

**Ing. Jiří Schneider, Ph.D., S-Atelier, Újezd u Tišnova 7, 594 55, p. Dolní Loučky
Ústav tvorby a ochrany krajiny LDF MZLU v Brně, Zemědělská 3, 613 00, Brno**

**Plán péče
pro
přírodní památku
OCÁSEK**

na období 2010 - 2023

**Ing. Jiří Schneider, Ph.D.
Ing. Kateřina Rebrošová
Ing. Martin Dymák
Ing. Petr Douša**

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

Kód:

Kategorie: přírodní památka

Název: Ocásek

Kategorie IUCN: IV. – řízená rezervace

1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

vydal:

číslo:

dne:

1.3 Územně-správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000

kraj: Zlínský
obec s rozšířenou působností třetího stupně: Kroměříž
obec: Koryčany (588601)
katastrální území: Koryčany

národní park: ne
chráněná krajinná oblast: ne
jiný typ chráněného území: Přírodní park Chřiby

Natura 2000

ptačí oblast: ne
evropsky významná lokalita: CZ 0724091 Chřiby

Příloha:

Orientační mapa s vyznačením území

1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Katastrální území: (669661, Koryčany)

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
2149/1	- - -	lesní pozemek	Pozemek určený k plnění funkcí lesa	1731	1126443	102281
Celkem		9,75				

1.5 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha	OP plocha v 0,0000 ha
lesní pozemky	9,7510	14,5125
vodní plochy	-----	-----
trvalé travní porosty	-----	-----
orná půda	-----	-----
ostatní zemědělské pozemky	-----	-----
ostatní plochy	-----	-----
zastavěné plochy a nádvoří	-----	-----
plocha celkem	9,7510	14,5125

Poznámky k vymezení hranic území

- Hranice (v mapových přílohách plánu péče) přírodní památky Ocásek a jejího ochranného pásma vychází z obrysové mapy lesního hospodářského plánu. Ta však zcela neodpovídá situaci lesních porostů v terénu. Zákres byl proto dopřesněn 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.
- V průběhu zpracování připomínek k plánu péče došlo ke geodetickému zaměření hranic přírodní památky Ocásek. Zaměřenou hranici prezentuje Mapa geodeticky zaměřených hranic PP Ocásek. Hranice ochranného pásma zůstala nezměněna. Výsledná výměra přírodní památky vychází z geodeticky zaměřené plochy, odečtené v prostředí ArcGis.

1.6 Hlavní předmět ochrany

1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

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

1.6.2 Hlavní předmět ochrany – 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 *	popis biotopu druhu
Kyčelnice devítilistá (<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 hřebetech 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 se 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 nejlížešším 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)

*

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.

1.7 Dlouhodobý cíl péče

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

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Navrhovaná přírodní památka (n-PP) 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 fytogeografického členění ČR (Skalický in Hejný et Slavík ed., 1988) patří území do fytogeografického 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 zarovnávaní na hřbetech hřebenů (Balák, 1986).

Na tomto podloží tvoří půdní pokryv kambizem rankerová a ranker kambický.

Strukturálně představují lesní porosty v n-PP Ocásek poslední segment původního porostu, dnes již z větší části obnoveného. Okolní lesní porosty mají charakter 10 - 20ti letých 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 n-PR 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.

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
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)

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

a) ochrana přírody

V minulosti zde nebyly prováděny žádné aktivity spojené s ochranou přírody. Navrhované území si díky vhodnému lesnímu hospodaření uchovala charakter lesa s přirozenou druhovou skladbou. Negativní vlivy na ochranu přírody nejsou známy.

b) lesní hospodářství

Lesní porosty v n-PP Ocásek představují zbytek cca 180-ti letého 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 vliv na lokalitu.

h) těžba nerostných surovin

V blízkosti lokality se nachází menší lom (zemník), není již využíván. Na lokalitu nemá patrný negativní či pozitivní vliv.

i) jiné způsoby využívání

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

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Za související plánovací dokumenty mající vztah k navrhované přírodní památce 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 zpracováván firmou Arvita P. spol. s r. o.,

Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny zlínského kraje (mimo CHKO),

Vyhlášení evropsky významné lokality Chříby CZ07240091 (o rozloze 19 226,4511 ha), dokumenty vztahující se ke genové základně GZ č. 154 Cimburk.

2.4 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 území, které patří do pronajaté honitby „Koryčany“, se objevují škody zvěří (viz výše), jejichž příčinou mohou být: lidské aktivity (stále větší počet turistů a cykloturistů, provoz letních táborů, jezdci na terénních motocyklech, atd.), klimatické vlivy (dlouhodobá období sucha a stále se zvyšující teplota), lesotechnické vlivy (vytváření stále větších komplexů listnatých mladých lesů, ve kterém nachází štvaná a stresovaná zvěř úkryt a relativní klid, především v době kladení mláďat), společenské vlivy (pronájem honiteb (s tím je spojeno nesmyslné navážení mnoha tun krmiva pro zvěř do honiteb, atd.), etické vlivy (zatajování stavů jelení zvěře) (Zálešák 2008).

Přímo v navrhovaném území (porostu 57B17/1) se nachází kazatelna a některá příkrmování myslivecká zařízení, 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.

2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.5.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	36 – Středomoravské Karpaty
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC Buchlovice
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	9,75
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 na území přírodní památky Ocásek

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
3A	Lipodubová bučina	BK7, KL2, LP1, DB, JV	6,86	70,4
3B	Bohatá dubová bučina	BK7, DB2, LP1, KL, HB, TŘ	2,14	21,90
3K	Kyselá dubová bučina	BK6, DB3, LP1, BO BŘ HB	0,75	7,7
Celkem			9,75	100 %

Porovnání přirozené a současné skladby lesa na území přírodní památky Ocásek

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
Zastoupeny pouze v porostech ochranného pásma.					
Listnáče					
BK	buk lesní	8,6	88,2	6,88	70,56
HB	habr obecný	0,84	8,6	0,09	0,92
KL	javor klen	0,25	2,6	1,32	13,54
LP	lípa srdčitá	0,06	0,6	0,87	8,92
DB	dub letní	---	---	0,53	5,44
TŘ	třešeň ptačí	---	---	0,01	0,10
JV	javor mléč	---	---	0,05	0,51
Celkem		9,75	100%	10,23	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).

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

Pro vytvoření vertikální prostorové diferenciaci 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.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Při péči o přírodní památku nedochází k vážnější kolizi prioritních zájmů, které nelze jednoduše vyřešit obvyklými způsoby.

3. Plán zásahů a opatření

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

Viz tabulky k bodu 3.1 – příloha číslo 1.

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o lesy

Péče o lesní porosty bude směřována k bezzásahovému režimu. Rámcové směrnice hospodaření pro lesní porosty viz tab. příloze I – tabulky k bodu 3.1.

b) péče o živočichy

Dle inventarizačního průzkumu se na m-ZCHÚ vyskytuje strakapoud bělohřbetý (*Dendrocopos leucotos* Bech.), jde o druh silně ohrožený. Bude třeba v porostech ponechat dostatečné množství doupných stromů, vhodných pro hnízdění. Charakter porostu neměnit a zachovat jeho přirozenou druhovou skladbu a dynamiku, přičemž podporovat ostatní, vtroušené listnáče (KL, JL, DB, LP, TR).

c) zásady jiných způsobů využívání území

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 by 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. Skutečný stav viz příloha III.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

Podrobný výčet plánovaných opatření viz tab. II k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2

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

Viz příloha číslo IV - Popis lesních porostů v ochranném pásmu a návrh plánovaných zásahů v nich.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Území je nutno geodeticky zaměřit a v terénu označit pruhovým značením a informačními cedulemi. Délka hranice n-PP činí 2 510 m.

3.4 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.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Viz bod 3. 1. 1 c.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Je vhodné umístit ke vstupu do chráněného území informační tabuli.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

Inventarizační průzkum fytoocenologický

Inventarizační průzkum ornitologický

Inventarizační průzkum entomologický

Inventarizační průzkum mykologický

Stav lesních ekosystémů PR Ocásek - diplomová práce

4. Závěrečné údaje

4.1 Předpokládané orientační náklady 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		
Geodetické zaměření – 2500 m	75 000,-	75 000,-
Pruhové značení – 2500 m	5 000,-	5 000,-
Údržba pruhového značení – 2500 m	5 000,-	5 000,-
Inventarizační průzkum fytoocenologický	15 000,-	15 000,-
Inventarizační průzkum ornitologický	10 000,-	10 000,-
Inventarizační průzkum entomologický	15 000,-	15 000,-
Inventarizační průzkum mykologický	15 000,-	15 000,-
Umístění informační tabule	15 000,-	15 000,-
Umístění informačních cedulí - 4 ks	20 000,-	20 000,-
C e l k e m (Kč)	175 000,-	175 000,-
Opakované zásahy		
Oplocenky – 500m a plastové chrániče (50 ks)	20 000,-	60 000,-
Dosadby vtroušených listnáčů	5 000,-	15 000,-
Údržba informační tabule	3 000,-	6 000,-
Údržba informačních cedulí	8 000,-	16 000,-
C e l k e m (Kč)		97 000,-

Rok	Zásahy	Náklady za rok v Kč	Z toho neredukovatelné
2010	Geodetické zaměření – 2500 m	75 000,-	75 000,-
	Pruhové značení – 2 500 m	5 000,-	5 000,-
	Informační cedule 4 ks	20 000,-	20 000,-
2011	Oplocenky, individuální plastové chrániče	20 000,-	20 000,-
	Dosadba (KL, JL, LP,...)	5 000,-	5 000,-
2012	Inventarizační průzkum fytoocenologický	15 000,-	15 000,-
	Inventarizační průzkum ornitologický	10 000,-	10 000,-
	Inventarizační průzkum entomologický	15 000,-	15 000,-
	Inventarizační průzkum mykologický	15 000,-	15 000,-
2013	Umístění informační tabule	15 000,-	15 000,-
2014	Oplocenky, individuální plastové chrániče	20 000,-	20 000,-
	Dosadba (KL, JL, LP,...)	5 000,-	5 000,-
2015	Údržba informačních cedulí	8 000,-	8 000,-
2016	Údržba informační tabule	3 000,-	0,-
2017			
2018	Oplocenky, individuální plastové chrániče	20 000,-	20 000,-
	Dosadba (KL, JL, LP,...)	5 000,-	5 000,-
2019	Údržba informačních cedulí	8 000,-	8 000,-
	Údržba informační tabule	3 000,-	3 000,-
	Údržba pruhového značení	5 000,-	5 000,-
2020- 2023			
Celkem		272 000,-	269 000,-

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- Balák, I.: Geologicko-geomorfologický inventarizační průzkum chráněného přírodního výtvaru Kazatelna ve Chříbech. KSSPPOP v Brně, SCHKO Moravský Kras. Blansko 1986, 15 str.
- Batoušek, P.: Inventarizační průzkum rostlin pro navrhovanou přírodní rezervaci Ocásek. 2006
- Culek, M. a kol.: Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha 1995. 347str.
- Čamlík, G., Sychra, J., Běťák, J.: Zpráva monitoringu strakapouda bělohřbetého (*Dendrocopos leucotos*) ve Chříbech v roce 2007. 2007
- Demek J. a kol.: Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. Academia, Praha 1987. 584 str.
- Kolektiv: Metodika přípravy plánů péče. AOPK ČR. Praha 1999
- Kolektiv: Oblastní plán rozvoje lesů pro PLO 36 – Středomoravské Karpaty. ÚHÚL Brandýs n. L.
- Kubát, K. (ed.) a kol.: Klíč ke květeně České republiky. Academia. Praha 2002
- Mackovčín, P., Jatiová, M. a kol. Zlínsko, In: Mackovčín, P. a Sedláček, M. (eds.): Chráněná území ČR, svazek II. AOPK ČR a EkoCentrum Brno. Praha. 2002
- Míchal, I., Petříček, V. a kol.: Péče o chráněná území. AOPK ČR. Praha 1999
- Průša, E.: Pěstování lesů na typologických základech. Lesnická práce. Kostelec n. Č. L. 2001
- Průša, E.: Návod pro plánování obnovy lesa v chráněných územích. SÚPPOP Praha 1985
- Schneider, J., Kupec, P., Rebrošová, K.: Chříby, lesní hospodářství a ochrana přírody a krajiny. Výzkum a praxe. Sborník z kolokvia – 29. – 30. 4. 2008, Modrá. MZLU v Brně, 2008, 233 stran. ISBN 978-80-7375-193-7
- Schneider, J., Urban, J., Rebrošová, K., Douda, P., Dymák, M., Dobrovolný, L., Chmelař, J.: Možnosti využití syntézy ekosystémových charakteristik lesních porostů v tvorbě a ochraně krajiny. Odborná zpráva projektu IGA LDF MZLU č. 57/2008. MZLU 2008.

4.3 Seznam mapových listů

- a) katastrální mapa (měřítko)
číslo mapového listu:
- b) Státní mapa 1:5000 – odvozená
číslo mapového listu: Bučovice 1-8
- c) Základní mapa České republiky 1:10 000
číslo mapového listu: 24-44-14

4.4 Seznam používaných zkratk

AOPK - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
HS - hospodářský soubor
HÚL - hospodářská úprava lesů
LHE - lesní hospodářská evidence
LHP - lesní hospodářský plán
OPRL - oblastní plán rozvoje lesů
PLO - přírodní lesní oblast
PR - přírodní rezervace
SLT - soubor lesních typů
STG - skupina typů geobiocénu
OP – ochranné pásmo
ZCHÚ – zvláště chráněné území

4.5 Plán péče zpracovali

Ing. Jiří Schneider, PhD.

S-atelier, Újezd u Tišnova 7, 594 55, p. Dolní Loučky, www.s-atelier.cz,
www.pro-venkov.cz , j Schneider@email.cz, 606 644 706

Ing. Kateřina Rebrošová, Ing. Petr Douda, Ing. Martin Dymák

Lesnická a dřevařská fakulta, MZLU v Brně, Zemědělská 3, 613 00, Brno, www.mendelu.cz,
<http://utok.mendelu.cz>

datum : 30. března 2009

úpravy a doplnění: 3.5.2010

podpis:

Ing. Jiří Schneider, PhD.

Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy a tabulky

- Příloha I: Rámcové směrnice péče o les podle souborů lesních typů
- Příloha II: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
- Příloha III: Vedení turistické stezky kolem vrchu Ocásek
- Příloha IV: Popis lesních porostů v ochranném pásmu a návrh plánovaných zásahů v nich
- Příloha V: Orientační mapa chráněného území a jeho ochranného pásma
- Příloha Va: Mapa geodeticky zaměřených hranic PP Ocásek
- Příloha VIa: Lesnická mapa obrysová
- Příloha VIb: Lesnická mapa typologická
- Příloha VII: Mapa aktuální dřevinné skladby
- Příloha VIII: Mapa přirozené dřevinné skladby
- Příloha IX: Stupně přirozenosti lesních porostů – dle
 - a) přílohy č. 2 k vyhlášce č. 60/2008 Sb.
 - b) metodiky AOPK, 1999
 - c) Vyskot a kol., 2003
- Příloha X: Situace trvalé výzkumné plochy LDF MZLU – r. 2008
- Příloha XI: Fotodokumentace