

**Plán péče
o
přírodní památku
Na Čermence**

**na období
2023 - 2031**

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	3
1.1 Základní identifikační údaje	3
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	3
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	3
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	4
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany	4
1.6 Kategorie IUCN	4
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	4
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	4
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	5
1.8 Cíl ochrany	6
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	7
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	7
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	7
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	8
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	11
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	11
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	12
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	12
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	12
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	12
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody	13
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	13
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup	13
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	15
3. Plán zásahů a opatření	16
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	16
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	16
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	19
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	19
3.3. Zaměření a vyznačení území v terénu	19
3.4. Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	20
3.5. Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	20
3.6. Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	20
3.7. Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	20
4. Závěrečné údaje	21
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	21
4.2 Použité podklady a zdroje informací	21
4.3 Podklady pro plán péče zpracoval	22
5. Přílohy	23

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1339
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Na Čermence
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Okresní národní výbor v Novém Jičíně
číslo předpisu:	
datum platnosti předpisu:	20. 12. 1989
datum účinnosti předpisu:	1. 1. 1990

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Moravskoslezský
okres:	Nový Jičín
obec s rozšířenou působností:	Odry
obec s pověřeným obecním úřadem:	Odry
obec:	599701 Odry
katastrální území:	662682 Kamenka

Příloha M1 (*Orientační mapa s vyznačením území*)

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 662682 Kamenka

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
656/1		lesní pozemek		993880	72420
657		lesní pozemek		247388	19863
1398/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	4445	2374
Celkem					94657

Ochranné pásmo:

Katastrální území: 662682 Kamenka

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)
656/1		lesní pozemek		993880	91309
657		lesní pozemek		247388	145265
658		lesní pozemek		1337	1321
659/1		lesní pozemek		1022699	41260
1398/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	4445	1071
1423		ostatní plocha	ostatní komunikace	2810	2283
1424		ostatní plocha	ostatní komunikace	320	307
Celkem					282816

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	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	9,23	27,91		
vodní plochy			zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty				
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy	0,24	0,37	neplodná půda	
			ostatní způsoby využití	0,24
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	9,47	28,28		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	ne
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	ne
překryv s jiným typem ochrany:	Přírodní park Oderské vrchy
mezinárodní statut ochrany:	ne

Natura 2000

ptačí oblast:	ne
evropsky významná lokalita:	ne

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

Přirozené hnízdiště mnoha druhů ptactva, z toho četných druhů chráněných, v původních bukových porostech charakteristických pro tuto část Oderských vrchů.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany
L5.1 Květnaté bučiny	42	staré lesy s dominancí buku lesního (<i>Fagus sylvatica</i>) a přimíšenou lípou srdčitou (<i>Tilia cordata</i>) v nižším stromovém patře, v bylinném patře jsou hojně zastoupeny zejména strdivka jednokvětá (<i>Melica uniflora</i>), kyčelnice cibulkonosná (<i>Dentaria bulbifera</i>), kaprad' samec (<i>Dryopteris filix-mas</i>), z dalších typických druhů zde rostou např. svízel vonný (<i>Galium odoratum</i>), pitulník horský (<i>Galeobdolon montanum</i>), samorostlík klasnatý (<i>Actaea spicata</i>), vrani oko čtyřlísté (<i>Paris quadrifolia</i>), kostřava lesní (<i>Festuca altissima</i>), lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), mléčka zední (<i>Mycelis muralis</i>), strdivka nicí (<i>Melica nutans</i>), bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>), violka lesní (<i>Viola reichenbachiana</i>) a bukovník kaprad'ovitý (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>)	a
L3.1 Hercynské dubohabřiny	35	porosty středního věku s převahou lípy srdčité (<i>Tilia cordata</i>), dubu letního (<i>Quercus robur</i>), javoru klenu (<i>Acer pseudoplatanus</i>) a pomístně přimíšeným bukem lesním (<i>Fagus sylvatica</i>), v bylinném patře dominuje strdivka jednokvětá (<i>Melica uniflora</i>), z charakteristických druhů se zde dále vyskytují lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>), violka lesní (<i>Viola reichenbachiana</i>), svízel vonný (<i>Galium odoratum</i>), pitulník horský (<i>Galeobdolon montanum</i>), pstroček dvoulistý (<i>Maianthemum bifolium</i>) a kokořík mnohokvětý (<i>Polygonatum multiflorum</i>)	c

kód předmětu ochrany:

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

c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ

B. druhy

druh	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany
holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	SO, VU	lesní druh holuba, jehož typickým hnízdním biotopem jsou staré bukové lesy s dutinami datla černého, potravu tvoří především nejrůznější semena, pravděpodobné hnízdění minimálně 1 páru	a
strakapoud prostřední (<i>Dendrocoptes medius</i>)	O, VU	obývá listnaté lesy v nížinách a pahorkatinách s výskytem dubů, hnízdí ve stromových dutinách, potrava je z větší části živočišná, sbírá všechna vývojová stadia hmyzu, hlavně brouků a mravenců, pravděpodobné hnízdění minimálně 1 páru	a

Kód předmětu ochrany:

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

Informace o výskytu druhů jsou uvedeny na základě ornitologického průzkumu (Czerník 2020) a dle nálezové databáze ochrany přírody (AOPK 2022). Stupeň ohrožení: SO, O - druhy zvláště chráněné dle vyhl. 395/1992

Sb. v kategoriích silně ohrožené a ohrožené; VU – druhy ohrožené dle červeného seznamu obratlovců (Chobot 2017).

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L5.1 Květnaté bučiny	zachování nebo zlepšení stavu ekosystému květnatých bučin	- rozloha ekosystému (42%) - dřevinná skladba bučiny - přítomnost odumřelé dřevní hmoty (min. 10 doupných stromů na ha) - zachovalé bylinné patro - přítomnost vývojových fází lesa - klasifikace stupně přirozenosti (3a - les přírodě blízký)
L3.1 Hercynské dubohabřiny	zachování nebo zlepšení stavu ekosystému hercynských dubohabřin	- rozloha ekosystému (35%) - dřevinná skladba dubohabřiny - přítomnost odumřelé dřevní hmoty (min. 10 doupných stromů na ha) - zachovalé bylinné patro - přítomnost vývojových fází lesa - klasifikace stupně přirozenosti (6 – les produkční)

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	zachování vhodného hnízdního biotopu	hnízdění (min. 1 pár)
strakapoud prostřední (<i>Dendrocoptes medius</i>)	zachování vhodného hnízdního biotopu	hnízdění (min. 1 pár)

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 památka Na Čermence se nachází ve Vítkovské vrchovině, cca 1,9 km západně od obce Kamenka, pod kótou Nad Čermenkou (546 m), na severozápadně orientovaném svahu v levobřežní části vodního toku Čermná, v nadmořské výšce 390 – 533 m. Tvoří ji přirozený listnatý les sloužící jako hnízdiště vzácných druhů ptáků.

Geologickým podkladem jsou kulmské horniny, především droby, které jsou ve svažitém georeliéfu místy ve formě kamenné suti.

Půdní pokryv tvoří kyselá kambizem typická a pseudoglejová, v zamokřených místech pseudoglej typický a kambický.

Dle klimatogeografického členění Československa (Quitt 1971) leží území v klimatické jednotce MT7, která je charakterizována mírným, mírně suchým a normálně dlouhým létem, krátkým přechodným obdobím s mírným jarem a mírně teplým podzimem a mírně chladnou, suchou až mírně suchou, normálně dlouhou zimou.

Podle regionálně fyto geografického členění České republiky (Skalický 1988) se lokalita nachází ve fyto geografickém okrese (75) Jesenické podhůří, který patří do fyto geografické oblasti mezofytika s jednotvárnou květenou a převahou mezofytů, leží převážně v submontánním vegetačním stupni, klimaticky je toto území převážně srážkově nadbytkové, jen částečně v závislosti na orientaci svahů může být srážkově nedostatkové, převažuje svažité terén, podklad je chudý, převažuje lesní krajina nad polní.

Na základě Mapy potenciální přirozené vegetace České republiky (Neuhäuslová & Moravec 1998) jsou potenciální přirozenou vegetací ostřicové dubohabřiny asociace *Carici pilosae-Carpinetum*.

Současnou vegetaci tvoří především květnaté bučiny svazu *Fagion sylvaticae* s dominantním bukem lesním (*Fagus sylvatica*) a v nižším stromovém patře přimíšenou lípou srdčitou (*Tilia cordata*), které místy nahrazují hercynské dubohabřiny svazu *Carpinion betuli* s převahou lípy srdčité (*Tilia cordata*), dubu letního (*Quercus robur*), javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*) a pomístně přimíšeným bukem lesním (*Fagus sylvatica*). Bylinné patro mezofilního listnatého lesa je zachováno s výskytem druhů strdivka jednokvětá (*Melica uniflora*), kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*), kaprad' samec (*Dryopteris filix-mas*), svízel vonný (*Galium odoratum*), pitulník horský (*Galeobdolon montanum*), samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*), vraní oko čtyřlísté (*Paris quadrifolia*), kostřava lesní (*Festuca altissima*), lipnice hajní (*Poa nemoralis*), mléčka zední (*Mycelis muralis*), strdivka nicí (*Melica nutans*), bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), violka lesní (*Viola reichenbachiana*), bukovník kaprad'ovitý (*Gymnocarpium dryopteris*), kostival hlíznatý (*Symphytum tuberosum*), pstroček dvoulistý (*Maianthemum bifolium*) a kokořík mnohokvětý (*Polygonatum multiflorum*).

Dle entomologického inventarizačního průzkumu brouků (Sabol 2020) představuje lokalita plošně nevelké, avšak velmi cenné a perspektivní území. K nejzajímavějším zjištěným druhům sledovaného území patří nález kriticky ohroženého dřevomila (*Hylis cariniceps*) a tesaříka (*Leioderus kollari*), jejichž nálezy jsou další známou lokalitou výskytu na území České republiky. V případě nálezů tesaříka *L. kollari* jde o vůbec první nález na severovýchodní Moravě. K dalším významnějším a rovněž vzácným druhům patří např. širokonosec pryskyřičný (*Platyrhinus resinosus*), krasec lipový (*Poecilnota rutilans*), tesařík (*Stictoleptura scutellata*), nosatec (*Acallocrates colonnellii*), dlouhoústec (*Benibotarus taygetanus*), dřevomilové (*Hylis foveicollis*, *H. olexai*), houbožrouti (*Mycetophagus ater*, *M. de-*

cempunctatus), stehenač (*Ischnomera sanguinicollis*) a drabčák (*Scaphisoma boreale*). Z chráněných druhů byly zaznamenány lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*), zdobenec zelenavý (*Gnorimus nobilis*), zdobenec skvrnitý (*Trichius fasciatus*) a svižník polní (*Cicindela campestris*). Přírodní památka byla v minulosti považována za druhově nejpestřejší lokalitu denních motýlů na Ostravsku. V poslední době zde však nebyl proveden žádný lepidopterologický průzkum. Z významných druhů byl ověřen jen výskyt chráněného batolce duhového (*Apatura iris*). Ornitologický průzkum (Czernik 2020) popisuje území jako významnou lokalitu pro dutinové hnízdiče, mezi něž patří holub doupňák (*Columba oenas*), strakapoud prostřední (*Denrocoptes medius*), datel černý (*Dryocopus martius*) a lejsk bělokrký (*Ficedula albicollis*), z dalších významných druhů byl zjištěn výskyt jestřába lesního (*Accipiter gentilis*) a žluvy hajní (*Oriolus oriolus*).

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

Přehled zvláště chráněných a ohrožených druhů živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	SO	VU	lesní druh holuba, jehož typickým hnízdním biotopem jsou staré bukové lesy s dutinami datla černého, potravu tvoří především nejrůznější semena, pravděpodobně hnízdění minimálně 1 páru
lesák rumělkový (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	SO	VU	zachovalejší lesní porosty s odumřelým dřevem listnatých i jehličnatých stromů, vyvíjí se v tlející vrstvě podkorního detritu silných větví a starých kmenů, pozorováno 5 imág na vyvráceném buku v jižní části území
zdobenec zelenavý (<i>Gnorimus nobilis</i>)	SO	VU	zachovalejší listnaté, především bukové lesy, vyvíjí se v trouchu dutých stromů, pozorována imága na kvetoucích rostlinách
žluva hajní (<i>Oriolus oriolus</i>)	SO	-	listnaté stromové porosty od nížin až do podhůří se starými dřevinami, hnízdo staví výše nad zemí v korunách stromů, s ohledem na aktuální pozorování 1 ex. se spíše jednalo o náhodný zálet tohoto druhu do území, hnízdění však nelze zcela vyloučit
jestřáb lesní (<i>Accipiter gentilis</i>)	O	VU	hnízdí v lesích různých typů, sousedících s otevřenou krajinou, jedná se o nevyhraněného predátora se širokým spektrem kořisti, nalezeno trhání (zbytky peří z ulovených ptáků), aktuální hnízdění tohoto druhu v území nebylo zaznamenáno
batolec duhový (<i>Apatura iris</i>)	O	-	vlhká lesní údolí, lemy a lesní cesty podél vodotečí v rozsáhlejších lesích, živnou rostlinou jsou vrby, vzácný výskyt

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
svižník polní (<i>Cicindela campestris</i>)	O	-	otevřená stanoviště, cesty, úhory, vřesoviště, především na písčitém podkladu, larvy i dospělci jsou predátoři drobných bezobratlých, pozorován 1 ex. na lesní cestě v severní části území
strakapoud prostřední (<i>Denrocoptes medius</i>)	O	VU	obývá listnaté lesy v nížinách a pahorkatinách s výskytem dubů, hnízdí ve stromových dutinách, potrava je z větší části živočišná, sbírá všechna vývojová stádia hmyzu, hlavně brouků a mravenců, pravděpodobné hnízdění minimálně 1 páru
zdobenec skvrnitý (<i>Trichius fasciatus</i>)	O	NT	saproxylický druh brouka s vazbou na odumřelé a tlející dřevo, imaga se živí pylkem květů bylin a keřů, pozorováno 1 imago na květu okoličnaté rostliny ve východní části území
dřevomil (<i>Hylis cariniceps</i>)	-	CR	zachovalé staré lesní porosty, larvy žijí ve starém tlejícím dřevě padlých kmenů nebo větví listnatých, řidčeji jehličnatých stromů prostoupeném myceliemi dřevokazných hub, zachyceny 2 ex. v jihozápadní části území
dřevomil (<i>Hylis foveicollis</i>)	-	EN	zachovalé staré lesní porosty, larvy žijí ve starém tlejícím dřevě padlých kmenů nebo větví listnatých stromů prostoupeném myceliemi dřevokazných hub, zachyceno více ex. v jihozápadní části území
dřevomil (<i>Hylis olexai</i>)	-	EN	zachovalé staré lesní porosty, larvy žijí ve starém tlejícím dřevě padlých kmenů nebo větví listnatých stromů prostoupeném myceliemi dřevokazných hub, zachyceno více ex. v severní a jihozápadní části území
houbožrout (<i>Mycetophagus ater</i>)	-	EN	starší zachovalé listnaté lesy, vývoj v tlejícím dřevě listnatých stromů napadených houbou, nalezeno 1 imago na suché větvi v blízkosti stromových hub v jihovýchodní části území
houbožrout (<i>Mycetophagus decempunctatus</i>)	-	EN	starší listnaté i smíšené lesy, vývoj probíhá v tlejícím dřevě listnatých stromů (olše, bříza, buk) napadeném různými druhy stromových hub, zachycen 1 ex. v jihozápadní části území
drabčík (<i>Scaphisoma boreale</i>)	-	EN	zachovalé staré listnaté lesy, mykofilní druh žijící na stromových houbách a plísniích v zaplísněném tlejícím dřevě, zachycen 1 ex. v jihozápadní části území

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
dlouhoústec (<i>Benibotarus taygetanus</i>)	-	VU	zachovalejší podhorské a horské lesy, vývoj v tlejícím dřevě, imaga se vyskytují od května do července na trávách, bylinách a keřích, zachyceno 1 imago v severní části území
stehenač (<i>Ischnomera sanguinicollis</i>)	-	VU	zachovalé listnaté lesy, vývoj larev probíhá v mrtvém dřevě listnatých stromů, imaga se líhnou na podzim, přezimují v kukelních komůrkách, vyskytují se od dubna do června na odumřelém dřevě nebo na podrostu poblíž hostitelských dřevin, pozorováno 1 imago ve kmenové dutině buku v jihozápadní části území
lejsek bělokrký (<i>Ficedula albicollis</i>)	-	NT	starší listnaté porosty, hnízdí ve dřevinách s dutinami (převážně po strakapoudech), pozorovány 3 páry, pravděpodobné hnízdění
tesařík (<i>Leioderus kollari</i>)	-	NT	zachovalé listnaté lesy nižších a středních poloh, vývoj larev probíhá pod kůrou větví a slabších kmenů odumírajících stromů, živnou rostlinou bývají uváděny nejčastěji různé druhy javorů, avšak byl prokázán i v řadě dalších dřevin, nalezeny 2 imaga a požerky na silnějších větvích vyvráceného javoru v jihozápadní části
krasec lipový (<i>Poecilonota rutilans</i>)	-	NT	lipové aleje, parky, rozvolněné a prosluněné lesy a jejich okraje, vývoj larev probíhá v kůře a pod kůrou kmenů a silnějších odumřelých větví lip, nalezeny požerky a výletové otvory ve dvou kmenech lip nacházejících se na okraji lesa v západní části území
širokonosec pryskyřičný (<i>Platyrhinus resinosus</i>)	-	NT	staré zachovalé lesy s dostatkem odumřelé dřevní hmoty, vývoj probíhá v houbami napadeném dřevě listnatých stromů především buků, pozorována 2 imaga v jižní části území
datel černý (<i>Dryocopus martius</i>)	-	-	rozsáhlejší lesní celky, jehličnaté i listnaté, od nížin do hor, k hnízdění si vytesává dutiny, živí se hmyzem žijícím ve dřevě, opakovaně pozorován, pravděpodobné hnízdění

Informace o výskytu jednotlivých druhů jsou uvedeny na základě entomologického průzkumu (Sabol 2020), ornitologického průzkumu (Czernik 2020) a nálezové databáze ochrany přírody (AOPK 2022). Stupeň ohrožení: SO, O - druhy zvláště chráněné dle vyhl. 395/1992 Sb. v kategoriích silně ohrožené a ohrožené; CR, EN, VU, NT – druhy kriticky ohrožené, ohrožené, zranitelné a téměř ohrožené dle červeného seznamu obratlovců (Chobot 2017) a bezobratlých (Hejda 2017).

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

a) abiotické disturbanční činitele

žádná zřetelná disturbance způsobená abiotickými činiteli nebyla na lokalitě zjištěna

b) biotické disturbanční činitele

přezvěření – přemnožená spárkatá zvěř znemožňuje svým okusem přirozenou obnovu lesa a narušuje bylinné patro

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

a) ochrana přírody

Počátky ochrany přírody na území dnešní přírodní památky jsou datovány do roku 1989, kdy byl na základě usnesení okresního národního výboru v Novém Jičíně zřízen chráněný přírodní výtvar Na Čermence o celkové výměře 50,57 ha a byly stanoveny základní podmínky jeho ochrany. V roce 1999 bylo území nařízením okresního úřadu Nový Jičín č. 6/99 převedeno do kategorie přírodní památka o rozloze 9,27 ha a zároveň bylo vyhlášeno ochranné pásmo o rozloze 28,07 ha. Od roku 1994 je lokalita součástí přírodního parku Oderské vrchy, který byl zřízen obecně závaznou vyhláškou okresního úřadu Nový Jičín č. 8/1994.

b) lesní hospodářství

Nejhodnotnější částí lokality jsou dva fragmenty přibližně 160 let staré bučiny, která byla po vyhlášení území v roce 1989 ponechána bez zásahu, o čemž svědčí dostatečné množství odumírající i mrtvé dřevní hmoty. V současné době jsou tyto porosty ponechány samovolnému vývoji. Z dalších přirozených lesních společenstev se zde nacházejí dubohabřiny středního věku. V centrální části byla v minulosti vysazena nežádoucí smrková kultura. Při porovnání leteckých snímků z let 2003 a 2006 se současnou situací, je patrné, že za posledních 20 let zde došlo ke značné fragmentaci a otevření lesa v důsledku holosečných a násečných obnovních prvků zejména ve vyhlášeném ochranném pásmu.

Negativní vlivy:

zalesňování nevhodnými dřevinami – v důsledku výsadby monokultur smrku může dojít ke změnám stanovištních podmínek např. okyselení půd, odlišnému zastínění a následnému ovlivnění druhového složení bylinného patra. Tyto lesy jsou navíc náchylnější k větrným kalamitám a napadení podkorním hmyzem. Smrkové porosty mohou také tvořit migrační bariéru pro některé druhy hmyzu a zároveň jsou nepříznivým prostředím pro druhy ptáků vázané svým výskytem na listnaté lesy, jako jsou např. holub doupňák, strakapoud prostřední nebo lejsek bělokrký.

Potenciální ohrožující vlivy:

nežádoucí způsob obnovy – v důsledku obnovy holosečným nebo násečným způsobem dochází k fragmentaci lesa, což je nežádoucí pro většinu druhů lesních ptáků, zejména pro datly černé a strakapoudy prostřední, kteří vyžadují větší plochy kompaktního lesního porostu.

těžba a odstraňování dřevní hmoty – odvoz dřeva listnatých dřevin, které může v letním období obsahovat snůšky a larvy xylofágního hmyzu, může negativně ovlivnit jeho populace. Odstraňování mrtvého dřeva může způsobit úbytek vhodného prostředí pro vývoj

saproxylických brouků a hnízdění mnohých druhů ptáků. Těžbou v jarním a letním období může docházet k rušení hnízdícího ptactva.

c) myslivost

Území přírodní památky je součástí rozsáhlejšího lesního celku, který je vhodným útočištěm pro vysokou spárkatou lesní zvěř. Při terénním průzkumu byla na lokalitě pozorována srnčí i jelení zvěř. Lokalita spadá do honitby CZ8116209109 Kamenka. Zaznamenán byl jeden posed v jihozápadní části území.

Negativní vlivy:

přemnožení spárkaté zvěře – důsledkem silného přezvěření je narušení bylinného patra včetně zmlazujících dřevin, což má negativní vliv na přirozenou obnovu lesa, především jedle bělokoré a buku lesního.

d) rekreace a sport

Lokalita leží v blízkosti nepříliš frekventované zeleně značené turistické trasy vedoucí z Kamenky do obce Heřmánky.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

LHC Vítkov, 2013 – 2022, Příroda s.r.o.

Územní plán Odry, KOBEN Ateliér, Ostrava-Mariánské hory, 2020

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	29 Nízky Jeseník
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC Vítkov (720000)
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	9,23 ha
Období platnosti LHP (LHO)	2013 - 2022
Organizace lesního hospodářství	LS Vítkov

Přírodní lesní oblast: 29 Nízky Jeseník				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
4A	Lipová bučina	BK 6 LP 2 JV 1 JD 1 JL	1,19	12,9
4B	Bohatá bučina	BK 8 JD 2 DBZ LP	6,46	70
4S	Svěží bučina	BK 8 JD 2	1,58	17,1
Celkem			9,23	100

Pozn.: Přirozená druhová skladba byla odvozena dle Plívy 1971

Příloha T1 (Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich)

Příloha M3 (Mapa dílčích ploch a objektů)

Příloha M4 (Lesnická mapa typologická)

Příloha M5 (Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů)

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Rybníky, vodní nádrže a toky nejsou součástí přírodní památky.

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Útvary neživé přírody nejsou v přírodní památce předmětem ochrany a z ochrannářského hlediska nejsou významné.

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Jako nelesní pozemek je vedena pouze cesta na parcele 1398/1 v k. ú Kamenka procházející územím.

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

A. ekosystémy

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 (65%)	Staré zachovalé květnaté bučiny tvoří v současnosti přibližně 42% z celkové plochy lokality. Jejich aktuální rozsah je třeba minimálně zachovat. V rámci stávajícího vymezení ZCHÚ lze jejich plochu navýšit o nově vzniklé paseky o celkové rozloze 0,77 ha (plochy 4, 5, 6) a do budoucna o smrkový porost ve střední části území o rozloze cca 1,48 ha (plocha 3). Celkový podíl bučin by se tak mohl zvýšit až na 65%.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
dřevinná skladba	Dominantní dřevinou stromového patra je BK (70%), v nižším stromovém patře se hojně uplatňuje LP (20%), vtroušeně jsou zastoupeny JV, KL, JD, HB a DB. V důsledku okusu přemnožené lesní zvěře nedochází ke zmlazení JD a BK, naopak zde místy hojně zmlazuje LP. Je tedy třeba začít s oplocováním prosvětlených ploch.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost odumřelé dřevní hmoty (min. 10 doupných stromů na ha)	Odumřelá dřevní hmota ve stojícím i ležícím stavu je v lese ponechávána, což je příznivé pro vývoj xylofágního hmyzu a hnízdění ptáků.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
zachovalé bylinné patro	Bylinné patro květnaté bučiny je převážně dobře vyvinuto, z charakteristických druhů jsou v něm zastoupeny strdivka jednokvětá (<i>Melica uniflora</i>), kyčelnice cibulkonosná (<i>Dentaria bulbifera</i>), kaprad' samec (<i>Dryopteris filix-mas</i>), svízel vonný (<i>Galium odoratum</i>), pitulník horský (<i>Galeobdolon montanum</i>), samorostlík klasnatý (<i>Actaea spicata</i>), vraní oko čtyřlísté (<i>Paris quadrifolia</i>), kostřava lesní (<i>Festuca altissima</i>), lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), mléčka zední (<i>Mycelis muralis</i>), strdivka nicí (<i>Melica nutans</i>), bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>), violka lesní (<i>Viola reichenbachiana</i>) a bukovník kaprad'ovitý (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>). Z invazních druhů byla pomístně zaznamenána netýkavka malokvětá (<i>Impatiens parviflora</i>). Nezbytným předpokladem pro zachování bylinného podrostu je vhodná dřevinná skladba porostu a přiměřený okus zvěře.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost vývojových fází lesa	Staré bučiny se pomalu dostávají do stádia rozpadu, v dalších desetiletích lze tedy předpokládat jejich postupnou přirozenou obnovu. Zmlazení BK je jen velmi slabě vyvinuto, přirozená obnova JD nebyla zaznamenána. Zdárnou přirozenou obnovu lesa znemožňuje okus přemnožené lesní zvěře. Proto je zapotřebí udržovat normované stavy zvěře, provádět oplocování prosvětlených částí lesa za účelem jeho přirozeného zmlazení, především chránit pro zvěř velmi chutnou JD.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
klasifikace stupně přirozenosti (les přírodě blízký)	Hodnotné staré lesní bučiny ponechané několik desítek let bez zásahu jsou na základě hodnocení přirozenosti lesních porostů zařazeny do kategorie 3a – les přírodě blízký ponechaný samovolnému vývoji.	

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	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ekosystém:	L3.1 Hercynské dubohabřiny	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému (35%)	Dubohabřiny tvoří v současnosti přibližně 35% z celkové plochy lokality. Jejich aktuální rozsah je třeba minimálně zachovat.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
dřevinná skladba	Převažujícími dřevinami jsou LP (40%) a DB (30%), přimíšeny jsou KL (20%) a BK (10%), z dalších dřevin jsou vtroušeně zastoupeny HB, MD, BO, JS, TR, LPV, JV, SM a BR. Při výchovných zásazích je třeba vyřezat SM, BO, JS a redukovat MD.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost odumřelé dřevní hmoty (min. 10 doupných stromů na ha)	Mrtvé dřevo ve stojícím i ležícím stavu je z lesa většinou odstraňováno, proto zde není dostatek příležitostí pro hnízdění ptáků a vývoj xylofágního hmyzu. Do budoucna je zapotřebí v porostu ponechávat všechnu neškodící odumřelou dřevní hmotu.	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý
zachovalé bylinné patro	Bylinné patro dubohabřiny je převážně zachováno, z charakteristických druhů jsou v něm zastoupeny např. strdivka jednokvětá (<i>Melica uniflora</i>), lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), violka lesní (<i>Viola reichenbachiana</i>), svízel vonný (<i>Galium odoratum</i>), pitulník horský (<i>Galeobdolon montanum</i>), pstroček dvoulistý (<i>Maianthemum bifolium</i>) a kokořík mnohokvětý (<i>Polygonatum multiflorum</i>). Z invazních druhů byla pomístně zaznamenána netýkavka malokvětá (<i>Impatiens parviflora</i>). Nezbytným předpokladem pro zachování bylinného podrostu je vhodná dřevinná skladba porostu a přiměřený okus zvěře.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
přítomnost vývojových fází lesa	Jedná se o středně starý stejnověký porost s chybějící vertikální členitostí porostu. Při výchově je třeba provádět zásahy střední až vyšší intenzity, tak aby došlo k porušení plného zápoje stromového patra, což je důležité pro rozvoj prostorové skladby lesa. Při probírkách by měla být částečně zachována nadúroveň a zároveň šetřena podúroveň porostu. Nezbytné je redukovat přezvěření, tak aby docházelo k dostatečné přirozené obnově lesa.	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý
klasifikace stupně přirozenosti (les přírodě blízký)	V porostu jsou v současnosti plánovány výchovné zásahy, proto je zařazen do stupně přirozenosti les produkční – stanovištně původní. Dlouhodobým cílem by mělo být dosažení vhodné dřevinné skladby a prostorové struktury dubohabřin a přearování porostů do kategorie les přírodě blízký.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

B. druhy

druh:	holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
hnízdění (min. 1 pár)	Inventarizační průzkum (Czernik 2020) uvádí pravděpodobné hnízdění jednoho páru, což svědčí o tom, že stará bučina je v současnosti pro holuba doupňáka vhodným biotopem. Hlavním předpokladem pro zachování příznivých hnízdních podmínek je ponechání porostu samovolnému rozpadu a přirozené obnově lesa a zabránění rušení, zejména v době hnízdění od dubna do července.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	neznámý

druh:	strakapoud prostřední (<i>Dendrocoptes medius</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
hnízdění (min. 1 pár)	Aktivita tohoto druhu na lokalitě v hnízdní době byla zaznamenána v roce 2017 (AOPK ČR 2022), což svědčí o pravděpodobném hnízdění alespoň 1 páru. Hlavními předpoklady pro zachování příznivých hnízdních podmínek je ponechání dostatečného množství stojící staré a odumřelé dřevní hmoty a zabránění rušení strakapoudů v době hnízdění od dubna do června.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	neznámý

Z historických leteckých snímků je patrné, že za posledních 20 let došlo v důsledku náseků a holých sečí k výrazné fragmentaci a otevření lesních porostů v ochranném pásmu, které tak nedostatečně plní svoji hlavní funkci, což je ochrana zvláště chráněného území před nepříznivými vlivy z okolí. Tento způsob hospodaření je nežádoucí nejen pro datlovité ptáky, jako je strakapoud prostřední a datel černý vyžadující souvisleji zalesněná území, ale také pro hmyz, pro který jsou rozsáhlejší odlesněné plochy překážkou v migraci. Zároveň dochází ke zvýšenému vysychání stanoviště a odumřelé dřevní hmoty, která se pak pro některé druhy stává nevhodným prostředím.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Na lokalitě se nepředpokládá žádný významný konflikt zájmů mezi jednotlivými předměty ochrany.

3. Plán zásahů a opatření

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

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

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
1	32a – les zvláštního určení	4A, 4B, 4S	L5.1 Květnaté bučiny L3.1 Hercynské dubohabřiny
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
4A, 4B, 4S	BK 50%, JD 20%, LP 10%, DB 10%, HB 10%, KL, JV, TR		
Porostní typ A		Porostní typ B	Porostní typ C
bukový – samovolný vývoj		lipo-dubový	smrkový
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	Hospodářský způsob (forma)
podrostní		podrostní	násečný, holosečný
Obmýtí*	Obnovní doba*	Obmýtí*	Obnovní doba*
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
100	30		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Bohatě strukturované porosty ponechané samovolnému vývoji s přirozeným podílem odumřelého dřeva a zastoupením JD.		Bohatě strukturované porosty ponechané rozpadu s přirozeným podílem odumřelého dřeva.	Náhrada nežádoucího SM listnatými dřevinami přirozené druhové skladby (po dosažení mýtní zralosti porostu).
Způsob obnovy a obnovní postup			
Přirozená obnova - přirozené zmlazení pod ochranou mateřského porostu.		Kombinovaný – kombinace přirozeného zmlazení původních dřevin a umělé obnovy. Umělou obnovu lesa provádět vhodným sadebním materiálem, nejlépe místního původu.	Kombinovaný – kombinace přirozeného zmlazení původních dřevin a umělé obnovy. Umělou obnovu lesa provádět vhodným sadebním materiálem, nejlépe místního původu.
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Přirozené zmlazení.		V maximální možné míře využít přirozeného zmlazení LP, DB, KL a BK, v případě nedostatečné přirozené obnovy cílových dřevin jamková sadba především DB, HB, meliorační a zpevňující dřeviny při obnově 100%.	V maximální možné míře využít přirozeného zmlazení cílových listnatých dřevin, jinak jamková sadba BK a JD, meliorační a zpevňující dřeviny při obnově 100%.
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	
4A, 4B, 4S	BK 50%, JD 30%, DB 10%, HB 10%, KL, JV	Výsadba pouze v případě nedostatečného přirozeného zmlazení cílových dřevin.	

Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,

Ochrana JD a listnáčů proti okusu zvěří skupinově oplocenkami i individuálně oplůtky či plasty. Přednostně je třeba chránit JD a BK.	Ochrana náletů a výsadeb oplocenkami. Výchovné zásahy střední až silnější intenzity s narušením trvalého zápoje stromového patra, upřednostňovat kladný výběr v nadúrovni, úrovni i podúrovni, podporovat patrovitost porostu s tloušťkovou i výškovou diferenciací, podporovat pestrou dřevinnou skladbu.	Podpora vtroušených zpevňujících dřevin.
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
Ponechávat všechnu odumřelou dřevní hmotu.	Ponechávat staré stromy a ležící i stojící odumřelou dřevní hmotu. Případnou těžbu provádět v zimním období za vhodných klimatických podmínek (sucho, namrzlo). Zvolit šetrnou přibližovací technologii, aby nedocházelo k nadměrné erozi půdy a odírání stromů.	Nahodilá těžba bez omezení. Těžbu a vyklizování vytěžené dřevní hmoty je třeba provádět v zimním období za vhodných klimatických podmínek (sucho, namrzlo). Zvolit šetrnou přibližovací technologii, aby nedocházelo k nadměrné erozi půdy a odírání stromů.
Poznámka		
Dodržovat normované stavy zvěře.		

Příloha M4 (Lesnická mapa typologická)**Příloha M5 (Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů)****b) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky**

Na zpevněné lesní cestě procházející územím vedené v katastru nemovitostí jako nelesní pozemek se žádná opatření nenavrhují.

c) péče o populace a biotopy rostlin a hub

1. Většina druhů rostlin vyskytujících se na lokalitě je vázána na ekosystém bučin a dubohabřin, proto je pro jejich další existenci podstatné udržení této lesní vegetace v dobrém stavu. Zejména je důležité zachovat vhodnou dřevinnou skladbu stromového patra, která vytváří optimální prostředí bylinnému podrostu (např. vhodné zastínění, složení listového opadu). Zhoršení stavu bylinného patra a jeho druhové diverzity může způsobit i naprostá dominance buku v lesních porostech, která se projevuje omezením přístupu světla do podrostu a nadměrnou kumulací pomalu se rozkládajícího listového opadu. Z tohoto důvodu je zapotřebí preferovat pestřejší dřevinnou skladbu lesa doplněnou o přimíšenou jedli bělokorou a vtroušené listnaté dřeviny přirozené dřevinné skladby.
2. Ve starých porostech je zapotřebí upřednostnit podrovní způsob obnovy, jehož obmýtí je stanoveno fyzickým dožíváním starých stromů. Zmlazení se vyvíjí pod ochranou matečného porostu a nedochází k výrazným změnám v druhovém složení bylinného patra.
3. Na lokalitě a v jejím širším okolí je žádoucí udržovat přiměřené stavy spárkaté zvěře, která svým okusem narušuje přirozenou obnovu lesa a bylinné patro. Ve starých bučinách (plocha 1) v současnosti zmlazuje především lípa srdčitá. Přirozená obnova buku a jedle v podrostu neprobíhá zřejmě z důvodu nadměrného okusu zvěří. Při postupném rozpadu staré bučiny je tedy třeba reagovat na tvorbu nových světlin jejich oplocováním.
4. Jesenický neboli sudetský ekotyp modřínu opadavého má těžiště předpokládaného přirozeného výskytu především na Krnovsku a Bruntálsku. Ani charakter lokality nenasvědčuje tomu, že by zde mohl přežít z období pleistocénu dodnes a přečkat nápor šíření ostatních, konkurenčně silnějších dřevin, zejména buku, smrku a jedle. Proto lze

předpokládat, že byl na lokalitu uměle vysazen. Modřín navíc není charakteristickým druhem květnatých bučin ani karpatských dubohabřin, které jsou na lokalitě hlavním předmětem ochrany a jeho zastoupení v přírodní památce a jejím okolí nevyplývá ani z lesnické typologie. Proto umělé vnášení a zvyšování zastoupení modřínu na lokalitě nelze považovat za správné. Jako vtroušenou dřevinu v lesních porostech však lze modřín opadavý akceptovat.

d) péče o populace a biotopy živočichů

1. Na území přírodní památky a v jejím širším okolí je zapotřebí vytvářet kompaktní, bohatě strukturované porosty s přirozeným podílem odumírajícího dřeva, které jsou optimálním biotopem pro dutinové hnízdiče, jako jsou strakapoud prostřední, datel černý, holub doupňák a lejsk bělokrký. Nezbytným předpokladem pro dosažení tohoto stavu je správně zvolený způsob obnovy lesa. Jako ideální se jeví bezzásahový režim s ponecháváním starých stromů jejich fyzickému dožití. Za nevhodný lze naopak považovat holosečný, násečný a podrovní způsob hospodaření spojený s pruhovou sečí, jejichž důsledkem je vznik stejnověkých porostů bez dostatečné prostorové diferenciace. Holé seče a náseky navíc fragmentují rozsáhlejší lesní plochy, což je nežádoucí zejména pro ptáky vyžadující souvisleji zalesněná území, např. datlovité ptáky, ale i pro hmyz, který v důsledku vysychání stanoviště a odumřelé dřevní hmoty přichází o své vhodné prostředí.
2. Ze starých bukových porostů (plocha 1) neodstraňovat mrtvé dřevo jakýchkoliv průměrů, ani stojící, ani ležící. V žádném případě nekácet duté stromy, které jsou extrémně důležité pro saproxylické druhy brouků a zároveň jsou vhodné pro hnízdění mnohých druhů ptáků. V širším okolí chráněného území je třeba systematicky a dlouhodobě navyšovat množství mrtvého dřeva a doupných stromů.
3. Při výchově mladých bučin je žádoucí upřednostňovat kladný výběr, částečně zachovat nadúroveň a zároveň šetřit podúroveň, ponechávat alespoň 10 doupných stromů, zlomů nebo souší na hektar, podporovat tloušťkovou a výškovou diferenciaci porostů a pestrou dřevinnou skladbu. Výchovné zásahy by měly být vyšší intenzity, tak aby došlo k porušení plného zápoje stromového patra, což je důležité pro rozvoj prostorové skladby lesa. Cílem je vytvoření bohatě strukturovaných, druhově pestrých porostů s dostatkem odumřelé dřevní hmoty, které jsou příznivým prostředím pro mnohé druhy ptáků, ale i hmyzu.
4. Ve vegetačním období je třeba udržovat v lese klid, aby nedocházelo k rušení ptactva nebo jiných obratlovců při jejich reprodukci. Vyvarovat se odvozu listnatých dřevin, jehož důsledkem může být likvidace vývojových stádií dřevokazného hmyzu. Případné těžební zásahy je tedy vhodné načasovat na zimní období (XII – II).
5. Ve zvláště chráněném území a jeho ochranném pásmu vyloučit naprosto nevhodné výsadby smrku. Při obnově lesa je zapotřebí upřednostnit původní listnaté dřeviny a jedli. Smrkové porosty mohou tvořit migrační bariéru pro některé druhy hmyzu a zároveň jsou nepříznivým prostředím pro mnohé druhy ptáků obývajících listnaté lesy, jako jsou např. holub doupňák, strakapoud prostřední a lejsk bělokrký.
6. Velkým problémem PP Na Čermence je také malá rozloha území. Malé lokality jsou mnohem náchylnější na úbytek nebo vyhynutí nejnáročnějších druhů, které zde nacházejí jen velmi omezený výběr příhodných míst ke svému vývoji. Proto je třeba zvážit rozšíření území o jeho vyhlášené ochranné pásmo, popř. v něm alespoň změnit kategorii lesa na les zvláštního určení, s čímž by souvisela i změna hospodaření (ponechávání starých porostů na dožití, mrtvého dřeva, zabránění fragmentace lesa).

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

Podrobný výčet a formulování doporučených a plánovaných zásahů v lesních porostech obsahuje příloha T1 (*Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich*).

Příloha T1 (*Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich*)

Příloha M3 (*Mapa dílčích ploch a objektů*)

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

Ochranné pásmo tvoří především listnaté a smíšené lesy všech věkových kategorií s převahou BK, LP nebo KL, v menší míře jsou zastoupeny jehličnaté porosty s převládajícím SM nebo MD. Probíhá zde běžné lesnické hospodaření, při němž jsou staré porosty káceny a obnovovány násečným nebo holosečným způsobem. Důsledkem je značná fragmentace lesa, odstraňování staré a odumřelé dřevní hmoty a vznik stejnověkových porostů bez tloušťkové a výškové diferenciací. Tyto porosty pak nepředstavují vhodné podmínky pro chráněné a ohrožené druhy živočichů vyskytující se na lokalitě a neplní dostatečně svou ochrannou funkci před nepříznivými vlivy z okolí.

Hlavními zásadami ochrany na tomto území je:

1. Udržovat vhodnou dřevinnou skladbu listnatého lesa, nevysazovat SM a nepůvodní dřeviny, naopak preferovat původní listnáče BK, JD, LP, DB, HB, KL, JV, TR, LPV, žádoucí je vytvářet pestré druhové složení stromového patra.
2. Ponechávat staré listnaté lesy na dožití.
3. Ponechávat doupné stromy, stojící i ležící odumřelou dřevní hmotu.
4. Obnovu lesa provádět maloplošnými clonnými obnovními prvky, nikoliv náseky a holosečemi.
5. Při výchově vytvářet vhodnou prostorovou skladbu lesa s vertikální členitostí porostu.

Porost 720G12 - tvoří jej starý listnatý les odpovídající dubohabřině, jehož převážná část zatím nebyla odtěžena, převládající dřevinou je LP, přimíšen je BK a MD, vtroušeně je zastoupen HB, KL, SM, LPV a BO, v podrostu je dobře vyvinuté pestré bylinné patro. Tento porost představuje další kompaktní celek hodnotného starého lesa navazující na lesy v ZCHÚ, proto je žádoucí jej ponechat samovolnému rozpadu a v následujícím deceniu v něm nezasahovat. Neodstraňovat odumřelou dřevní hmotu.

Porost 720G7 - jedná se o světlý listnatý les s převahou JS, DB, LP a přimíšeným KL. V severovýchodní části porostu byl v bylinném patře zaznamenán zvláště chráněný vstavač mužský znamenáný (*Orchis mascula subsp. speciosa*) v počtu 20 kusů. Pro zachování tohoto druhu je zapotřebí udržovat prosvětlený charakter listnatého lesa, který je jeho vhodným biotopem.

3.3. Zaměření a vyznačení území v terénu

Hranice přírodní památky je v terénu vyznačena hraničním pruhovým značením a třemi hraničními tabulemi při jihovýchodním, západním a severním okraji lokality.

Pro období platnosti plánu péče se navrhuje:

- průběžná kontrola, údržba a doplnění hraničnicků a hraničního pruhového značení
- kontrola, údržba a doplnění hraničních tabulí

3.4. Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

Území bylo v roce 1989 zřízeno v rozsahu zahrnujícím současné ZCHÚ i jeho vyhlášené ochranné pásmo o celkové rozloze 50,57 ha. Z důvodu ochrany nejvzácnějších druhů živočichů a zvýšení jejich biotopové nabídky je možné zvážit znovuoobnovení původního vymezení lokality, tzn. její rozšíření o vyhlášené ochranné pásmo.

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

Lesní porosty v ochranném pásmu jsou zařazeny do kategorie les hospodářský, čemuž také odpovídá lesnické hospodaření, při němž produkční funkce lesa převažují nad funkcemi ekologickými. V následujícím období je zde žádoucí změnit kategorii lesa na les zvláštního určení (subkategorie 32a) a zároveň změnit způsob hospodaření, tak aby bylo v souladu s tímto plánem péče.

c) ostatní

Žádné návrhy se neuvádí.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Lokalita v současnosti není příliš sportovně a rekreačně využívána a nebyly zde zaznamenány žádné negativní vlivy související s touto činností. Není tedy nutné ji jakkoliv zakazovat či omezovat.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Hraniční tabule v severní a jihovýchodní části přírodní památky jsou doplněny o informační cedule se základními údaji o lokalitě, které sem umístil Krajský úřad Moravskoslezského kraje. Tyto cedule je zapotřebí udržovat v dobrém stavu. Jiné návrhy na vzdělávací a osvětové využití území se v současné době neuvádějí.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Na území přírodní památky je vhodné v období platnosti tohoto plánu péče zabezpečit průzkum, výzkum a monitoring v následujících oblastech:

- inventarizace motýlů
- inventarizace savců (zejména dutinových druhů netopýrů)
- inventarizace flóry a vegetace
- aktualizace inventarizačního průzkumu ptáků

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)
údržba a doplnění pruhového značení a hraničnicků	1753 m	1x	3 000
údržba hraničních tabulí	3 ks	1x	7 500
údržba informačních tabulí	2 ks	1x	5 000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			15 500

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

AOPK ČR, 2022: Digitální registr ÚSOP. – URL: <https://drusop.nature.cz/portal/>.

AOPK ČR, 2022: Nálezová databáze ochrany přírody. – URL: <https://portal.nature.cz/nd/>.

Czernik A., 2020: PP Na Čermence, inventarizační průzkum – ornitologický. – Ms. [Depon in: KÚ Moravskoslezského kraje].

Hejda R., Farkač J. & Chobot K. (eds.), 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Příroda, Praha, 36: 1-612.

Holuša O. & Holušová K., 2020: Lesnický inventarizační průzkum přírodní rezervace Na Čermence. – Ms. [Depon in: KÚ Moravskoslezského kraje].

Chytrý M. (ed.), 2013: Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace (Vegetation of the Czech Republic 4. Forest and scrub vegetation). – Academia, Praha.

Chytrý M., Kučera T., Kočí M., 2001: Katalog biotopů České republiky. - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

Chobot K. & Němec M. (eds.), 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda, Praha, 34: 1-182.

Neuhäuslová Z. & Moravec J. (eds.), 1998: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. – Academia, Praha

Quitt E. (ed.), 1971: Klimatické oblasti Československa. - Geografický ústav ČSAV v Brně.

Sabol O., 2020: Entomologický inventarizační průzkum řádu brouků v PP Na Čermence. – Ms. [Depon in: KÚ Moravskoslezského kraje].

Skalický V., 1988: Regionálně fytogeografické členění. – In: Slavík B. & Hejný S. (eds.), Květena České socialistické republiky 1: 103-121, Academia, Praha.

Vykopal V., 2008: Plán péče o PP Na Čermence na období 2008 – 2022. – Ms. [Depon in: KÚ Moravskoslezského kraje].

Vyhláška č. 395/1992 Sb.

Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

Mapové podklady

Katastrální mapa - Mapový podklad © 2021 ČÚZK

Mapové podklady © LČR, © ČÚZK

WMS - Ortofoto © Český úřad zeměměřický a katastrální.

WMS - ZM25 © Český úřad zeměměřický a katastrální.

4.3 Podklady pro plán péče zpracoval

RNDr. Vojtěch Sedláček
Sušice 139
571 01 Moravská Třebová

V Moravské Třebové dne 6. 6. 2022.

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

5. Přílohy

Součástí plánu péče jsou dále tyto 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: **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**