

Název ZCHÚ:	Březina
Kód ZCHÚ:	1438
Kategorie ZCHÚ:	Přírodní památka
Zřizovací předpis:	Vyhláška, usnesením č. XIX/603-07
Kraj:	Jihomoravský kraj
Obec s rozš. působností 3. stupně:	Kuřim
Katastrální území:	Lelekovice
Vojenský újezd:	- - -
Velkoplošné ZCHÚ:	
Výměra ZCHÚ:	32,17 ha
Výměra ochranného pásma: 0,00 (je-li vyhlášeno)	
Správce ZCHÚ:	Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno
Plán péče:	2007 - 2011
Jiná dokumentace:	rezervační kniha
Předmět ochrany:	Posláním přírodní rezervace je ochrana původních geobiocenóz lesních porostů a vzácné květeny včetně všech dalších přírodních jevů nacházejících se v tomto území.
Cíl ochrany:	Posláním přírodní rezervace je ochrana původních geobiocenóz lesních porostů a vzácné květeny včetně všech dalších přírodních jevů nacházejících se v tomto území. V této souvislosti je důležité ve vybraných částech porostních okrajů a lesních světlínách vytvářet podmínky (kosení, prosvětlení porostu, odstraňováním biomasy apod.) pro rozvoj vzácných a ZCHD rostlin. Dále je nutno postupně snižovat v lesních porostech zastoupení nepůvodních (stanovištně nevhodných) druhů

dřevin tj. trnovník akát (*Robinia pseudoacacia* L.), borovice černá (*Pinus nigra* Arnold), smrk ztepilý (*Picea abies* L.) a modřín opadavý (*Larix decidua* Mill.) příp. dalších dřevin. Tyto druhy je třeba z dřevinné skladby postupně odstraňovat a porosty obnovovat přirozeně příp. výsadbami (podsadbami) dřevin přirozené skladby. S ohledem na množství vlastníků, jejichž pozemky tvoří ZCHÚ je třeba docílit trvale dobré spolupráce orgánu ochrany přírody (KrÚ JMK) s těmito subjekty tak, aby mohly být v PP Březina realizovány managementová opatření a zájmy ochrany přírody.

Poznámka:

výměra dle plánu péče: 32,1169 ha

Přírodní památka Březina

výměra: 32,17 ha



Zdroj mapového podkladu: mapy.cz

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území: Přírodní památka
		Název území: Březina
		Datum hodnocení: 8. 10. 2009
zachovalost	3	Předmětu ochrany, kterým jsou původní geobiocenózy lesních porostů a vzácné květeny, nevyhovuje více než 30% plochy území. Na těchto plochách se vyskytují nepůvodní, odvozená a kulturou změněná společenstva.
struktura	3	Tento bývalý "selský les" je z části semenného původu, z větší části však výmladkového (pařezina). Problematická je převaha stanovištně nepůvodních dřevin (smrk, borovice, modřín) v porostních skupinách do 40 let.
významné druhy	3	Původní druhy se zachovaly zejména na porostních lemech. V důsledku vzrůstu dřevin (zápoje porostu) došlo k většímu zastínění a tím i ke značné homogenizaci vegetace (dominance lipnice hajní) a úbytku původních druhů.
reprodukce	4	Reprodukce stanovištně původních dřevin je dostatečná. Nepříznivé jsou podmínky pro některé druhy bylinného patra, v důsledku zastínění a zarůstání světlin dochází k jejich úbytku či dokonce přežívání ve sterilním stavu.
narušení obnovy	4	Obnova je narušována okusem zvěří. Tento negativní jev je umocněn budováním mysliveckých zařízení při lesostepních lemech i uvnitř přírodní památky.
invazní a expanzivní druhy	3	Nejzávažnější je výskyt invazního akátu, který se na území nachází na dvou lokalitách a především v jižní části území je rozšířen na poměrně významné ploše jak v území, tak v ochranném pásmu.
sklárky a odpad	3	Na několika plochách při okraji porostu byl zjištěn nedovoleně uložený odpad (železný šrot, pozůstatky rozbořené chatky, stavební suť, prazce, trámy, různé obaly...) Znečištění území je výraznější v blízkosti zahrádek a chat.
jiné negativní vlivy	4	Soustředování zvěře podporované umisťováním mysliveckých zařízení v chráněném území a zavážení volně sypaných krmiv je příčinou eutrofizace s následným rozvojem ruderalních druhů.

Jméno hodnotitele: Markéta Honzová



Zaniklý vápenný lom se skládkou odpadu.



Pohled do porostu s lesní světlinou.

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území: Přírodní památka
		Název území: Březina
		Datum hodnocení: 8. 10. 2009
dokumentace	5	Území je řádně vyhlášeno, byl zpracován a existuje platný plán péče se všemi náležitostmi. Na území nebyl proveden botanický ani zoologický inventarizační průzkum.
značení hranic	4	Značení hranic je provedeno v souladu s vyhláškou č. 395/1992 Sb. Pružkové značení je přehledné a nechybí několik cedulí s malým státním znakem. Chybí však potřebné informační tabule o chráněném území.
cesty	5	Územím vede několik lesních pěšin, stezek a nezpevněných cest, které nemají na stav území negativní vliv. Neprochází tudy žádná turistická trasa.
ochranné pásmo	3	V ochranném pásmu jsou umisťována myslivecká zařízení. Severní část ochranného pásma je v přímém kontaktu se zástavbou rodinných domů. Na jihovýchodě je ochranné pásmo ve styku se zahrádkářskou a chatovou kolonií. To má za následek ukládání odpadu. V ochranném pásmu je realizována výstavba tzv. kanadských srubů, která neporušuje ochranné podmínky přírodní památky.
omezování vnějších negativních vlivů	4	Hodnocení kritéria bylo sníženo zejména z důvodu výskytu skládek odpadů, které je třeba sanovat a zamezit nedovolenému ukládání odpadu v území.
péče o obnovu	3	Potřebná opatření nejsou dostatečně realizována. Část porostního okraje je pravidelně kosena, nutné je rozšíření péče na další části lesních okrajů a světlin. Nebyla pozorována žádná ochrana přirozeného zmlazení stanoviště původních dřevin před okusem zvěří.
zásahy	3	Nedošlo k likvidaci invazního akátu, jak je navrženo v platném plánu péče. Rovněž nebyla realizována likvidace mysliveckých zařízení a sanace skládek odpadu.
dosahování cílů ochrany	3	V dosahování cílů ochrany existují středně významné nedostatky. Jedná se o nedůslednou realizaci opatření dle plánu péče (likvidace akátu, sanace skládek, odstranění mysliveckých zařízení). V nedávných letech došlo v území k výsadbě stanoviště nepůvodního smrku.

Jméno hodnotitele: Markéta Honzová



V ochranné pásmu se nachází intenzivně zemědělsky obdělávaná půda.



PP Březina je označena tabulemi s malým státním znakem.

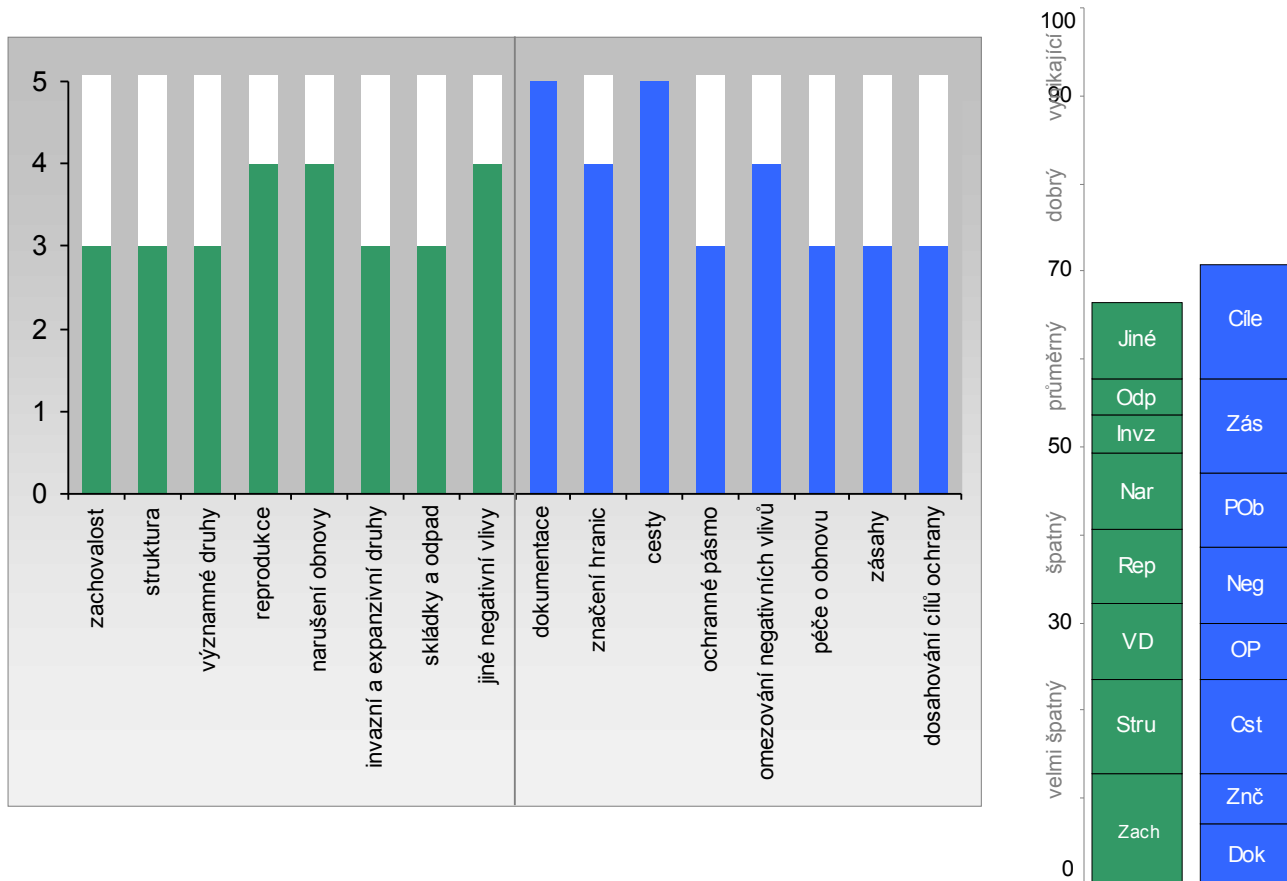
Výsledné hodnocení

tab. Hodnocení současného stavu území

Hodnocení současného stavu PP Březina	stupeň	koeficientnásobný	počet bodů
zachovalost	3	3	9
struktura	3	2,5	7,5
významné druhy	3	2	6
reprodukce	4	1,5	6
narušení obnovy	4	1,5	6
invazní a expanzivní druhy	3	1	3
sklárky a odpad	3	1	3
jiné negativní vlivy	4	1,5	6
výsledné hodnocení současného stavu:	H_{stav} = 66 průměrný		

tab. Hodnocení péče o území

Hodnocení péče o PP Březina	stupeň	koeficientnásobný	počet bodů
dokumentace	5	1	5
značení hranic	4	1	4
cesty	5	1,5	7,5
ochranné pásmo	3	1,5	4,5
omezování vnějších neg. vlivů	4	1,5	6
péče o obnovu	3	2	6
zásahy	3	2,5	7,5
dosahování cílů ochrany	3	3	9
výsledné hodnocení péče:	H_{péče} = 71 dobrá		



Stav přírodní památky Březina je průměrný. Z hlediska zachování předmětu ochrany je negativním jevem vysoký stav zvěře, která působí škody na přirozeném zmlazení, a přítomnost mysliveckých zařízení v lokalitě. V důsledku postupných změn výmladkového porostu dochází k zastínění a úbytku druhů v bylinném patře. Hrozbou je výskyt invazního akátu, který se může šířit po území.

Kvalita péče o přírodní památku je dobrá. Zapotřebí je důsledná likvidace akátu, prosvětlování porostu a údržba lesních lemů kosením. Z území by měly být odstraněna myslivecká zařízení a odpad.

Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP Březina:

Stav dokumentace	ano	ne
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	☐	☐
Byl zpracován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	☐	☐
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	☐	☐
Plán péče je platný:	☐	☐
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části:		
- základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	☐	☐
- předmět ochrany a cíl péče	☐	☐
- rozbor stavu ZCHÚ	☐	☐
- plán zásahů a opatření	☐	☐
- předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	☐	☐
- mapové a jiné přílohy	☐	☐
Součet:	5	