižněji položených regionech, naopak přecházejí v ostricové bučiny (*Carici pilosae-Fagetum*). Pro Hostýnský bioregion jsou typické středně bohaté kostřavové bučiny (*Festuco altissimae-Fagetum*). Na prudkých sklonech, zejména severního kvadrantu, najdeme suťové lesy, zpravidla měsíčnicové javořiny (*Lunario-Aceretum*). Lesní prameniště hostí porosty blízké asociaci *Carici remotae-Fraxinetum*, potoční nivy olšiny nejspíše asociace *Arunco silvestris-Alnetum glutinosae*. Na odlesněných stanovištích zpravidla bývaly přepásané louky svazu *Cynosurion*, často s roztroušenými prameništi, v nivách potoků vlhké louky svazu *Calthion*. Do rozsáhlých lesních komplexů jsou vklíněny enklávy luk a pastvin s hojným výskytem rozptýlené dřevinné zeleně. Louky a pastviny vznikly odlesněním během valašské kolonizace. Dnes jejich využívání ustupuje.

Vegetace

Z pohledu rekonstruované přirozené vegetace (Mikyška 1968) se v daném území nachází společenstvo Květnaté bučiny (*Eu-Fagenion*). Podle mapy potenciální přirozené vegetace (Neuhäuslová et al. 1997, 1998) společenstvo Bučina s kyčelnicí devítilistou (*Dentarioenneaphylli-Fagetum*).

Podle Vondruškové (1994) jsou typem aktuální vegetace v území lesy přírodní a přirozené (porosty s přirozenou druhovou skladbou odpovídající stanovištním podmínkám se změněnou strukturou).

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin 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
střevlík hrbolatý (<i>Carabus variolosus</i>)	SO	VU	viz tab. v části 1.7.2
strakapoud bělohřbetý (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	SO	EN	viz tab. v části 1.7.2
lejsek malý (<i>Ficedula parva</i>)	SO	VU	viz tab. v části 1.7.2
mlok skvrnitý (<i>Salamandra salamandra</i>)	SO	VU	1 ex. na lesní cestě procházející dílčí plochou 2, biotop L5.1 (Svačina 2024).
skokan hnědý (<i>Rana temporaria</i>)		VU	2 ex. u přítoku Bystřičky v dílčí ploše 2, biotop L4 (Svačina 2024).
žluna šedá (<i>Picus canus</i>)		VU	Hlas. Dílčí plocha 1, biotop L5.1 (Svačina 2024).
modranka karpatská (<i>Bielzia coerulans</i>)		NT	Dílčí plocha 1, biotop L4, L5.1(Svačina 2024).
konipas horský (<i>Motacilla cinerea</i>)		LC	U potoka. Dílčí plocha 2 (Svačina 2024).
králíček obecný (<i>Regulus regulus</i>)		LC	Hlas. Dílčí plocha 1 (Svačina 2024).
sněženka podsněžník (<i>Galanthus nivalis</i>)	O	NT/C3	Dílčí plocha 2, biotop L4 (Svačina 2024). Několik trsů nedaleko komunikace.
měsíčnice vytrvalá (<i>Lunaria rediviva</i>)	O	LC/C4a	Dílčí plocha 2, biotop L4 (Svačina 2024). Stovky rostlin.
pryšec mandloňovitý (<i>Euphorbia amygdaloides</i>)		LC/C4a	Dílčí plocha 2, biotop L4, Dílčí plocha 1, biotop L4 (Svačina 2024). Roztroušeně.
kyčelnice devítilistá (<i>Dentaria enneaphyllos</i>)		LC/C3	Dílčí plocha 2, biotop L5.1, L4. Dílčí plocha 1, biotop L4, L5.1 (Svačina 2024). Roztroušeně.
ostřice převislá (<i>Carex pendula</i>)		LC/C4a	Dílčí plocha 3, biotop L2.2(Svačina 2024). Roztroušeně.
rozrazil horský (<i>Veronica montana</i>)		LC/C4a	Dílčí plocha 1, biotop L5.1 (Svačina 2024). Roztroušeně.

Kategorie podle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.: **KO** – kriticky ohrožený, **SO** – silně ohrožený, **O** – ohrožený druh

stupeň ohrožení*

Červený seznam ohrožených druhů ČR, cévnaté rostliny (Grulich a Chobot 2017):

Kategorie IUCN

CR – kriticky ohrožený, **EN** – ohrožený, **VU** – zranitelný, **NT** – téměř ohrožený, **LC** – málo dotčený, **DD** – nedostatečné údaje

Národní kategorie

C1 – kriticky ohrožený, **t** – taxon splňuje podmínku ústupu

C2 – silně ohrožený, **t** – taxon splňuje podmínku ústupu, **b** – taxon splňuje podmínku vzácnosti

C3 – ohrožený

C4a – vzácnější taxony vyžadující další pozornost – méně ohrožené

Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Hejda, Farkač a Chobot 2017). Obratlovci (Chobot a Němec 2017):

CR – kriticky ohrožený, **EN** – ohrožený, **VU** – zranitelný, **NT** – téměř ohrožený, **LC** – málo dotčený, **DD** – nedostatečné údaje

abundance: 1 – vzácně, 2 – ojediněle, 3 – roztroušeně, 4 – hojně, 5 – velmi hojně

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

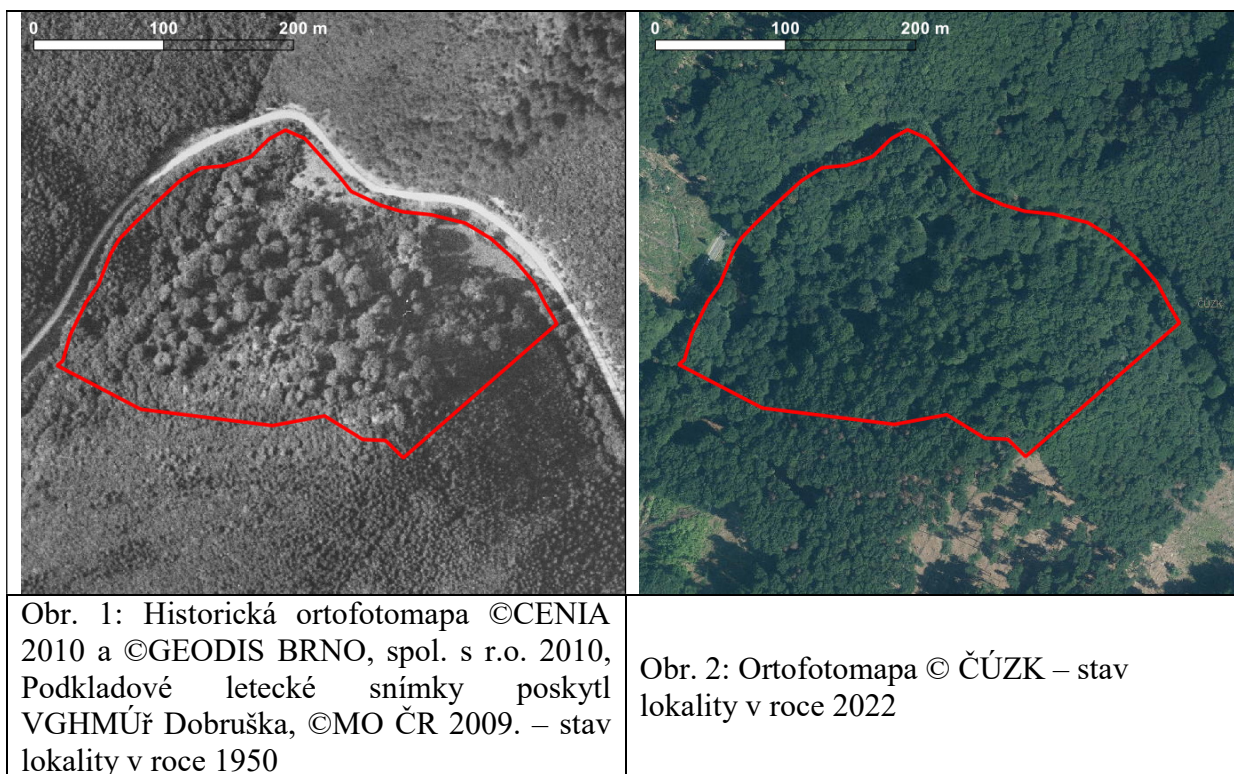
a) abiotické disturbanční činitele

Z abiotických činitelů se může uplatňovat vliv větru, v současné době jsou však porosty stabilní. Ke zvýšení účinků větru by mohlo dojít po nedávném vytěžení části porostu v ochranném pásmu v oblasti pod vrcholem při jižní hranici PP. Dosud nebyly zjištěny žádné významnější vývraty či zlomy stromů. Důležitým abiotickým činitelem se postupně stává sucho související se změnou klimatu (oteplováním). Důsledkem oteplování je obecně posun lesních vegetačních stupňů.

b) biotické disturbanční činitele

Významným biotickým činitelem je negativní vliv spárkaté zvěře na přirozenou obnovu. V PP se mimo semenáčků a buku vyskytují jiné druhy dřevin CDS ve stáří do 10–20 let omezeně.

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



a) ochrana přírody

PP je v území vyhlášena od roku 2015. Speciální opatření ochrany přírody nebyla dosud prováděna. Díky nízké intenzitě lesního hospodaření související s nepřístupností lokality a zvýšenou půdoochrannou funkcí odpovídá její stav definici přírodní památky. Zásahy (resp. ponechání části území bez zásahu), které by měly vést k udržení nebo zlepšení stavu předmětů ochrany jsou předmětem tohoto plánu péče. V roce 2022 byly v údolní nivě vybudovány 2 tůně o průměru cca 3 m a hloubce 40 cm. Tůně však byly při povodni v roce 2024 z větší části opět zazemněny.

b) lesní hospodářství

Část lesního porostu v PP byla vzhledem ke stanovišti zařazena do kategorie lesů ochranných (lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích). Mimo severního pásu podél komunikace nedochází ani nedocházelo k úmyslným těžbám a plošnému zalesnění nepůvodními druhy dřevin. Území si proto si uchovalo charakter lesa s přirozenou druhovou skladbou a na převažující ploše i věkovou a prostorovou strukturou. Nízké je množství ležícího mrtvého dřeva i stojících souší zejména v relativně přístupnější dolní části na úpatí svahu a neodpovídá charakteru porostu. Příčinou tohoto stavu je zřejmě průběžné zpracovávání nahodilé těžby v minulosti.

c) zemědělské hospodaření

V PP ani v širokém okolí se nenahází pozemky zemědělského půdního fondu.

d) myslivost

PP a OP je součástí honitby CZ7201808055 Hostýn o výměře 5469 ha. Lokalita je významně poškozována díky vysokému stavu spárkatou zvěří.

e) rekreace a sport

V PP ani jejím OP nejsou vyznačeny turistické trasy. Mimo severního okraje, který navazuje na komunikaci a je zde plocha umožňující odstavení cca 6 vozidel (odpočívadlo) je území PP pro strmost svahů navštěvováno pouze ojediněle. Na severní hranici území je umístěn velký informační panel.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

- Územní plán obce Chvalčov

V současně platné změně č. 2 Územního plánu Chvalčov je plocha PP podle funkčního členění zařazena z větší části do ploch přírodních (P) – nadregionální biocentrum 101 Kelčský Javorník. Západní okraj podél komunikace je plochou lesní (L). V místě bývalého rybníka, u odpočívadla je vyznačena plocha vodní (W).

PP se nachází v nezastavitelném území.

- Oblastní plán rozvoje lesů. PLO 41 Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky.
Platnost 2022–2041.

- Lesní hospodářský plán pro LHC Chvalčov na období 1.1.2022–31.12.2031.

- Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje do roku 2030 (mimo území

CHKO), EKOTOXA, s.r.o., RADDIT consulting, s.r.o., 2021

- Soubor doporučených opatření pro EVL Hostýnské vrchy CZ0724429, AOPK ČR, SCHKO Bílé Karpaty a krajské středisko Zlín, 2015

- Soubor doporučených opatření pro Ptačí oblast Hostýnské vrchy CZ0724429, AOPK ČR, SCHKO Bílé Karpaty a krajské středisko Zlín, 2019

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	PLO 41 Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	Chvalčov
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	5158,56
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2022–31.12.2031.
Organizace lesního hospodářství	Arcibiskupské lesy a statky Olomouc s.r.o.

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)*	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT**	Výměra (ha)	Podíl (%)
4F1	Svěží kamenitá BUČINA modální	BK 7–9, JD 1–2, DB 1, LP, JV, HB, JS, TR	2,3462	41
4D1	Obohacená BUČINA modální	BK 7–9, JD 1–2, LP 1, JV 1, DB, JLH, JS, HB, TR, OS	0,8903	16
5J1	Obohacená skeletová jilmojasanová JAVOŘINA modální	JV 2–4, BK 2–4, JD 2–4, JLH –1, JS –1, LP –1, SM	0,6811	12
5L1	Montánní (jasano)olšový LUH modální	OLL 7–9, JS 1–3, SM, KL, JD, JLH, OLS	0,6430	11
4Y1	Skeletová BUČINA modální	BK 7–9, JD 1–3, DBZ –1, BR, BO, LP, KL, JR	0,4845	8
4V1	Vlhká BUČINA modální	BK 3–5, JD 1–3, DBL 1, JV, JS, JLH, LP, OLL, TR	0,4265	7
4A2	Obohacená kamenitá lipová BUČINA chudší	BK 4–6, LP 1–2, JV 1–2, DBZ 1, JD 1, JS 1, JLH, HB, TR	0,2771	5
Celkem			5,7487	100 %

*Pokud se v rámci SLT vyskytují lesní typy s výrazně odlišnou přirozenou druhovou skladbou, je možno uvést i jednotlivé lesní typy.

**Přirozená dřevinná skladba SLT je zpracovaná podle přílohy č.4 OPRL – charakteristiky lesních typů (ÚHÚL 2021).

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

2.4.2 Základní údaje o útvarech neživé přírody

V území se nachází roztroušeně několik pískovcových skalních bloků menší i větší velikosti. Největší jsou dvě skaliska ve vrcholové části s výškou cca 15 m. Pod jedním z těchto skalisek je menší jeskyně, která byla určena jako biotop S3B Jeskyně nepřístupné veřejnosti s nízkou reprezentativností. Poloha biotopu S3B, který byl vylišen jako bod je (v S-JTSK) X -513419 a Y -1149764.

Přílohy:

T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

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

A. ekosystémy

ekosystém:	L4* Suťové lesy	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému (min 3,16 ha)	Plocha ekosystému se v průběhu platnosti předchozího plánu péče nepatrně zvětšila díky nové klasifikaci části plochy ve které došlo k odumření smrků během kůrovcové kalamity (SZ okraj PP, DP č. 2). Na většině plochy nebyly naplánovány žádné zásahy, k plánované redukci smrku došlo v důsledku jejich odumření.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
výskyt charakteristických druhů suťových lesů	Ke změnám charakteristických druhů nedošlo.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
absence invazních druhů	Maloplošně byl zjištěn výskyt netýkavky malokvěté (<i>Impatiens parviflora</i>), ale ve stejném plošném rozsahu jako v roce 2013.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost ZCHD	Populace ZCHD jsou stabilní.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost přestárých jedinců dřevin CDS a mrtvého dřeva v řádech desítek m ³	Přítomnost mrtvého dřeva je vzhledem k ploše území nízká, zvýšení jeho množství je žádoucí pro podporu druhů, které jsou předměty ochrany.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	L5.1 Květnaté 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 2,01 ha)	Plocha ekosystému se v průběhu platnosti předchozího plánu péče nezměnila. I v tomto ekosystému byla provedena redukce vtroušeného smrku. Plánované doplnění světlin poloodrostky–odrostky dřevin CDS se neuskutečnilo.	
	stav:	dobrý

	trend vývoje:	setrvalý
výskyt charakteristických druhů květnatých bučin	Ke změnám charakteristických druhů nedošlo.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
absence invazních druhů	Invazní druhy v tomto ekosystému nebyly zjištěny.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost ZCHD	Populace ZCHD jsou stabilní.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost přestárých jedinců dřevin CDS a mrtvého dřeva v rádech desítek m ³	Přítomnost mrtvého dřeva je vzhledem k ploše území nízká, zvýšení jeho množství je žádoucí pro podporu druhů, které jsou předměty ochrany.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	S3B Jeskyně nepřístupné veřejnosti	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
jeskyně i skály v neporušeném „přírodním“ stavu	Žádné antropické poškození nebylo zjištěno.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
nepřítomnost odpadků	Odpadky nebyly zaznamenány.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

B. druhy

druh:	střevlík hrboletý (<i>Carabus variolosus</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
výskyt rozmnožující se populace druhu a nálezy samců i samic	Zjištěn přímo v toku, nebo v blízkém okolí. 2M, 2F 15.5.2013, 1M 14.7.2013 (Svačina et al., 2013). 2 M 2024 Svačina (nepublik.). Protože od roku 2013 nebyl proveden jeho opakovaný inventarizační průzkum nelze explicitně stanovit údaje o stavu a trendu vývoje. Vzhledem ke stavu ekosystému však bude pravděpodobně dobrý. Prosperita populace souvisí se zachováním dostatečného množství mrtvého dřeva poskytujícího zimní úkryt (padlé stromy apod.).	
	stav:	neznámý
	trend vývoje:	neznámý

druh:	strakapoud bělohřbetý (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
výskyt druhu s jakýmkoliv počtem jedinců	Zjištěn v DP 1. Ke stavbě hnízda slouží dutiny zpravidla v odumřelých nebo aspoň částečně poškozených stromech. 1M 25.4.2013, 10.4.2010 pár (Svačina et al., 2013). 1 M 2023 (hlas) Svačina (nepublik.).	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	lejsek malý (<i>Ficedula parva</i>)		
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům		
hnízdění druhu v PP nebo jejím OP	1 zpívající samec, 16.5.2013 (Svačina et al., 2013). Nutný je podíl starých stromů v porostech - hnízdí v dutinách a polodutinách, často se zdržuje ve spodním patře stromových korun, kde loví hmyz		
	stav:	zhoršený	
	trend vývoje:	setrvalý	

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize se nepředpokládají.

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

Hlavním cílem péče o lesní ekosystémy v PP je zachování ekosystému suťového lesa, květnatých bučin včetně šterbinové vegetace silikátových skal a drolin s jeskyní a to v souladu s velikostí území. Prioritou je podpora strukturně bohatého lesa s převahou buku lesního a přimíšeným javorem klenem a dalšími vtroušenými dřevinami přirozené druhové skladby s možností přirozené obnovy, s důrazem na přirozenou obnovu.

Je nutné zachovat a zlepšit podmínky biotopů potřebné pro vývoj a dlouhodobé přežití střevlíka hrbolatého, stejně jako zajistit ochranu a péči o druhy uvedené v kapitole 2.1.2. Klíčové je zejména uchování dutin vhodných pro hnízdění ptáků. Současně je třeba zavést takový režim péče o tyto ekosystémy a druhy, který umožní jejich trvalé přežití na dané lokalitě a podpoří stabilní rozvoj jejich populací.

Součástí péče by měla být snaha o udržování nízkých stavů zvěře, zajištění přirozené obnovy lesních porostů a podpora odrůstání stromů s perspektivou dosažení cílové druhové skladby. Důraz by měl být kladen také na přítomnost dostatečného množství mrtvého dřeva.

Na většině plochy území je navržen bezzásahový režim resp. ponechání samovolnému vývoji, aby se podpořila přirozená druhová skladba v závislosti na velikosti území a charakteru stanoviště.

Pokud nedojde k iniciaci přirozené obnovy, nebo k jejímu úspěšnému odrůstání, například vlivem vysokých stavů spárkaté zvěře lze podpořit tento proces vytvořením oplocenek. Ty by měly zajistit ochranu a růst semenáčků a mladých porostů. Po dosažení požadovaného stádia růstu by mělo dojít k jejich odstranění. Ponechání samovolnému vývoji dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 45/2018 Sb. nevylučuje výjimečně prováděné přímé lidské zásahy v lesních porostech v současnosti, pokud jsou prováděny za účelem vyloučení nebo alespoň zmírnění nepřímých lidských vlivů (např. ochrana dřevin proti nadměrnému poškození zvěří).

Dle souboru doporučených opatření pro EVL Hostýnské vrchy (AOPK ČR 2017) spočívá management v zajištění dlouhodobé kvalitní péče o květnaté bučiny a suťové lesy, eliminaci

přeměn bukových porostů na porosty jehličnatých monokultur, podpoře přirozené druhové skladby, přirozené obnovy a redukci nepůvodních dřevin.

Část vhodných porostů, zejména v ZCHÚ ponechávat bez zásahu. Je vhodné ponechávat na místě podíl mrtvého dřeva (dle dohody s vlastníkem a Metodiky managementu tlejícího dříví v lesích zvláště chráněných území 2014). Při provádění zásahů v suťových lesích je dále třeba prioritně respektovat jejich půdoochrannou funkci,

Pro úspěšnou přirozenou obnovu lesa je nezbytné snížit stav spárkaté zvěře, umělou obnovu spolu s přirozeným zmlazením účinně chránit. Při výsadbách cíleně vnášet chybějící dřeviny, při výchově vytvářet věkově a výškově diferencovaný porost.

Ohrožujícími faktory a činnostmi, které mohou ohrozit populaci střevlíka hrboлатého (*Carabus variolosus*) na dané lokalitě, jsou změny vodního režimu (lesní meliorace, regulace vodotečí) a následný úbytek podmáčených biotopů, znečištění vody, podobně i aplikace biocidů a hnojiv v lokalitách výskytu a jejich blízkém okolí a velkoplošná holosečná těžba na místech výskytu. K přežití druhu je nezbytné uchování rozsáhlejších lesních porostů a dostatečného množství podmáčených stanovišť (břehy toků, prameniště, mokřady). Těžbu a přibližování dříví se doporučuje provádět šetrnými technologiemi, nevhodná je rozsáhlá holosečná obnova. V bezprostředním okolí vodních toků je nutné zachovat dostatečné množství starého dřeva (padlé stromy apod.), poskytující zimní úkryt. V místech výskytu neaplikovat biocidy a hnojiva.

Soubor doporučených opatření pro Ptačí oblast Hostýnské vrchy (AOPK ČR 2019) uvádí, že dlouhodobým cílem péče o lesy v MZCHÚ je jejich směřování k ponechání samovolnému vývoji. Tyto porosty patří z hlediska předmětů ochrany k nejkvalitnějším, zvláště pokud se jedná o rozlehlejší přírodní rezervace. SDO zařadilo území PP do kategorie lesních porostů A. Měly by to být porosty s dlouhodobým cílem ponechání samovolnému vývoji, schopné přirozené autoregulace. Prostorově, věkově a druhově strukturované porosty tvořené dřevinami přirozené dřevinné skladby (s převahou buku lesního), s trvale probíhající přirozenou obnovou, přirozenou dynamikou a stálou přítomností dutinových stromů a tlejícího dřeva zajišťujících optimální biotopové prostředí pro strakapouda bělohřbetého a lejska malého. Jako opatření je uvedeno ponechání porostů bez těžebních zásahů. Zachována je možnost provádění zásahů, včetně nahodilých těžeb ve smrkových částech. Účelový výběr je možný i v listnatých porostech. Možný je také účelový výběr na podporu biodiverzity, vývojových procesů a drobných úprav druhové skladby dřevin. Pouze smrkové části je vhodné postupně přeměnit na porosty se stanovištně vhodnější dřevinou skladbou. Ve smrkových částech je provádění nezbytných nahodilých těžeb.

Z pohledu cílového hospodářství se jedná o cílové hospodářské soubory (podsoubory) 41d – exponovaná stanoviště středních poloh (SLT 4F), 45b – živná stanoviště středních poloh (SLT 4D), 01r – mimořádně nepříznivá stanoviště (SLT 5J), 29f – olšová a jasanová stanoviště na podmáčených a lužních půdách (SLT 5L), 01l – mimořádně nepříznivá stanoviště (SLT 4Y), 47a – oglejená stanoviště středních poloh (SLT – 4V), 41g – exponovaná stanoviště středních poloh (SLT 4A).

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany		
1	Kategorie lesů zvláštního určení, 32 a lesy v 1. zónách CHKO, lesy v přírodních rezervacích a přír. památkách	4F – Svěží kamenitá BUČINA 4D – Obohacená BUČINA 5J – Obohacená skeletová jilmojasanová JAVOŘINA 5L – Montánní (jasano)olšový LUH 4Y – Skeletová BUČINA 4V – Vlhká BUČINA 4A – Obohacená kamenitá lipová BUČINA	Strukturně bohaté lesní porosty s dominancí buku lesního a přimíšeným javorem klenem a vtroušenými dalších dřevinami přirozené druhové skladby s možností přirozené obnovy. Hlavním zájmem v území je zachování komplexu suťového lesa, květnatých bučin, včetně šterbinové vegetace silikátových skal a drolin s jeskyní v závislosti na velikosti území. Podpora existence životaschopné populace střevlíka hrbolatého a přítomnosti dalších druhů, které jsou předměty ochrany.		
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
4F, 4D, 4Y, 4V, 4A	buk lesní 70–80 %, jedle bělokorá 10–20 %, lípa 10 %, javor mlč 5 %, javor klen, habr obecný, jasan ztepilý, třešeň ptačí, jilm drsný				
5J	javor mlč 20–40 %, buk lesní 20–40 %, jedle bělokorá 20–40 %, jilm drsný 10 %, jasan ztepilý 10 %, lípa 10 %				
5L	olše lepkavá 70–90 %, jasan ztepilý 10–30 %, javor klen, jedle bělokorá, jilm horský, olše šedá				
Porostní typ A		Porostní typ B	Porostní typ C		
Bukový (smíšený)		Bukový (mezernatý)	Jasanový (lužní)		
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	Hospodářský způsob (forma)		
Ponechání samovolnému vývoji		Výběrný	Výběrný		
Obmýtlí*	Obnovní doba*	Obmýtlí*	Obnovní doba*	Obmýtlí*	Obnovní doba*
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Prostorově, věkově a druhově strukturované porosty tvořené dřevinami přirozené dřevinné skladby s převahou buku lesního a dalšími druhy CDS dle lesního typu. Důraz by měl být kladen na významný podíl mrtvého, rozkládajícího se dřeva i stojících souší (také jako doupných stromů). Minimalizace škod způsobených zvěří a snižování jejich stavů. Zachování přírodě blízkých porostů s přirozenou druhovou skladbou, rozrůzněnou strukturou a vitálním přirozeným zmlazením. Takové porosty lépe odolávají změnám prostředí či nepříznivým vlivům.		Udržení nebo zlepšení stavu, reprezentativnosti a zachovalosti přírodě blízkých biotopů suťových lesů a květnatých bučin a zároveň zachování příznivého stavu prostředí střevlíka hrbolatého a ohrožených druhů ptáků (předmětů ochrany). Podpora rozrůzněné věkové a prostorové struktury lesa. Usilování o dosažení stavů zvěře, které umožní bezproblémové odrůstání přirozeného zmlazení všech zastoupených dřevin CDS. Zvýšení množství mrtvého dřeva (pro potřeby populace střevlíka hrbolatého zejména podél toků). Provedenými zásahy směřovat k ponechání porostů samovolnému vývoji. V suťových porostech nutný trvalý kryt půdy.		Udržení nebo zlepšení stavu, reprezentativnosti a zachovalosti přírodě blízkého biotopu údolní jasanovo-olšové luhy a zároveň zachování příznivého stavu prostředí střevlíka hrbolatého a ohrožených druhů ptáků (předmětů ochrany). Podpora rozrůzněné věkové a prostorové struktury lesa. Usilování o dosažení stavů zvěře, které umožní bezproblémové odrůstání přirozeného zmlazení všech zastoupených dřevin CDS. Zvýšení množství mrtvého dřeva. Provedenými zásahy směřovat k ponechání porostů samovolnému vývoji.	
Způsob obnovy a obnovní postup					

Porosty ponechané samovolnému vývoji. Pokud nedojde k iniciaci přirozené obnovy, nebo k jejímu úspěšnému odrůstání, například vlivem vysokých stavů spárkaté zvěře lze podpořit tento proces vytvořením oplocenek. Ty by měly zajistit ochranu a růst semenáčků a mladých porostů. Po dosažení požadovaného stádia růstu by mělo dojít k jejich odstranění.		Přirozená obnova, dosadba JD, LP, LPV, KL, JLH, JV a dalších dřevin CDS. Uplatňování výběrných principů při tvorbě skupinovitě uspořádaného různověkého lesa s vertikálním zápojem. Účelový výběr k podpoře přirozené obnovy. Případné obnovní zásahy, které by bylo nutné provést při výskytu nečekané situace musí respektovat půdoochrannou funkci porostů.	Přirozená obnova, dosadba OLL, JS a dalších dřevin CDS. Uplatňování výběrných principů při tvorbě skupinovitě uspořádaného různověkého lesa s vertikálním zápojem. Účelový výběr k podpoře přirozené obnovy.
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Zastoupení melioračních a zpevňujících dřevin (MZD stanovuje obecně vyhláška č. 298/2018 Sb. V předmětném území bude využit jejich 100% podíl , budou to tedy pouze druhy odpovídající přirozené druhové skladbě dle jednotlivých SLT, uvedené v CDS. Ostatní podmínky zůstávají v souladu s výše uvedenými zásadami.			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	
4F 4D 5J 5L 4Y 4V 4A	Porostní typ B JD (70), LP (20), JV (10), KL (10) +BK, HB, JS, TR, JLH, LPV a další dle CDS Porostní typ C OLL (80), JS (20)+KL, JD, JLH, OLS a další dle CDS	Jen mimo porostní typ A.	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,			
Oplocenky nebo individuální ochrana budou využity spíš výjimečně při nutnosti zajistit ochranu náletu a nárostu.		Nálety, nárosty a dosadby jsou ohroženy okusem zvěří a buření. U nich a také u případných dosadeb proto provádět individuální ochranu proti zvěři a buření, případné skupinové zmlazení plotit oplocenkami. Proti buření je možné chránit mladé porosty ožínáním. Při případné výchově šetřit podúroveň, provádět záporný výběr v úrovni a nadúrovni, jinak pouze výběr stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin (SM). Podpora přimíšených cílových dřevin. Zvýšení ekologické stability a biodiverzity, úprava druhové skladby, podpora přirozeného zápoje a vertikálního členění skupin a etází.	
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb			
V porostu ponechat mrtvé dřevo dřevin přirozené druhové skladby, včetně stojících souší. Ve svažitých polohách je půda ohrožená erozí, je nutné udržovat zápoj a půdní kryt. Předcházet koncentraci zvěře a jí působeným škodám na lesních porostech. Chránit přirozenou i umělou obnovu před škodlivými činiteli, zejména zvěří. V území nepoužívat chemické přípravky a biocidy (mimo repelentů při ochraně zmlazení nebo dosadeb). Redukovat vysoké stavy spárkaté zvěře. Sledovat zdravotní stav lesa, zejména možný výskyt škodlivých činitelů. V pásmu šířky 30 m podél silnice lze případné souše a stromy s narušenou stabilitou po předchozím projednání s příslušným orgánem ochrany přírody pokácet z bezpečnostních důvodů (dřevo listnáčů a JD po skácení ponechávat na místě k zetlení). V porostním typu A neprovádět žádnou těžbu (ani nahodilou), jinak nahodilou těžbu neprovádět u dřevin přirozené cílové druhové skladby (mimo SM a JL prokazatelně napadený grafíózou).			
Doporučené technologie			
Těžbu provádět v době vegetačního klidu (do 1.3.). Při těžbě, vyklizování dřeva a těžebních zbytků či dalších zásazích vyloučit poškození plochy PP (např. při nahodilé těžbě SM vytáhnout kmeny nejkratší cestou mimo PP). K odklizení a odvozu dřeva zásadně nepoužívat koryta vodních toků včetně 5 m pásma na obou stranách toku. Použít prostředky šetřící přirozené zmlazení, půdní povrch a biotop střevlíka hrbolatého-koně, lanové systémy, případně navijáky bez neopodstatněných pojezdů traktorů. Individuální ochrana proti zvěři: ruční aplikace repelentních přípravků, dřevěné, drátěné nebo plastové oplůtky nesené na dřevěných kůlech. Skupinová ochrana: klasické nebo lesnické pletivo			

Poznámka
Ke směrnicí přihlédnout i při hospodaření v ochranném pásmu. Zamezit potenciálnímu šíření invazních druhů a to i z okolí (OP), nezvyšovat podíl geograficky nepůvodních druhů v okolních porostech (minimálně v OP).

Přílohy:

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

b) péče o populace a biotopy živočichů

Vyskytující se ZCHD a ohrožené druhy živočichů jsou vázány na rostlinná společenstva a jejich příznivý stav souvisí s péčí o tato společenstva.

Opatření pro podporu populací střeblíka hrbolatého, strakapouda bělohřbetého a lejska malého (předmětů ochrany) jsou zahrnuta v části 3.1.1 (rámcové směrnice). Jejich uskutečněním dojde současně ke zlepšení podmínek i pro další zvláště chráněné nebo ohrožené druhy živočichů i rostlin.

Např. z důvodu výskytu ohrožených druhů ptáků je nutné provádět případné kácení a vyklizování dřeva mimo hnízdní období (březen–červenec). Tak jak je uvedeno i v rámcové směrnici při těžbě a vyklizování dřeva je třeba použít prostředky šetřící biotop střeblíka hrbolatého–koně, lanové systémy, případně navijáky bez neopodstatněných pojezdů traktorů. K odklizení a odvozu dřeva zásadně nepoužívat koryta vodních toků včetně 5 m pásma na obou stranách toku.

Vzhledem k poškozování vegetace území je nutné dále redukovat početní stavy spárkaté zvěře (zejména daňka skvrnitého). V PP a jejím OP je bez předchozího projednání nežádoucí zřizovat myslivecká zařízení (zejména krmeliště a vnadiště).

c) péče o útvary neživé přírody

Malá jeskyně, která je předmětem ochrany jako biotop S3B s ohledem na její stav nevyžaduje v současné době provedení žádné péče.

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

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

b) útvary neživé přírody**Příloha:**

T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky 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

Realizaci obnovy lesního porostu v OP je vhodné v rámci možností uskutečnit přirozeně,

případně uplatňovat podrobnější způsoby hospodaření s maloplošnými clonnými prvky nebo výběrné principy. Zcela nevhodná je fragmentace dosud vhodných rozlehlých porostů holými sečemi. Pro některé druhy (např. strakapouda bělohřbetého) není příznivá ani pruhová clonná seč (viz SDO pro Ptačí oblast Hostýnské vrchy, AOPK ČR 2019), protože stejně jako u holosečného i násečného hospodářského způsobu, při současném neponechávání alespoň části stromů do stádia rozpadu, vytváří následné stejnověkové porosty bez prostorové diferenciaci.

V OP neumísťovat vnadiště a nepřikrmovat zvěř. Žádoucí je přechod na přírodě blízké myslivecké hospodaření v honitbě, ve které se PP nachází (ve smyslu Míchala et Petříčka [eds.] 1999), spojený s výrazným snížením stavů spárkaté zvěře (především daňka skvrnitého).

Vzhledem k výskytu střevlíka hrboletého při těžbě a vyklizování dřeva použít i v OP prostředky a technologie šetřící jeho biotop. K odklizení a odvozu dřeva zásadně nepoužívat koryta vodních toků včetně 5 m pásma na obou stranách toku.

Vzhledem k výskytu ohrožených druhů ptáků je žádoucí provádět případné kácení a vyklizování mimo hnízdní období (březen-červenec).

Populace střevlíka hrboletého, která je vázána na vodní prostředí toku Bystřička, její přítoky a blízké okolí v DP 2 a 3 by mohla být ohrožena změněným chemickým složením vody v důsledku používání posypové soli. Sjízdnost silnice Bystřice pod Hostýnem – Tesák byla až do roku 2013 v zimním období udržována inertním posypovým materiálem. Nově je používána posypová sůl. Silnice vede podél severní hranice PP, v těsné blízkosti vodního toku do kterého je svedena voda (srážková i z tajícího sněhu) nejen z tohoto úseku silnice. Z důvodu předběžné opatrnosti, resp. po provedení potřebných zjištění by měl být zvážen návrat k původnímu způsobu zimní údržby.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Hranice území byly zaměřeny záznamem podrobného měření změn č. 517-2S003/2015 ze dne 5. 5. 2015.

V průběhu platnosti plánu péče provádět obnovu pruhového značení PP a jeho údržbu, případně výměnu označovací tabule (4 ks). V současné době jsou umístěny pouze 3 tabule. Pruhové značení PP je mezernaté, Označení JV hranice je pravděpodobně posunuto o 5-10 m dovnitř PP.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

Doplnit předměty ochrany dle částí 1.7.1-2.

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

-

c) ostatní

-

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Území není mimo malé odstavné plochy na severní hranici PP rekreačně a sportovně využíváno, regulace není tedy potřebná.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Na severní hranici PP u odstavné plochy je umístěna informační tabule. Území by mohlo být využito pouze k organizovaným odborným exkurzím (nejlépe v mimohnízdni době), při vyloučení poškození předmětů ochrany. Vzhledem k menší rozloze území by měla být ke vstupu využívána pouze lesní cesta po jeho severním obvodu.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

druh inventarizačního průzkumu	doporučený termín provedení
cévnaté rostliny a vegetace	2031-2033
mechorosty	kdykoliv během platnosti plánu péče, nejlépe ve druhé polovině tohoto období
malakologický průzkum	kdykoliv během platnosti plánu péče, nejlépe ve druhé polovině tohoto období
entomologický průzkum (především brouci), v rámci průzkumu se zaměřit zejména na vyhodnocení stavu populace střevlíka hrboлатého a příp. také na jejím možném ovlivnění způsobem provádění zimní údržby silnice	kdykoliv během platnosti plánu péče, nejlépe ve druhé polovině tohoto období
ornitologický průzkum	kdykoliv během platnosti plánu péče, nejlépe ve druhé polovině tohoto období

Průběžně monitorovat velikost a stav populací zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (především předmětů ochrany, současně sledovat zachovalost biotopů.

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)
Tabulové značení	4 ks	1	20 000
Obnova pruhového značení	979 m	2	4 700
Instalace (rekonstrukce) informačního panelu	1 ks	1	30 000
Tvorba tůní DP 3	2 ks	1	24 000
Likvidace odpadků*)	+	+	+
Instalace hnízdních budek (až dle výsledku inventarizačního průzkumu ornitologického) *)	+	+	+
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			78 700

*) skutečné provedení, jeho rozsah resp. počet opakování bude stanoveno dle aktuální potřeby např. na základě vyhodnocení stavu, předchozích provedených opatření a reálných možností zajištění jejich realizace, náklady u těchto činností budou proto stanoveny až podle skutečného rozsahu.

Předpokládané orientační náklady jsou stanoveny pouze s ohledem na § 68 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb.

Finančně-právní stránka bude řešena až před realizací konkrétních zásahů.
Náklady pro konkrétní práce dle přílohy T1 budou stanoveny podle aktuálních Nákladů obvyklých opatření AOPK ČR a MŽP.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

AOPK ČR, 2024. *Ústřední seznam ochrany přírody*. [online] AOPK ČR [vid. 25.10.2024].
Dostupné z: <https://drusop.nature.cz/portal/>.

AOPK ČR, 2024. *Nálezová databáze ochrany přírody*. [vid. 25.10.2024]. Dostupné z: <https://drusop.nature.cz/portal/>.

BÍNA, J. et DEMEK, J., 2012. *Z nížin do hor. Geomorfologické jednotky České republiky*. 1.vyd. Praha: Academia, 343 s. ISBN 978-80-200-2026-0.

CULEK, M., GRULICH, V., LAŠTŮVKA, Z. et DIVÍŠEK, J., 2013. *Biogeografické regiony České republiky*. 1.vyd. Brno: Masarykova univerzita, 447 s. ISBN 978-80-210-6693-9.

CULEK, M. (ed.), 2005. *Biogeografické členění České republiky*. II. díl. 1.vyd. Praha: AOPK ČR, 590 s. ISBN 80-86064-82-4.

ČSPOP z.s., 2015. *Plán péče o přírodní památku Bludný na období 2015-2024*. Ms. Dep. in KÚ Zlínského kraje et ČSPOP Chvalčov, 34 s.

GRULICH, V. et CHOBOT, K. (eds.), 2017. *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny*. Příroda, Praha, 35: 1–178.

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

HRADÍLEK, Z. et TKÁČIKOVÁ, 2020. *Bryologická exkurze do přírodní památky Bludný u Chvalčova v Hostýnských vrších*. Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS 9: 11-13.

CHOBOT, K. et NĚMEC, M. (eds.), 2017. *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci*. Příroda, Praha, 34: 1–182.

CHYTRÝ, M. (ed.), 2007. *Vegetace České republiky*. 1. Travinná a keříčková vegetace. Praha: Academia ISBN 978-80-200-1462-7. 526 s.

CHYTRÝ, M., KUČERA, T., KOČÍ, M., GRULICH, V., a LUSTYK, P. (eds.), 2010. *Katalog biotopů České republiky*. 2. upr. a rozš. vyd. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, 445 s. ISBN 978-80-87457-02-03.

CHYTRÝ, M. (ed.), 2013. *Vegetace České republiky*. 4. Lesní a křovinná vegetace. Praha: Academia, 2013, ISBN 978-80-200-2299-8. 551 s.

JANKOVSKÝ, L. (ed.), 2006. *Analýza postupů ponechávání dřeva k zetlení z hlediska vlivu na biologickou rozmanitost*. Brno: MŽP ČR. 101 s.

KOLEKTIV, 2021. *Oblastní plán rozvoje lesů. PLO 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky*. Platnost 2022-2041. ÚHÚL Brandýs nad Labem, pobočka Kroměříž.

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

MARHOUL, P. TUROŇOVÁ, D. [eds.], 2008. *Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000*. Praha: AOPK ČR. 163 s. ISBN 978-80-87051-38-2.

MÍCHAL I., PETŘÍČEK, V. [eds.], 1999. *Péče o chráněná území. II. Lesní společenstva*. Praha: AOPK ČR., 714 s.

MIKYŠKA, R. et al., 1968. *Geobotanická mapa ČSSR. 1. České země. 1. vyd.* Praha: Academia, 204 s.

MORAVEC, Jaroslav. et al., 1994. *Fytocenologie. 1. vyd.* Praha: Academia, 403 s. ISBN 80-200-0457-2.

NĚMEČEK, J., et al., 2004. *Elektronický taxonomický klasifikační systém půd ČR. Taxonomický klasifikační systém půd ČR*. [Online] Beneta.cz, s.r.o., ÚVT, s.r.o. [vid. 10.10.2024] Dostupné z: <http://klasifikace.pedologie.cz/>

NEUHÄUSLOVÁ, Z., MORAVEC, J., CHYTRÝ M., SÁDLO, J., RYBNÍČEK, K., KOLBEK, J. a JIRÁSEK J., 1997. *Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky*. Průhonice: Botanický ústav AV ČR, 1997. 1 s.

NEUHÄUSLOVÁ, Z., MORAVEC, J., CHYTRÝ M., SÁDLO, J., RYBNÍČEK, K., KOLBEK, J. a JIRÁSEK J., 1998. *Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Textová část*. Praha: Academia, 1998. 341 s. ISBN 80-200-0687-7

PETŘÍČEK, V. et al., 1999. *Péče o chráněná území. I. Nelesní společenstva*. Praha: AOPK ČR., 451 s.

PYŠEK, P. et al., 2022. *Catalogue of alien plants of the Czech Republic (3rd edition): species richness, status, distributions, habitats, regional invasion levels, introduction pathways and impacts*. Praha: Preslia 94: 447 – 577.

QUITT, E., 1971. *Klimatické oblasti ČSSR*. Brno: GÚ ČSAV. Academia, Studia Geographica 16, 73 s.

SKALICKÝ, V., 1988. Regionálně fytogeografické členění České republiky. In: Hejný Slavomil et Slavík Bohumil [eds.]: *Květena České socialistické republiky I*. Praha: Academia, pp. 103-121.

SVAČINA, T., HANÁKOVÁ, P. VYMAZAL, M. et P. VYMAZALOVÁ, 2013. *Zpráva z inventarizačního průzkumu pro připravovanou PP Bludný*. ČSPOP. Nepublikováno. Depon in KÚ Zlínského kraje, 65 s.

VONDRUŠKOVÁ, H. et al., 1994. *Metodika mapování krajiny*. Praha: ČÚOP a MŽP. 55 s.

Mapové a další podklady

AOPK ČR, 2024. *Mapomat*. [online]. AOPK ČR [vid. 20. říjen 2024]. Dostupné z: <https://aopkcr.maps.arcgis.com/home/index.html>.

CENIA, GEODIS BRNO, spol. s r.o., 2010. *Historická ortofotomapa*. [online]. Podkladové letec. snímky poskytl VGHMÚř Dobruška, ©MO ČR 2009.[vid. 11.říjen 2024]. Dostupné z: https://gis.cenia.cz/mapcache/ortofotomapa_historicka/wmts?SERVICE=WMTS&REQUEST=GetCapabilities.WMTSČÚZK.

Česká geologická služba, 2024. *Geologická mapa České republiky 1 : 50 000 (GEOČR50)*. [online]. ČGS [vid. 20. říjen 2024]. Dostupné z: <https://mapy.geology.cz/geo/#>.

Česká geologická služba, 2024. *Půdní mapa České republiky 1 : 50 000*. [online]. ČGS [vid. 22. říjen 2024]. Dostupné z: <https://mapy.geology.cz/pudy/>

ČÚZK, 2024. *Archivní ortofoto*. [online]. Český úřad zeměměřický a katastrální [vid. 24. říjen 2024]. Dostupné z: https://geoportal.cuzk.cz/WMS_ORTOFOTO_ARCHIV/WMSservice.aspx?.WMS ČÚZK.

ČÚZK, 2024. *Ortofoto*. [online]. Český úřad zeměměřický a katastrální[vid. 24. říjen 2024]. Dostupné z: https://geoportal.cuzk.cz/WMS_ORTOFOTO_PUB/WMSservice.aspx.WMS ČÚZK.

ČÚZK, 2024. *Katastrální mapa*. [online]. Český úřad zeměměřický a katastrální[vid. 24. říjen 2024]. Dostupné z: <https://services.cuzk.cz/wms/wms.asp.WMS> ČÚZK.

ČÚZK, 2024. *Základní topografická mapa*. [online]. Český úřad zeměměřický a katastrální [vid. 24. říjen 2024]. Dostupné z: <https://ags.cuzk.cz/arcgis1/services/ZTM/ZTM25/MapServer/WMSserver.WMS> ČÚZK.

Lesní hospodářský plán pro LHC Chvalčov na období 1.1.2022 – 31.12.2031. Olomouc: ALSOL.

MŽP, 2014. *Metodika managementu tlejícího dříví v lesích zvláště chráněných území*. Věstník MŽP. Ročník XIV, listopad-prosinec 2014, částka 7.

ÚHÚL, 2024. *Typologická mapa*. [online]. ÚHÚL Brandýs nad Labem. [vid. 12. říjen 2024]. Oblastní plán rozvoje lesů. PLO 41 - Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky. Platnost 2022-2041. Dostupné z: https://geoportal.uhul.cz/wms_oprl/WMSservice.aspx.

-
- Rezervační kniha PP Bludný (Depon. in: Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí, Zlín)
 - DISOP-databázový informační systém ochrany přírody, Českomoravské sdružení pro ochranu přírody z. s., 2024
 - Terénní průzkumy 2023-2024

4.3 Seznam používaných zkratek

as. = asociace

CDS = cílová dřevinná skladba

DP = dílčí plocha

F = samice

KN = katastr nemovitostí

J, JZ, JV... = jih, jihovýchod, jihozápad....

MZCHÚ = maloplošné zvláště chráněné území

M = samec

OP = ochranné pásmo

PP = přírodní památka

PLO = přírodní lesní oblast

SLT = soubor lesních typů

ÚSOP = ústřední seznam ochrany přírody

ZCHD = zvláště chráněný druh

ZCHÚ = zvláště chráněné území

4.4. Podklady pro plán péče zpracovalo

Českomoravské sdružení pro ochranu přírody z.s.

Na zpracování se podílel:

Ing. Tomáš Svačina

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 bodům 2.4.1 a 3.1.2).

Příloha T2 – **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodům 2.4.2 a 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**

Fotografie: Příloha F1 – **Fotodokumentace**

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

Příloha T1 k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL/ dílčí plochy	část JPRL /dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/ porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přiroze- nosti	doporučený zásah	naléha- vost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
112A17/8	1	4,79	1/A	BK	78	3.	Ponechat samovolnému vývoji. Pouze v případě nutnosti výstavba oplocenek (pokud nedojde k iniciaci přirozené obnovy, nebo k jejímu úspěšnému odrůstání).	-	Přimíšeně se vyskytuje LP a JD. SM již jen jako kůrovcové souše při JV hranici PP. Na četných skalách, které se vyskytují zejména na vrcholu, ve střední a hřebenové části mnoho druhů mechorostů a kapradin.
				KL	14				
				JS	4				
				JLH	3				
				SM	1				
112A17/8	2	0,63	1/B	BK	75	5.	V severovýchodní části až ke komunikaci paseka na ploše 40x30 m ² . Nárosty KL (80 %), BK (30 %), JLH (10 %) + JS. 1 výstavek KL. Zčásti zabuřenělé (kopřiva dvoudomá). Redukovat bez černý. Jižní část u komunikace mezernatá s přirozenou obnovou BK (výška 3 m). Místy do větších světlin doplnit JD, JLH, KL (LP, BK) – použít individuální ochranu proti škodám zvěří). K výsadbě nejlépe použít poloodrostky-odrostky. Provést 1-2x během platnosti plánu péče. Následně průběžně chránit proti zvěři i buřeni. Postupná redukce příměsi smrku, při redukci uvolnit dřeviny cílové. Provádět v rámci nahodilých těžeb a v době mimo 1.3.-31.7., nejlépe v době vegetačního klidu.	2	Členité břehy toku Bystřičky a jejich přítoků-biotop s hlavní oblastí výskytu střevlíka hrbolatého v PP. Na kamenech bohaté porosty kapradin, a mechorostů. Přimíšeně se vyskytuje LP a JD. SM částečně jako několik kůrovcových souší na S hranici PP v pásu kolem silnice.
				KL	15				
				JS	6				
				SM	3				
				JLH	1				
112A17/8	3	0,33	1/C	JS	50	3.	Do prosvětlených míst doplnit OLL, JS OLS	2	Niva toku Bystřičky. Výskyt střevlíka
				KL	30				

				BK	10		(použit individuální ochranu proti škodám zvířít). K výsadbě nejlépe použít poloodrostky-odrostky. Udržovat 2 vodní tůně vybudované v roce 2022.		hrbolatého. Četné vývraty. Dvouetážový porost, dolní etáž s výškou 10 m.
				OLL	10				

Pozn. v LHP je celá plocha PP zařazena do dvouetážové porostní skupiny - horní etáž s věkem 210 a dolní 80 let. Výchovná a obnovní těžba není stanovena.

Vysvětlivky

dřeviny a zastoupení dřevin – podíl dřeviny na výměře dílčí plochy odvozený z celkového pokrytí plochy dřevinami souhrnně za všechny etáže zjištěný pochůzkou v terénu dle aktuálního stavu lesa

stupeň přirozenosti – **1.** Les původní (prales), **2.** Les přírodní, **3.** Les přírodě blízký, **4.** Les nově ponechaný samovolnému vývoji, **5.** Les významný pro biodiverzitu, **6.** Les produkční – stanovištně původní, **7.** Les nepůvodní

naléhavost - **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 neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany v období platnosti plánu péče, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).

doporučený zásah –

bez zásahu: v případě, že se v období platnosti plánu péče pro příslušnou dílčí plochu žádný zásah pro účely zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany nenavrhuje ani nepřipouští, uvede se slovní spojení „bez zásahu“. Zásahy v budoucnosti v takovém případě nejsou vyloučeny.

samovolný vývoj (ve smyslu vyhlášky č. 45/2018 Sb): v případě, že se pro příslušnou dílčí plochu žádný zásah nenavrhuje a nepředpokládá se provádění zásahů (včetně nahodilých těžeb) ani v budoucnosti, uvede se slovní spojení „ponechat samovolnému vývoji“, takové porosty musí být odpovídajícím způsobem označeny v příložených mapách.

Dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č. 45/2018 Sb. stav samovolný vývoj nevylučuje ani výjimečně prováděné přímé lidské zásahy v lesních porostech v současnosti, pokud jsou prováděny za účelem vyloučení nebo alespoň zmírnění nepřímých lidských vlivů (např. likvidace invazních nepůvodních druhů, ochrana dřevin proti nadměrnému poškození zvířít, obnova dřívě člověkem narušeného přirozeného vodního režimu).

Přípustné jsou i zásahy naplňující povinnosti vyplývající z právních předpisů (např. zajišťování minimální nezbytné údržby a provozní bezpečnosti návštěvnické infrastruktury, staveb, užívaných pozemních komunikací a inženýrských sítí) nebo zásahy k naplňování jiného důležitého veřejného zájmu (např. šetrný a přiměřený sběr osiva dřevin, odběr vzorků pro potřeby výzkumu). Všechny tyto výjimečně prováděné lidské zásahy jsou přípustné pouze v rozsahu, při kterém nenaruší přirozenou prostorovou strukturu, dynamiku a biologickou rozmanitost dotčeného lesního ekosystému, v opačném případě pak nelze výsledný stav vývoje lesa označit jako samovolný vývoj.

Příloha T2 k bodu 2.4.2 a k bodu 3.1.2

Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
4	-	Malá jeskyně, s výškou 1,5 m, šířkou 1,8 m a hloubkou 1,2 m. Jeskyně podobná skalnímu převisu je krátká a otevřená. Biotop S3B, bodový charakter. Souřadnice S-JTSK X -513419 a Y - 1149764. Cíl péče: zachování bez znečištění odpadky	Bez zásahu.	-	-	-