

Plán péče o přírodní rezervaci
Ocásek
návrh na vyhlášení



na období 2013 – 2023



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Projekt **NATURA 2000 ve Zlínském kraji, 09028956**

Projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj a Státním fondem životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí.

Cílem projektu je implementace soustavy NATURA 2000 na území Zlínského kraje, zajištění příslušné ochrany evropsky významných lokalit.

Celkové uznatelné náklady na akci činí 49 154 496,80 Kč,
z toho příspěvek z fondu EU činí 41 781 322,28 Kč
a příspěvek SFŽP ČR 7 373 174,52 Kč.

Datum zahájení realizace projektu. 1. 6. 2009

Datum ukončení realizace projektu: 31. 12. 2013

Zadavatel: Zlínský kraj
Zlín, tř. T. Bati 21, PSČ 791 90
právnícká osoba zřízená státem dle zákona č. 374/1997 Sb.
IČO: 70891320
DIČ: CZ 70891320

Zhotovitel: Mgr. Lenka Pavelčíková
Vlčnov 622, 68761
IČ: 86914987

Spolupracovníci: Mgr. Petr Pavelčík

Obsah

1. Základní údaje	1
1.1 Základní identifikační údaje	1
1.2 Údaje o lokalizaci území	1
1.3 Stručný popis území	1
1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	2
1.5 Výměra území	2
1.6 Překryv území s jinými chráněnými územími	3
1.7 Kategorie UICN	3
2. Předmět ochrany ZCHÚ	4
2.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	4
2.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav	4
2.3 Obecný popis biotopu tvořící předmět ochrany	5
2.4 Cíl ochrany ZCHÚ	6
3. Rozbor stavu ZCHÚ s ohledem na předmět ochrany	7
3.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	7
3.2 Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů	8
3.3 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti	8
3.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti	9
3.5 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	10
3.6 Současný stav ZCHÚ a přehled dílčích ploch	11
3.6.1 Základní údaje o lesích	11
3.6.2 Přehled dílčích ploch	12
3.7 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup	12
3.8 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	12
4. Plán zásahů a opatření	13
4.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	13
4.1.1 Rámcové zásady péče o území	13
4.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	14
4.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ZCHÚ	15
4.3 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	15
4.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	15
4.5 Zaměření a vyznačení území v terénu	15
4.6 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	16
4.7 Návrhy na vzdělávací využití území	16
4.8 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	16
5. Závěrečné údaje	17
5.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)	17
5.2 Použité podklady a zdroje informací	18
5.3 Seznam používaných zkratk	19
5.4 Plán péče zpracoval	19
6. Přílohy	20

1. Základní údaje

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo: -
kategorie ochrany: přírodní rezervace
název území: Ocásek
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: -
orgán, který předpis vydal: -
číslo předpisu: -
datum platnosti předpisu: -
datum účinnosti předpisu: -

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj: Zlínský
okres: 3708 - Kroměříž
obec s rozšířenou působností: 7203 - Kroměříž
obec s pověřeným obecním úřadem: 72033 - Koryčany
obec: 588601 - Koryčany
katastrální území: 669661 - Koryčany
GPS středu ZCHÚ: 49°5'56.040"N, 17°14'6.406"E

Příloha:

Příloha č. M1 - Orientační mapa s vyznačením hranic ZCHÚ

1.3 Stručný popis území

Lokalita se nachází ve vrcholových partiích jižní části Chřibů, cca 1,5 km jihozápadně od obce Stupava. Nadmořská výška lokality se pohybuje kolem 550 m n. m. (kóta Ocásek - 553,4 m n. m.). Celková rozloha je 9,75 ha. Jde o vysoce hodnotný lesní porost s vysokým podílem mrtvé dřevní hmoty a ve vysokém stupni přirozenosti. Z hlediska lesnické typologie jde o květnaté bučiny, acidofilní bučiny a kyselé dubové bučiny. Lokalitou prochází turistická značka. Celé ZCHÚ včetně OP je územně vymezeno na pozemku ve vlastnictví Lesů ČR (LS Buchlovice). ZCHÚ je v překryvu s EVL CZ 0724091 Chřiby.

1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

PR Ocásek se rozkládá v katastrální území 669661 - Koryčany. Celková rozloha PR je 97 509 m² (9,75 ha).

OP PR Ocásek je vyhlášené v hranicích okolních porostních skupin (v malé míře nebylo možné hranice porostů respektovat). OP se rozkládá se v katastrální území 669661 - Koryčany. Celková rozloha OP je 144 216 m² (14,42 ha).

ZCHÚ - katastrální území 669661 - Koryčany

číslo parcely	č. parcely dle PK	druh pozemku	využití pozemku	LV	výměra parcely celková	výměra parcely v ZCHÚ
2149/1	-	lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa	1731	1126443	97 509
Celkem						97 509 m²

OP - katastrální území 669661 - Koryčany

číslo parcely	č. parcely dle PK	druh pozemku	využití pozemku	LV	výměra parcely celková	výměra parcely v ZCHÚ
2149/1	-	lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa	1731	1126443	144 216
Celkem						144 216 m²

Příloha:

Příloha č. M2 - Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ

1.5 Výměra území

Druh pozemku	PR - plocha v ha	OP - plocha v ha	Způsob využití pozemku	PR - plocha v ha
lesní pozemky	9,7509 ha	14,4216 ha		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	-	-		
orná půda	-	-		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	-	-	neplodná půda	-
			ostatní způsoby využití	-
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
plocha celkem	9,7509 ha	14,4216 ha		

1.6 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park: bez překrytí

chráněná krajinná oblast: bez překrytí

jiný typ chráněného území: bez překrytí

Natura 2000 (ptačí oblast): bez překrytí

Natura 2000 (EVL): CZ 0724091 Chřiby

CHOPAV: bez překrytí

Příloha:

Příloha č. M1 - Orientační mapa s vyznačením hranic ZCHÚ

Příloha č. M4 – Překryv ZCHÚ s jinými chráněnými územími

1.7 Kategorie UICN

IV - území péče o biotopy nebo druhy

2. Předmět ochrany ZCHÚ

2.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Území dosud nebylo vyhlášeno – níže uvedený text je návrhem předmětu ochrany.

Zachovalá ukázka květnatých bučin (L5.1) na hřebenech Chřibů. Jedná se o typ přírodního stanoviště 9130 Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*.

2.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

A. společenstva

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu společenstva
Květnaté bučiny (L5.1)	100	Listnaté lesy s převládajícím bukem lesním s příměsí ostatních listnáčů (<i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Acer platanoides</i>).

B. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení (Pozn.)	popis biotopu druhu
Kyčelnice devítolistá (<i>Dentaria enneaphyllos</i> L.)	druh se vyskytuje na území roztroušeně	C4a	Na JZ expozici, nadmořská výška 550 m, inklinace do 5°, výskyt na LT 3A2 lipodubová bučina strdivková na kamenitých hřbetech a svazích, STG 3 BC 3, <i>Querci-Fageta aceris</i> – javorové dubové bučiny
Plavuň vidlačka (<i>Lycopodium clavatum</i> L.)	druh se vyskytuje na lokalitě zcela ojediněle	L	Na přechodu rozvolněného porostu a mlaziny při vstupu do navrhovaného území ze strany směrem od Koryčan
Holub doupňák (<i>Columba oenas</i> L.)	čtyři hnízdící páry (zdroj: Čamlík, Sychra, Běťák, 2007)	VU/SO	Holub doupňák osídluje ve Chřibech porosty s výskytem doupných stromů, především pak staré a stárnoucí bučiny.
Strakapoud bělohřbetý (<i>Dendrocopos leucotos</i> Bech.)	jednotlivá pozorování (zdroj: Čamlík, Sychra, Běťák, 2007)	CR/SO	Poměrně zachovalé lesní komplexy bučin. Zdá se, že strakapoudi raději osídlují zachovalejší porosty, mohou být mladší, ale s výskytem odumřelých suchých stromů. (Čamlík, Sychra, Běťák, 2007)
Žluna šedá (<i>Picus canus</i> Gmelin)	jednotlivá pozorování v nejnižším okolí PP (zdroj: Čamlík, Sychra, Běťák, 2007)	CR	Žluna šedá byla zjištěna taktéž i v mladších porostech, ve smíšených lesích a v porostech s převahou smrku. Jeví se, že důležitou podmínkou je dostupnost optimálního množství stárnoucích, respektive odumírajících a suchých stromů. (Čamlík, Sychra, Běťák, 2007)

Pozn.: C4a – vzácnější taxony vyžadující zvláštní pozornost – méně ohrožené (podle: Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2002)(Procházka, 2001).

L – druh lokálně ohrožený

CR – druh kriticky ohrožený podle Červeného seznamu ČR i IUCN

VU – druh zranitelný

SO – druh silně ohrožený dle vyhl. č. 395/1992 Sb.

2.3 Obecný popis biotopu tvořící předmět ochrany

Květnaté bučiny (L5.1)

Struktura a druhové složení: Listnaté lesy s převládajícím bukem lesním (*Fagus sylvatica*) a někdy s příměsí dalších listnáčů, např. javor mleč (*Acer platanoides*), j. klen (*A. pseudoplatanus*), habr obecný (*Carpinus betulus*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), dub zimní (*Quercus petraea* s. lat.), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), l. velkolistá (*T. platyphyllos*) a jilm drsný (*Ulmus glabra*), ve vyšších nadmořských výškách také jedle bělokorá (*Abies alba*) a smrk ztepilý (*Picea abies*).



V keřovém patře rostou kromě zmlazujících dřevin stromového patra také líska obecná (*Corylus avellana*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), zimolez černý (*Lonicera nigra*), z. obecný (*L. xylosteum*), bez červený (*Sambucus racemosa*), jeřáb ptačí pravý (*Sorbus aucuparia* subsp. *aucuparia*) aj. Pokryvnost bylinného patra se zpravidla pohybuje mezi 30–60 %, ale může být i nižší. Běžně se v něm vyskytují mezofilní druhy listnatých lesů samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*), svěřep Benekenův (*Bromus benekenii*), ostřice chlupatá (*Carex pilosa*), kyčelnice cibulkolistá (*Dentaria bulbifera*), k. devítelistá (*D. enneaphyllos*), kaprad' samec (*Dryopteris filix-mas*), kostřava lesní (*Festuca altissima*), pitulník žlutý (*Galeobdolon luteum* s. lat.), mařinka vonná (*Galium odoratum*), bukovník kaprad'ovitý (*Gymnocarpium dryopteris*), ječmenka evropská (*Hordelymus europaeus*), strdivka jednokvětá (*Melica uniflora*), bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), pšeničko rozkladité (*Milium effusum*), vraní oko čtyřlísté (*Paris quadrifolia*), kokořík přeslenitý (*Polygonatum verticillatum*), věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*), krtičník hlíznatý (*Scrophularia nodosa*), starček vejčitý (*Senecio ovatus*), violka lesní (*Viola reichenbachiana*). Mechorosty rostou spíše na padlých kmenech a kamenech.

Ekologie: Květnaté bučiny se vyskytují na eutrofních, obvykle kambizemních půdách s rychlou mineralizací humusu, na různých druzích hornin. Na horninách minerálně chudých nebo na vápencích se vyskytují pouze na plošinách nebo mírných svazích, kde je vyvinuta hlubší půda. V nižších a středních nadmořských výškách osídlují chladnější rokle a severní svahy, v submontánním a montánním stupni přecházejí na plošiny a svahy všech orientací. Jen výjimečně rostou v nadmořské výšce nad 1000 m.

Rozšíření: Hlavní oblastí výskytu jsou okrajová pohoří Českého masivu, Českomoravská vrchovina a pohoří moravských Karpat. Méně často se vyskytují rovněž ve vyšších pahorkatinách a hornatinách ve vnitrozemí, např. v Doupovských horách, na Křivoklátsku, ve středním Posázaví, Železných horách a Českomoravském mezihoří, na Drahanské vrchovině a ve Chřibech.

Ohrožení: Převod na jehličnaté kultury, přezvěření, ruderalizace.

Management: Udržování nízkých stavů zvěře, ochrana přirozeného zmlazení.

2.4 Cíl ochrany ZCHÚ

Zachování a kontinuální obnova prostorově bohatě strukturovaných lesních přírodě blízkých geobiocenóz květnatých bučin.

3. Rozbor stavu ZCHÚ s ohledem na předmět ochrany

3.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Navrhovaná přírodní rezervace (nPR) Ocásek se nachází ve vrcholových partiích jižní části Chřibů, cca 1,5 km jihozápadně od obce Stupava. Nadmořská výška lokality se pohybuje kolem 550 m n. m. (kóta Ocásek - 553,4 m n. m.)

Podle regionálně fyto geografického členění ČR (Skalický in Hejný et Slavík ed., 1988) patří území do fyto geografického obvodu Karpatské mezofytikum, okresu Středomoravské Karpaty, podokresu Chřiby.

Okolní území je z geologického hlediska reprezentováno račanskou jednotkou magurského flyše, zastoupeného slepencovito-pískovcovými horninami paleocenního stáří, které náleží svrchnímu oddílu soláňských vrstev.

Z geomorfologického hlediska je pro studovanou oblast charakteristické nahromadění pruhů odolných soláňských pískovců při denundačním okraji magurského příkrovu. Jedná se o erozně-denundační vrchovinu s výraznými stopami staršího zarovnávání na hřbetech hřebenů (Balák, 1986). Na tomto podloží tvoří půdní pokryv kambizem rankerová a ranker kambický.

Z klimatického hlediska spadá zájmové území do teplé oblasti MT11, která se vyznačuje dlouhým, suchým a teplým létem. Nejvíce srážek spadne ve vegetačním období. Zima je krátká a mírně teplá, kdy sněhová pokrývka má velmi krátké trvání. Nejchladnějším měsícem za období 1931–1970 je leden (2-3°C) a nejteplejším červenec 17-18°C (podle Quitta 1975).

Charakteristika	hodnota
počet letních dnů	40 - 50
počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	140 - 160
počet mrazových dnů	110 - 130
počet ledových dnů	30 - 40
průměrná teplota v lednu ve °C	-2 - -3
průměrná teplota v červenci ve °C	17 - 18
průměrná teplota v dubnu ve °C	7 - 8
průměrná teplota v říjnu ve °C	7 - 8
průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 - 100
srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	350 - 400
srážkový úhrn v zimním období v mm	200 - 250
počet sněhových dnů	50 - 60
počet dnů zamračených	120 - 150
počet jasných dnů	40 - 50

Strukturálně představují lesní porosty v nPR Ocásek poslední segmente původního porostu, dnes již z větší části obnoveného. Okolní lesní porosty mají charakter 10 - 20 let starých bukových mlazin.

Z hlediska lesnické typologie patří společenstva květnatých bučin k lesnímu typu 3A2 - lipodubová bučina strdivková na kamenitých hřbetech a svazích, společenstva acidofilních bučin v západní části lokality k lesnímu typu 3N3 - kamenitá kyselá dubová bučina biková na svazích a hřbetech. Porosty v ochranném pásmu a po obvodu nPR patří k lesním typům 3B5 - bohatá dubová bučina s ostřicí chlupatou na svazích a 3B1 - bohatá dubová bučina strdivková na svazích.

V dřevinné skladbě má dominantní zastoupení buk lesní (*Fagus sylvatica*), vtroušeně se vyskytuje rovněž lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a další listnáče. V mladých porostech je přimíšen i smrk ztepilý (*Picea abies*). Bylinné patro má travinný charakter. Dominuje zejména strdivka jednokvětá (*Melica uniflora*) a ostřice chlupatá (*Carex pilosa*). Z dalších druhů se vyskytuje např. lipnice hajní (*Poa nemoralis*), bika hajní (*Luzula nemorosa*), krtičník hlíznatý (*Scrophularia nodosa*) jestřábník lesní (*Hieracium silvaticum*), aj.

3.2 Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu, další poznámky
Holub doupňák (<i>Columba oenas</i> L.)	čtyři hnízdící páry (zdroj: Čamlík, Sychra, Běťák, 2007)	silně ohrožený	Holub doupňák osídluje ve Chřibech porosty s výskytem doupných stromů, především pak staré a stárnoucí bučiny.
Strakapoud bělohřbetý (<i>Dendrocopos leucotos</i> Bech.)	jednotlivá pozorování (zdroj: Čamlík, Sychra, Běťák, 2007)	silně ohrožený	Poměrně zachovalé lesní komplexy bučin. Zdá se, že strakapoudi raději osídlují zachovalejší porosty, mohou být mladší, ale s výskytem odumřelých suchých stromů. (Čamlík, Sychra, Běťák, 2007)

3.3 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti

a) ochrana přírody

V minulosti zde nebyly prováděny žádné aktivity spojené s ochranou přírody. Navrhované území si díky vhodnému lesnímu hospodaření uchovalo charakter lesa s přirozenou druhovou skladbou.

b) lesní hospodářství

Lesní porosty v nPR Ocásek představují zbytek cca 180-ti let starého porostu. Z jeho dnešního charakteru lze usuzovat, že nebyl vystaven žádnému zásadnímu negativnímu vlivu či nevhodnému hospodaření. Současný stav přirozené obnovy dává předpoklad pro vznik kvalitního ekologicky stabilního lesního ekosystému přirozené druhové skladby a prostorové struktury. Oproti přirozeným porostům mají současné porosty ochuzenou dřevinnou skladbu, na druhé straně se na území nachází značný podíl mrtvého dřeva a také doupných stromů.

e) myslivost

Území dříve patřilo, co by honitba pod správu Lesů České republiky, s. p., bylo jednou z 16 honiteb, nyní je tato pronajata, jde o honitbu „Koryčany“. V posledních 4 letech se v této i okolních honitbách („Holý kopec“, „Buchlov“, „Staré hutě“, „Smutný žleb“) objevily mimořádně velké škody, způsobené okusem a především ohryzem a loupáním jelení zvěří v mladých listnatých porostech.

g) rekreace a sport

Z minulosti nejsou patrné rekreační ani sportovní aktivity, které by měly větší vliv na lokalitu. Lokalitou prochází turistická stezka KČT.

h) těžba nerostných surovin

V blízkosti lokality se nachází menší nepoužívaný lom (zemník). Na lokalitu nemá patrný negativní či pozitivní vliv.

i) jiné způsoby využívání

Nejsou známy jiné negativní či pozitivní vlivy lidské činnosti v minulosti.

3.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

a) lesní hospodářství

Díky přírodě blízkému lesnímu hospodaření odpovídá stav lokality požadavkům a definici přírodní památky. Jako určité negativum lze vnímat zejména malou rozlohu starých porostů a podíl smrku v okolních mladých porostech.

d) myslivost

V posledních 4 letech se v této i okolních honitbách („Holý kopec“, „Buchlov“, „Staré hutě“, „Smutný žleb“) objevily mimořádně velké škody, způsobené okusem a především ohryzem a loupáním jelení zvěří v mladých listnatých porostech. Přímo v navrhovaném území (porostu 57B17/1) se nachází posed a některá myslivecká zařízení sloužící k přikrmování, umístění je naprosto nevhodné.

f) rekreace a sport

Skrze navrhovanou přírodní památku Ocásek vede turistická značená stezka, která sama nemá patrný škodlivý vliv na lokalitu. V blízkém okolí se nachází lesní cesta typu 1L,

využívána lesním hospodářstvím a cykloturisty. Tato cesta také nemá negativní vliv na lokalitu.

g) těžba nerostných surovin

V současné době nejsou patrné škodlivé vlivy plynoucí z těžby nerostných surovin.

h) jiné způsoby využívání

Nejsou patrné jiné způsoby využívání a jejich škodlivé vlivy.

3.5 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Za související plánovací dokumenty mající vztah k navrhované přírodní rezervaci Ocásek lze považovat:

- Lesní hospodářský plán (doba platnosti od 1. 1. 2005 do 31. 12. 2014),
- Oblastní plán rozvoje lesů pro PLO 36 – Středomoravské Karpaty,
- Generel ÚSES zpracováváný firmou Arvita P. spol. s r. o.,
- Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny zlínského kraje (mimo CHKO),
- Vyhlášení evropsky významné lokality Chřiby CZ07240091 (o rozloze 19 226,4511 ha)
- dokumenty vztahující se ke genové základně GZ č. 154 Cimburk.

3.6 Současný stav ZCHÚ a přehled dílčích ploch

3.6.1 Základní údaje o lesích

Lesní pozemky se v ZCHÚ rozkládají na ploše 9,7 ha. Vlastníkem jsou Lesy ČR. Lesní pozemky po dohodě s vlastníkem je velmi vhodné převést do kategorie lesů zvláštního určení (§8 odst. 2 písm. f zákona č. 289/1995 Sb. o lesích).

LHO 603000

Přírodní lesní oblast	36 – Středomoravské Karpaty
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC 603000 - Buchlovice
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	9,7509 ha
Období platnosti LHP (LHO)	2005 - 2014
Organizace lesního hospodářství	Lesy ČR, s.p., LS Buchlovice
Nižší organizační jednotka	Revír Buchlovice

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů v porostních skupinách 57Aa17/1, 57Ba17/1 a 57Ca17/1 – plocha dle LHP.

Přírodní lesní oblast: 38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy					
SLT	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)	
3A	Lipodubová bučina	BK7, KL2, LP1, DB, JV	7,34	76,12	
3B	Bohatá dubová bučina	BK7, DB2, LP1, KL, HB, TRĚ	2,41	23,88	
Celkem:			9,75	100%	

Porovnání přirozené a současné skladby lesa v porostních skupinách 57Aa17/1, 57Ba17/1 a 57Ca17/1 – plocha dle LHP

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
-	-	-	-	-	-
Listnáče					
BK	buk lesní	8,6976	88,8	6,786	70
HB	habr obecný	0,77	8,2	0,011	0,8
KL	javor klen	0,23	2,4	1,475	15,2
LP	lípa srdčitá	0,0524	0,6	0,9442	9
DB	dub letní	-	-	0,488	5,2
TRĚ	třešeň ptačí	-	-	0,007	0,07
JV	javor mléč	-	-	0,04	0,42
Celkem:		9,75	100%	9,75	100%

Tabulky zpracovány dle údajů z OPRL pro PLO 36 – Středomoravské Karpaty a údajů z LHP pro LHC Buchlovice (platnost 1. 1. 2005. až 31. 12. 2014).

Příloha:

Příloha č. M5 – Typologická mapa ZCHÚ

Příloha č. M6 – Obrysová mapa lesních porostů v ZCHÚ

Příloha č. M7 – Porostní mapa lesních porostů v ZCHÚ

Příloha č. M8 – Mapa přirozenosti lesních porostů v ZCHÚ

3.6.2 Přehled dílčích ploch

Dílčí plochy jsou vymezeny podle obrysové mapy LHP. Hranice dílčích ploch odpovídají hranicím nejmenší jednotky prostorového dělení lesa – porostní skupině.

V ZCHÚ jsou vymezeny následující dílčí plochy:

57A17/1 – 2,7274 ha

57B17/1 – 4,6456 ha

57C17/1 – 2,3779 ha

Příloha:

Příloha č. T1 - Popis dílčích ploch a výčet plánovaných zásahů v nich

Příloha č. M3 - Rozložení dílčích ploch v ZCHÚ

Příloha č. M5 - Typologická mapa ZCHÚ

Příloha č. M6 – Obrysová mapa lesních porostů v ZCHÚ

Příloha č. M7 – Porostní mapa lesních porostů v ZCHÚ

Příloha č. M8 – Mapa přirozenosti lesních porostů v ZCHÚ

3.7 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup

Pro vytvoření vertikální prostorové diferenciacce je vhodné ponechat segmenty původního porostu co nejdéle a zároveň u přirozeně se zmlazujících porostů umožnit nerušený vývoj. Do dřevinné skladby je vhodné doplnit další stanovištně původní listnáče – zejména jilm, lípu, třešeň, klen aj.

3.8 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Při péči o ZCHÚ nepředpokládáme, že by došlo k vážnější kolizi prioritních zájmů, které nelze jednoduše vyřešit obvyklými způsoby.

4. Plán zásahů a opatření

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

4.1.1 Rámcové zásady péče o území

a) péče o lesy - rámcová směrnice péče o les

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	
8446	les zvláštního určení	3A, 3B	
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa			
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny	ostatní dřeviny
3A, 3B	BK, DB, HB, LP, KL	JV	JL, TŘ
A) Porostní typ		B) Porostní typ	C) Porostní typ
bukový		není	není
Základní rozhodnutí			
Obmýtí		Obnovní doba	
fyzický věk		nepřetržitá	
Hospodářský způsob			
výběrný			
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Zachování a kontinuální obnova prostorově strukturovaných lesních přírodě blízkých geobiocenóz květnatých bučin.			
Způsob obnovy a obnovní postup			
přirozená obnova, dosadba LP, TŘ, KL, JL.			
Péče o nálety, nárosty a kultury			
V případě škod zvěří oplotit oplocenkami, u dosadeb provádět rovněž individuální ochranu.			
Výchova porostů			
Šetřit podúroveň, provádět záporný výběr v úrovni, vybírat SM, interval 10 let.			
Opatření ochrany lesa			
Ponechat na dožití maximální možné množství starých (doupných stromů). V porostech ponechat co největší množství mrtvého dříví.			
Provádění nahodilých těžeb			
Ponechat bez zásahu roztroušené nahodilé těžby u dřevin přirozené dřevinné skladby. Pouze udržovat prostupnost turistické stezky při pádu stromu přes cestu.			
Doporučené technologie			
Veškeré těžební práce provádět v zimním období. Dřevo zpracovávat mimo M- ZCHÚ.			
Poznámka			
Ke směrnici obdobně přihlížet i při hospodaření v ochranném pásmu			

b) péče o živočichy

Dle starších údajů se v nZCHÚ vyskytuje strakapoud bělohřbetý (*Dendrocopos leucotos* Bech.), je chráněn jako silně ohrožený (§2). Jedná se o druh se specifickými nároky na doupné stromy, vhodné pro hnízdění a na ponechávání mrtvého dřeva jako důležitého zdroje potravní nabídky. Charakter porostu je vhodné neměnit a zachovat jeho přirozenou druhovou skladbu a dynamiku, přičemž dle možností podporovat ostatní, vtroušené listnáče (KL, JL, DB, LP, TŘ). Lesní porosty v OP jsou tvořeny dřevinami mladších věkových skupin s nedostatkem přirozených dutin, je vhodné zde instalovat hnízdní budky pro hnízdění sýkor a lejsků, případně na základě aktuálního ornitologického průzkumu i pro holuby doupňáky a menší druhy sov.

4.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

57A17/1 – 17

- Po dobu platnosti plánu péče neprovádět žádné hospodářské zásahy.

57A17/1 – 1

- Po dobu platnosti plánu péče neprovádět žádné hospodářské zásahy.

57B17/1 – 17

- Po dobu platnosti plánu péče neprovádět žádné hospodářské zásahy. Pouze místy do větších světlin doplnit BK a KL, JL – pouze vtroušeně (použít individuální ochranu proti škodám zvěří).
- Odstranit všechna příkrmovací myslivecká zařízení.

57B17/1 – 1

- Po dobu platnosti plánu péče neprovádět žádné hospodářské zásahy.
- V případě škod zvěří porosty oplotit.

57C17/1 – 17

- Dosadba vtroušených listnáčů (KL, JL, výjimečně TŘ) s individuální ochranou (plastové chrániče).

57C17/1 – 1

- Po dobu platnosti plánu péče neprovádět žádné hospodářské zásahy.
- V případě škod zvěří porosty oplotit.

Příloha:

Příloha č. T1 – Popis lesních dílčích ploch a výčet plánovaných zásahů v nich

Příloha č. M3 – Rozložení dílčích ploch v ZCHÚ

4.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ZCHÚ

Hospodářské využití lesních porostů je možné za respektování ochranných podmínek uvedených v tomto plánu péče.

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

Ke stavební činnosti, terénním a vodohospodářským úpravám, k použití chemických prostředků a změnám kultury pozemku v ochranném pásmu je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody.

V každém případě je žádoucí hospodařit jemnějšími hospodářskými metodami (výběrná těžba, obnova podrostem, přirozená dřevinná skladba) a co nejvíce rozvíjet věkovou i prostorovou diferenciaci lesa. Dále je vhodné ponechat část mrtvé dřevní hmoty (stojící i ležící) na místě.

Podrobný popis lesních porostů a zásahů v nich je uveden příloze č T2.

Příloha:

Příloha č. T2 – Popis lesních porostů v OP a plánovaných zásahů v nich

4.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Veškeré prováděné zásahy budou evidovány a odborné sledování změn v souvislosti s provedenými zásahy zajistí příslušný orgán ochrany přírody a AOPK ČR stř. Zlín. Veškeré zásahy prováděné uživateli pozemku LS Buchlovice v rámci hospodaření dle LHP jsou a budou vedeny v LHE.

Hranice přírodní památky Ocásek vychází z obrysové mapy lesního hospodářského plánu. Ta však zcela neodpovídá situaci lesních porostů v terénu. Zákres byl proto upřesněn dle leteckého snímku. Při zpracování dalšího lesního hospodářského plánu je vhodné upravit hranice porostních skupin dle vymezení přírodní památky. Hranice v rámci parcelního vymezení tím nebudou dotčeny.

4.5 Zaměření a vyznačení území v terénu

Vzhledem k tomu, že se jedná o nově navrhované ZCHÚ je potřebné ho po jeho vyhlášení geodeticky zaměřit a vyznačit jeho hranice v terénu podle vyhlášky č. 60/2008 Sb.

4.6 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Skrze navrhované chráněné území vede turistická stezka pro pěší, která je hojně využívána. Zde by mohlo dojít ke konfrontaci turistiky a ochrany přírody, neboť v části území dochází k přirozenému rozpadu porostů a z tohoto důvodu by při pohybu lidí mohlo dojít k vážnému úrazu. Je třeba turistickou stezku buďto označit výstražnými cedulemi s upozorněním na zvýšené nebezpečí (vstup jen na vlastní nebezpečí). V případě pádu stromu přes stezku je nutné ji opět uvolnit vyříznutím profilu. Dalším možným řešením je turistickou stezku odklonit, a tím snížit hrozící nebezpečí při pádu stromu.

4.7 Návrhy na vzdělávací využití území

Při rozcestí turistických značek „Pod kazatelnou“ (49°5'43.221"N, 17°13'46.004"E) by bylo vhodné umístit informační tabuli o ZCHÚ a jeho managementu.

4.8 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Je třeba provést doplňující fytoocenologický inventarizační průzkum a základní botanický, ornitologický, entomologický a mykologický inventarizační průzkum.

5. Závěrečné údaje

5.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Pruhové značení – 2500 m	-	5 000,-
Údržba pruhového značení – 2500 m	-	5 000,-
Instalace hnízdních budek, 4 budky /ha OP	-	22 400,-
Inventarizační průzkum fytoocenologický	-	15 000,-
Inventarizační průzkum ornitologický	-	10 000,-
Inventarizační průzkum entomologický	-	15 000,-
Inventarizační průzkum mykologický	-	15 000,-
Umístění informační tabule	-	7 000,-
Výroba informačních cedule	-	20 000,-
C e l k e m (Kč)	175 000,-	114 400,-
Opakované zásahy		
Oplocenky – 500m a plastové chrániče (50 ks)	30 000,-	90 000,-
Dosadby vtroušených listnáčů	5 000,-	15 000,-
Údržba hnízdních budek	2 800,-	28 000,-
Údržba informačních systému	2 000,-	20 000,-
C e l k e m (Kč)		153 000,-
Celkem za období platnosti plánu péče:		267 400,- Kč

5.2 Použité podklady a zdroje informací

Batoušek, P. (2006): Inventarizační průzkum rostlin pro navrhovanou přírodní rezervaci Ocásek. (Depon. in: Krajský úřad Zlínského kraje).

Farkač, J., Král, D. & Škorpík, M. (eds.) (2005): Červený seznam ohrožených druhů České republiky – bezobratlí. AOPK ČR, Praha, 760 pp.

Chytrý M., Kučera T. & Kočí M., (eds.) (2001): Katalog biotopů České republiky. Agentura ochrany přírody a krajiny, Praha, 304 pp.

Kolektiv (2004): Rámcové zásady lesního hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy Natura 2000 v České republice. Základní doporučení pro hospodářské soubory. PLANETA XII, 3/2004. Ministerstvo životního prostředí, Praha.

kolektiv (2006): Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy NATURA 2000. Ministerstvo životního prostředí, Praha.

Konvička M., Čížek L. & Beneš J. (2006): Ohrožený hmyz nížinných lesů: ochrana a management. Sagittaria, Olomouc.

Mackovčin P., Matková M., (eds.) 2002: Chráněná území ČR – Zlínsko, svazek II. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 376 pp

Neuhäuslová Z. & Moravec J. (eds.) (1997): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Kartografie, Praha, 341 pp.

Petříček V (ed.) (1999): Péče o chráněná území I. Nelesní společenstva, AOPK ČR, Praha, 451 pp.

Schneider J. (2008): Plán péče pro přírodní památku OCÁSEK. (Depon. in: Krajský úřad Zlínského kraje).

Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa. ČSAV, Brno.

Mapové podklady:

Základní mapa České republiky 1:10 000 číslo mapového listu: 24 – 44 - 14

Základní mapa České republiky 1:5 000 číslo mapového listu: Bučovice 1-8

Quitt, E. (1977): Klimatické oblasti ČR - mapa 1:500 000. ČSAV, Brno

5.3 Seznam používaných zkratek

- C1 - Kriticky ohrožený druh podle Černého a červeného seznamu České republiky
- C2 - Silně ohrožený druh podle Černého a červeného seznamu České republiky
- C3 - Ohrožený druh podle Černého a červeného seznamu České republiky
- C4 - Vzácnější taxony vyžadující další pozornost podle Černého a červeného seznamu České republiky
- ČR – Česká republika
- EVL – Evropsky významná lokalita
- LHP – lesní hospodářský plán
- LHO – lesní hospodářské osnovy
- PR – přírodní rezervace
- nPR – navrhovaná přírodní rezervace
- PUPFL – půda určená k plnění funkce lesa
- TTP – trvalý travní porost
- ZCHÚ – zvláště chráněné území
- §1 - Kriticky ohrožený druh podle Vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.
- §2 - Silně ohrožený druh podle Vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.
- §3 - Ohrožený druh podle Vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.

5.4 Plán péče zpracoval

Plán péče zpracovala Lenka Pavelčíková (Králová) a Petr Pavelčík v roce 2012 aktualizací a doplněním Plánu péče o přírodní památku Ocásek (Schneider J. 2008).

Kontakt na zpracovatele:

Mgr. Lenka Pavelčíková (Králová)
e-mail: kralova.lk@seznam.cz
IČO: 86914987

Mgr. Petr Pavelčík
e-mail: p.pavelcik@centrum.cz

6. Přílohy

Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy

Tabulky:

Příloha č. T 1 – Popis dílčích ploch a výčet plánovaných zásahů v nich

Příloha č. T2 - Popis lesních porostů v OP a plánovaných zásahů v nich

Mapy:

Příloha č. M1 - Orientační mapa s vyznačením hranic ZCHÚ

Příloha č. M2 - Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ

Příloha č. M3 - Rozložení dílčích ploch v ZCHÚ

Příloha č. M4 – Překryv ZCHÚ s jinými chráněnými územími

Příloha č. M5 – Typologická mapa ZCHÚ

Příloha č. M6 – Obrysová mapa lesních porostů v ZCHÚ

Příloha č. M7 – Porostní mapa lesních porostů v ZCHÚ

Příloha č. M8 – Mapa přirozenosti lesních porostů v ZCHÚ

Další přílohy:

Příloha F - Fotodokumentace