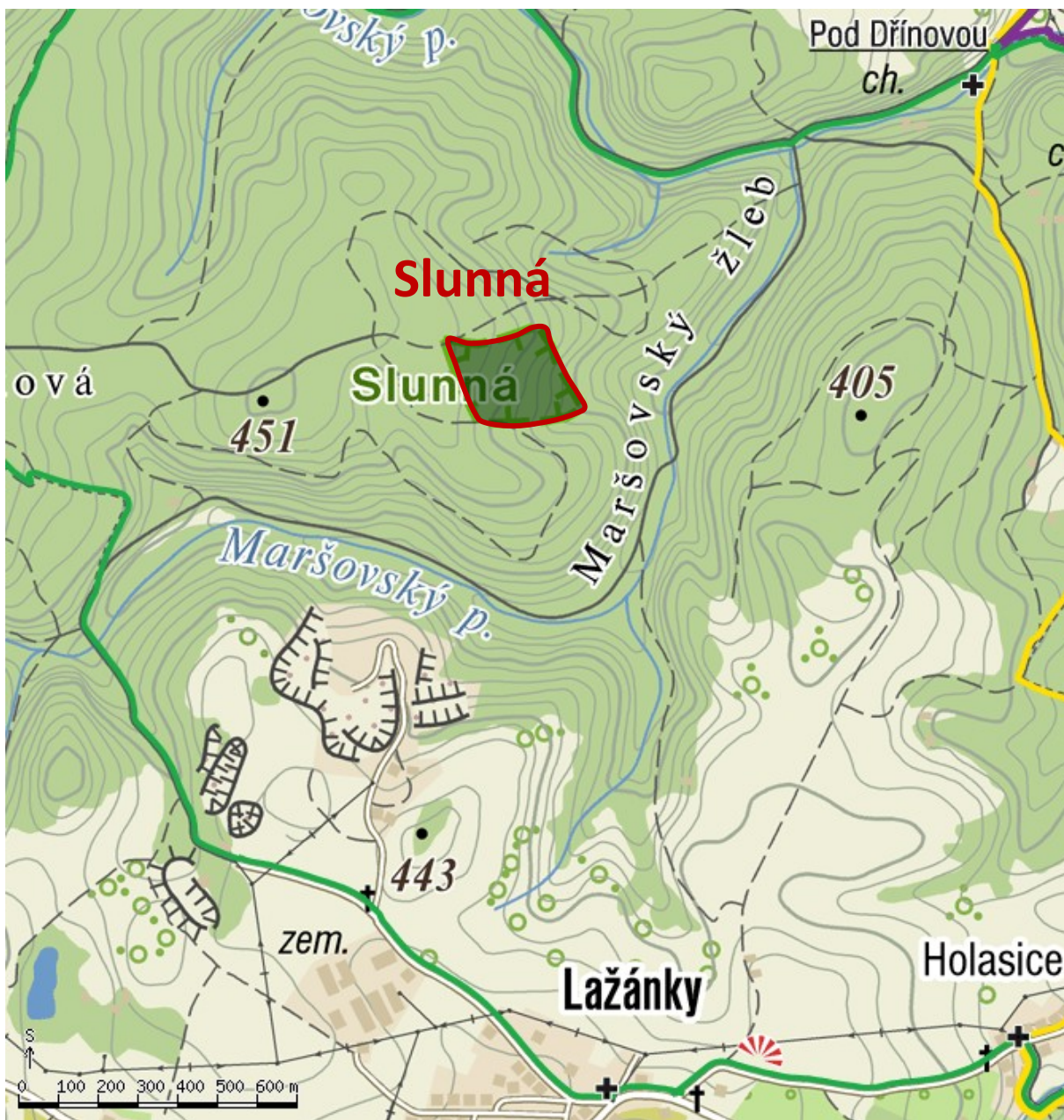


<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Slunná</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	1015
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní rezervace
<b>Zřizovací předpis:</b>	395/1992 Sb. (Vyhláška č. XIX/590-13)
<b>Kraj:</b>	Jihomoravský kraj
<b>Obec s rozš. působností 3. st.</b>	Tišnov (Brno - venkov)
<b>Katastrální území:</b>	Lažánky u Veverské Bítýšky
<b>Vojenský újezd:</b>	- - -
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	4,98 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> 0,00 (je-li vyhlášeno)	
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno
<b>Plán péče:</b>	2008 - 2011
<b>Jiná dokumentace:</b>	rezervační kniha
<b>Předmět ochrany:</b>	Předmětem ochrany ZCHÚ je ochrana přirozeného (původního autochtonního) lesního porostu pralesovitého charakteru.
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování stávajících přírodních lesních geobiocenóz pralesovitého charakteru a zlepšení stability, prostorové i druhové rozrůzněnosti porostů přírodě vzdálených, které společně tvoří biotop vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Zajištění trvalého vývoje stávajícího přírodního lesního ekosystému a genotypu buku lesního. Dále pak rozšíření rezervace z důvodů zajištění ochrany stávajících segmentů pralesa v rámci ekologicky stabilnějšího lesního ekosystému lépe odolávajícího vnějším vlivům prostředí a hospodářské činnosti člověka v okolních lesních porostech.
<b>Poznámka:</b>	výměra dle plánu péče: 5,6427 ha

## Přírodní rezervace Slunná

výměra: 4,98 ha



Zdroj mapového podkladu: mapy.cz

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území: Přírodní rezervace
		Název území: <b>Slunná</b>
		Datum hodnocení:
zachovalost	3	Jedná se o lesní porost pralesovitého charakteru s téměř přirozenou dřevinnou skladbou. Dominantní je zde buk, avšak stanovištně původní jedle ze zastoupení téměř vymizela. V severní části území převažují jehličnany (smrk, modřín) a jihovýchodním směrem se do rezervace šíří expanzivní jasan ztepilý.
struktura	4	Struktura biocenózy je z hlediska předmětu ochrany dobrá. Jsou zde zastoupena všechna stadia vývoje, výrazně však převládá fáze rozpadu, na území se nachází velké množství mrtvého dřeva. Problematické je zvyšující se zastoupení jasanu v druhové skladbě a nedostatečné odrůstání semenáčků.
významné druhy	n	Toto kritérium nebylo hodnoceno. Při terénním šetření nebylo možné důsledně ohodnotit populace významných druhů. Inventarizační průzkum z roku 1993 již není aktuální.
reprodukce	4	V rezervaci dochází k přirozenému zmlazování dominantního buku, objevuje se reprodukce lípy, javorů a habru. Zmlazení jedle je nižší.
narušení obnovy	3	Přirozené zmlazení dřevin je poškozováno především zvěří (srnčí, vysoká, příp. zajáci). Okusem jsou narušovány terminály i boční pupeny a semenáčky neodrůstají. Obnovu dřevin PDS také potlačuje agresivnější jasan.
invazní a expanzivní druhy	3	Především v prosvětlených částech porostu se šíří neofyt netýkavka malokvětá a vytlačuje původní rostliny. V severní části území se vyskytuje kopřiva dvoudomá. Jasan ztepilý se zmlazuje na úkor buku a dalších dřevin PDS.
skládky a odpad	5	Na území nebylo zjištěno znečištění a to ani jednotlivými odpadky. Přírodní rezervace se nachází mimo značené turistické stezky, je vcelku obtížné ji najít. Ovlivnění turisty je tedy minimální.
jiné negativní vlivy	2	V severní části území je vystavena silným bořivým větrům, které způsobují vývraty a urychlují tak proces odumírání pralesa. Účinek těchto větrů umocnilo odtěžení porostů podél severního okraje rezervace.

Jméno hodnotitele: Markéta Honzová



V přírodní rezervaci se nachází dostatek "mrtvého" dřeva.



Pohled do porostu poškozeného bořivým větrem (srpen 2009).

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní rezervace
		Název území:	<b>Slunná</b>
		Datum hodnocení:	
dokumentace	5	Existuje vyhláška o vyhlášení ZCHÚ. Plán péče je platný a obsahuje všechny své náležitosti. Botanický inventarizační průzkum byl proveden v roce 1993. Není známo, že by byl na území proveden jakýkoli zoologický průzkum.	
značení hranic	4	Značení hranic je přehledné a zřetelné. Na dvou místech je umístěna tabule s malým státním znakem. Informační tabule o ZCHÚ zde není.	
cesty	5	Přírodní rezervaci prochází pouze jedna lesní pěšina využívaná pěšími turisty pouze ojediněle. V ochranném pásmu je několik traktorových přibližovacích linek.	
ochranné pásmo	2	Vzhledem k malé výměře rezervace je respektování ochranného pásma velice důležité. V okolních lesních porostech je uplatňován holosečný hospodářský způsob. V důsledku odtěžení lesních porostů podél severního okraje byla narušena kontinuita ZCHÚ se staršími porosty v ochranném pásmu. Došlo k prosvětlení bukového porostu a jeho stabilitu ohrožují silné větry, ty také způsobily rozsáhlé vývraty v létě roku 2009.	
omezování vnějších negativních vlivů	5	Z okolí nepůsobí na území žádné výraznější negativní vlivy.	
péče o obnovu	3	Na území byla vybudována oplocenka pro podporu přirozené obnovy cenného porostu. Ta byla však opakovaně poškozena pádem stromu a neplnila tedy svoji funkci.	
zásahy	3	Nedošlo k rozšíření rezervace. V plánu péče je navrhována podpora přirozeného zmlazení dosadbou jedle a buku. Opatření k potlačení netýkavky malokvěté nebyla realizována v plném rozsahu. Je třeba řešit nežádoucí rozvoj náletu a ž nárostu jasanu. Byla sice vybudována oplocenka, nebyla však zajištěna a kontrolována její funkčnost.	
dosahování cílů ochrany	2	Nejcennější část přírodní rezervace (bukový pralesovitý porost) se nachází ve fázi rozpadu, aniž by byla zajištěna jeho odpovídající obnova. Semenačky dřevin PDS jsou poškozovány okusem zvěří a potlačovány buřením a přirozeným zmlazením jasanu. Nebylo schváleno rozšíření rezervace, které by vedlo ke vzniku ekologicky stabilnějšího ekosystému.	

Jméno hodnotitele: Markéta Honzová



Území je řádně označeno tabulí s malým státním znakem.



Oplocenka poničená spadlým stromem, která teda neplní svoji funkci.

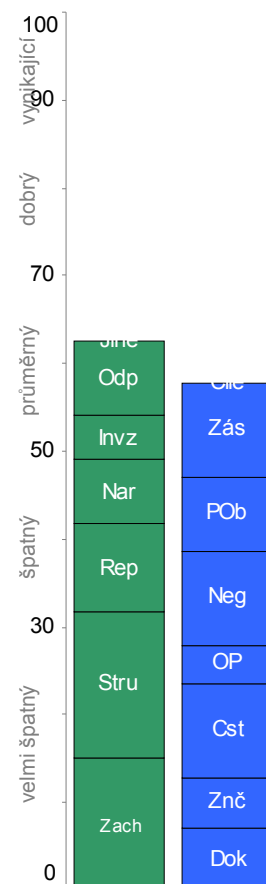
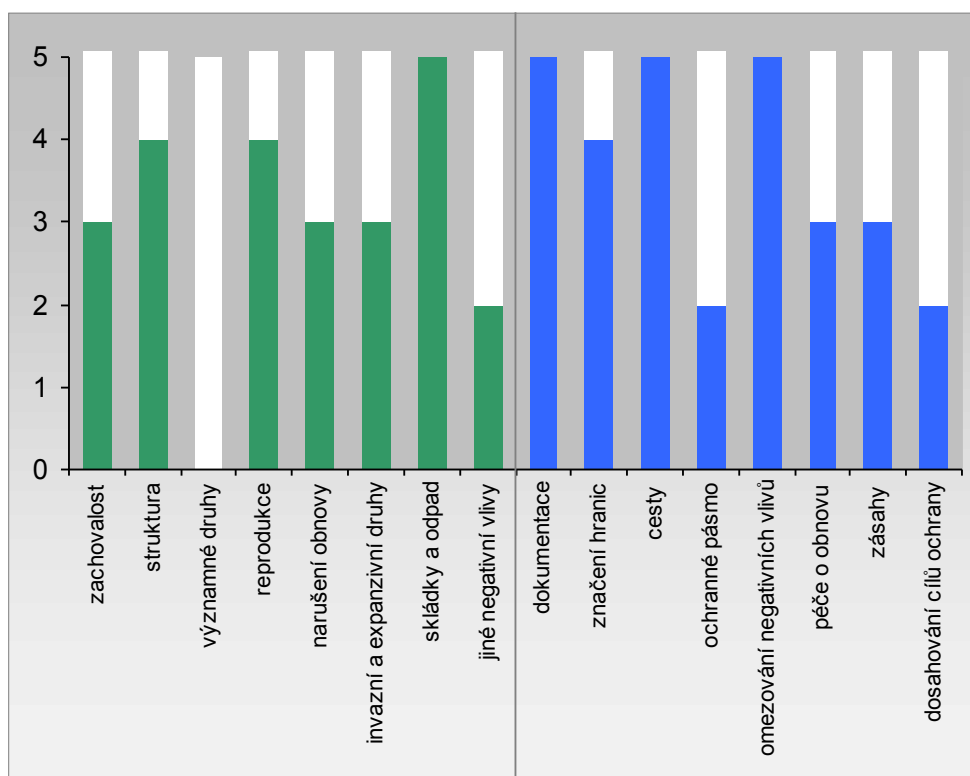
## Výsledné hodnocení

tab. Hodnocení současného stavu území

Hodnocení současného stavu PR Slunná	stupeň	koefficientnásobný	počet bodů
zachovalost	3	3	9
struktura	4	2,5	10
významné druhy	n	2	
reprodukce	4	1,5	6
narušení obnovy	3	1,5	4,5
invazní a expanzivní druhy	3	1	3
sklárky a odpad	5	1	5
jiné negativní vlivy	2	1,5	3
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 68 průměrný</b>		

tab. Hodnocení péče o území

Hodnocení péče o PR Slunná	stupeň	koefficientnásobný	počet bodů
dokumentace	5	1	5
značení hranic	4	1	4
cesty	5	1,5	7,5
ochranné pásmo	2	1,5	3
omezování vnějších neg. vlivů	5	1,5	7,5
péče o obnovu	3	2	6
zásahy	3	2,5	7,5
dosahování cílů ochrany	2	3	6
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 66 průměrná</b>		



Celkový stav přírodní rezervace Slunná je hodnocen jako průměrný. Největšími problémy představuje urychlený proces rozpadu nejstarších jedinců, poškozování přirozeného zmlazení okusem spárkatou zvěří a šíření expanzivního jasanu ztepilého na úkor bukového lesa. V důsledku prosvětlení se rozšířila populace invazních a ruderálních druhů. Díky své poloze je rezervace ušetřena negativním vlivům, jako je vysoká návštěvnost či ukládání odpadu.

Péče o chráněné území Slunná je celkově hodnocena jako průměrná. Mezi největší nedostatky patří vykácení části porostu v ochranném pásmu, díky kterému je rezervace vystavena zvýšenému účinku bořivých větrů (v srpnu 2010 došlo k vývratu velkého množství vzrostlých stromů). V aktuálním plánu péče jsou navrženy výrazné zásahy (rozšíření rezervace, podpora a ochrana přirozeného zmlazení, likvidace invazních druhů). Pokud k těmto opatřením dojde, dá se očekávat výrazně efektivnější dosahování cílů ochrany.

Podrobné hodnocení stavu dokumentace PR Slunná:

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"/>
<b>Součet:</b>		<b>5</b>