

Plán péče
o
přírodní rezervaci
Bukovec

na období
2015 – 2024



Zpracovatel: Mgr. Michal Krátký, ing. Marian Horváth

SAGITTARIA – Sdružení pro ochranu přírody střední Moravy

Lipové náměstí 3, 783 36 Křelov

tel./fax: 585228438, mobil: 605524385, e-mail: sagittaria@volny.cz

Křelov 2012

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1068
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Bukovec
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Okresní národní výbor Frýdek - Místek
číslo předpisu:	-
datum platnosti předpisu:	20. ledna 1988
datum účinnosti předpisu:	20. ledna 1988

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Moravskoslezský
okres:	Frýdek - Místek
obec s rozšířenou působností:	Jablunkov
obec s pověřeným obecním úřadem:	Jablunkov
obec:	Bukovec
katastrální území:	Bukovec u Jablunkova 615994

Povinná příloha: Příloha č. M1: Orientační mapa ZCHÚ

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 615994 Bukovec u Jablunkova

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)
851/1		trvalý travní porost		278	234	234
851/3		lesní pozemek		448	10489	10489
851/7		vodní plocha	zamokřená plocha	198	4308	4308
851/10		vodní plocha	zamokřená plocha	409	3314	3314
851/34		trvalý travní porost		565	2269	2269
851/35		vodní plocha	zamokřená plocha	258	3109	3109
851/36		vodní plocha	zamokřená plocha	2261	4873	4873
851/37		vodní plocha	zamokřená plocha	198	5826	5826
851/38		vodní plocha	zamokřená plocha	565	3469	3469
851/39		trvalý travní porost		602	3886	3886
851/40		vodní plocha	zamokřená plocha	609	3752	3752
851/45		ostatní plocha	neplodná půda	565	1028	1028
851/46		lesní pozemek		602	540	540
851/47		orná půda		609	751	751
851/50		lesní pozemek		278	1889	1889
851/60		trvalý travní porost		448	4453	4453
851/61		vodní plocha	zamokřená plocha	448	1841	1841
851/62		vodní plocha	zamokřená plocha	448	1187	1187
851/63		trvalý travní porost		448	237	237
851/64		trvalý travní porost		448	217	217
851/65		ostatní plocha	ostatní komunikace	448	70	70

851/66		trvalý travní porost		448	4107	4107
3959		trvalý travní porost		278	9140	9140
3960		ostatní plocha	neplodná půda	278	922	922
Celkem						71911

PR je vyhlášena na celých, dosud většinou platných parcelách. U několika parcel došlo od doby vyhlášení k úpravě hranic, sloučení a přečíslování, ale současný stav je identifikovatelný se stavem v době vyhlášení.

Ochranné pásmo:

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

Východní část přírodní rezervace sousedí s Polskem a tak není možné a ani právně vymahatelné dodržování ochranných podmínek na území cizího státu. Ochranné pásmo je tedy od hranice PR po státní hranici.

Příloha č. M2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha	OP - vyhlášené plocha v 0,0000 ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha
lesní pozemky	1,2918			
vodní plochy	3,1679		zamokřená plocha	3,1679
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty	2,4543			
orná půda	0,0751			
zemědělské pozemky ostatní				
ostatní plochy	0,2020		neplodná půda	0,1950
			ostatní způsoby využití	0,0070
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem v 0,0000 ha	7,1911			

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park: není
chráněná krajinná oblast: není
jiný typ chráněného území: není

Natura 2000

ptačí oblast: není
evropsky významná lokalita: není

Příloha č. M1: Orientační mapa s vyznačením území

1.6 Kategorie IUCN

IV. - řízená rezervace

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Chráněný přírodní výtvar se určuje k ochraně významné lokality rašeliništní květeny, vázané na podhorskou a horskou oblast Beskyd.

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

A. ekosystémy

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
Mezofilní ovsíkové louky (svaz <i>Arrhenatherion</i>)	16	Západní část rezervace vzhledem k periodickému vysychání porůstají luční společenstva s dominantou ovsíku vyvýšeného a dalších mezofilních druhů. Pouze v částečně zazemněných odvodňovacích kanálech a terénních depresích se sporadicky vyskytují prvky zamokřených luk.
Vlhké bezkolencové louky (svaz <i>Molinion</i>)	7	Vyskytují se ostrůvkovitě v centrální části rezervace. Z významných druhů se zde vyskytují <i>Parnasia palustris</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Epipactis palustris</i> , <i>Epipactis helleborine</i> .
Vlhké louky (svaz <i>Calthion</i>)	57	Tvoří dominující společenstvo centrální části lučních porostů rezervace. Tvoří přechody k ostřicovým společenstvům svazu <i>Caricion fuscae</i> .
Vlhké enklávy se společenstvem <i>Scirpetum sylvatici</i>	1	Na místech s nejvyšší hladinou podzemní vody. Tvoří edaficky podmíněné kontaktní společenstvo s rašelinnými enklávami při okraji lesa.
Rašelinné enklávy (<i>Sphagnetum</i>)	2	Společenstva vzácná svou ekologickou hodnotou. Na lokalitě se vyskytuje na zastíněných okrajích lesa, kde tvoří primární bezlesí jako přechod k lučním společenstvům.

B. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
trsenka hladká <i>Jungermannia leiantha</i>	Vitální populace	LR-nt	Lesní porosty, tlející dřevo
baňatka Mildeova <i>Brachythecium mildeanum</i>	Vitální populace	LC-att	Celá plocha rezervace, ostrůvkovitě

bařinatka obrovská <i>Calliargon giganteum</i>	Roztroušeně se vyskytující populace	VU	Pouze ve středu rezervace ve velmi mokřých místech
vlasolistec vlhkolistý <i>Tomenthypnum nitens</i>	Vzácně se vyskytující řídké populace	LR-nt	Pouze ve středu rezervace ve velmi mokřých místech
žebrovice různolistá <i>Blechnum spicant</i>	často	C4a	Lesní porost, okraje lesa, lesní světliny
prstnatec Fuchsův <i>Dactylorhiza fuchsii</i>	Jeden jedinec	C4a, §3, CITES	Podmáčené luční komplexy
prstnatec májový <i>Dactylorhiza majalis</i>	Vitální populace	C3, §3, CITES	Podmáčené luční komplexy
kruštík široolistý <i>Epipactis helleborine</i>	Roztroušeně se vyskytující populace	C4a	Podmáčené luční komplexy
kruštík bahenní <i>Epipactis palustris</i>	druh nepotvrzen	C2, §2, CITES	Podmáčené luční komplexy
suchopýr široolistý <i>Eriophorum latifolium</i>	Vitální populace	C2	Podmáčené luční komplexy
hořec tolitovitý <i>Gentiana asclepiadea</i>	Vitální populace	C4a, §3	Okraje lesa a lesní světliny
mečík střecholistý <i>Gladiolus imbricatus</i>	Roztroušeně se vyskytující populace	C2, §2	Podmáčené luční komplexy
bradáček vejčitý <i>Listera ovata</i>	Vitální populace	C4a, CITES	Podmáčené luční komplexy
tolije bahenní <i>Parnassia palustris</i>	Roztroušeně se vyskytující populace	C2	Podmáčené rašelinné komplexy
všivec lesní <i>Pedicularis sylvatica</i>	druh nepotvrzen	C3, §2	Podmáčené luční komplexy
starček podalpský <i>Senecio subalpinus</i>	4m ²	C2, §2	Populace se nachází na jediném místě v blízkosti lizu pro lesní zvěř.
kozlík celolistý <i>Valeriana simplicifolia</i>	Roztroušeně se vyskytující populace	C2	Podmáčené luční komplexy

Kategorie ohrožení dle červeného seznamu

C2 silně ohrožený

C3 ohrožený

C4a druh zasluhující pozornost

VU (*Vulnerable*) – ohrožene

LR-nt (*Lower Risk – near threatened*) – taxony blízké ohrožení

LC-att (*attention list*), taxony vyžadující pozornost.

Kategorie dle vyhlášky 395/1992 Sb.

§2 – silně ohrožený druh

§3 – ohrožený druh

Zdroj

Prymusová Z. (2009): Botanický inventarizační průzkum pro PR Bukovec. Ms. – depon. in

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 8 pp.

1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu

1.9 Cíl ochrany

Zachování vlhkých luk a rašeliništních slatin s hojným výskytem zvláště chráněných druhů rostlin.

Zachování biologické hodnoty rezervace je závislé na:

- mozaikovitosti ekologických charakteristik podmiňujících vznik různorodých společenstev
- udržení sukcesního stadia lučních biotopů vlivem vhodného managementu
- zajištění vitality populací vzácných a ohrožených druhů rostlin s ohledem na biologii konkrétních taxonů
- zachování vodního režimu lokality a tím udržení edaficky podmíněných nelesních společenstev
- obohacení stromového patra lesních porostů

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Přírodní poměry

Mokřadní podhorské louky v severovýchodním výběžku Jablunkovské vrchoviny, jihovýchodně od obce Bukovec, v těsné blízkosti státní hranice s Polskem.

Jedná se o mozaiku lučních společenstev a jejich sukcesních stádií (přechod od vlhkých až rašelinných luk k mezofytním) s izolovaným smrkovým lesem. Louky odrážejí stupeň podmáčení a vlivy hospodaření v minulosti. Polokulturní smrkový porost v jižní části je věkově rozrůzněný.

Nadmořská výška je v rozmezí 495-525 m n. m.

Geomorfologie

Území z pohledu geomorfologie náleží provincii Karpaty, konkrétně soustavě Západních Karpat. Vlastní lokalita Bukovec leží v tzv. Jablunkovském mezihoří, což je jeden z celků podsoustavy Vnějších Západních Karpat.

Geologie

Podloží je tvořeno silnou vrstvou svahových hlín, překrývajících istebňanské vrstvy slezské příkrovové jednotky, které vznikaly v období svrchní křídý. Půdy tvoří zejména gleje a pseudogleje, organozem glejová a kyselá kambizemě.

Hydrologie

Z pohledu hydrologie náleží hodnocené území k povodí řeky Olše.

Fytogeografie

Fytogeograficky řadíme studovanou lokalitu do okresu 84. – Podbeskydská pahorkatina, resp. podokresu 84b - Jablunkovské mezihorí, tedy mezi oblasti Karpatského mezofytika. Území je reprezentováno suprakolinním až submontánním vegetačním stupněm s převažujícím srážkově nadbytkovým, oceánickým klimatem. Terén je zejména svažité tvořený flyšovým podkladem. Území je ze značné míry pokryto lesy (nejčastěji kyselými bučinami), část půdy je zemědělsky obdělávána.

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis charakteru výskytu
kruštík bahenní	Druh nepotvrzen	silně ohrožený	-
mečík střechovitý	Cca 30 ks	silně ohrožený	u spodního okraje lučního prameniště
všivec lesní	Druh nepotvrzen	silně ohrožený	Podmáčená místa luk
starček podalpský	4m ²	silně ohrožený	Populace se nachází na jediném místě v blízkosti lizu pro lesní zvěř.
prstnatec fuchsův	Jeden jedinec	ohrožený	Ve smrkovém porostu při jižní hranici
vemeník dvoulistý	Desítky jedinců	ohrožený	Roztroušeně v lučních porostech
vstavač mužský	Jeden jedinec	ohrožený	v západním lemu smrkového porostu
prstnatec májový	hojný	ohrožený	Vlhké porosty pcháčových luk
tolije bahenní	Několik jedinců	ohrožený	V rašelinné louce severně od lesíka
hořec tolitovitý	hojný	ohrožený	Okraje a interiér lesíka v rezervaci

Zdroj

Prymusová Z. (2009): Botanický inventarizační průzkum pro PR Bukovec. Ms. – depon. in Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 8 pp.

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

a) lesní hospodářství

Lesní porosty byly v minulosti přeměněny na smrkovou kulturu s malou příměsí dalších dřevin. Při těžbě v okolních lesních porostech docházelo k pojezdu techniky přes luční části PR a narušení půdního krytu.

b) zemědělské hospodaření

V minulosti byly luční části zřejmě paseny a částečně koseny. Část luk byla v minulosti ponechána ladem. V posledních letech jsou travní porosty pravidelně koseny. Vlastní lokalita byla druhotně částečně odvodněna mělkými kanály, které jsou v současné době přirozeně zazemňovány. Nově je vybudovaná odvodní stružka (rýha), která odvádí povrchové srážkové vody z komunikace.

c) myslivost

Při severním okraji lesního porostu je umístěn posed a při severní hranici zřízen liz pro zvěř. V území nejsou zřízena příkrmování zařízení a nejsou patrné škody zvěří. Území patří do honitby č. 8110210008 Bukovec – Šance.

d) rekreace a sport

V území vede naučná stezka k nejvýchodnějšímu bodu České republiky. Podél východní hranice rezervace je ve vlhčích místech zřízen chodníček vysypaný borkou. K poškozování rezervace pohybem návštěvníků nedochází. U místní komunikace v ochranném pásmu přírodní rezervace bylo zřízeno odstavné parkoviště.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Územní plán obce Bukovec schválený dne 3.10.2007
LHO Jablunkov s platností 1.1.2009 – 31.12.2018

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	40 – Moravskoslezské Beskydy
Lesní hospodářský celek	707801 Jablunkov
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	1,26*
Období platnosti LHO	1.1.2009 – 31.12.2018

* převzatá výměra v LHC nesouhlasí s výměrou lesních pozemků
V PR hospodaří drobní vlastníci lesa.

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů (SLT)

přírodní lesní oblast: 40 – Moravskoslezské Beskydy				
soubor lesních typů (SLT)	název SLT	hypotetická přirozená dřevinná skladba pro SLT dle PLÍVY (1991)	výměra (ha)	podíl (%)
4H	hlinitá bučina	buk lesní (70 %) jedle bělokora (20 %) duby ² (10%) lípy (+)	0,36	28,57
4O	svěží dubová jedlina	buk lesní (20 %) duby ² (40%) jedle bělokora (40 %)	0,9	71,43
celkem			1,26 ¹	100

pozn.:

¹ Výměra lesnicko-typologicky klasifikované lesní půdy.

² Dub zimní (*Quercus petraea* agg.); na vodou ovlivněných stanovištích i dub letní (*Quercus robur*).

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

název dřeviny	současný podíl (ha)	současný podíl (%)	hypotetický přirozený podíl (ha)	hypotetický přirozený podíl (%)
listnáče				

buk lesní <i>Fagus sylvatica</i>	+	+	0,25	20
dub letní & d. zimní <i>Quercus robur & Q. petraea agg.</i>	+	+	0,50	40
lípa srdčitá & l. velkolistá <i>Tilia cordata & T. platyphyllos</i>	--	--	--	--
jehličnany				
jedle bělokorá <i>Abies alba</i>	--	--	0,50	40
modřín opadavý <i>Larix decidua</i>	+	+	--	--
smrk ztepilý <i>Picea abies</i>	1,26	100	--	--
celkem	1,26¹	100	1,26²	100

pozn.:

¹ Výměra „porostní“ půdy lesnicko-hospodářsko-úpravnický „zařízených“ lesních pozemků (dle LHP).

² Výměra lesnicko-typologicky klasifikované lesní půdy.

Povinná příloha:

Příloha č. T1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Příloha č. 5: Stupně přirozenosti lesních porostů

Příloha č. 4: Lesnická mapa typologická

2.4.2 Základní údaje o nelesních pozemcích

Povinná příloha:

Příloha č. T2: Popis dílčích ploch a objektů

Příloha č. M3: Mapa dílčích ploch a objektů (na podkladě mapy SMO 1:5000 nebo podrobnější)

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

Lokalita je pravidelně 1x ročně kosena, lemy se třtinou křovištní jsou koseny dvakrát ročně. Pravidelné sečení vlhkých luk jednou ročně je dostatečné a zajišťuje existenci populací ohrožených druhů rostlin. Na okrajových plochách se stále ještě vyskytuje třtina křovištní, avšak již je jen součástí lučních enkláv a netvoří kompaktní porosty. Pro její úplné potlačení bude třeba pokračovat v pravidelném sečení 2x ročně. Některé druhy rostlin nebyly recentně potvrzeny inventarizačním průzkumem. Jedná se o všivec lesní a krušík bahenní. Je možné, že v daný rok se na lokalitě vyskytovali jen ve sterilním stavu a znovu se zase objeví. Proto je vhodné populace těchto druhů monitorovat. Ostatní druhy mají stabilní početnost, nově byl na lokalitě zaznamenán vstavač mužský.

V příkopě u komunikace byla prováděna likvidace populace křídlatky. Rostliny křídlatky ještě regenerují a proto je potřeba likvidaci každoročně opakovat až do jejího úplného vymizení. V lesním porostu byla provedena těžba v malém kotlíku ve východní části porostu 606Gt 14/6.

Luční porosty mohou poškozeny pojezdem techniky při těžbě v okolních lesních porostech. Tento vliv je nutno eliminovat povolením vjezdu do rezervace jen při zámrazu. Dalším negativním vlivem je zakládání ohnišť v okrajových částech luk při pálení klestu z okolních porostů. Tuto činnost lze vymístit mimo území PR

Na lokalitě je nežádoucí vytváření odvodňovacích rýh, které mají za následek zhoršení hydrologických poměrů luk a mohou mít vliv na populace ohrožených druhů rostlin vázaných na prameniště a jejich okolí.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem ochrany území je zachování rašeliništních slatin a pcháčovských luk v submontánním vegetačním stupni. Kolize s jinými zájmy ochrany přírody se nepředpokládají.

3. Plán zásahů a opatření

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

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o lesy

Povinná příloha:

Příloha č. T3: Rámcové směrnice péče o les podle SLT

Příloha č. M3: Lesnická mapa typologická

Příloha č. M4: Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

b) péče o nelesní pozemky

Dílčí plocha	1, 2, 3, 4
Typ managementu	Pravidelné kosení mokřadních až mezofilních luk
Vhodný interval	1x ročně
Minimální interval	1x 2 roky
Prac. nástroj/hosp. zvíře	lehká mechanizace, křovinořez
Kalendář pro management	VII–IX
Upřesňující podmínky	Plošné kosení luk, každoroční ponechání nekosených pásů. Odstranění biomasy z území PR. plochu 2 sekat v dřívějším termínu než plochu 1, 3 a 4.

Dílčí plocha	9, 5
Typ managementu	Pravidelné kosení ruderalních porostů a třtiny křovištní
Vhodný interval	2x ročně
Minimální interval	1x ročně
Prac. nástroj/hosp. zvíře	lehká mechanizace, křovinořez
Kalendář pro management	VI–VII, VIII–IX
Upřesňující podmínky	Odstranění biomasy z území PR nejpozději do 14 dnů od pokosení

Dílčí plocha	5
Typ managementu	Likvidace invazních druhů rostlin - křídlatky
Vhodný interval	2x ročně (červen – září)
Minimální interval	1x ročně (srpen)
Prac. nástroj/hosp. zvíře	Motorový/ruční postřikovač
Kalendář pro management	červenec - září
Upřesňující podmínky	Postřik herbicidu na list musí být bezpodmínečně realizován

	tak, aby nedošlo ke kontaminaci širšího okolí. Ředění 1:10 – 1: 20.
--	---

Dílčí plocha	3, 6
Typ managementu	Prořezání náletu dřevin
Vhodný interval	1x za 10 let
Minimální interval	1x za 10 let
Prac. nástroj/hosp. zvíře	Křovinořez, motorová pila
Kalendář pro management	říjen - březen
Upřesňující podmínky	Ponechání soliterních dřevin či jejich skupin, ořez. Vyřezanou biomasu na místě seštěpkovat a odvést mimo území PR.

c) péče o rostliny

V rámci péče o ohrožené rostliny by bylo vhodné provádět seč okolních lučních porostů až po vysemenění těchto zájmových druhů nebo tyto druhy obsekat. To je významné u druhů málo početných jako mečík střecholistý, tolije bahenní, starček podalpský a v případě výskytu u všivce lesního a kruštíku bahenního. Porosty je však nutné alespoň 1x za dva roky posekat aby byla odstraněna biomasa a nedocházelo k náletu dřevin. Jinak je péče o rostliny zajištěna jako péče o nelesní pozemky.

Křídlatku japonskou, která se vyskytuje ve svahu příkopy u komunikace, je nutno důsledně tlumit, nejlépe cíleným postřikem herbicidu na list tak, aby nedošlo ke kontaminaci okolí.

d) péče o živočichy

V rámci péče o luční plochy ponechávat čtverce (10 x 10 metrů) nebo pruhy (o šířce cca 4 metry) neposečené jako pastvu pro hmyz. Tyto pruhy meziročně střídát tak aby byly alespoň jedenkrát za dva roky posečeny.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

Povinná příloha:

Příloha č. T1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

b) nelesní pozemky

Povinná příloha:

Příloha č. T2: Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

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

Bez specifických požadavků nad rámec ochranných podmínek. V lesních porostech by bylo vhodné zvýšit podíl MZD a provádět odvoz dřevní hmoty za zámrazu z důvodu ochrany půdního krytu na loukách přírodní rezervace.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Území PR je v terénu řádně označeno hranečníky se státním znakem a pruhovým značením po jeho obvodu. Za období platnosti plánu péče bude potřeba provést nátěr dřevěných stojanů a případně provést obnovu pruhového značení.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Pro aplikaci biocidů bude třeba udělit výjimku z ochranných podmínek PR.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Návrhy na regulaci využití území nejsou.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

S provozovatelem naučné stezky obcí Bukovec dbát o údržbu zastavení naučné stezky dalších prvků návštěvnické infrastruktury – povalových chodníků a zábradlí.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Pro území by vhodné doplnit entomologický průzkum zejména se zaměřením na řád Lepidoptera. Před koncem platnosti plánu péče by bylo vhodné zopakovat botanický inventarizační průzkum. Pravidelně aspoň v pětiletém intervalu opakovat fytoocenologický monitoring na trvalých monitorovacích plochách.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Náklady za rok (Kč)	Náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Obnova pruhového značení	-----	1 430
Nátěr stojanů státních znaků	-----	2 500
Inventarizační průzkumy	-----	23 000
C e l k e m (Kč)	-----	26 930
Opakované zásahy		
Sečení luk 1x ročně	110 000	1 100 000
Sečení ploch s třtinou křovištní	1000	10 000
Likvidace invazních druhů	300	1 200
Odstranění nárostu dřevin	3 500	3 500
C e l k e m (Kč)	115 800	1 114 700

4.2 Použité podklady a zdroje informací

ANONYMUS: Rezervační kniha PR Bukovec. Ms. Dep. in Krajský úřad Moravskoslezského kraje.

Culek M. (1996): Biogeografické členění České republiky, Enigma, Praha 1996, 347 PR.

Demek J., Mackovčín P. [ed.] (2006): Zeměpisný lexikon ČSR - Hory a nížiny. AOPK ČR, Brno.

Háková A., Klauďisová A., Sádlo J. [eds.] (2004): Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000. Planeta XII, 3/2004.

Hrabovský S., 1997: Přírodní rezervace Bukovec. Bryologický inventarizační průzkum. Ms. – depon. in Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 8 pp.

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

Kubát K., Hrouda L., Chrtěk J. jun., Kaplan Z., Kirschner J., Štěpánek J. [Eds.] (2002): Klíč ke květeně České republiky. Academia, Praha, 928 p.

Míchal I. a Petříček V. eds. (1998): Péče o chráněná území. II., Praha, 714 PR.

Moravec J. a kol. (1995): Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení. Ed. 2. Severočes. Přír., suppl. 1995: 1-206. Litoměřice.

Neuhäuselová a kol. (1998) Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky Academia Praha.

Petříček V. [ed.] et al (1999): Péče o chráněná území I., Praha, 452 pp.

Plášek V. & Cimalová Š. , 2004: Plán péče o PR Bukovec na období 2005-2014. Ms. – depon.

in Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 12 pp

Prymusová Z. (2009): Botanický inventarizační průzkum pro PR Bukovec. Ms. – depon. in Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 8 pp.

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

WEISSMANNOVÁ H. et al., 2004: Ostravsko. In: MACKOVČIN P. & SEDLÁČEK M. [eds.]: Chráněná území ČR, Svazek 10. AOPK ČR a Eko Centrum Brno, Praha, 456 pp.

4.3 Seznam používaných zkratk

EVL – evropsky významná lokalita

ZCHÚ – zvláště chráněné území

OP – ochranné pásmo

PR – přírodní rezervace

KÚ – Krajský úřad

GIS – geografické informační systémy

LHO – lesní hospodářské osnovy

4.4 Plán péče zpracoval

Mgr. Michal Krátký, ing. Marian Horváth
Sagittaria, Lipové náměstí 3, 783 36 Křelov
Dne: 2.10.2012

5. Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	2
1.1 Základní identifikační údaje 1.1 Základní identifikační údaje	2
1.2 Údaje o lokalizaci území	2
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí.....	2
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma.....	3
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími.....	3
1.6 Kategorie IUCN	4
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	4
1.7.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu.....	4
1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav	4
1.9 Cíl ochrany.....	6
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	6
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	6
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	8
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	8
2.4.2 Základní údaje o nelesních pozemcích.....	9
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup.....	9
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	10
3. Plán zásahů a opatření	10
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	10
3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání.....	10
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	11
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	11
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	12
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	12
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	12
Návrhy na regulaci využití území nejsou.	12
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území	12
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	12
4. Závěrečné údaje	13
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)	13
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	13
4.3 Seznam používaných zkratk	14
4.4 Plán péče zpracoval.....	14
5. Obsah	15

Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy

Příloha č. T1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
(Tabulka k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2).

Příloha č. T2: Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich
(Tabulka k bodům 2.4.2.).

Příloha č. T3: Rámcová směrnice péče o les podle SLT

Příloha č. M1: Orientační mapa území

Příloha č. M2: Katastrální mapa se zákřesem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

Příloha č. M3: Mapa dílčích ploch a objektů

Příloha č. M4: Lesnická mapa typologická

Příloha č. M5: Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů