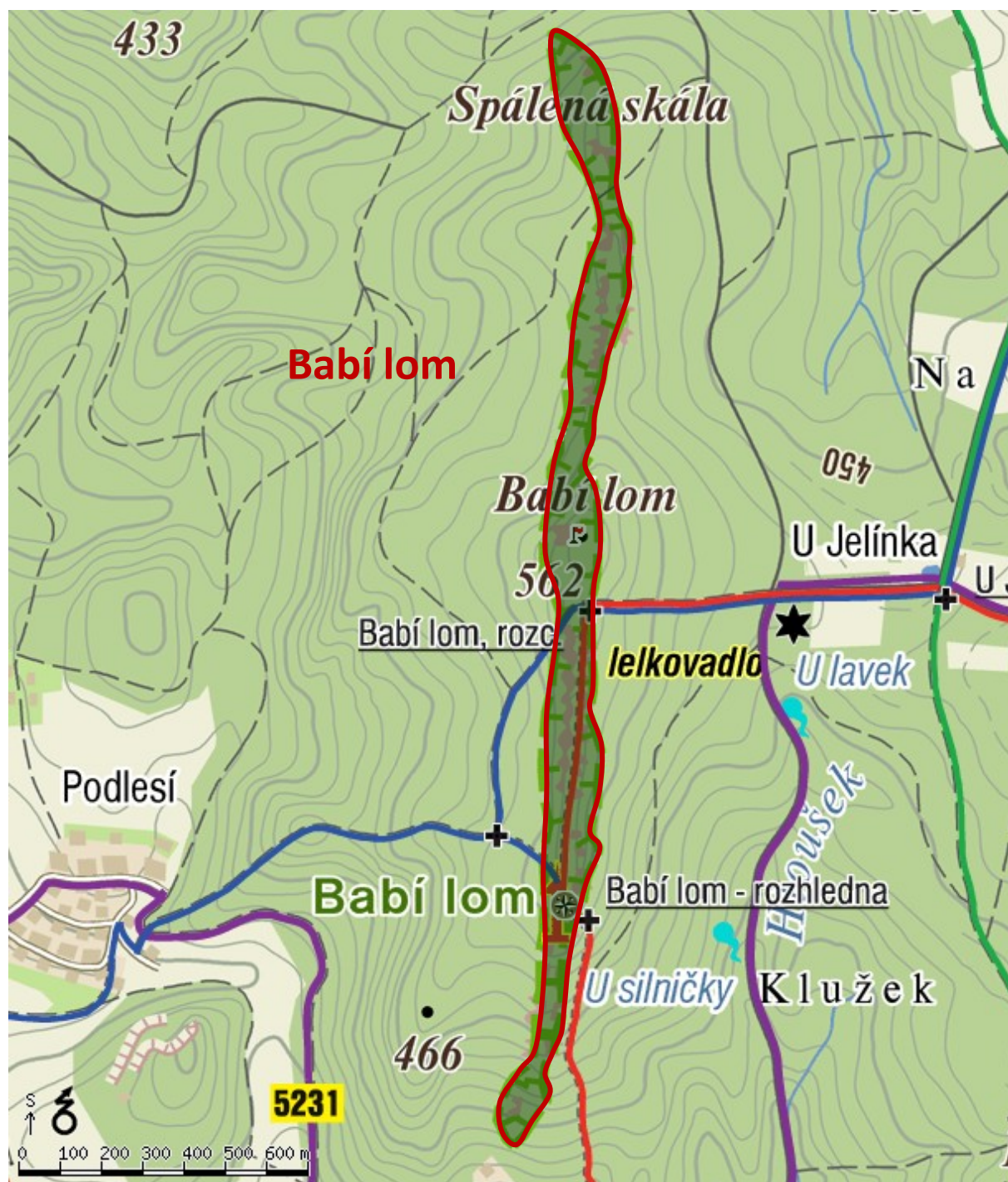


Název ZCHÚ:	Babí lom
Kód ZCHÚ:	189
Kategorie ZCHÚ:	Přírodní rezervace
Zřizovací předpis:	XIX/603-07; 1/96
Kraj:	Jihomoravský kraj
Obec s rozš. působností 3. st.	Blansko, Kuřim (Brno-venkov)
Katastrální území:	Lelekovice, Svinošovice
Vojenský újezd:	- - -
Velkoplošné ZCHÚ:	
Výměra ZCHÚ:	23,125 ha
Výměra ochranného pásma: - - - (je-li vyhlášeno)	
Správce ZCHÚ:	Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno
Plán péče:	2005 - 2014
Jiná dokumentace:	rezervační kniha
Předmět ochrany:	Skalní hřeben tvořený červenými devonskými slepenci obsazený lesními společenstvy ekologické řady s odpovídajícím bylinným podrostem.
Cíl ochrany:	Podpora nerušeného přirozeného vývoje rozmanitých lesních společenstev na extrémním stanovišti.
Poznámka:	výměra dle plánu péče: 20,94 ha

Přírodní rezervace Babí lom

výměra: 23,125 ha



Zdroj mapového podkladu: mapy.cz

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní rezervace
		Název území:	Babí lom
		Datum hodnocení:	27. 10. 2009
zachovalost	5	Současný stav porostů přírodní rezervace Babí lom je příznivý, převládají zde porosty přirozené druhové skladby. Při hranicích přírodní rezervace se v menší míře vyskytují uměle založené smrkové a modřínové porosty.	
struktura	5	Struktura biocenóz chráněného území je vzhledem k extrémním podmínkám stanoviště (skalnaté, suťové podloží, nedostatek vláhy, ovlivnění větrem) vyhovující.	
významné druhy	n	Toto kritérium nebylo hodnoceno z důvodu nedostatečných informací o populacích významných druhů v plánu péče, inventarizační průzkum v přírodní rezervaci nebyl proveden.	
reprodukce	4	Příznivé podmínky pro reprodukci druhů přirozené dřevinné skladby jsou na většině plochy území. Velmi důležitá je však následná ochrana přirozeného zmlazení.	
narušení obnovy	3	Na území dochází narušení obnovy především okusem zvěří. Přirozené zmlazení je poškozováno rovněž sešlapem a dalším negativním působením turistické návštěvnosti.	
invazní a expanzivní druhy	3	V bylinném podrostu se intenzivně prosazuje nepůvodní netýkavka malokvětá (<i>Impatiens parviflora</i>), v některých částech území hrozí degradace bylinné synuzie.	
skládky a odpad	4	Při terénním průzkumu bylo zjištěno pouze mírné znečištění jednotlivými odpadky především v jižní části území, kde stojí rozhledna, která je oblíbeným turistickým cílem výletníků.	
jiné negativní vlivy	3	Nejvýznamnější disturbancí předmětu ochrany v přírodní rezervaci je živelná a intenzivní návštěvnost jižní skalnaté části hřebene. Negativně je hodnocen také velmi úzký tvar území, přičemž v okolních porostech převládá často nepůvodní dřevinná skladba, která by mohla nepříznivě ovlivnit samotné území.	

Jméno hodnotitele: Markéta Honzová



Skalní hřeben tvořený červenými devonskými slepenci.



Porosty reliktních borů na extrémním stanovišti.

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní rezervace
		Název území:	Babí lom
		Datum hodnocení:	27. 10. 2009
dokumentace	5	Dokumentace o chráněném území je v pořádku. Existuje platný právní předpis o vyhlášení i platný plán péče. Nedostatkem je absence inventarizačního průzkumu.	
značení hranic	4	Hranice území jsou v terénu označeny pruhovým značením, vzhledem k velmi protáhlému tvaru území by bylo vhodné místy značení zpřehlednit a zpřesnit. Nechybí tabule s malým státním znakem a informační tabule o chráněném území.	
cesty	4	Přibližně jednou třetinou území prochází červeně značená turistická stezka, která zhruba v polovině území odvádí turisty mimo chráněný hřeben slepencových skal. Další cesty se nachází v ochranném pásmu přírodní rezervace. Vliv cest posuzován jako mírný.	
ochranné pásmo	4	V ochranném pásmu území se vyskytují porosty nepůvodní druhové skladby (smrkové monokultury, modřín), ty mohou mít vliv na šíření nepůvodních druhů do chráněného území a rovněž snižují stabilitu okolních porostů.	
omezování vnějších negativních vlivů	4	Stezka procházející územím je přehledně značena, nedochází tedy k sešlapu vegetace mimo ni, navíc prochází jen částí území a poté se odklání, proto je v severní části rezervace vliv turistů nízký.	
péče o obnovu	3	Během terénního šetření nebyla pozorována žádná opatření omezující narušení obnovy. Vhodná je především individuální ochrana přirozeného zmlazení před okusem zvěří.	
zásahy	5	Vzhledem k charakteru území není třeba provádět žádné významné zásahy. Většina porostů je ponechána přirozenému vývoji. K postupné přeměně se přistupuje jen u porostů nepůvodních.	
dosahování cílů ochrany	4	Péče o chráněné území směřuje k dosahování cílů ochrany, lze nalézt jen drobné nedostatky. Důležité je soustavné pozorování následků turistické návštěvnosti a omezování jejich negativních vlivů.	

Jméno hodnotitele: Markéta Honzová



Rezervace je označena pruhovým značením i tabulemi s malým státním znakem.



Po skalním hřebeni vede turisty hojně využívaná stezka.

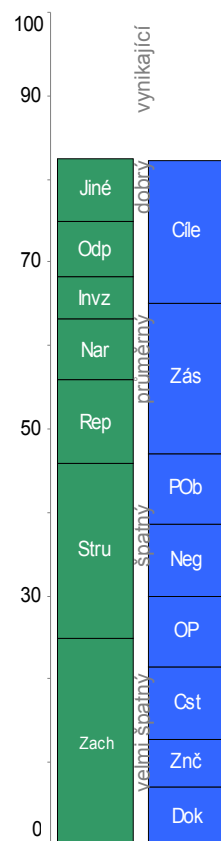
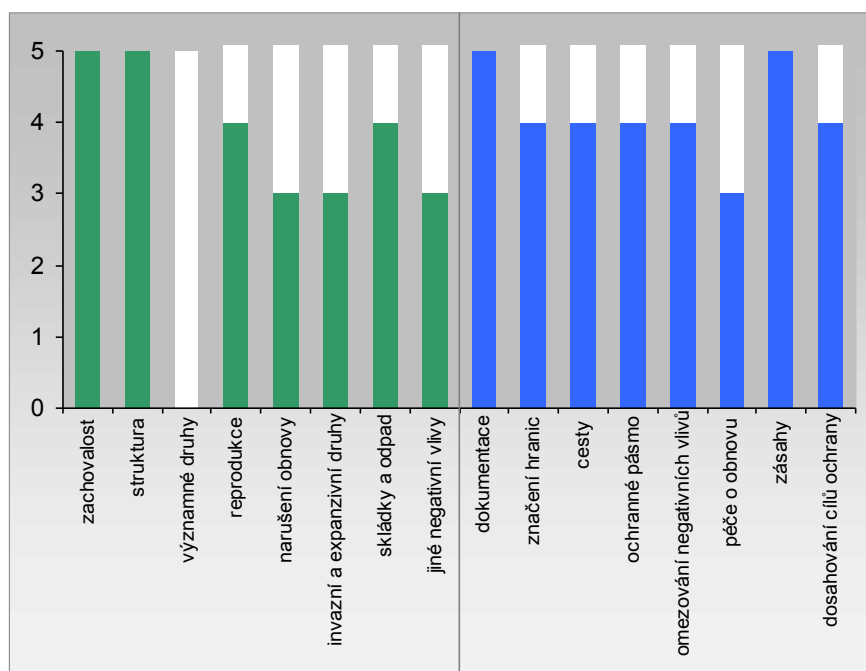
Výsledné hodnocení

tab. Hodnocení současného stavu území

Hodnocení současného stavu PR Babí lom	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	5	3	15
struktura	5	2,5	12,5
významné druhy	n	2	
reprodukce	4	1,5	6
narušení obnovy	3	1,5	4,5
invazní a expanzivní druhy	3	1	3
skládky a odpad	4	1	4
jiné negativní vlivy	3	1,5	4,5
výsledné hodnocení současného stavu:	H_{stav} = 82 dobrý		

tab. Hodnocení péče o území

Hodnocení péče o PR Babí lom	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
značení hranic	4	1	4
cesty	4	1,5	6
ochranné pásmo	4	1,5	6
omezování vnějších neg. vlivů	4	1,5	6
péče o obnovu	3	2	6
zásahy	5	2,5	12,5
dosahování cílů ochrany	4	3	12
výsledné hodnocení péče:	H_{péče} = 82 dobrá		



Výsledný stav přírodní rezervace je hodnocen jako dobrý. Na tomto extrémním stanovišti převládají dřeviny přirozené skladby. Problematická je vysoká návštěvnost především jižní části území. Turisté mohou ohrožit ochranné podmínky skalního hřebene. Z hlediska stability není vhodný velice úzký tvar rezervace.

Péči o Babí lom lze celkově zhodnotit jako dobrou. Během terénního šetření nebyly zjištěny žádné závažnější nedostatky. V ochranném pásmu se nachází stanovištně nepůvodní dřeviny, kterým je třeba věnovat pozornost, aby nedošlo k rozšíření do chráněného území. Vzhledem k frekvenci návštěv rezervace by bylo vhodné umístění informační tabule především do její jižní části a k rozhledně.

Podrobné hodnocení stavu dokumentace PR Babí lom:

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