

**UNIVERZITA PALACKÉHO V OLMOUCI**

**PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA**

**KATEDRA GEOGRAFIE**



**Bc. Kateřina Vlčková**

**Chráněná území v CHKO Bílé Karpaty**

**Diplomová práce**

N 1501 – Biologie - Geografie  
Prezenční studium

Vedoucí práce : **Mgr. Peter Mackovčín, Ph.D.**

**Olomouc 2014**

## **Bibliografický záznam**

**Autor (Osobní číslo) :** Bc. Kateřina Vlčková (R120727)

**Studijní obor :** N 1501 Učitelství biologie pro SŠ ( kombinace Biologie – Geografie)

**Název práce :** Chráněná území v CHKO Bílé Karpaty

**Title of thesis :** Protected areas in the White Carpathians

**Vedoucí práce :** Mgr. Peter Mackovčín, Ph.D.

**Rozsah práce :** 164 stran, 6 příloh, 3 volné přílohy

**Abstrakt :** Tato diplomová práce se zabývá hodnocením současného stavu a péčí o vybrané maloplošné zvláště chráněná území (ZCHÚ) v CHKO Bílé Karpaty s celkovou výměrou 481,53 ha. Pro vyhodnocení vybraných území byla použita metodika s názvem Metodika hodnocení stavu a péče v maloplošných zvláště chráněných územích (Svátek, Buček, 2005). Z mých výsledků vyplývá, že současný stav je u 44 % ZCHÚ hodnocen jako vynikající a u 56 % ZCHÚ jako dobrý. Péče je u 56 % ZCHÚ hodnocena jako vynikající a u 44 % jako dobrá. V práci jsou dále nevrženy optimalizační opatření stavu a péče o vybraná území. Součástí práce je také srovnání výsledků s výsledky obdobných prací provedených v CHKO Bílé Karpaty.

**Klíčová slova :** CHKO Bílé Karpaty, zvláště chráněná území, hodnocení stavu a péče

**Abstract :** This diploma thesis is aimed to evaluate a state and management of eighteen small scale protected areas in Bílé Karpaty Protected Landscape Area (PLA) with total area 481, 53 ha. „Methodology of present state and management evaluation of the small scale protected areas“ (Svátek, Buček, 2005) was used for main evaluation. The results show that present state of 44 % area is excellent and 56 % of areas are good. A Management in 56 % areas are excellent and 44 % areas have good degree. There are also suggestion of optimization management steps in selected areas in other parts of paper. Important part of paper is also results of comparison with similar projects executed in Bílé Karpaty PLA.

**Keywords :** protected landscape area Bílé Karpaty, specially protected nature reserve, evaluation of present state and management

**Prohlášení :**

Prohlašuji, že tato práce je mým původním autorským dílem. Veškerou literaturu a další zdroje, z nichž jsem čerpala, řádně cituji a jsou v seznamu použité literatury.

V Olomouci dne 22. 12. 2013

.....

podpis

### **Poděkování :**

Ráda bych poděkovala vedoucímu mé diplomové práce Mgr. Peterovi Mackovčínovi, Ph.D. za odborné vedení. Zvláště pak za jeho čas a energii, kterou investoval do veškerých úkonů, jimiž se na vzniku této práce podílel. Velké poděkování patří rodině a všem, kteří mě ochotně doprovázeli na dobrodružných cestách Bílými Karpaty, poskytli nocleh a něco dobrého k snědku. Velký dík patří kamarádům za technologickou výpomoc a připojení se k obohacujícím debatám. Vážím si také všech, kteří se stále nezištně snaží krajinu Moravských Kopanic zachovat a tvrdou prací podporují jejich krásu. Letní kosení luk na Vyškovci, patří k mým nejkrásnějším a nejintenzivnějším zážitkům v životě. A v neposlední řadě jsem zavázána a ze srdce děkuji svým rodičům za podporu a poskytnutí pevného zázemí, během celého studia.

# UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

**Přírodovědecká fakulta**

Akademický rok : **2012 / 2013**

## ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení : **Bc. Kateřina Vlčková**

Osobní číslo : **R120727**

Studijní program : **N1501**

Studijní obory : **Učitelství biologie pro střední školy**

**Učitelství geografie pro střední školy**

Název tématu : **Chráněná území v CHKO Bílé Karpaty**

Zadávací katedra : **Katedra geografie**

Zásady pro vypracování :

V diplomové práci bude zachycen vývoj využívání krajiny v oblasti Bílých Karpat během agrární a průmyslové revoluce. Zpracovatel vyhodnotí vztah přírodních a socioekonomických charakteristik prostředí včetně aktuálního rozložení maloplošných zvláště chráněných území CHKO. Vyhodnotí současně platnou zonaci z hlediska stability využívání ploch a péči o chráněná území.

Rozsah grafických prací : Podle potřeb zadání  
Rozsah pracovní zprávy : 20 000 – 24 000 slov  
Forma zpracování diplomové práce : tištěná/elektronická  
Seznam odborné literatury :

**Biřík a kol. (2012): Využití ploch v Česku. Sekce geografie, Univerzita Karlova Praha**

**Culek, M et al.: Biogeografické členění České republiky. Praha : Enigma, 1996. 347 s.**

**Lipský Z. (2000): Sledování změn v kulturní krajině. ČZU Praha, Lesnická práce s.r.o., Kostelec nad Černými Lesy, 71 s.**

**Mackovčín P., Jatiová M., (2002): Chráněná území ČR, svazek II. Zlínsko. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 374 s.**

**Sádlo, J., Pokorný,P., Hájek, P., Dreslerová, D., Cílek, V. (2005): Krajina a revoluce. Významné přelomy ve vývoji kulturní krajiny Českých zemí. Malá skála, Praha, 247 s.**

Vedoucí diplomové práce : **Mgr. Peter Mackovčín, Ph.D.**  
Katedra geografie

Datum zadání diplomové práce: **27. listopadu 2012**

Termín odevzdání diplomové práce : **10. dubna 2014**

L.S.

Prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D

Doc. RNDr. Zdeněk SZCZYRBA,Ph.D.

děkan

vedoucí katedry

V Olomouci dne 27. listopadu 2012

## **OBSAH :**

1.Úvod.....	9
2.Charakteristika CHKO Bílé Karpaty.....	10
2.1 Přírodní poměry Bílých Karpat.....	11
2.2 Zonace CHKO Bílé Karpaty.....	15
2.3 MAB - Biosférická rezervace.....	17
2.4 Vývoj ochrany přírody v Bílých Karpatech.....	17
2.5 Ochrana přírody dle zákona 114/1992 Sb.....	19
2.6 Plány péče.....	21
3.Vyvoj krajiny a obyvatel.....	22
3.1 Historie vývoje bělokarpatských luk.....	22
3.2 Moravské Kopanice.....	23
4.Methodika.....	24
4.1 Metodika Hodnocení stavu a péče maloplošných chráněných území (ZCHÚ).....	24
4.2 Výběr lokalit.....	24
4.2 Sběr dat.....	29
4.3 Terénní průzkum.....	29
4.4 Zpracování dat.....	30
5. Výsledky.....	31
5.1 Výsledky hodnocení jednotlivých lokalit.....	31
PP Cestiska.....	31
PP Dubiny.....	37
PP Grun.....	43
PP Hrnčárky.....	49
PR Hutě.....	55
PP Chmelinec.....	61

NPR Javořina.....	67
PP Kalábová.....	73
PP Mechnáčky.....	79
PP Mravenčí louka.....	85
PR Nová hora.....	91
PP Pod Hřibovňou.....	97
PR Pod Žitkovským vrchem.....	103
PP U zvonice.....	109
PP V Krátkých.....	115
PP Vápenky.....	121
PR Ve Vlčí.....	127
PP Záhumenice.....	133
5.2 Souhrnný přehled výsledků hodnocenných ZCHÚ.....	139
5.2.1 Celkové hodnocení současného stavu ZCHÚ.....	139
5.2.2 Celkové hodnocení současné péče o ZCHÚ.....	143
5.3 Návrhy optimalizačních opatření.....	147
6. Diskuse.....	151
8. Závěr.....	154
9. Summary.....	155
10. Literatura.....	156
11. Přílohy.....	160



## 1. Úvod

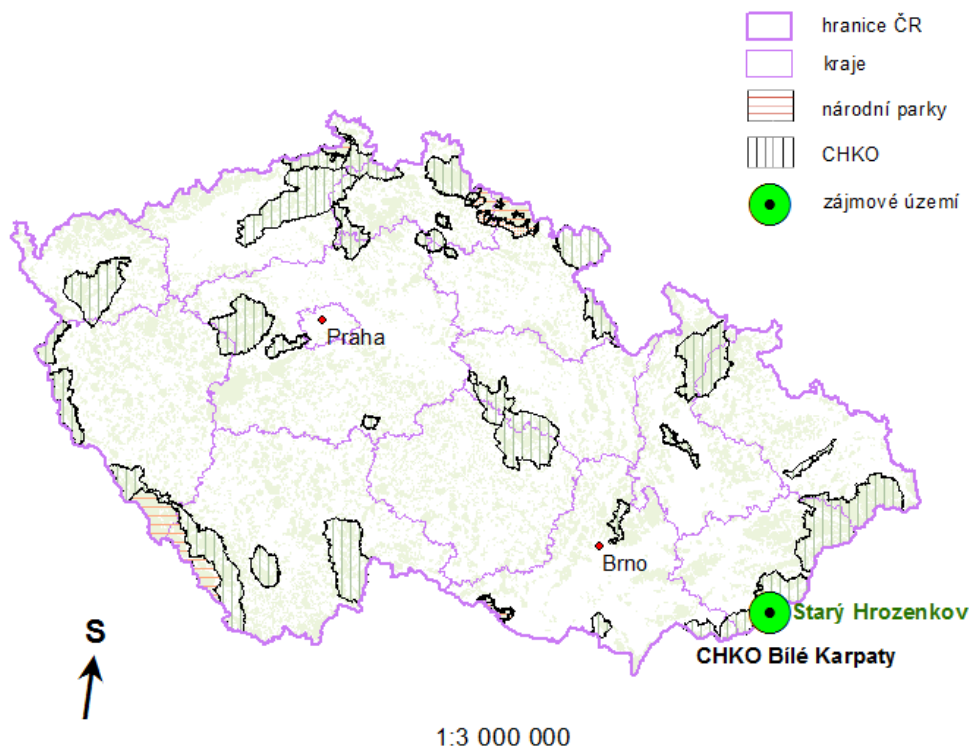
Lidé po dlouhá staletí obývají krajinu, kterou si postupně přetváří k obrazu svému a ke svým potřebám. V současnosti je rovnoměrně využívaná krajina, která není nenávratně poškozena, čím dál více vzácnější. Zastavme se na chvíli v jednom krásném jihovýchodním koutě České republiky, kde si svérázní místní obyvatelé vybudovali originálními tradicemi obhospodařování, rázovitý a drsný kraj. Kulturní krajinu, kde se přírodě i lidem tvrdou a poctivou prací daří dobře. Tato krajina již po staletí, i přes všechny kulturní a politické nástrahy, agrární revoluce, příliv a odliv obyvatelstva, stále si zachovává, bez velmi výrazných změn stejnou podobu a strukturu využití... Zastavme se na Moravských Kopanicích.

Květnaté orchidejové louky v Bílých Karpatech jsou označovány za nejcennější louky střední Evropy, které vznikly díky ukázkovému šetrnému hospodaření člověka v krajině v průběhu stovek let (citlivé odlesnění se zachováním remízků, zavedení jedné seče a pastvy) a jsou tím modelovým příkladem pro trvale udržitelný život dalším generacím.

## 2. Charakteristika CHKO Bílé Karpaty

Chráněná krajinná oblast Bílé Karpaty byla zřízena výkonným výnosem Ministerstva kultury ČSR č.j.17.644/80 ze dne 3.11. 1980. Jejím výkonným orgánem je Správa CHKO. Bílé Karpaty představují mimořádnou oblast mezi našimi velkoplošnými chráněnými územími. Celá oblast Bílých Karpat byla po mnoho staletí kultivována člověkem. Přesto, nebo právě proto se zde dochovaly mimořádně cenné přírodní hodnoty a na mnoha místech lze hovořit o harmonické krajině. Pro tyto přírodní a krajinné kvality byly Bílé Karpaty v rámci programu Člověk a biosféra (MAB) organizace UNESCO dne 15. 4. 1996 zařazeny mezi evropské biosférické rezervace. Význam tohoto území dokazuje i udělení Evropského diplomu pro chráněná území v roce 2000.

Rozsáhlá historická odlesnění v Bílých Karpatech měla velmi často charakter úprav, citlivě využívajících zdejších přírodních podmínek. Výsledkem jsou tisíce hektarů jedinečných květnatých luk s roztroušenými dřevinami, představující dnes typický krajinný ráz Bílých Karpat. Z přírodovědného hlediska jsou tyto květnaté karpatské louky pozoruhodné především bohatostí rostlinných společenstev s vysokým zastoupením kriticky ohrožených druhů rostlin, především rodu *Orchideacea*. Díky tomu patří k nejcennějším lučním biotopům Evropy a jsou studijní plochou světového významu. Dalším neméně cenným prvkem jsou rozsáhlé lesní komplexy v centrální a severní části pohoří s celou řadou typických prvků karpatské květeny i fauny. (AOPK ČR, 2013)



**Obr.1** Mapa ČR lokalizace CHKO BK (CENIA, 2013)

## 2.1 Přírodní poměry Bílých Karpat

### Geologie

Geologické podloží Bílých Karpat tvoří alpínsky zvrásněné terciární horniny (CENIA, 2009). Podklad tvoří horniny bělokarpatské a bystrické jednotky magurského flyšového příkrovu, zastoupeného převážně pískovci, jílovcí, slínovci na slovenské straně vápenci bradlového pásma. (Mackovčín, Jatiová a kol., 2000)

### Geomorfologie

Bílé Karpaty patří k makrotypu horské erozně-denudační krajiny mírného pásma s nejvyšším bodem Velkou Javořinou (970 m.n.m.) v Javořičském hřbetu. Základním morfologickým znakem tohoto krajinného makrotypu je členitost povrchu s velmi kolísavou amplitudou reliéfu, sklonitostech poměrů území a nadmořských výšek. Členitý enudační reliéf je vytvořen na flyšovém příkrovu se zbytky zarovnaných povrchů, průlomovými údolními a četnými sesuvy. (Demek, Mackovčín 2006)

**Tab.1** Geomorfologické poměry ve vybraném území. (Demek, Mackovčín, 2006)

	<b>Název jednotky</b>
<b>Provincie</b>	Západní Karpaty
<b>Subprovincie</b>	Vnější Západní Karpaty
<b>Oblast</b>	Slovensko – moravské Karpaty
<b>Celek</b>	Bílé Karpaty
<b>Podcelek</b>	Lopenická hornatina Javořícká hornatina Straňanská kotlina

### Klima

Zkoumané území se rozprostírá v mírně teplé a chladné klimatické oblasti (QUITT, 1971). Nejteplejší částí je na jihu CHKO Bílé Karpaty Strážnicko, kde je dlouhodobý roční teplotní průměr 8,9 °C. Naopak v nejvýše položených částech, klesá průměrná roční teplota pod 6°C. Srážky jsou velmi proměnlivým a důležitým vegetačním prvkem. Roční srážkové úhrny se pohybují od 550mm (nejsušší oblast Strážnicka) do 900 mm (nejvyšší oblast Velká Javořina). Počet dnů se sněhovou pokrývkou je opět velmi proměnlivý, v teplých oblastech je to 30 – 50, v chladných vrcholových partiích až 120 dnů v roce. (ÚHUL, 1996)

**Tab.2** Charakteristiky klimatických oblastí ve zvoleném území (Quitt, 1971)

<b>Charakteristika</b>	<b>Klimatická oblast</b>			
	MT 9	MT 7	MT 5	CH 7
Počet letních dnů	40 – 50	30 – 40	30 – 40	10 – 30
Počet dnů s průměrnou teplotou 10°C	140 – 160	140 – 160	140 – 160	120 – 140
Počet mrazových dnů	110 – 130	110 – 130	130 – 140	140 – 160
Počet ledových dnů	30 – 40	40 – 50	40 – 50	50 – 60
Průměrná teplota v lednu ( °C )	- 3 až - 4	- 2 až - 3	-4 až - 5	- 3 až - 4
Průměrná teplota v červnu ( °C )	17 – 18	16 – 17	16 – 17	15 – 16
Průměrná teplota v dubnu ( °C )	6 – 7	6 – 7	6 – 7	4 – 6
Průměrná teplota v říjnu ( °C )	7 – 8	7 – 8	6 – 7	6 – 7
Průměrný počet dnů se srážkami 1mm	100 – 120	100 – 120	100 – 120	120 – 130

Srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	400 – 450	400 – 450	350 – 450	500 – 600
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	250 – 300	250 – 300	250 – 300	350 – 400
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 – 80	60 – 80	60 – 100	100 – 120
Počet dnů zatažených	120 – 150	120 – 150	120 – 150	150 – 160
Počet dnů jasných	40 – 50	40 – 50	50 – 60	40 – 50

MT – mírně teplá klimatická oblast, CH – chladná klimatická oblast

## Hydrologie

Území CHKO Bílé Karpaty náleží k úmoří Černého moře, přičemž jeho největší část patří do povodí řeky Moravy, a to jejích levostranných přítoků Olšavy, Okluky, Svodnice, Veličky a Radějovky. Menší severovýchodní část CHKO přísluší do povodí Váhu. Severovýchodní část CHKO náleží k hornímu povodí Olšavy plocha povodí (P) 112,2 km<sup>2</sup>, délka toku (L) 13,8 km a průměrný průtok (Qa) 0,66 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. Jejimi významnými přítoky jsou Horní Olšava (Šťavnice) na níž je umístěna Pozlovická vodní nádrž (plocha 42 ha, objem vody 2,70 mil m<sup>3</sup>), která slouží převážně pro rekreaci. K dalším významným přítokům patří Kolelač (vodní nádrž Bojkovice - plocha 15,4 ha, objem vody 0,96 mil m<sup>3</sup>), Kladénka, Koménka a Bzovský potok.

Střední část Bílých Karpat patří k horním povodím Veličky (P 66,6 km<sup>2</sup>, L 12,3 km a Qa 0,47 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>), a Okluky a z malé části i Svodnice. Z jihozápadní části CHKO odvádí vody další levostranný přítok řeky Moravy Radějovka.

Část Bílých Karpat při hranicích se Slovenskou republikou odvodňuje řeka Vlára se svými přítoky do Váhu. Na území CHKO je povodí Vlárky od jejího soutoku se Sviborkou u Vlachovic po státní hranici, kde má P 323 km<sup>2</sup>, L 30,7 km a Qa 3,20 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. Nejvýznamnějším přítokem Vlárky je Brumovka. (AOPK ČR, 2013)

CHKO Bílé Karpaty je tvořena převážně horninami flyšového pásma Západních Karpat, kde se střídají nepropustné jílovce s pískovci a místními polohami slepenců. Pro toto území jsou příznačné celkově nepříznivé hydrologické podmínky a velmi omezený výskyt podzemních vod, které jsou vázány pouze na místní mocnější polohy pískovců (Mackovčín, Jatiová a kol., 2002).

Prameny ve flyšových oblastech jsou rozptýlené a většinou s menší vydatností (desetiny litrů za sekundu). Na území CHKO Bílé Karpaty se na řadě míst vyskytují minerální prameny, jejichž vznik souvisí s vulkanickou činností ve třetihorách. Větší význam mají v

luhačovické pramenné oblasti, kde došlo na zlomových liniích k proplynění naftových vod hlubinným oxidem uhličitým, vzácně i sirovodíkem. (AOPK ČR, 2010)

## **Pedologie**

Půdní pokryv tvoří převážně pararendzina typická a kambizemní. Vznikly na svahových horninách z karbonátových flyšových břidlic, místy se slabými projevy oglejení. Na spraši překrývající kyselé terasové štěrky a štěrkopísky i svahoviny hornin z karbonátových flyšových břidlic. V nižších polohách se vyvinula černozezem typická, lokálně v asociacích s černozezem hnědozemní. Na jihovýchodě se vytvořila i nejúrodnější černozezem černicová se slabými projevy solončakování. Skupinu hnědých půd, které vznikly na svahovinách karbonátových flyšových břidlic téměř na celém území CHKO reprezentuje kambizem typická (Mackovčín, 2002)

## **Biota**

Území se nachází v mezofytiku, které zahrnuje 3. – 5. stupeň, kde se osídlení neolitických zemědělců nacházelo na nižších polohách, které existovalo i v pozdějších dobách (Mackovčín, Sedláček, 2000).

V nejteplejších jižní části CHKO rostou na prudších svazích s jižní expozicí ostrůvky teplomilných doubrav (*Corno-Quercetum*, *Potentillo albae-Quercetum*). Dále se objevuje dub letní (*Quercus robur*), dub zimní (*Quercus petraea*), jeřáb břek (*Sorbus torminalis*), vzácně i dub pýřitý (*Quercus pubescens*). V nižších částech CHKO jsou nejrozšířenějším vegetačním typem ostřicové dubohabřiny (*Carici pilosae-carpinetum*). Nalezneme zde i habr obecný (*Carpinus betulus*) a lípu malolistou (*Tilia cordata*). Ve vyšších polohách jsou vyvinuty bučiny. Nejrozšířenější jsou bučiny s ostřicí chlupatou (*Carici pilosae-Fagetum*) s lýkovicem jedovatým (*Daphne mezereum*) a samorostlíkem klastnatým (*Actea spicata*).

Na příkré svahy (např. na Velké Javořině) jsou vázány suťové lesy (*Lunario-Aceretum*). Je zde charakteristický javor klen (*Acer pseudoplatanus*) a jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*).

V Bílých Karpatech jsou nejcharakterističtější nelesním typem vegetace květnaté orchidejové louky, které patří k druhově nejbohatším typům lučních porostů ve střední Evropě. V této vegetaci najdeme druhově i početně nejbohatší zastoupení vstavačovitých

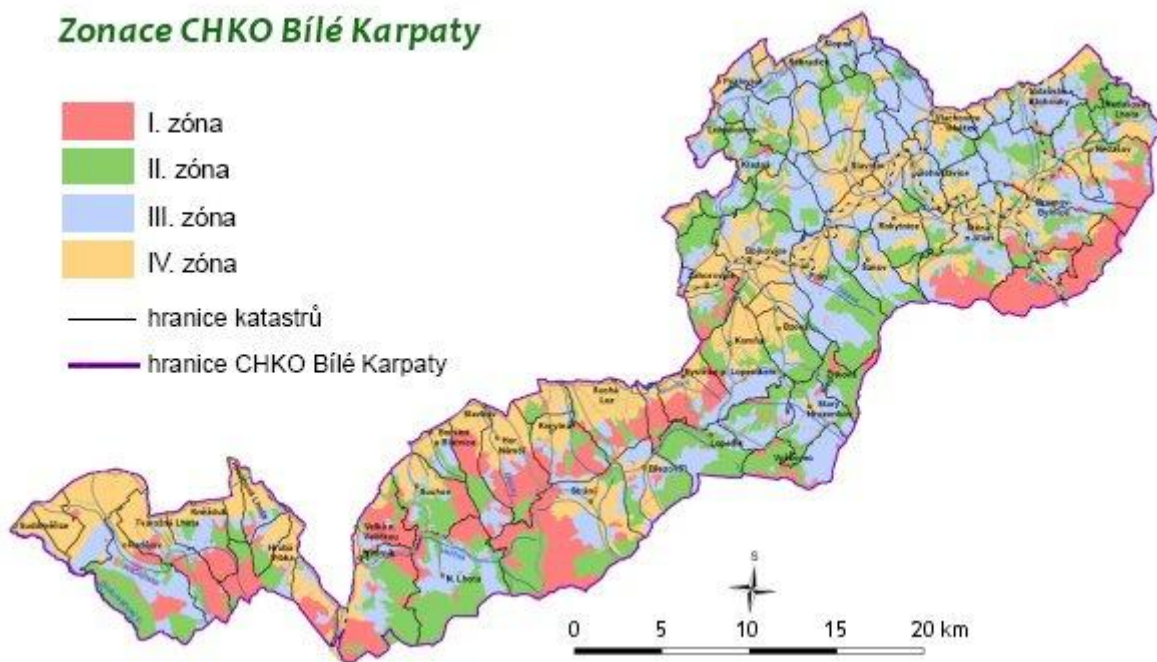
rostlin (*Orchydaceae*) v rámci České republiky. Na loukách jsou typické četná prameniště (*Caricion davallianae*) (Mackovčín, Sedláček, 2000, Culek et.al. 1996).

Fauna Bílých Karpat je velmi rozmanitá. Díky květnatým loukám se zde nacházejí poslední hojná útočiště spoustě druhů hmyzu, především motýlů. Solitérní stromy poskytují útočiště velkým broukům. Prameniště jsou nezbytné pro život a rozmnožování obojživelníků v Bílých Karpatech se vyskytují všechny druhy na našem územím žijících čolků, mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*) (Jongepierová, Konvička, 2007). Staré zachovalé lesní porosty s výskytem doupných stromů umožňují hnízdění všech na našem území žijících strakapoudů, včetně velmi vzácného strakapouda bělohřbetého (*Dendrocopos leucotos*), holuba doupňáka (*Columba oenas*) aj.

## **2.2 Zonace CHKO Bílé Karpaty**

Intenzita ochrany uvnitř velkoplošných chráněných území (NP a CHKO) je odstupňována podle významu přírodních hodnot do tří nebo čtyř zón. Tyto zóny určují možnost hospodářského využívání krajiny, tj. definují, které činnosti jsou zakázané, které jsou podmíněné souhlasem orgánu ochrany přírody a které činnosti jsou povolené. V prvních zónách se nacházejí nejcennější části přírody a ochrana je zde nejpřísnější. Soupis těchto činností na území NP a CHKO a v jednotlivých zónách se označuje termínem „základní ochranné podmínky“. Jakákoli činnost, při které by došlo k porušení těchto základních ochranných podmínek, může být uskutečněna pouze na základě platné výjimky ze zákona udělené příslušným orgánem ochrany přírody (správa NP nebo CHKO). (Baláž a kol., 2010)

Platná zonace CHKO Bílé Karpaty byla navržena v polovině 90. let minulého století a schválena Ministerstvem životního prostředí ČR dne 16. května 1994 protokolem pod č. j. OOP/1963/94 a nebyla dosud měněna. Dle kritérií přírodních hodnot byly k bližšímu určení způsobu ochrany přírody v CHKO vymezeny 4 zóny odstupňované ochrany přírody. Zonace CHKO Bílé Karpaty má příliš mnoho malých segmentů, dokonce má největší celkový počet segmentů zón i největší počet segmentů menších než 10 ha ze všech CHKO v ČR, arondace na větší logické celky byla využívána minimálně. (AOPK ČR, 2010)



**Obr. 2** Zonace CHKO Bílé Karpaty (AOPK ČR, 2013)

### **I. zóna přírodní - jádrová**

je tvořena lesními a lučními porosty, které představují nejvzácnější a biologicky nejcennější ekosystémy s vysokou biodiverzitou a vysokou mírou přirozenosti nebo unikátní stanoviště. Tyto porosty významně přispívají k zachování původního genofundu rostlin i populací ohrožených druhů živočichů. V těchto porostech jsou preferovány nejšetrnější způsoby hospodaření. Dále sem patří nejhodnotnější mokřady a stepní biotopy.

### **II. zóna přírodě blízká ochranná**

zahrnuje souvislé lesní porosty s vysokou přírodní hodnotou, s průměrnou mírou přirozenosti a vzácnějšími stanovišti a více druhové louky. Jedná se o porosty, ve kterých jsou zvýšené zájmy ochrany přírody, a proto jsou zde rovněž upřednostňovány jemné způsoby hospodaření. Jejím cílem je uchovat a vytvořit druhově a prostorově rozmanité lesní a luční ekosystémy sloužící zároveň jako funkční ochranné pásmo I. zóny.

### **III. zóna kulturně-krajinná**

zde jsou zařazeny člověkem pozměněné lesní ekosystémy s druhově zcela změněnou skladbou na stanovištích vhodných k intenzivnímu využití a dále mozaika luk, pastvin a



polí, s bohatou mimolesní zelení, s rozptýlenou zástavbou, případně s malými sídly.

#### **IV. zóna okrajová sídelní**

zahrnuje souvisleji zastavěná území sídel s územní rezervou a případně s návazností na intenzivně obdělávanou zemědělskou půdu bez kostry ekologické stability. Cílem jsou vhodně zastavěná území pro rozvoj podnikatelských aktivit v CHKO (včetně náročnějších forem cestovního ruchu) a bydlení.

### **2.3 MAB – Biosférická rezervace**

Jedním ze základních cílů mezinárodního programu Člověk a biosféra - MAB, zahájeného v r. 1970, je vytvoření vědecké základny pro trvale udržitelné využívání a ochranu zdrojů biosféry a pro zlepšení vztahu mezi člověkem a prostředím. Tento cíl naplňuje také vytváření biosférických rezervací (dále jen BR), tj. reprezentativních území, která kromě cenných přirozených ekosystémů poskytují též příklady harmonických vztahů mezi prostředím a obyvatelstvem na území BR žijícím.

V BR se klade důraz na vyladování ochrany biodiverzity s jejím udržitelným využíváním. První BR byly vyhlášeny v roce 1974 (mezi nimi v ČR) a v průběhu času se jejich síť rozvíjela a tříbila. V listopadu 2000 tvořilo Světovou síť 391 biosférických rezervací v 94 zemích světa.

#### **Biosférické rezervace mají čtyři hlavní úkoly:**

1. chránit na svém území biologickou a kulturní rozmanitost, tj. kulturní a přírodní dědictví,
2. být příkladem trvale udržitelného hospodaření v krajině,
3. umožňovat intenzivní ekologický výzkum, monitoring faktorů prostředí,
4. podporovat vzdělávání a ekologickou výchovu obyvatel.

V BR mohou podle příslušných zón probíhat lidské činnosti tak, aby základní funkce všech zón byly harmonizovány – od jádrové zóny, kde převažuje ochrana přírody ("jader" může být větší počet), přes ochrannou zónu nárazníkovou až k zóně přechodové, neboli oblasti spolupráce, která dává prostor samosprávě a ekonomickým aktivitám obyvatelstva.

České zákony a právní normy platí v oblasti BR stejně jako na celém území České republiky. Institut BR se např. opírá o § 74 zákona č. 114/1992 Sb., o Ochráně přírody a krajiny, který ukládá České republice dodržovat mezinárodní smlouvy v oblasti ochrany přírody.

Biosférickými rezervacemi jsou v České republice velkoplošná chráněná území se statutem chráněné krajinné oblasti (CHKO Křivoklátsko, Třeboňsko, Pálava, Bílé Karpaty) nebo národního parku (bilaterální NP Krkonoše a NP Šumava). Do Světové sítě biosférických rezervací byly tyto oblasti vybrány pro různorodost svých ekosystémů a krajinných typů a také proto, že reprezentují území s různým stupněm a typem civilizačního zatížení. Tyto biosférické rezervace s rozmanitými přírodními podmínkami spojuje skutečnost, že mají za sebou odborný potenciál pro ekologický výzkum a uskutečňování ochranných a obnovných opatření, zaměřených na přírodně cenné ekosystémy.

## **2.4 Vývoj ochrany přírody v Bílých Karpatech**

První doložené záznamy o ochraně přírody ve Zlínském kraji jsou datovány v roce 1909, jedná se o opatření Uherskoostrožské větve Lichtensteinů, kteří vlastnili lesy v oblasti Strání v Bílých Karpatech. Vrcholové partie lesů Velké Javořiny byly ponechány jako lesní rezervace bez zásahu samovolnému vývoji.

V roce 1977 je v Luhačovicích zřízena správa CHKO Bílé Karpaty. K vlastnímu vyhlášení CHKO dochází až v roce 1980. Chráněná krajinná oblast Bílé Karpaty byla vyhlášena výnosem MK ČSR č. 17.644/80 z 3. 11. 1980 na výměře 715 km<sup>2</sup>. Zaujímá část okresů Hodonín, Uherské Hradiště a Zlín. Jedná se o bilaterální CHKO (sousedí se slovenskou částí CHKO Biele Karpaty) (Němec, Pojer, 2007).

K vyhlášení za maloplošná chráněná území jsou připraveny desítky lokalit, ale vyhlášovací proces ministerstva kultury je velmi zdlouhavý a s nejistým výsledkem. Jednotlivé okresy tedy volí jednodušší cestu vyhlášení a to chráněné přírodní výtvoř (CHPV), které měly v kompetenci rady tehdejších okresních národních výborů. V období 1980 – 1990 bylo tímto způsobem vyhlášeno v rámci ČR kolem 100 CHPV. V červnu 1992 byl přijat současný zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb., změnila se tímto kategorizace chráněných území a nastala další vlna vyhlášení maloplošných zvláště

chráněných území (MZCHÚ) okresními úřady (Hrabec, 2007).

Na území CHKO je v současnosti vyhlášeno celkem 51 zvláště chráněných území. Z toho je 5 v kategorii NPR na celkové ploše 804, 53ha, 1 v kategorii NPP na celkové ploše 18,98 ha, 15 je v kategorii PR na celkové ploše 378,69 ha, 30 v kategorii PP na celkové ploše 172,89 ha (AOPK ČR, 2013).

Na jaře roku 2004 vzešel v platnost zákon 218/2004 Sb. tzv. Natura 2000. Jedná se o celistvou evropskou soustavu území se stanoveným stupněm ochrany, vychází ze směrnice Rady 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin a ze směrnice rady 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků. Natura 2000 je soustava chráněných území, která vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Cílem této soustavy je zabezpečit ochranu těch druhů živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť, které jsou z evropského pohledu nejcennější, nejvíce ohrožené, vzácné či omezené svým výskytem jen na určitém území (endemické). Vytvoření soustavy Natura 2000 ukládají dva nejdůležitější právní předpisy EU na ochranu přírody – směrnice 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků („směrnice o ptácích“) a směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin („směrnice o stanovištích“). Na základě směrnice o ptácích jsou vyhlášovány ptačí oblasti – PO (v anglickém originále: Special Protection Areas – SPA) a podle směrnice o stanovištích evropsky významné lokality – EVL (v anglickém originále Sites of Community Importance – SCI). Dohromady ptačí oblasti a evropsky významné lokality tvoří soustavu chráněných území Natura 2000. V CHKO Bílé Karpaty nejsou žádné ptačí oblasti vyhlášeny. Evropsky významné lokality v ČR jsou stanoveny nařízením vlády č. 132/2005 Sb. ve znění novelizace ze dne 3. 11. 2009 (NV č. 371/2009 Sb.) v rámci národního seznamu evropsky významných lokalit. V CHKO Bílé Karpaty je takto vymezeno 16 EVL. (AOPK ČR, 2010)

## **2.5 Ochrana přírody dle Zákona č. 114/1992 Sb.**

V roce 1992 vešel v platnost zákon č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, který s úpravami platí dodnes.

Podle velikosti řadíme národní park a chráněnou krajinnou oblast do velkoplošných chráněných území. Národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace a přírodní památky jsou řazeny do maloplošných chráněných území.

**V Bílých Karpatech se nacházejí tyto kategorie chráněných území:**

### **Velkoplošná chráněná území**

#### **CHKO – Chráněná krajinná oblast**

Rozsáhlá území s harmonicky utvářenou krajinou, charakteristicky vyvinutým reliéfem, významným podílem přirozených ekosystémů lesních a trvalých travních porostů, s hojným zastoupením dřevin, popřípadě s dochovanými památkami historického osídlení (Zákon č. 114/1992 Sb, §25).

#### **Maloplošná území**

Na území CHKO Bílé Karpaty je vyhlášeno celkem 51 maloplošných zvláště chráněných území. Z toho je:

- 5 v kategorii národní přírodní rezervace na celkové ploše 804,53 ha,
- 1 v kategorii národní přírodní památka na celkové ploše 18,98 ha,
- 15 v kategorii přírodní rezervace na celkové ploše 378,69 ha,
- 30 v kategorii přírodní památka na celkové ploše 172,89 ha.

Z celkové plochy MZCHÚ (dle dat ZABAGED) připadá:

- 553,74 ha na lesní půdu, tj. 40,27 %,
- 803,50 ha na louky a pastviny, tj. 58,43 %,
- 16,60 ha na sady a zahrady, tj. 1,21 %,
- 1,25 ha na vodní plochy, tj. 0,09 %.

Celková plocha maloplošných zvláště chráněných území v CHKO je 1375,09 ha, tj. cca 1,84 % plochy CHKO. (AOPK ČR, 2010)

#### **NPR – Národní přírodní rezervace**

Menší území mimořádně přírodních hodnot, kde jsou na přirozený reliéf s typickou geologickou stavbou vázány ekosystémy významné a jedinečné v národním či mezinárodním měřítku (Zákon č. 114/1992 Sb, §28).

#### **NPP – Národní přírodní památka**

Přírodní útvar menší rozlohy, zejména geologický, či geomorfologický, naleziště nerostů nebo vzácných, či ohrožených druhů ve fragmentech ekosystému, s národním, nebo mezinárodním

ekologickým, vědeckým či estetickým významem, a to i takový, který vedle přírody formoval svou činností člověk (Zákon č. 114/1992 Sb, §35).

### **PR – Přírodní rezervace**

Menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast (Zákon č. 114/1992 Sb, §33).

### **PP – přírodní památka**

Přírodní útvar menší rozlohy, zejména geologický či geomorfologický útvar, naleziště vzácných nerostů nebo ohrožených druhů ve fragmentech ekosystému, s regionálním ekologickým, vědeckým či estetickým významem, a to i takový, který vedle přírody formoval svou činností člověk (Zákon 114/1992 Sb, §36).

## **2.6 Plány péče**

Plány péče se zpracovávají jako specifické plánovací dokumenty pro řízený vývoj přírodních poměrů (péči, management) v ZCHÚ. Pokud je to k zapotřebí k zabezpečení ZCHÚ před škodlivými vlivy z okolí, zpracovávají se i pro ochranné pásma. Plány péče se zpracovávají zpravidla na deset let. Toto období musí zohlednit i jiné hospodářské plány, např. lesní hospodářské plány a lesní hospodářské osnovy.

Metodika obsahuje textovou část a formulář plánu péče s podrobnými vysvětlivkami k jednotlivým bodům a s přílohami. Součástí plánu péče jsou kromě vyplněného formuláře i přílohy, z nichž některé jsou povinné vždy, jiné jen pro lesní pozemky, další jen pro pozemky na nichž jsou plánovány zásahy zemědělského charakteru, nebo zásahy na rybnících (Petříček, 1999)

Plán péče o CHKO Bílé Karpaty je zpracován na období deseti let (2012 až 2021) a je druhým plánem péče o tuto CHKO. Navazuje na předchozí plán péče schválený MŽP na období 1998 až 2007 (č. j. OOP/5498/98 ze dne 24. 9. 1998) s platností v roce 2005 prodlouženou do roku 2012 (č. j. 620/1267/05 ze dne 8. 4. 2005). Termín jeho zpracování vychází z celostátního harmonogramu aktualizace plánů péče CHKO. Plán péče byl zpracován kolektivem autorů složeným z pracovníků Správy CHKO Bílé Karpaty a odboru zvláštní ochrany přírody ředitelství AOPK ČR.

Dne 3. ledna 2012 schválilo Ministerstvo životního prostředí ČR Plán péče o CHKO Bílé Karpaty na období 2012 – 2021 tento dokument navazuje na předchozí plán péče na

období 1998 – 2012. Seznámit se s plánem můžeme na pracovištích Správy CHKO v Luhačovicích a ve Veselí nad Moravou. Je také k nahlédnutí pro širokou veřejnost na internetu (Hajduchová, 2012)

### **3. Vývoj krajiny a obyvatel**

Bílé Karpaty byly osídleny ve vyšších polohách v době valašské kolonizace, kdy začalo i karpatské salašnické pastevectví, které výrazně ovlivnilo podobu Karpatské krajiny. Pastevectví se z Rumunska postupně šířilo po celém karpatském oblouku od 13. do 15. století.

Došlo k významnému využívání karpatských hor. Dobytek především ovce a kozy se v horách pásal od května do září. Valašští kolonisté se postupně asimilovali s místním obyvatelstvem. Na Moravě a ve Slezsku došlo k tzv. „pasekářské kolonizaci“ rolníci z údolí osídlovali příhodná místa v horách a postupně zakládali pole, louky, pastviny a sezónní sídla. Do 17. stol se ustálil způsob salašnictví, který s úpravami reagujícími na změny společnosti přetrvával až do 20. století. V 90. letech 18. století začíná postupný úpadek salašnictví související s rozvojem průmyslu a nezbytnou těžbou dřeva, se kterou souvisela i opatření omezující dosavadní práva pastevců (například zákaz pastvy koz na salaši, rozšiřování pastvy na úkor lesa, zvýšení poplatku za nájem pastvy). Následovalo postupné rušení salaší. V polovině 20. století pozůstatky tradičního salašnictví zanikly.

#### **3.1 Historie vývoje bělokarpatkých luk**

Na stáří luk v Bílých Karpatech jsou různé názory – na jedné straně jsou bezlesá polopřirozená, travinobylinná stanoviště poměrně mladá, tj. ze středověku (11. – 13. stol.) a ve vyšších polohách až z období valašské kolonizace (od 15. stol.). Na druhou stranu, jsou některé poznatky, které nasvědčují tomu, že se bezlesí v Bílých Karpatech, alespoň maloplošně udržovalo v průběhu celého holocénu. Jednou z indicií podporující starší původ luční flóry a vegetace je velká koncentrace světlomilných druhů např. všivec statný (*Pedicularis exaltata*), kýchavice černá (*Veratrum nigrum*), rozrazil latnatý (*Pseudolysimachion spurium*) atd. Dohromady jde asi o 20 druhů, jejichž společný izolovaný výskyt v této oblasti se dá přirozeně vysvětlit, vyloučit však nelze ani to, že se sem spontánně rozšířili teprve novodobě po rozsáhlejším odlesnění krajiny.

Některé nové archeologické nálezy však dokládají z mnoha míst jihozápadní části

Bílých Karpat lidské osídlení již od mladší doby kamenné, přičemž na mnoha místech opakovaně i z pozdějšího období, což znamená, že zde lidé působili již mnohem dříve, než bylo dosud obecně přijímáno. Toto staré osídlení je obzvláště doloženo z oblasti nejcenějších bělokarpatských luk, zdá se tedy, že důvodem proč se zde během holocénu udržovalo v nějaké míře bezlesí (proč je zde tolik světlomilných druhů rostlin a živočichů) byla přítomnost člověka už od dob před největším rozsahem lesa, jehož úplnému uzavření později již bránila lidská činnost (Hájek, 2011).

Tyto biotopy utrpěly úhonu především během socializace a to aplikací hnojiv (1973-1989) a odchodem malých zemědělců z krajiny, kteří dodržovali systém střídání pastvy a seče. Po převratu v roce 1989 přišla další rána. Zemědělské družstvo nechalo lokality ladem a ty velice rychle zarůstaly nálety dřevin. V současné době přichází další riziko ve formě neuvážených staveb na zelených loukách i přes přítomnost lokalit v ochranných pásmech CHKO. Z těchto důvodů je většina českých orchidejí zahrnuta na seznamu ohrožených druhů rostlin. K zachování a obnově těchto historicky, kulturně a biologicky cenných biotopů přispíváme podporou prvotního článku v krajině - malého zemědělce a vlastní sečí luk a udržením tradičních postupů hospodaření za pomoci dobrovolníků z celé ČR.

### **3.2 Moravské Kopanice**

Moravské Kopanice jsou oblastí Moravského Slovácka ležící přímo na moravsko-slovenském pomezí. Centrální obcí oblasti je Starý Hrozenkov, tato obec má převážně obvyklou soustředěnou zástavbu. Dále oblast tvoří okolní obce s hodně rozptýleným osídlením: Vápenice, Žitková a Vyškovec. Všechny jmenované obce tradičně spojuje i lidový kroj - patří do oblasti kroje kopaničářského-hrozenkovského. Téměř vždy se ke Kopanicím přiřazuje i Lopeník, z důvodu rozptýleného kopaničářského osídlení. Lopeník . Kopanice jsou součástí Chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty. V kraji se udržují tradiční řemesla a folklór, dochovalo se mnoho ukázek lidové architektury. Jméno Kopanice dostaly podle toho, že těžko přístupná políčka bylo možné obdělávat jen kopáním motykou. Někdy se označení Kopanice používá i pro obce Březová a Strání z důvodu tamního kopaničářského nářečí a dalších kulturních prvků. (Kolektiv Správy CHKO BK, 2010)

## **4. Metodika**

### **4.1 Metodika hodnocení stavu a péče v maloplošných zvláště chráněných územích**

Současný stav a péče o vybraná chráněná území bude hodnocena dle Metodiky hodnocení stavu a péče v maloplošných zvláště chráněných územích (Svátek, Buček 2005), jejichž cílem je rychlé zhodnocení aktuálního stavu území. Metodika je založena na principu:

- jednoduchosti – hodnocení na základě jednoznačných kritérií
- univerzálnosti – možnost využití ve všech kategoriích chráněných území s rozmanitými předměty ochrany
- rychlosti – terénní průzkumy území menších než 100 ha lze zvládnout v průběhu jednoho dne
- komplexnosti – hodnocení všech důležitých aspektů péče i stavu území (Svátek, Buček 2005)

### **4.2 Výběr lokalit**

Pro tuto práci byla vybrána MZCHÚ, která se nacházejí v oblasti tzv. Moravských kopanic. Nacházejících se ve Zlínském kraji na území okresu Uherské Hradiště. Do oblasti Moravských kopanic řadíme katastrální území obcí Vápenice, Vyškovec, Lopeník, Žitková. V širším slova smyslu lze přiřadit i obce Březová a Strání. Pro větší počet hodnocených lokalit jsem tyto obce do zkoumané oblasti zařadila. Celkový počet hodnocených území je 18, jejich celková plocha, převzatá z jednotlivých plánů péče je 346, 5052 ha. Stručný popis přírodních poměrů na jednotlivých územích a mapka s jejich lokalizací jsou zařazeny vždy před výsledky hodnocení jednotlivých MZCHÚ v kapitole 5.1. Z 18 hodnocených území se 1 nachází v kategorii národní přírodní rezervace, 4 v kategorii přírodní rezervace, zbývajících 13 v kategorii přírodní památka. Ve 2 případech se jedná o lesní společenstva, ve 2 se jedná o mokřady a ve zbývajících 14 jde o kombinaci s lučními porosty a pastvinami s roztroušenými stromy. Přehled hodnocených území nalezneme v tabulce č. 4.



**Tab.4** Přehled hodnocených MZCHÚ

	Kategorie	Název	Rok vyhlášení	Výměra (ha)	katastrální území
1	PP	Cestiska	1995	2, 9832 ha	Březová
2	PP	Dubiny	1995	1, 3657 ha	Březová
3	PP	Grun	1982	3, 4562 ha	Lopeník
4	PP	Hrčárky	1995	4, 0458 ha	Strání
5	PR	Hutě	1982	12, 2291 ha	Žitková
6	PP	Chmelinec	1982	2, 7616 ha	Vyškovec
7	NPR	Javořina	2007	165, 8702 ha	Strání
8	PP	Kalábová	1999	0, 5824 ha	Březová
9	PP	Mechnáčky	1982	9, 6531 ha	Strání
10	PP	Marvenčí louka	1982	15, 3527 ha	Vápenice
11	PR	Nová hora	1982	29, 6071 ha	Strání
12	PP	Pod Hribovňou	1982	6, 6464 ha	Vyškovec
13	PR	Pod Žitkovským vrchem	1982	16, 0572 ha	Žitková
14	PP	U zvonice	1982	1, 27 ha	Lopeník
15	PP	V Krátkých	1982	21, 6829 ha	Vyškovec
16	PP	Vápenky	1991	10, 60	Strání
17	PR	Ve Vlčí	1982	21, 6829 ha	Vyškovec
18	PP	Záhumenice	1982	11, 0056 ha	Strání

Hodnocení současného stavu chráněného území vychází z osmi kritérií uvedených v tab.5.

**Tab.5** Kritéria hodnocení péče (Svátek, Buček, 2005)

Název kritéria	Stručná charakteristika zhodnocení kritéria
zachovalost	posouzení zachovalosti území z hlediska předmětu ochrany
struktura	hodnocení prostorové, věkové a druhové struktury biocenóz
významné druhy	hodnocení stavu a vývoje populací zvláště chráněných a sezologicky významných druhů
reprodukce	hodnocení schopnosti reprodukce populací
narušení obnovy	posouzení závažnosti a rozsahu narušení obnovy
invazní a expanzivní druhy	s důrazem na výskyt invazních neofytů a neozoi
skládky a odpad	s ohledem na jejich rozsah a dopad na současný stav území
jiné negativní vlivy	hodnocení dalších případných negativních faktorů ovlivňujících stav území

Osm kritérií hodnocení péče o chráněná území uvádí tabulka č.6.

**Tab.6** Kritéria hodnocení péče o území (Svátek, Buček 2005)

Název kritéria	Stručná charakteristika hodnocení kritéria
dokumentace	posouzení kvality existující dokumentace o území
značení hranic	hodnocení kvality značení hranic území
cesty	posouzení péče o síť cest (regulace návštěvnosti, eroze, fragmentace)
ochranné pásmo	hodnocení funkčnosti ochranného pásma i všech jevů v něm se vyskytujících
omezování vnějších negativních vlivů	posouzení eliminace významných a zřetelných negativních vlivů z okolí
péče o obnovu	hodnocení opatření, která obnovu ochraňují, umožňují či podporují
zásahy	hodnocení veškerých zásahů a opatření, ovlivňujících stav území
dosahování cílů ochrany	celkové posouzení péče vzhledem k dosahování cílů ochrany

Při hodnocení je třeba posuzovat všechna kritéria stavu i péče. Pouze výjimečně, není –li hodnocení daného kritéria možné či smysluplné, je možné kritérium vypustit. Hodnotitel musí uvést důvody, proč nebylo kritérium hodnoceno. V žádném případě nelze vypustit kritérium

zachovalost a dosahování cílů ochrany.

U každého kritéria je základním principem hodnocení vždy srovnání aktuálního skutečného stavu, nebo péče s optimálním stavem, nebo péčí daného území. Optimální stav je takový stav, péče území, při kterém jsou nejlépe naplněny cíle jeho ochrany a chráněné území tak nejlépe plní svůj účel.

Každé z 16 kritérií uvedených v Tab.č.5 a Tab.č.6. je ohodnoceno stupněm dle následující verbálně numerické stupnice.

**Tab.7** Stupnice k hodnocení jednotlivých kritérií stavu a péče

číslo stupně	označení stupně
0	extrémně nízký
1	velmi špatný
2	špatný
3	průměrný
4	dobrý
5	vynikající

U každého kritéria znamená udělení stupně 0 nejhorší (nejnižší) ohodnocení, stupeň 5 značí nejlepší (nejvyšší) hodnocení. U všech kritérií tedy platí zásada: čím vyšší stupeň, tím lepší hodnocení.

Pozn. Pokud je tedy hodnoceno např. kritérium „významné druhy“ vysokým stupněm, jde o zlepšování stavu populací významných druhů, v případě kritéria „invazní a expanzivní druhy“ znamená hodnocení vysokým stupněm nízké zastoupení invazivních druhů. Zlepšování stavu populací významných druhů je hodnoceno jako pozitivní, zatímco výskyt invazivních druhů je jevem nežádoucím. Vždy je tedy dodrženo pravidlo: vysoký stupeň = kladné hodnocení daného kritéria.

Pro odlišení důležitosti jednotlivých kritérií má každé z nich přidělen násobný koeficient (multiplikátor). Násobný koeficient je pevně stanoven, hodnotitel jej nemění. Násobným koeficientem se vynásobí udělený stupeň a získá se tak příslušný počet bodů pro dané kritérium.

Stav dokumentace ZCHÚ je posuzován ve třech oblastech: platný právní předpis či rozhodnutí o vyhlášení, inventarizační průzkumy a plán péče. Největší důraz je kladen na plán péče o ZCHÚ a jeho obsah. Při hodnocení stavu dokumentace je v Tab.č.8 za každou kladnou odpověď započítáno 0,5 stupně.

**Tab.8** Hodnocení stavu dokumentace

Stav dokumentace	ano	ne
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ	0,5	-
Byl zpracován inventarizační průzkum pro ZCHÚ	0,5	-
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ	0,5	-
Plán péče je platný	0,5	-
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části		
- základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	0,5	-
- předmět ochrany a cíl péče	0,5	-
- rozbor stavu ZCHÚ	0,5	-
- plán zásahů a opatření	0,5	-
- předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	0,5	-
- mapové a jiné přílohy	0,5	-

Konečný stupeň hodnoceného stavu dokumentace je dán celkovým součtem z tab. 9 zaokrouhleným na celé číslo.

**Tab. 9** Stupnice hodnocení stavu dokumentace

stupeň	stručná charakteristika hodnocení kritéria
0	zcela chybějící
1	velmi špatný
2	špatný
3	průměrný
4	dobrý
4	vynikající

Takto získané body se sečtou pro všechna hodnocená kritéria současného stavu, obdobně se sečtou i body pro všechna hodnocená kritéria péče.

Výsledné hodnocení současného stavu ZCHÚ je pak vypočítáno jako procentuální podíl získaného celkového počtu bodů z maximálně možného počtu bodů, jež lze pro hodnocení kritéria péče získat. Podle výše  $H_{stav}$  je současný stav území hodnocen následujícím způsobem:

**Tab. 10** Stupnice k výslednému hodnocení stavu ZCHÚ

<b>H<sub>stav</sub></b>	<b>výsledné hodnocení současného stavu ZCHÚ</b>
0 – 30	velmi špatný (VŠ)
31 – 50	špatný (Š)
51 – 70	průměrný (P)
71 – 90	dobrý (D)
91 – 100	vynikající (VY)

Podle H<sub>péče</sub> je péče o území hodnocena následujícím způsobem:

**Tab.11** Stupnice k výslednému hodnocení péče o ZCHÚ

<b>H<sub>péče</sub></b>	<b>výsledné hodnocení současného stavu ZCHÚ</b>
0 – 30	velmi špatná (VŠ)
31 – 50	špatná (Š)
51 – 70	průměrná (P)
71 – 90	dobrá (D)
91 – 100	vynikající (VY)

#### 4.3 Sběr dat

Nezbytné informace o současném i cílovém stavu chráněných území i o jejich péči obsahují plány péče, rezervační knihy, inventarizační průzkumy. Základní informace o ZCHÚ jsou zveřejněny v digitálním registru ÚSOP dostupném na webových stránkách. Za nejpřínosnější je považován plán péče, který mimo jiné obsahuje i další zjištěné skutečnosti z inventarizačních průzkumů.

Nezbytnou součástí sběru dat je i terénní průzkum ZCHÚ.

#### 4.4 Terénní průzkum

Terénní práce probíhaly v roce 2013. Valná většina MCHÚ byla navštívena již v letech minulých, ale nebyl kladen důraz na metodický průzkum a vyhodnocení území. Hodnocení v terénu předcházelo nastudování plánů péče a seznámení s lokalitou a předmětem ochrany. Po příchodu k ZCHÚ byla v první řadě provedena pochůzka podél hranic chráněného území. Tímto byla zjištěna kritéria značení hranic a ochranné pásmo. Následně byl proveden terénní průzkum přímo na samotném chráněném území, kde byla hodnocena ostatní kritéria a zapisována do terénního deníku s přidělenými stupni k jednotlivým kritériím stavu a péče o území. Při terénním průzkumu byla prováděna fotodokumentace jednotlivých ZCHÚ popřípadě blízkého okolí.

#### **4.5 Zpracování dat**

Získaná data z dokumentů i terénních průzkumů jsou zpracovány softwarem společnosti Microsoft © Office Excel 2007.

Ke zpracování mapové přílohy je využit program společnosti ESRI, ArcGIS 10.2, CENIA 2013.

Výstupy hodnocení pro jednotlivá chráněná území obsahují:

- základní údaje o území
- hodnocení současného stavu území
- tabulky, grafy, slovní hodnocení

## 5. Výsledky

### 5.1 Výsledky hodnocení jednotlivých lokalit

Jak již bylo zmíněno v kapitole 4. Jsou k jednotlivým územím vloženy také přírodní poměry, které jsou převzaty z odborné literatury AOPK ČR, Správy CHKO Bílé Karpaty a plánů péče. Dochází tak k uceleným informacím o jednotlivých územích.

#### Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Cestiska</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>1746</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní památka
<b>Zřizovací předpis:</b>	vyhláška č. 5 ze dne 9. 1. 1995, SCHKO Bílé Karpaty
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Březová
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra:</b>	2, 9832 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2006 – 2015 (Jongepierová, Bezděčka, 2005a)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický IP (Jongepier, Jongepierová, 1999), Botanický IP (Jongepier, Jongepierová, 2009 – nejsou zpracovány terénní výsledky)
<b>Předmět ochrany:</b>	Bývalé pastviny na severozápadním okraji Březové s luční vegetací na skřetovitých půdách, lokalita vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů. (Jongepierová, Bezděčka, 2005)
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity (Jongepierová, Bezděčka, 2005)

## Charakteristika lokality

Přírodní památka Cestiska představuje bývalé pastviny při severozápadním okraji obce Březová v Bílých Karpatech. Nachází se na svahovém hřebítku s jižní expozicí, pod kótou 607 m v hřbetu Studeného vrchu v Lopenické hornatině, v nadmořské výšce 482 až 515 m.

Geologický podklad je tvořen zvrásněnými horninami svodnického souvrství (paleocén až maastricht) bělokarpatské jednotky magurského flyše, vápnitými jílovci, slínovci a pískovci.

Na květnatých loukách s rozptýlenou zelení převažují teplomilné travino-bylinné porosty s dominantním sveřepem vzpřímeným (*Bromus erectus*) a kostřavou žlábkatou (*Festuca rupicola*), na slinitých podkladech i s ostřicí chabou (*Carex flacca*), na vlhčích místech s nepropustným podložím roste bezkolenec rákosovitý (*Molinia arundinacea*). Z ohrožených a chráněných rostlin se zde vyskytuje několik druhů vstavačovitých (*Orchidaceae*), jako pětiprstka žežulník pravá (*Gymnadenia conopsea* subsp. *conopsea*) a pětiprstka hustokvětá (*Gymnadenia densiflora*), vstavač bledý (*Orchis pallens*), vstavač kukačka (*Orchis morio*), vstavač vojenský (*Orchis militaris*), hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*) a vemeník zelenavý (*Platanthera chlorantha*).

Lokalita je významným refugiem teplomilných druhů bezobratlých, především hmyzu. Z motýlů se zde vyskytuje např. otakárek fenyklový (*Papilio machaon*) i otakárek ovocný (*Iphiclides podalirius*), na porosty hořce křížatého je bionomicky vázaný kriticky ohrožený modrásek hořcový Rebelův (*Maculinea alcon* f. *rebeli*). Zajímavý je také výskyt píďalky šedokřídlece zimolezového (*Trichopteryx polycommata*), jehož housenky žijí především na zimolezu a ptačím zobu. Na jalovce je vázána vzácná píďalka severní (*Thera cognata*). Z brouků jsou zastoupeni především stěvlíkovití (*Carabidae*). Početní jsou také pavouci, při orientačním průzkumu bylo zaznamenáno 43 druhů. Z plazů zde žije ještěrka obecná (*Lacerta agilis*) a užovka hladká (*Coronella austriaca*). Z ptáků se vyskytují běžné druhy typické pro tyto biotopy. (AOPK ČR, 2013)



**Tab.12** Hodnocení současného stavu v PP Cestiska

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Cestiska</b>
		Datum hodnocení:	1.11. 2013
zachovalost	5	Bývalé pastviny s bohatou luční vegetací. Inventarizační průzkum (Jongepier, Jongepierová, 1999) odhalil výskyt 155 druhů rostlin.	
struktura	4	75% plochy území tvoří luční společenstva, 25 % tvoří dřevinná vegetace, s hojným výskytem borovice, břízy, olše a jalovce. Asi 10% plochy je ve špatném stavu z důvodu negativního působení lidského faktoru.	
významné druhy	n	Dle plánu péče (Jongepierová, Bezděčka, 2005) se na území hojně vyskytuje kriticky ohrožená pětiprstka hustokvětá ( <i>Gymnadenia densiflora</i> ), kudlanka nábožná ( <i>Mantidrelia religiosa</i> ) a modrásek Rebelův ( <i>Maculinea rebeli</i> ). Během terénního průzkumu v podzimních měsících, nebyly tyto druhy zjištěny. Botanický průzkum z roku 1999 nelze považovat za aktuální, proto není možné kritérium významné druhy hodnotit.	
reprodukce	4	Vhodné podmínky pro reprodukci jsou na většině území. Mimo plochy s větším výskytem náletových dřevin a na J části území, které je ovlivněno lidským faktorem.	
narušení obnovy	5	Zjištěno v J části na ploše asi 100 m <sup>2</sup> , kde se z důvodu blízké zástavby pohybuje více lidí.	
invazní a expanzivní druhy	5	Nezjistila jsem žádné invazní ani expanzivní druhy.	
skládka a odpad	5	I přes blízkost lidského obydlí na J území, nebylo zjištěno znečištění skládkou či jiným odpadem.	
jiné negativní vlivy	4	Negativně působí bezprostřední blízkost lidského obydlí na J území a zbudované posezení, ovšem pokud lidé budou informováni a tolerantní k přírodě, nemělo by být území více ohroženo.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab.13** Hodnocení péče o PP Cestiska

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Cestiska</b>
		Datum hodnocení:	1. 11. 2013
dokumentace	5	Plán péče (Jongepierová, Bezděčka, 2005) je aktuální a obsahuje veškeré náležitosti včetně mapových příloh. Nový inventarizační průzkum je z roku 2009, doposud ale nebyly zpracovány terénní výsledky.	
značení hranic	2	Chybí pruhové značení hranic. V J části jsou umístěny 2 malé státní znaky. Chybí informační tabule, která by vzhledem k blízkosti obydlí a dostupnosti byla velmi vhodná.	
cesty	4	Středem území vede nezpevněná cesta, která se dále větví. Cesty jsou využívány k obhospodařování území a k procházkám tursitů. Nemají větší negativní vliv.	
ochranné pásmo	5	Není vyhlášeno dle zákona č. 114/92 Sb. Tedy sahá 50 m od hranic ZCHÚ. V zákonem stanoveném 50m pásmu se nachází ve V části obhospodařované louky, ovocné sady a pole, které nemají negativní vliv na území. S hranci tvoří lesní porosty. J sousedí s obcí Březová.	
omezování vnějších negativních vlivů	3	Vzhledem k blízkosti obytné zóny je problematický častý pohyb obyvatel. Omezení pohybu by bylo velmi problematické, ale doporučila bych informační tabule a doporučení používání jen vyhrazených cestiček.	
péče o obnovu	5	Louky jsou pravidelně mozaikovitě, každoročně koseny. Z území byly odstraněny náletové dřeviny.	
zásahy	5	V minulosti byla lokalita využívána jako pastvina a na některých místech byl těžen stavební kámen. Po přerušení pastvy území zarostlo náletem borovic, osik a bříz. V letech 1992 – 1993 byl nálet zlikvidován a území je pravidelně koseno od roku 2000. Kosení ZCHÚ probíhá každoročně dle stanoveného managementu (Jongepierová, Bezděčka, 2005)	
dosahování cílů ochrany	5	Navržená péče vede na lokalitě k bezlesí a zastavení růstu náletových dřevin. Proto dosahování cílů hodnotím kladně.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

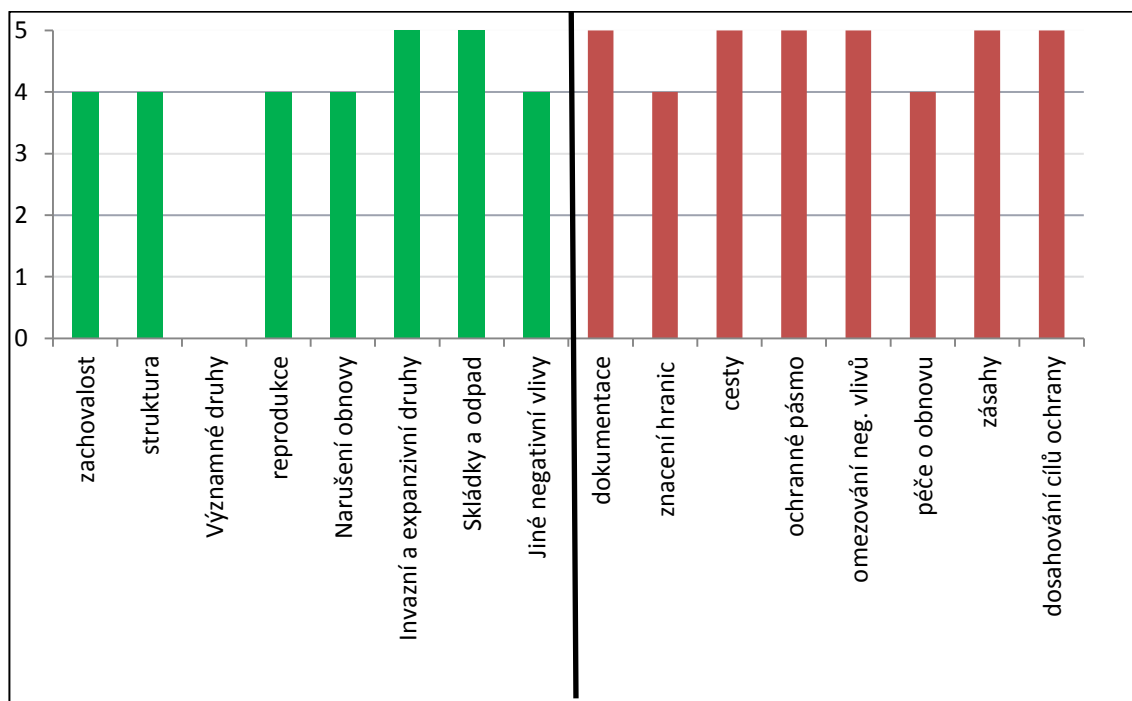
## Výsledné hodnocení

**Tab.14** Hodnocení současného stavu PP Cestiska

Hodnocení současného stavu PP Cestiska	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	5	3	15
struktura	4	2,5	10
Významné druhy	n	2	
reprodukce	4	1,5	6
Narušení obnovy	5	1,5	7,5
Invazní a expanzivní druhy	5	1	5
Skládky a odpad	5	1	5
Jiné negativní vlivy	4	1,5	6
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 91 vynikající</b>		

**Tab.15** Hodnocení péče o PP Cestiska

Hodnocení péče o PP Cestiska	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
Značení hranic	2	1	2
cesty	4	1,5	6
Ochranné pásmo	5	1,5	7,5
Omezování vnějších neg. vlivů	3	1,5	4,5
Péče o obnovu	5	2	10
zásahy	5	2,5	12,5
Dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 89 dobrá</b>		



**Obr.3** Grafické znázornění výsledků PP Cestiska

**Současný stav** PP Cestiska je hodnocen jako vynikající. Mírně negativní působení má jen blízkost lidské zástavby obce Březová. Žádné jiné negativní vlivy nebyli pozorovány. Struktura je odpovídající a reprodukce není vážně ohrožena.

**Péče** o PP Cestiska je hodnocena jako dobrá. Negativním vlivem je zde pouze lidský faktor, jelikož ZCHÚ sousedí s obcí Březová. Troufám si ale říci, že lidé se zde k přírodě chovají slušně, jelikož jsem na lokalitě nenalezla žádné odpadky ani jiné výrazné poškození. Území je pravidelně koseno, nežádoucí dřeviny jsou odstraňovány.

**Tab.16** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP Cestiska

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:		
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	<b>X</b>	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	<b>X</b>	
Plán péče je platný:	<b>X</b>	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	<b>X</b>	
- Předmět ochrany a cíl péče	<b>X</b>	
- Rozbor stavu ZCHÚ	<b>X</b>	
- Plán zásahů a opatření	<b>X</b>	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	<b>X</b>	
- Mapové a jiné přílohy	<b>X</b>	
<b>Součet</b>		<b>5</b>

## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Dubiny</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>1747</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní památka
<b>Zřizovací předpis:</b>	vyhláška č. 4 ze dne 9. 1. 1995, SCHKO Bílé Karpaty
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Březová
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra:</b>	1, 3657 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2006 – 2015 (Jongepierová, 2006)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický IP (Jongepier, Jongepierová, 1999), Botanický IP (Jongepier, Jongepierová, Fajmon 2009 – nejsou zpracovány terénní výsledky) Entomologický IP brouci ( <i>Coleoptera</i> ) (Stanovský, 2009) IP vážek ( <i>Odonata</i> ) a pisivek ( <i>Psocoptera</i> ) (Holuša, 2008)
<b>Předmět ochrany:</b>	Uchování krajinářských hodnot a významných rostlinných a živočišných společenstev (Jongepierová, 2006)
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity

## Charakteristika lokality

Přírodní památka Dubiny představuje bělokarpackou květnatou louku s mokřadem a rozptýlenými porosty dřevin ve Straňanské kotlině při jižním okraji obce Březová. Nachází se pod lesem na východním úbočí kóty Doubrava (550 m n. m.), v nadmořské výšce 410 až 470 m.

Geologický podklad je tvořen zvrásněnými horninami svodnického souvrství (svrchní paleocén až svrchní křída) bělokarpacké jednotky magurského flyše, s převahou vápnatých prachovitých jílovců. Území přírodní památky se nachází ve střední části mírného svahu vnitrokotlinového hřbetu Doubravy, který je rozčleněn mělkými depresiemi.

Teplomilné travino-bylinné porosty svazu *Cirsio-Brachypodium pinnati* s rozptýlenou zelení a lesními lemy hostí celou řadu ohrožených a chráněných druhů rostlin. Z orchidejí se zde vyskytuje hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*), vstavač kukačka (*Orchis morio*), vstavač osmahlý (*Orchis ustulata*) a vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*). Dále zde rostou např. kozinec dánský (*Astragalus danicus*), bělozářka větevnatá (*Anthericum ramosum*), orlíček obecný (*Aquilegia vulgaris*).

Přírodní památka Dubiny je významným refugiem bezobratlých, především hmyzu. Z motýlů se zde vyskytuje např. perleťovec kopřivový (*Brenthis ino*), modrásek očkovaný (*Maculinea telejus*) a ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*), v minulosti hojný žluťásek barvoměnný (*Colias myrmidone*) již z lokality vymizel. Další skupiny hmyzu reprezentují zástupci karpatské fauny, z brouků např. střevlík *Carabus obsoletus* a z dvoukřídlých (*Diptera*) masařka *Pierretia lunigera*. Ptáci jsou zastopupeni běžnými druhy typickými pro tyto biotopy, byli zde pozorováni např. pěnice černočelá (*Sylvia atricapilla*), pěnice pokřovní (*Sylvia curruca*), pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*), ťuhák obecný (*Lanius collurio*), linduška lesní (*Anthus trivialis*) a pěvuška modrá (*Prunella modularis*). (Jongepierová a kol. 2005) (AOPK ČR, 2013)

**Tab.17** Hodnocení současného stavu v PP Dubiny

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	Dubiny
		Datum hodnocení:	1.11. 2013
zachovalost	4	Území PP Dubiny je tvořeno teplomilnou vegetací a teplomilnou doubravou, které jsou na většině území zachovalé.	
struktura	4	V ruhovém složení je zde dominantní sveřep vzpřímený ( <i>Bromus erectus</i> ) a kostřava žlábková ( <i>Festuca rupicola</i> ). Na území se také vyskytují soubravy a soliterní jedinci dubu zimního ( <i>Quercus patraeae</i> ), dříšťálu obecného ( <i>Berberis vulgaris</i> ) a hlohu obecného ( <i>Crateagus laevigata</i> )	
významné druhy	n	Dle plánu péče se zde vyskytují (Jongepierová, 2006) se zde vyskytují silně ohrožené rostlinné druhy prstnatec bezový ( <i>Dactiorhiza samicina</i> ), kosatec trávolistý ( <i>Iris gramineae</i> ), vstavač kukačka (orchis morio), vstavač osmahlý ( <i>Orchis ustulata</i> ) a hlavinka horská ( <i>Traunsteinera globosa</i> ). Z živočišných druhů se zde běžně vyskytuje kudlanka nábožná ( <i>Mantis religiosa</i> ) a vzácně modrásek černoskvrný ( <i>Meculinea arion</i> ). Z důvodu nevhodného podzimního termínu návštěvy, nebyly tyto druhy na lokalitě pozorovány, proto také toto kritérium nebude hodnotit.	
reprodukce	4	Luční společenstvo ohrožoval nálet nežádoucích dřevin, ten byl v letech 2003 – 2004 zlikvidován (Jongepierová, 2008). V současné době k náletu dřevin nedochází a reprodukce rostlin má vhodné podmínky.	
narušení obnovy	5	Na území nebyly zjištěny žádné jevy, které by narušovaly obnovu.	
invazní a expanzivní druhy	4	Území bylo navštíveno po vegetačním období, přesto byly nalezeny zbytkové části kopřivy doudomé ( <i>Urtica dioica</i> )	
skládka a odpad	5	Nebyly zjištěny žádné skládky ani odpad	
jiné negativní vlivy	5	ZCHÚ se nachází mimo turistické značení obce, lokalita není hojně navštěvována, nebyly zjištěny žádné negativní vlivy.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab.18** Hodnocení péče o PP Dubiny

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Dubiny</b>
		Datum hodnocení:	1.11. 2013
dokumentace	5	Plán péče je platný a obsahuje veškeré náležitosti. Mapové přílohy jsou dostačující. Plán péče (Jongepierová, 2006) navrhuje území rozšířit o okolní zachovalé travní porosty.	
značení hranic	2	Pruhové značení chybí. Ve východní části je vyznačen malý státní znak. Dle plánu péče (Jongepierová, 2006) je třeba území geodeticky zaměřit a hranice vyznačit pruhovým značením.	
cesty	5	Okolo hranice území vede nezpevněná, polní cesta, která nemá negativní vliv na území. Přes samotné území žádná cesta nevede	
ochranné pásmo	5	Není vyhlášeno. Dle zákona č. 114/92 Sb. Tedy sahá 50 m od hranic ZCHÚ. Pastvina a lesní porosty tvoří vhodné ochranné pásmo.	
omezování vnějších negativních vlivů	5	Na území nebylo zjištěno působení negativních vlivů z okolí.	
péče o obnovu	5	Plocha je kosena a na většině území byl odstraněn nálet v podobě nevhodných dřevin.	
zásahy	5	V minulosti byla plocha kosena, nebo spásána. V 80.letech vlivem nekosení nedopasků se začaly šířit náletové dřeviny, ty byli v letech 1992 – 1993 odstraněny a dostupná část území začala být pravidelně kosena.	
dosahování cílů ochrany	5	Opatření vedou k zachování bezlesí a udržení biodiverzity.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

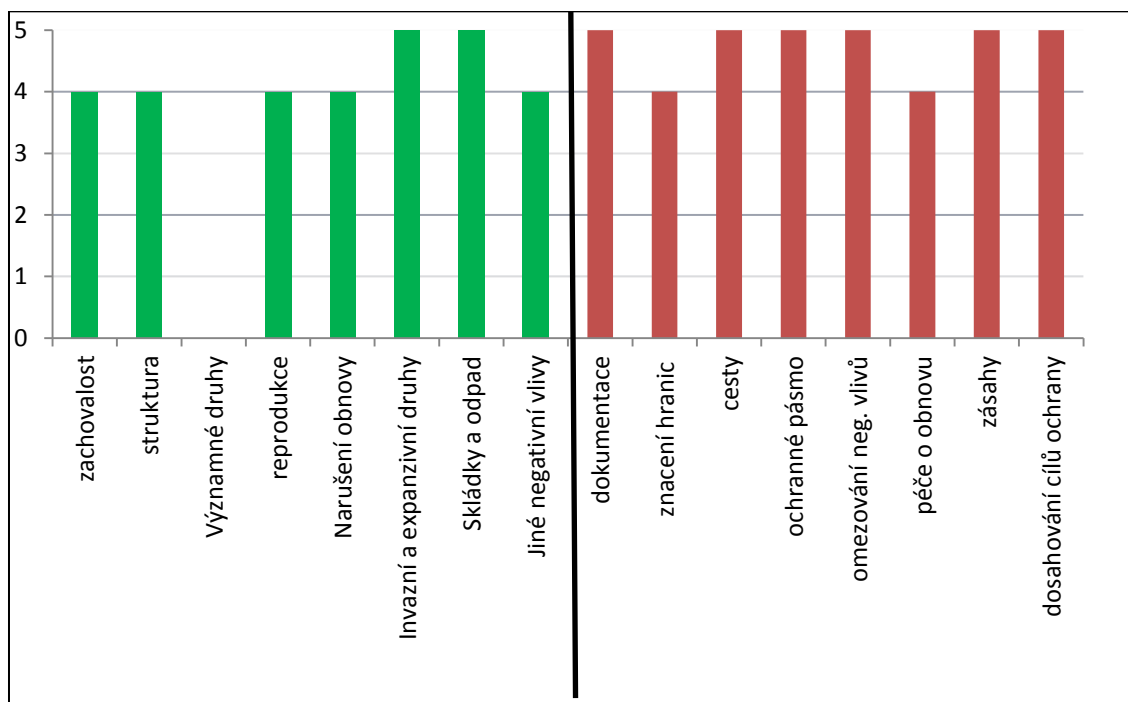


**Tab.19** Hodnocení současného stavu PP Dubiny

Hodnocení současného stavu PP Dubiny	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	4	3	12
struktura	4	2,5	10
Významné druhy	n	n	n
reprodukce	4	1,5	6
Narušení obnovy	5	1,5	7,5
Invazní a expanzivní druhy	4	1	4
Skládky a odpad	5	1	5
Jiné negativní vlivy	5	1,5	7,5
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>STAV</sub> = 87 dobrý</b>		

**Tab.20** Hodnocení péče o PP Dubiny

Hodnocení péče o PP Dubiny	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
Značení hranic	2	1	2
cesty	5	1,5	7,5
Ochranné pásmo	5	1,5	7,5
Omezování vnějších neg. vlivů	5	1,5	7,5
Péče o obnovu	5	2	10
zásahy	5	2,5	12,5
Dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>STAV</sub> = 96 vynikající</b>		



**Obr. 4** Grafické znázornění výsledků PP Dubiny

**Stav** PP Dubiny je hodnocen jako dobrý. K narušení obnovy nedochází, reprodukce je možná ne celém území. Na lokalitě nebyly zjištěny žádné skládky ani jiné negativní vlivy

**Péče** o PP Dubiny je hodnocena jako vynikající. Z okolního prostředí nepůsobí žádné negativní vlivy, péče o obnovu a zásahy dané lokality jsou realizovány dle navrženého plánu péče. Jako nedostatek hodnotím pouze chybějící pruhové značení, které je ovšem naplánováno v aktuálním plánu péče.

Tab.č.16: Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP Dubiny

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	X	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	X	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	X	
Plán péče je platný:	X	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	X	
- Předmět ochrany a cíl péče	X	
- Rozbor stavu ZCHÚ	X	
- Plán zásahů a opatření	X	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	X	
- Mapové a jiné přílohy	X	
<b>Součet</b>		<b>5</b>

## **Základní údaje o území**

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Gruň</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>1624</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní památka
<b>Zřizovací předpis:</b>	Vyhláška ze dne 1.8.1991 vydal OÚ Uherské Hradiště
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Lopeník
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	3, 4562 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2006 – 2015 (Jongepierová, 2006)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický IP (Jongepierová, Jongepier, 1996) IP Dermaptera, Dictioptera (Holuša, 2009) Závěrečná zpráva ze sledování květilkovitých (Anthomyiidae) (Komzáková, 2008)
<b>Předmět ochrany:</b>	Zamokřená květnatá louka a ovocný sad s typickou květenou Bílých Karpat, výskyt ohrožených a chráněných druhů rostlin.
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity.

## Charakteristika lokality

Přírodní památka Gruň chrání mezofilní až mokřadní louky a pastviny se starým ovocným sadem ve střední části Bílých Karpat. Nachází se v Lopenické hornatině v nadmořské výšce 550 až 600 m, na levém břehu Soliskového potoka, který odvodňuje severní svahy Malého Lopeníka (881 m n. m.) a vlévá se do potoka Hrubár.

Geologický podklad horní části chráněného území je tvořen sedimenty javorinského souvrství bělokarpatské jednotky magurského flyše (spodní paleocén-svrchní křída) s drobně až středně rytmickými vrstvami s převahou pískovců. Ve spodní části se nacházejí sedimenty kauberského souvrství (svrchní křída), v nichž převažují drobně rytmické vrstvy rudohnědých vápnitých i nevápnitých jílovců.

Na sušších místech ve svahu nad Soliskovým potokem převládá vegetace karpatských přepásaných luk asociace *Anthoxantho-Agrostietum*, podél potoka se nacházejí rákosiny a zbytky mokřadních luk. Vyskytuje se zde řada chráněných a vzácných druhů rostlin, ze vstavačovitých (*Orchidaceae*) např. prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*) a hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*), vzácně i pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*) z dalších ohrožených druhů mečík střečovitý (*Gladiolus imbricatus*). V minulosti zde rostl i hořeček žlutavý (*Gentianella lutescens*).

Z motýlů byl pozorován otakárek fenyklový (*Papilio machaon*) i otakárek ovocný (*Iphiclides podalirius*), ohniváček modrolelý (*Lycaena hippothoe*), ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*) a z brouků např. chrobák ozbrojený (*Odontaeus armiger*) a střevlík Scheidlerův (*Carabus scheidleri*), dále také několik druhů mravenců, jako např. *Formica rufibarbis*, *Lasius flavus*. Z ornitofauny byl zaznamenán výskyt bramborníčka hnědého (*Saxicola rubetra*), budníčka menšího (*Phylloscopus collybita*), budníčka většího (*Phylloscopus trochilus*) a budníčka lesního (*Phylloscopus sibilatrix*), lindušky lesní (*Anthus trivialis*), ůuhýka obecného (*Lanius collurio*) (AOPK ČR 2013)

**Tab.17** Hodnocení současného stavu PP Gruň

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Gruň</b>
		Datum hodnocení:	3.11.2013
zachovalost	4	Zachovalost území je hodnocena jako dobrá. Území tvoří travnatý svah, starý ovocný sad mokřadní s luční společenstva.	
struktura	5	Struktura komplexu se jeví na většině plochy jako optimální. 40% zaujímá pastvina a širším okolí vodního toku je 55% tvořeno loukami.	
významné druhy	n	Dle plánu péče (Jongepierová, 2005) se na území vyskytují např. tyto zvláště chráněné druhy prstnatec májový ( <i>Dactylorhiza majalis</i> ), mečík střechovitý ( <i>Gladiolus imbricatus</i> ), Pětiprstník žezulník ( <i>Gymnadenia konopsea</i> ). Lokalita je bohatá i na hmyzí společenstva mravenců a čmeláků. Při terénní pochůzce žádné významné druhy nebyli zaznamenány. Z tohoto důvodu nebude toto kritérium hodnoceno.	
reprodukce	4	Podmínky reprodukce jsou na zdejší lokalitě optimální. Pokud se bude nadále pokračovat v probíhajícím managementu není reprodukce ohrožena.	
narušení obnovy	5	Narušení obnovy je minimální, naopak se vše dělá pro to, aby byla obnova zajištěna. Narušení může nastat jen neukázněnými turisty, ale těch vzhledem k odlehlosti lokality zde mnoho není. Místní lidé, kteří mají v nedaleké blízkosti domky nebo chalupy, se chovají k rezervaci velmi ohleduplně. Při dodržovaném managementu k narušení obnovy nedochází.	
invazní a expanzivní druhy	5	Na území nebyl zaznamenán výskyt invazních ani expanzivních druhů.	
skládka a odpad	5	Na území nebyla zaznamenána skládka ani odpad.	
jiné negativní vlivy	4	Na území jsem žádné negativní vlivy neshledala.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab.18** Hodnocení péče o PP Gruň

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Gruň</b>
		Datum hodnocení:	3.11.2013
dokumentace	5	Plán péče je podrobně zpracován.	
značení hranic	3	Území je nutno geodeticky zaměřit. Označeno je třemi cedulemi, pruhové značení chybí, je však v plánu péče do budoucna obsaženo.	
cesty	4	Přes střed rezervace vede zpevněná cesta. Neshledala jsem ale větší negativní ovlivnění. Cesta tvoří z jedné strany i zároveň hranici rezervace.	
ochranné pásmo	4	Není vyhlášeno, dle zákona č.114/1992 Sb. tedy sahá 50m od hranic rezervace. V ochranném pásmu se nacházejí soukromé pozemky lučního charakteru s roztroušeným keřovitým společenstvem, sady a drobné políčka, na horní straně území je les.	
omezování vnějších negativních vlivů	4	Území se nachází v blízkosti několika málo chalup. Neshledala jsem ale znatelné negativní vlivy, co by byli tímto způsobeny.	
péče o obnovu	5	V minulosti byla plocha využívána jako jednosečná až dvousečná louka a extenzivní ovocný sad, občas se zde i páslo. Louka byla dříve i hnojena a došlo k ústupu mnoha druhů rostlin, které se ale nyní postupně do lokality navracejí. V roce 2003 byl odstraněn nálet dřevin.	
zásahy	5	Dle plánu péče dochází k pravidelnému kosení malou mechanizací, místa se třtinou se kosí 2x ročně, možnost přepásání otav. Les v horní části území zůstává bez zásahu, taktéž břehový porost podél vodního toku.	
dosahování cílů ochrany	5	Současné udržování managementu vede k dosahování cílů ochrany.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

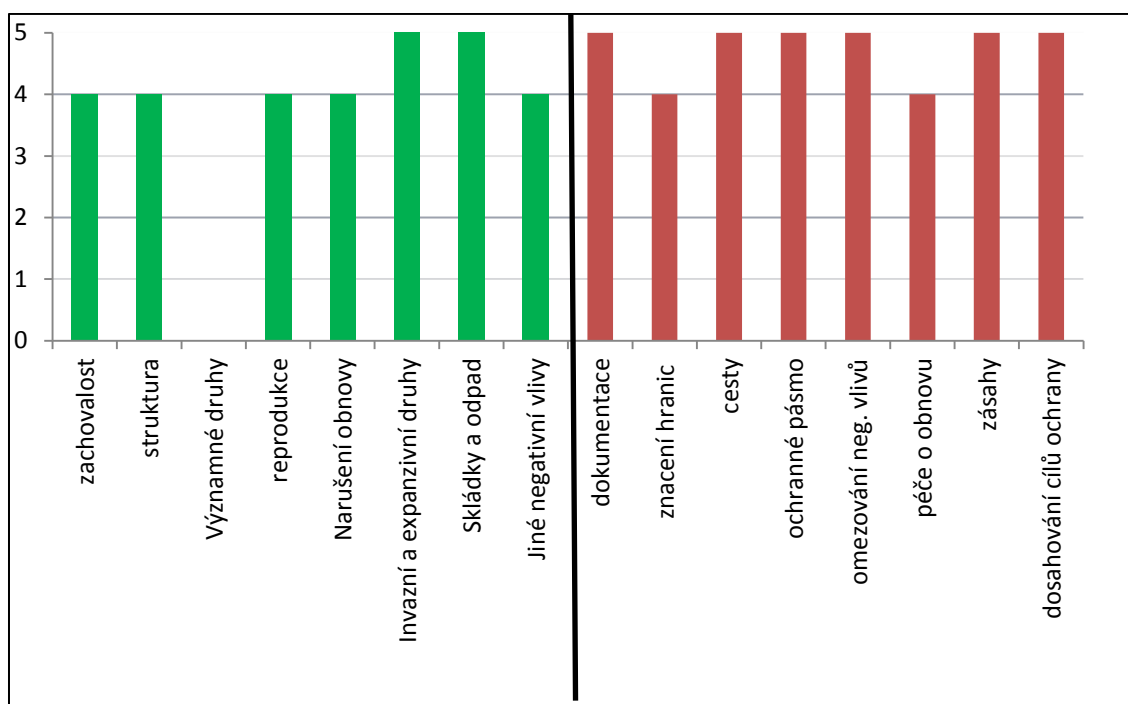
**Tab.19** Hodnocení současného stavu PP

Gruň

Hodnocení současného stavu PP Gruň	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	4	3	12
struktura	5	2,5	12,5
významné druhy	n	n	n
reprodukce	4	1,5	6
narušení obnovy	5	1,5	7,5
invazní a expanzivní druhy	5	1	5
skládky a odpad	5	1	5
jiné negativní vlivy	4	1,5	6
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 90 dobrá</b>		

**Tab.20** Hodnocení péče o PP Gruň

Hodnocení péče o PP Gruň	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
značení hranic	3	1	3
cesty	4	1,5	6
ochranné pásmo	4	1,5	6
omezování vnějších neg. vlivů	4	1,5	6
péče o obnovu	5	2	10
zásahy	5	2,5	12,5
dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 90 dobrá</b>		



**Obr.5** Grafické znázornění výsledků PP Gruň

**Současný stav** PP Gruň je hodnocen jako dobrý. Nebyly zjištěny žádné expanzivní ani invazní druhy. K narušení obnovy nedochází. Území není ovlivňováno jinými negativními vlivy.

**Péče** o PP Gruň je hodnocena jako dobrá. Zásady navrhované v plánu péče jsou postupně realizovány. Lokalita je pravidelně kosena, došlo k odstranění náletových dřevin, kterými byla rezervace ohrožena v 90.letech kdy se přestala louka pravidelně obhospodařovat. Svav lokality je v současné době optimální.

**Tab.21** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP Gruň

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	X	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	X	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	X	
Plán péče je platný:	X	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	X	
- Předmět ochrany a cíl péče	X	
- Rozbor stavu ZCHÚ	X	
- Plán zásahů a opatření	X	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	X	
- Mapové a jiné přílohy	X	
<b>Součet</b>		<b>5</b>



## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Hrnčárky</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>1745</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní památka
<b>Zřizovací předpis:</b>	Vyhláška č. 7 Správy CHKO Bílé Karpaty ze dne 9. 1. 1995
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3 .stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Strání
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	4, 0458 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2006 – 2015 (Jongepierová, 2006)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický IP (Jongepier, Jongepierová, 1999) Botanický IP (Hetengeberová, 2009) Entomologický IP brouci (Coleoptera) (Stanovský, 2008)
<b>Předmět ochrany:</b>	Teplomilné travnaté porosty a prameniště s pěnovcovým mokřadem, výskyt ohrožených druhů rostlin.
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity.

## Charakteristika lokality

Přírodní památka Hrnčárky představuje bělokarpatskou květnatou louku s bohatou rozptýlenou zelení a mokřad s lučním pěnovcovým prameništěm. Nachází se ve Straňanské kotlině, na levém údolním svahu potoka Klanečnice nad vodní nádrží Žabka, v nadmořské výšce 440 až 490 m, asi 1,5 km západně od obce Strání.

Geologický podklad území je tvořen svodnickým souvrstvím bělokarpatské jednotky magurského flyše, převládají zde vápnité jílovce, slínovce a vápnité pískovce (paleocén-maastricht), na prameništích se vytvářejí pěnovce. Na svahových sedimentech vznikly kambizemě pseudoglejové, těžší až střední zrnitosti, v údolí fluvizem typická až fluvizem glejová.

Rozmanité podmínky na lokalitě naznačují bohatou a druhově pestrou květenu. Převažujícími rostlinnými společenstvy v horní části území jsou teplomilné travnaté porosty svazu *Cirsio-Brachypodium pinnati* s dominantním sveřepem vzpřímeným (*Bromus erectus*). Z ohrožených druhů rostlin se zde vyskytují např. tořič čmelákovitý Holubyho (*Ophrys holosericea* subsp. *holubyana*), vstavač kukačka (*Orchis morio*), hrachor panonský (*Lathyrus pannonicus*). Ve spodní části chráněného území se nachází mokřad s lučním pěnovcovým prameništěm a ostřicovomechovými společenstvy svazu *Caricion davallianae*. Střídají se zde mohutné pěnovcové inkrustace s čóčkami slatiny, z ohrožených a charakteristických druhů zde rostou např. kruštík bahenní (*Epipactis palustris*), prstnatec pleťový (*Dactylorhiza incarnata*), pětiprstka hustokvětá (*Gymnadenia densiflora*). Určité nebezpečí pro mokřadní společenstva představuje expanze rákosu obecného (*Phragmites australis*) a sadce konopáče (*Eupatorium cannabinum*).

Vhodné životní podmínky zde nacházejí jak druhy vázané na vlhké louky Bílých Karpat, tak i na suché teplomilné trávníky. Z motýlů byl zjištěn např. ohniváček modroleký (*Heodes alciphron*), ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*), modrásek očkovaný (*Maculinea teleius*), pestrobarvec petrklíčový (*Hamearis lucina*), bourovec hlohový (*Trichiura crataegi*), pabourovec pampeliškový (*Lemonia taraxaci*), kovolessklec půvabný (*Diachrysia chryson*) aj. Z ornitofauny byl zaznamenán výskyt pěnice vlašské (*Sylvia nisoria*), pěnice černohlavé (*Sylvia atricapilla*), pěnice pokřovní (*Sylvia curruca*), ťuhýka obecného (*Lanius collurio*), budníčka menšího (*Phylloscopus collybita*), lindušky lesní (*Anthus trivialis*), strnada obecného (*Emberiza citrinella*) a ojediněle i chřástala polního (*Crex crex*). (AOPK ČR, 2013)

**Tab. 22** Hodnocení současného stavu PP Hrnčárky

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	Hrnčárky
		Datum hodnocení:	4.11.2013
zachovalost	4	Jedná se o silně svažitou a členitou louku s teplomilnou vegetací a rozsáhlým prameništěm nad vodní nádrží.	
struktura	4	Hlavním typem vegetace jsou květnaté louky svazu <i>Brachypodio – Molinietum</i> , v místech dlouho neobhospodařovaných pak sukcesní stadia s hlohem. SZ část navazuje na květnatou bučinu, na neudržovaných plochách se vyvinuly dubohabřiny. V malé míře je zde zastoupena olšina a křoviny. Na území vyvěrá prameniště ve dvou studánkách, kde se usadily pěnové inkrustace.	
významné druhy	n	Dle plánu péče se na území vyskytují tyto kriticky ohrožené druhy pětiprstka hustokvětá ( <i>Gymnadenia densiflora</i> ), hrachor panonský ( <i>Lathyrus pannonicus</i> ), tořič čmelákovitý ( <i>Ophrys holosericea</i> ) V měsíci listopadu nebyli žádné významné druhy vyzorovány, proto jsem tuto kategorii nehodnotila.	
reprodukce	4	V posledních letech jsou luční plochy včetně mokřadu pravidelně koseny, od roku 1999 probíhá likvidace náletu a redukce hrází. Stav celé lokality se zlepšuje, proto je třeba pokračovat v započaté údržbě území.	
narušení obnovy	4	V současné době nedochází k žádnému narušení obnovy. Černé stavby nedaleko rezervace (2 marigotky) byly již odstraněny.	
invazní a expanzivní druhy	5	Na území se znatelně nenacházely žádné invazní, ani expanzivní druhy.	
skládka a odpad	5	Na území nebyla zpozorovaná žádná skládka ani odpad.	
jiné negativní vlivy	4	Území se nachází relativně blízko několika chat, takže může docházet k antropickému tlaku. Žádné výrazné negativní vlivy jsem ale v tomto směru nezaznamenala.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 23** Hodnocení péče o PP Hrnčárky

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Hrnčárky</b>
		Datum hodnocení:	4.11.2013
dokumentace	5	Plán péče (Jongepierová, 2006) obsahuje veškeré náležitosti včetně mapových příloh. Botanický inventarizační průzkum (Jongepierová, Jongepier) byl proveden v roce 1999, v roce 2000 byl publikován. Bylo by vhodné inventarizační průzkum aktualizovat, jako je to doporučeno v plánu péče.	
značení hranic	4	Území je geodeticky vyměřeno, označeno třemi tabulemi, pruhové značení nebylo nalezeno.	
cesty	4	Územím prochází úsek vyjetých kolejí od automobilu, nenarušují však lokalitu zásadním způsobem. V malé vzdálenosti od rezervace je nebezpečná příjezdová cesta k několika chatám sousedícími s ZCHÚ.	
ochranné pásmo	5	Není vyhlášeno. Dle zákona č.114/92 Sb. tedy sahá 50 m od hranic ZCHÚ. Ze západní strany obklopují hranici lesní porosty, z východní luční společenstva.	
omezování vnějších negativních vlivů	4	Jako negativní vliv hodnotím blízkost rekreačních chat a přilehlé cesty. Tím pádem i zvýšená možnost sešlapu lučního porostu.	
péče o obnovu	5	Dle plánů péče se zde provádí pravidelně každoroční kosení lučního porostu a od roku 1999 probíhá likvidace náletu.	
zásahy	5	Lokalita byla využívána jako jednosečná louka, která byla hnojena. Od 90.let zůstala ležet ladem a docházelo k narůstání náletových dřevin. Což se projevilo na úbytku druhové pestrosti rostlinného, ale živočišného společenstva.	
dosahování cílů ochrany	5	Cíl ochrany je dosahován pravidelným kosením luční plochy, včetně mokřadu a odstraňováním náletových dřevin. Stav celé lokality se zlepšuje, proto je třeba v započaté údržbě pokračovat.	

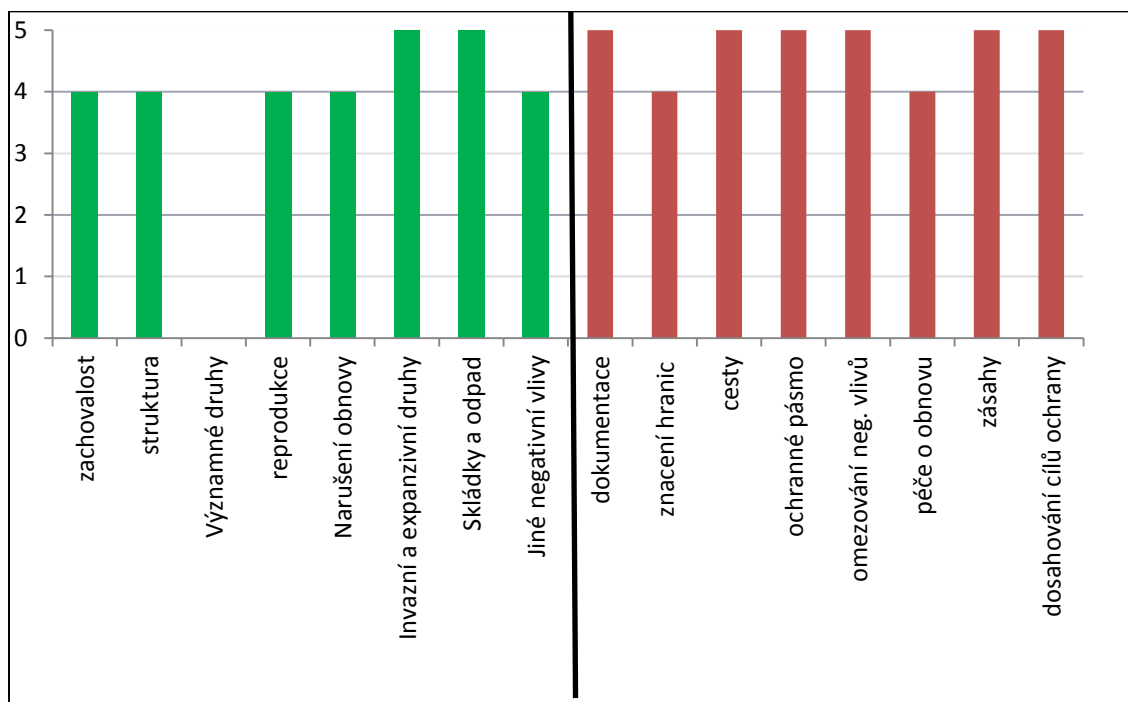
Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab.24** Hodnocení současného stavu PP Hrnčárky

Hodnocení současného stavu PP Hrnčárky	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	4	3	12
struktura	4	2,5	10
významné druhy	n	n	n
reprodukce	4	1,5	6
narušení obnovy	4	1,5	6
invazní a expanzivní druhy	5	1	5
skládky a odpad	5	1	5
jiné negativní vlivy	4	1,5	6
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 83 dobrá</b>		

**Tab. 25** Hodnocení péče o PP Hrnčárky

Hodnocení péče o PP Hrnčárky	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
značení hranic	4	1	4
cesty	4	1,5	6
ochranné pásmo	5	1,5	7,5
omezování vnějších neg. vlivů	4	1,5	6
péče o obnovu	5	2	10
zásahy	5	2,5	12,5
dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 94 vynikající</b>		



**Obr. 6** Grafické znázornění výsledků PP Hrnčárky

**Stav** PP Hrnčárky je hodnocen jako dobrý. Současný stav vyhovuje pomalému návratu pestrosti vegetace. Ochrana lučního společenstva se daří. Narušení obnovy nebylo zjištěno stejně jako skládky a odpad i přesto, že jsou v blízkosti lidské sídla.

**Péče** o PP Hrnčárky je hodnocena jako vynikající. Dle plánu péče probíhá 1x ročně kosení celé výměry území (traktorem nebo ruční sekačkou) včetně úklidu a odstranění biomasy. Mokřad je kosen vždy až během měsíce srpna, aby mohlo dojít k možné reprodukci vyskytujících se kriticky ohrožených druhů orchidejí.

**Tab. 26** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP Hrnčárky

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	X	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	X	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	X	
Plán péče je platný:	X	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	X	
- Předmět ochrany a cíl péče	X	
- Rozbor stavu ZCHÚ	X	
- Plán zásahů a opatření	X	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	X	
- Mapové a jiné přílohy	X	
<b>Součet</b>		<b>5</b>

## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Hutě</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>791</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní rezervace
<b>Zřizovací předpis:</b>	Vyhláška ze dne 1. 8. 1991, OÚ Uherské Hradiště
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš.působností 3.stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Žitková
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	12, 2291 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2007 – 2016 (Hájek, Konvička, 2006)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický IP (Jongepier, Jongepierová, 1996) Botanický IP (Hájek, 2007) IP mravenců ( <i>Formicidae</i> ) a střevlíkovitých brouků ( <i>Carabidae</i> ) (Bezděčka, 1993) Entomologický IP <i>Coleoptera</i> (Stanovský, 2007)
<b>Předmět ochrany:</b>	Členité svažité území s bývalými bělokarpatskými pastvinami prostoupenými rozptýlenou zelení, mokřady, pramennými vývěry a lesíky s vysokou biodiverzitou. Výskyt teplomilných i podhorských rostlinných společenstev s řadou ohrožených a chráněných druhů rostlin i živočichů, krajinářsky velmi hodnotné území.
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity.

## Charakteristika lokality

Přírodní rezervace Hutě představuje pestrou mozaiku bývalých pastvin a květnatých luk s rozptýlenou zelení, starých ovocných sadů, lesíků a několika pramenišť s mokřady v severovýchodní části katastru obce Žitková v Bílých Karpatech. Nachází se v Lopenické hornatině na levém údolním svahu Žitkovského potoka v členitém terénu severozápadních svazů kóty Vlčí vrch (632 m n. m.) v nadmořské výšce 450 až 540 m u hranice se Slovenskem (v oblasti zvané Moravské Kopanice).

Terén je poměrně členitý s různou hloubkou půdní vrstvy a vlhkosti, střídají ze zde místa kyselá s bazickými, pouze ojediněle vystupují i jednotlivé kameny. Na svahovinách se prameny rozlévají do šířky a vytvářejí slatinné mokřady a mokřadní louky, místy zůstává voda na jílovitém podloží těsně pod povrchem půdy. Na svahových sedimentech se vyvinuly kambizemě s různým stupněm acidifikace a oglejení, místy i pseudogleje a gleje s náznaky rašelinění a tvorbou pěnoveců.

Rostlinná společenstva tvoří v přírodní rezervaci Hutě pestrou mozaiku suchomilné, mokřadní a ekotonální vegetace. Na loukách převažují travino-bylinné porosty s vegetací karpatských přepásaných luk asociace *Anthoxantho-Agrostietum*, v nichž se uplatňuje vysoký podíl teplomilných druhů. Na stanovištích s mělkými, na živiny chudšími půdami se nacházejí krátkostébelné smilkové trávníky svazu *Violion caninae* s dominantní smilkou tuhou (*Nardus stricta*). Vyskytuje se zde řada ohrožených a chráněných druhů rostlin, ze vstavačovitých (*Orchidaceae*) je místy poměrně hojný vstavač kukačka (*Orchis morio*), dále vstavač vojenský (*Orchis militaris*), vstavač mužský znamenáný (*Orchis mascula* subsp. *signifera*), prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*). Dále se zde vyskytuje terčovka lysá (*Parmelia glabra*), pro kterou představuje PR Hutě jednu z mála lokalit v České republice. Území je významné také po stránce mykologické.

Ze zajímavých a vzácných druhů motýlů se v PR Hutě vyskytují typické druhy bělokarpatkých květnatých luk, především perleťovec dvouřadý (*Brenthis hecate*), který dosahuje v Bílých Karpatech severozápadní hranice rozšíření, dále např. ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*), ohniváček modrolesklý (*Lycaena hippothoe*), kovolesklec půvabný (*Diachrysia chryson*). Plazi jsou zastoupeni užovkou stromovou (*Zamenis longissimus*), užovkou hladkou (*Coronella austriaca*) a ještěrkou živorodou (*Lacerta vivipara*), obojživelníci kuňkou žlutobřichou (*Bombina variegata*). Z významnějších druhů ptáků se zde vyskytuje např. krutihlav obecný (*Jynx torquilla*), strakapoud malý (*Dendrocopos minor*), chřástal polní (*Crex crex*). (AOPK ČR, 2013)



**Tab. 27** Hodnocení současného stavu území v PR Hutě

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní rezervace
		Název území:	Hutě
		Datum hodnocení:	25.10. 2013
zachovalost	5	49% podílu plochy jsou mezofilní ovsíkové louky svazu ( <i>Arrhenatherion</i> ) na území se nachází i pěnovcové prameniště, které způsobuje především na jaře silné podmáčení půdy. Zachovalost území je velmi dobrá o čemž svědčí i výskyt několika několika kriticky ohrožených druhů rostlin i živočichů.	
struktura	5	Pro ZCHÚ jsou typická mozaika luk, pastvin, lesíků a pramenišť s vysokou diverzitou teplomilných i podhorských společenstev. Louky vyžadují pravidelné mozaikovitě sečení, některá místa jsou ponechávána k sečení jednou za 2 roky.	
významné druhy	n	Dle plánu péče (Hájek, Konvička, 2006) se na území vyskytují např. tyto kriticky ohrožené druhy. Roztroušeně v mokřadech vrkoč bažinný ( <i>Vertigo moulinsiana</i> ), pětiprstka hustokvětá ( <i>Gymnadenia densiflora</i> ), smetánka bahenní ( <i>Taraxacum sect. Palustris</i> ). V potoku tvořícím hranici PR se hojně vyskytuje rak říční ( <i>Astacus fluviatilis</i> ) z obojživelníků užovka stromová ( <i>Elaphe longgisima</i> ). Významné druhy nebyli při terénním výzkumu zaznamenány.	
reprodukce	5	Podmínky pro reprodukci lučního společenstva jsou na území velmi příznivé. V plánu péče (Hájek, Konvička, 2006) je detailně vypracován management péče o nelesní pozemky, je zde uvedeno několik způsobů kosení, tak aby to vyhovovalo co nejširšímu spektru rostlin i živočichů a případně se postupy mohly střídát, či obměňovat, podle stanovení prioritních zájmů ochrany. Pastva se v současné době v PR nedoporučuje.	
narušení obnovy	5	Vzhledem k dodržovanému managementu a pravidelnému ručnímu kosení luk od roku 1989 se narušení obnovy nepředpokládá. Blízkost lidských sídel také obnovu neohrožuje. Hmota na příkrmování zvěře, jež byla skladována dle plánu péče (Hájek, Konvička, 2006) myslivci v severní části území, nebyla během terénní obchůzky již nalezena.	
invazní a expanzivní druhy	4	V mokřadní části území byl nalezen malý porost rákosu ( <i>Phragmites australis</i> ), který dle plánu péče (Hájek, Konvička, 2006) expanduje.	
skládka a odpad	5	Na území nebyli nalezeny žádné skládky ani odpad	
jiné negativní vlivy	4	Je třeba sledovat stavební aktivitu okolo blízkých lidských sídel. Dále je důležité odstranit nelegální myslivecké krmiště zvěře, které zvyšují podíl dusíku v okolí krmiště. Je nutné zamezit vstupu dobytka z okolních pozemků, popřípadě ty nejcennější lokality a mokřady ohradit.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 28** Hodnocení péče o PR Hutě

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní rezervace
		Název území:	Hutě
		Datum hodnocení:	25.10.2013
dokumentace	5	Plán péče (Hájek, Konvička, 2006) obsahuje veškeré náležitosti, včetně mapových příloh. Botanický průzkum byl proveden v roce 1996, bylo by vhodné jej aktualizovat.	
značení hranic	4	Pruhové značení hranic nebylo nalezeno. Území je označeno 2 tabulemi a je zde umístěna i velmi pěkně zpracovaná informační tabule pro návštěvníky rezervace.	
cesty	4	Na okraji území se vyskytuje několik vyjetých kolejí od automobilů a traktoru, ale nezasahují do jádra rezervace.	
ochranné pásmo	5	Ochranné pásmo není vyhlášeno. Dle zákona 114/92 Sb. tedy sahá 50 m od ZCHÚ v okolí může probíhat extenzivní zemědělská činnost s vyloučením hnojení. Případné populace invazních druhů v ochranném pásmu je třeba likvidovat.	
omezování vnějších negativních vlivů	5	Na území nepůsobí žádné vnější negativní vlivy, všechny případné jako např. přepásání místním dobytkem, rozrůstání invazních rostlin z okolí, černé stavby jsou pravidelně kontrolovány.	
péče o obnovu	5	Péče o obnovu probíhá vzorovým způsobem, každoročně je zde pořádán uherskohradištskými skauty letní studentský tábor, jehož účelem je ruční kosení lokality, odstraňování náletových dřevin a invazních rostlin a dosazování původních starých odrůd ovocných stromů pocházejících z kraje Moravských kopanic. .	
zásahy	4	Území bylo v minulosti využíváno jako jednosečná louka, otavy byly přepásány. Místa, která byla méně deformována sesuvy, byla využívána jako políčka. Celá plocha byla osázená ovocnými stromy. V průběhu 70. a 80. let ležela větší část plochy ladem a to umožnilo rozšíření agresivních trav jako např. třtina křovištní ( <i>Calamagrosti epigeios</i> ), rákos obecný ( <i>Phragmites australis</i> ).	
dosahování cílů ochrany	5	Dle plánu péče (Hájek, Konvička, 2006) lze konstatovat, že péče o území vede ke stanoveným cílům ochrany a navržená opatření jsou realizována.	

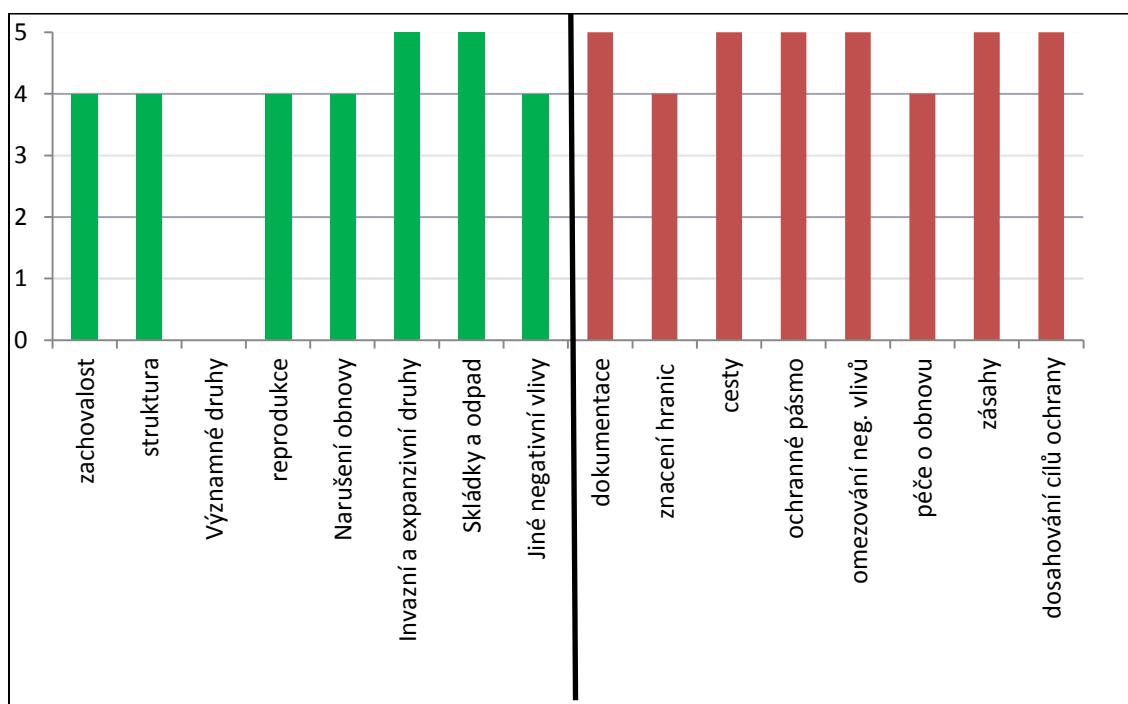
Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab.29** Hodnocení současného stavu PR Hutě

Hodnocení současného stavu PR Hutě	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	5	3	15
struktura	5	2,5	12,5
významné druhy	n	n	n
reprodukce	5	1,5	7,5
narušení obnovy	5	1,5	7,5
invazní a expanzivní druhy	5	1	5
sklárky a odpad	4	1	4
jiné negativní vlivy	5	1,5	7,5
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 98 vynikající</b>		

**Tab. 30** Hodnocení péče o PR Hutě

Hodnocení péče o PR Hutě	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
značení hranic	4	1	4
cesty	4	1,5	6
ochranné pásmo	5	1,5	7,5
omezování vnějších neg. vlivů	5	1,5	7,5
péče o obnovu	5	2	10
zásahy	4	2,5	10
dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 92 vynikající</b>		



**Obr. 7** Grafické znázornění výsledků PR Hutě

**Současný stav** PR Hutě je hodnocen jako vynikající. Nebyly zjištěny žádné odpadky a skládky. Na menší ploše byl zjištěn rákos obecný. Ale každoročně je jeho výskyt eliminován. Další invazní a expanzivní druhy nebyly zjištěny. Území není ovlivňováno jinými negativními vlivy.

**Péče** o PR Hutě je hodnocena jako vynikající. Zásahy navržené v plánu péče jsou každoročně realizovány. Chybí jen pruhové značení hranic. Lokalita je pravidelně kosena i dobrovolníky z řad skautů a studentů, kteří se zde každoročně scházejí na letních táborech.

**Tab. 31** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PR Hutě

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	X	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	X	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	X	
Plán péče je platný:	X	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	X	
- Předmět ochrany a cíl péče	X	
- Rozbor stavu ZCHÚ	X	
- Plán zásahů a opatření	X	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	X	
- Mapové a jiné přílohy	X	
<b>Součet</b>		<b>5</b>

## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Chmelinec</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>805</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní památka
<b>Zřizovací předpis:</b>	Usnesení ONV Uherské Hradiště ze dne 22. 7. 1982 Přehlášeno vyhláškou ze dne 1. 8. 1991, OÚ Uherské Hradiště
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Vyškovec
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	2, 7616 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2007 – 2016 (Jongepierová, 2007)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický IP (Jongepier, Jongepierová, 1996) Botanický IP (Němec, 2009)
<b>Předmět ochrany:</b>	Mokřadní i mezofytní louky s výskytem ohrožených druhů rostlin, bohatá lokalita prstnatce májového ( <i>Dactylorhiza majalis</i> ) a kruštíku bahenního ( <i>Epipactis palustris</i> ).
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity

## Charakteristika lokality

Přírodní památka Chmelinec představuje mokřad v údolnici potoka Drietomica na severovýchodním okraji obce Vyškovec. Nachází se v nadmořské výšce 430 až 450 m v Lopenické hornatině.

Geologický podklad je tvořen sedimenty kauberského souvrství (svrchní křída), v nichž převažují drobně rytmické vrstvy rudohnědých jílovců, a javorinského souvrství (spodní paleocén-svrchní křída) bělokarpatské jednotky magurského flyše s drobně až středně rytmickými vrstvami a převahou pískovců. Na deluviálních hlinitokamenitých sedimentech se vyvinuly kambizemě typické, v zamokřených polohách pseudoglej typický a glej typický. V dolní části sběrné mísy na soutoku zdrojnic Drietomice se nachází drobný vývěr uhličitě minerální vody.

Na mokřadech a vlhkých loukách se vyvinula vegetace svazu *Calthion* s dominantním pcháčem potočním (*Cirsium rivulare*). Ze vstavačovitých (*Orchidaceae*) se zde nachází bohatá populace prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*) a kruštíku bahenního (*Epipactis palustris*), dále mečík střečovitý (*Gladiolus imbricatus*), tolije bahenní (*Parnassia palustris*), kozlík dvoudomý (*Valeriana dioica*), bařička bahenní (*Triglochin palustris*), skřípinka smáčknutá (*Blysmus compressus*), suchopýr široolistý (*Eriophorum latifolium*), několik druhů z okruhu pampelišky bahenní (*Taraxacum* sect. *Palustria*), kontryhel lysý (*Alchemilla glabra*) aj. Pod lesem u vývěru uhličitě minerální vody je malá čoučka slatiny s vegetací pcháčového mokřadu. Na sušších místech ve svahu nad potokem převládá vegetace karpatských přepásaných luk asociace *Anthoxantho-Agrostietum*.

Podrobnější průzkumy zdejší fauny zatím nebyly prováděny. Na základě nahodilých pozorování byl zaznamenán výskyt význačných druhů bezobratlých vázaných na údolní mokřadní louky, především hmyzu. Z denních druhů motýlů zde žijí např. ohniváček modrolesklý (*Lycaena alciphron*) a modrásek očkovaný (*Maculinea telejus*), z vážek (*Odonata*) páskovec dvojzubý (*Cordulegaster bidentatus*), vážka žlutavá (*Sympetrum flaveolum*), vážka tmavá (*Sympetrum danae*) a šídlo pestré (*Aeshna mixta*). (AOPK ČR, 2013)

**Tab. 31** Hodnocení současného stavu v PP Chmelinec

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní pamaátka
		Název území:	<b>Chmelinec</b>
		Datum hodnocení:	23.10.2013
zachovalost	5	Zachovalost území je hodnocena jako velmi dobrá. 45% tvoří vlhké pcháčové louky, 25% území tvoří mezofilní louky, je zde rozsáhlý mokřad a vápnitě slatiniště, lokalitou protéká potok Drietomica.	
struktura	4	Územím protéká potok Drietomica v jehož východním okolí se nachází pěnokový mokřad a vápnitě slatiniště, kolem potoka řídce rostou olšiny. Nad potokem se zvedá svah s přepásanou vegetací pastvin, který končí na okraji lesa. Součástí rezervace je bezprostřední okolí usedlosti.	
významné druhy	n	Dle plánu péče (Jongepierová, 2007) se na lokalitě vyskytuje několik druhů orchidejí jako např. Prstnatec májový ( <i>Dactylorhiza majalis</i> ), prstnatec březový ( <i>Dactylorhiza sambucina</i> ), další rostliny jako tolie bahenní ( <i>Parnassia palustris</i> ). Z motýlů zde můžeme spatřit např. modráska očkovaného ( <i>Maculinea telejus</i> ) a modráska bahenního ( <i>Maculinea nausithous</i> ). V období terénního průzkumu nebyly žádné významné druhy spatřeny, proto tuto kategorii nemůžeme hodnotit.	
reprodukce	4	Při zachovaném managementu dochází k velmi dobré reprodukci. Je důležité provádět každoročně mozaikovitě kosení, mokřad je kosen od poloviny srpna do konce září, sušší části mohou být ručně koseny od konce června, otavy mohou být přepaseny. Důležitá je kontrola a likvidace náletu.	
narušení obnovy	5	Vzhledem k dodržování managementu se v současné době narušení nepředpokládá. Mokřad ve východní části není poškozen vykazuje vhodné podmínky pro reprodukci.	
invazní a expanzivní druhy	4	Na okrajové části území byly nalezeny rostliny kopřivy dvoudomé ( <i>Urtica dioica</i> ). Jiné invazní ani expanzivní druhy nebyly nalezeny.	
skládka a odpad	4	Na území nebyla nalezena skládka ani odpad.	
jiné negativní vlivy	4	Součástí území je usedlost včetně políčka, je třeba dbát aby nedocházelo k neúmyslnému poškození od majitele usedlosti.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 32** Hodnocení péče o PP Chmelinec

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Chmelinec</b>
		Datum hodnocení:	23.10.2013
dokumentace	5	Plán péče pro toto území je platný a obsahuje veškeré náležitosti včetně mapových příloh. Botanický inventarizační průzkum (Jongepierová, Jongepier, 1996) byl proveden v roce 1996. Je třeba ho obnovit.	
značení hranic	4	Území je geodeticky zaměřeno , označeno 2 tabulemi, pruhové značení nebylo nalezeno, je zde i informační tabule.	
cesty	4	Okraj PR tvoří zpevněná cesta z jedné strany, prochází zde i nezpevněná cesta. Lokalitu však nenarušují.	
ochranné pásmo	4	Ochranné pásmo není vyhlášeno. Dle zákona 114/92 Sb. tedy sahá 50 m od ZCHÚ v bezprostředním okolí je usedlost s políčkem. Případné populace invazních druhů v ochranném pásmu je třeba likvidovat.	
omezování vnějších negativních vlivů	4	V okolí se nachází lidské obydlí s malým hospodářstvím, poučením majitele, předejdeme případnému nechtěnému poškození lokality např. nadměrným hnojením políčka, odkládáním kopy hnoje apod. Zpevněné i nezpevněné cesty lokalitu přej mírnou frekvencí lokalitu nenarušují.	
péče o obnovu	3	V minulosti dle plánu péče (Jongepierová, 2007) tato lokalita sloužila jako jednosečná louka a v druhé polovině roku byla extenzivně pasena. Nyní je většina lokality pravidelně kosena vlastníky z finančních prostředků Správy CHKO, okraje rezervace jsou místy přepásány. Sušší partie vegetace jsou místy eutrofizovány a druhově ochuzeny. V roce 2003 byla vyčištěna břehová vegetace.	
zásahy	5	Součástí ZCHÚ je i políčko patřící k chalupě na hranici území, vyskytuje se na něm bohatá populace šťovíku ( <i>Rumex sp.</i> ) , který již několik let nepřilíží úspěšně likvidován střídavým rozorováváním a zatravňováním jetelinou.	
dosahování cílů ochrany	5	Dosahování cílů se daří velmi dobře. Pravidelné kosení a odstranění náletových dřevin vede v současné době k cílům ochrany, udržení bezlesí a zachování biodiverzity.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

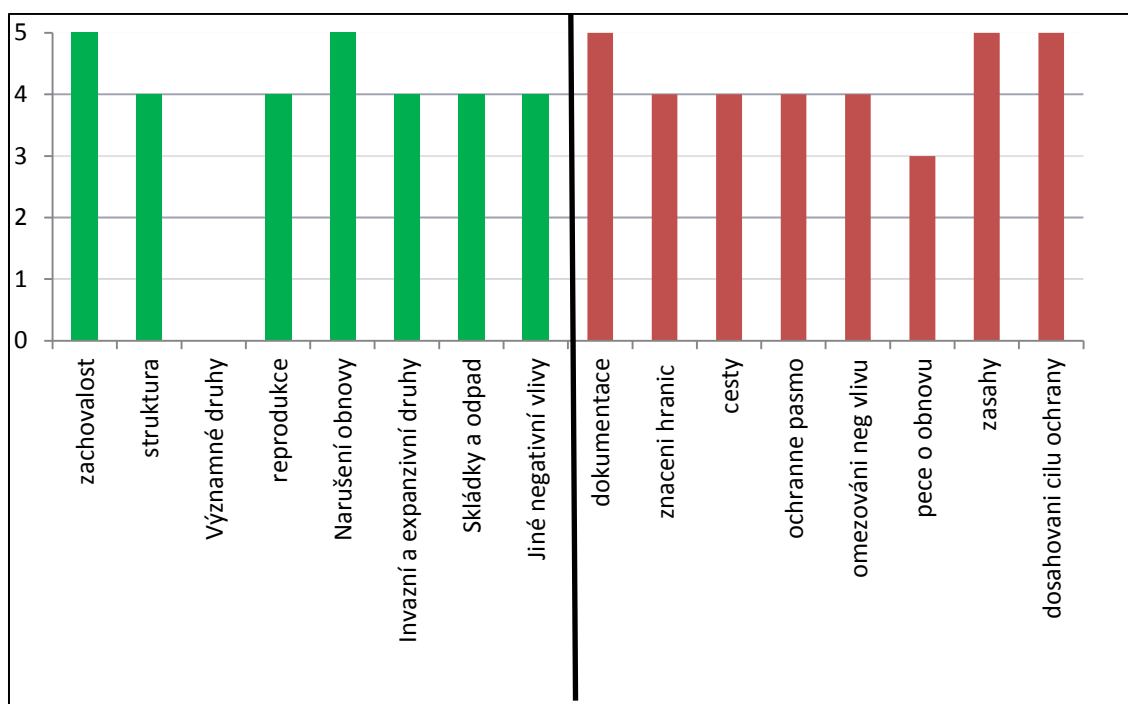


**Tab.33** Hodnocení současného stavu PP Chmelinec

Hodnocení současného stavu PP Chmelinec	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	5	3	15
struktura	4	2,5	10
významné druhy	n	n	n
reprodukce	4	1,5	6
narušení obnovy	5	1,5	7,5
invazní a expanzivní druhy	4	1	4
sklárky a odpad	4	1	4
jiné negativní vlivy	4	1,5	6
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 88 dobrý</b>		

**Tab. 34** Hodnocení péče o PP Chmelinec

Hodnocení péče o PP Chmelinec	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	5	3	15
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 86 dobrý</b>		



**Obr. 8** Grafické znázornění výsledků PP Chmelinec

**Současný stav** PP Chmelinec je dobrý. Zachovalost i struktura jsou optimální. Je třeba, ale vzhledem k blízkosti jak komunikace, tak lidské usedlosti stav kontrolovat. K narušení obnovy nedochází, nebyly zjištěny žádné skládky ani odpad. Jinými negativními vlivy není území ovlivňováno.

**Péče** o PP Chmelinec je hodnocena jako dobrá. Zásahy navržené v plánu péče jsou realizovány (pročištění břehové vegetace, pravidelné mozaikovitě kosení atd.) Stav lokality je v současné době optimální.

**Tab.36** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP Chmelinec

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	X	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	X	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	X	
Plán péče je platný:	X	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	X	
- Předmět ochrany a cíl péče	X	
- Rozbor stavu ZCHÚ	X	
- Plán zásahů a opatření	X	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	X	
- Mapové a jiné přílohy	X	
<b>Součet</b>		<b>5</b>

## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Javořina</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>140</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Národní přírodní rezervace
<b>Zřizovací předpis:</b>	vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 264/2007 Sb. ze dne 10. 10. 2007
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Strání
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	165, 8702 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b>	17, 7585 ha
(je-li vyhlášeno)	
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2007 – 2017 (Jagoš, 2006)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický IP NPR a PR Javořina (Jongepierová, Jongepier, Lustyk, 2000) IP ptáků NPR a PR Javořina (Horal, 1999)
<b>Předmět ochrany:</b>	Původní listnaté porosty javoru klenu, buku lesního a jasanu ztepilého v masivu Velké Javořiny vzniklé přirozenou cestou, tvořené především květnatými bučinami asociace <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> a suťovými lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> , mající ve své vrcholové části pralesovitý charakter, horská smilková louka na vrcholu Velké Javořiny.
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování významného reprezentativního krajinného celku s mimořádnými přírodními a kulturními hodnotami. Konkrétními managementovými postupy zlepšovat ekologickou stabilitu ekosystémů rezervace takovým způsobem, aby mohly být ponechány samovolnému vývoji. Cílem je rovněž ochrana populací chráněných a ohrožených druhů rostlin i živočichů.

## Charakteristika lokality

Národní přírodní rezervace Javorina představuje lesní porosty pralesovitého charakteru na severním svahu Velké Javořiny (970 m n. m.), nejvyššího vrcholu Bílých Karpat, a na ně navazující horskou smilkovou louku. Nachází se v Javořické vrchovině, v nadmořské výšce 560 až 935 m.

Geologický podklad je tvořen sedimenty javorinského souvrství bělokarpatské jednotky magurského flyše, v drobně až středně rytmických vrstvách převažují pískovce (spodní paleocén - svrchní křída). Na eluviu a kamenito-hlinitých svahovinách se vyvinuly středně těžké kambizemě typické až dystrické, vykazují vyšší obsah skeletu, přesto jsou živné až obohacené, značně humózní. V nejvyšší vrcholové části hřbetu Velké Javořiny jsou příkré svahy, převážně severní až severozápadní orientace, rozčleněné sběrnými mísami zdrojnic Veličky a Svinárského potoka (povodí Váhu).

Vrcholová louka na Velké Javořině je jediným typem horské smilkové louky v Bílých Karpatech. Dříve zde býval hojný prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*) a hořeček žlutavý (*Gentianella lutescens*). Bohužel po přihnojování minerálními hnojivy na začátku 90. let 20. stol. byly tyto chráněné a ohrožené druhy úplně vyhubeny. Dnes zde dominuje tráva smilka tuhá (*Nardus stricta*) a louka se jen pomalu vrací ke svému přirozenému stavu, o čemž svědčí nález hlavinky horské (*Traunsteinera globosa*) v roce 2004. Nachází se zde i bohatá populace vrbovky alpské (*Epilobium alpestre*). Na okraji rezervace roste zvonek širolistý (*Campanula latifolia*), který zde má jedinou známou lokalitu v Bílých Karpatech. Na mírnějších svazích pralesovité části rezervace převládají květnaté bučiny asociace *Dentario enneaphylli-Fagetum*, na prudších sklonech suťové javořiny asociace *Lunario-Aceretum*. Ve stromovém patře je dominantní buk lesní (*Fagus sylvatica*), dále jsou zastoupeny jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a javor klen (*Acer pseudoplatanus*), v nižších polohách i javor mléč (*Acer platanoides*).

Na Velké Javořině se můžeme setkat s typickou zvířenou horských lesních biotopů Bílých Karpat. V pralesních porostech se vyskytují horské druhy bezobratlých, z plžů jsou to např. nápadná modranka karpatská (*Bielzia coerulans*), skalnice lepá (*Faustina faustina*) a vlahovka karpatská (*Monachoides vicinus*). Typické druhy brouků reprezentují střevlíci *Abax schueppeli* subsp. *rendsmidtii*, *Carabus obsoletus*, *Carabus auronitens* subsp. *escheri*, karpatské horské druhy střevlíčků *Pterostichus foveolatus* a *Pterostichus pilous*. Louku rovněž částečně využívá k letové aktivitě jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*) vázaný jinak na okraje bukového lesa s dymnivkou. Z obojžovelníků je hojný mlok skvrnitý (*Salamandra*

*salamandra*), z plazů ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*). V lesních porostech nacházejí vhodné hnízdní podmínky ohrožené i běžné druhy ptáků, např. strakapoud bělohřbetý (*Dendrocopos leucotos*), lejsek bělokrký (*Ficedula albicollis*), lejsek malý (*Ficedula parva*), krkavec velký (*Corvus corax*), ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*), kos horský (*Turdus torquatus*). (AOPK ČR, 2013), Plán péče (Jagoš, 2006)

**Tab. 37** Hodnocení současného stavu o NPR Javořina

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Národní přírodní rezervace
		Název území:	<b>Javořina</b>
		Datum hodnocení:	20.11.2013
zachovalost	5	Zachovalost území je mimořádná. Původní listnaté porosty v masivu Velké Javořiny tvořené především kvalitními bučinami a suťovými porosty, mající ve své vrcholové části pralesovitý charakter, patří mezi nejstarší porosty v Bílých Karpatech vůbec. Pralesovitá část rezervace je chráněna od roku 1909.	
struktura	5	Květnaté bučiny asociace <i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i> , suťové porosty svazu <i>Tilio-acerion</i> . Současná struktura se jeví jako optimální a porosty jsou nechávány samovolnému vývoji.	
významné druhy	n	Dle plánu péče (Jagoš, 2006) se na území hojně vyskytuje v pralese měsíčnice vytrvalá ( <i>Lunaria rediviva</i> ), sněženka podsněžník ( <i>Galanthus nivalis</i> ), dále např. Hlavinka horská ( <i>Traunsteinera globosa</i> ) z živočichů např. strakapoud bělohřbetý ( <i>Dendrocopos leucotos</i> ) vázaný na staré stromy pralesovitého charakteru, kos horský ( <i>Turdus torquatus</i> ). Během terénní pochůzky jsem žádný druh nezpozorovala.	
reprodukce	5	Vhodné podmínky pro reprodukci jsou na většině území, částečně přirozené zmlazení probíhá i přes nátlak spárkaté zvěře.	
narušení obnovy	4	Vysoký tlak na přirozené zmlazení vyvíjí spárkatá zvěř, poškozeno je především zmlazení jilmu horského ( <i>Ulmum glabra</i> ). Na území nebudou zřizovány žádné krmná zařízení pro spárkatou zvěř.	
invazní a expanzivní druhy	4	V ochranném pásmu, které tvoří louka je snaha o zvýšení druhové diverzity lučního společenstva, zatím tomu brání husté zapojení smilky a dalších nevhodných trav. Naplánováno je jarní vláčení a podzimní přepasení ovci.	
skládka a odpad	5	Na území nebyla nalezena žádná skládka ani odpad	
jiné negativní vlivy	4	Vrcholová louka bývá pod velkým nátlakem během pravidelných shromáždění oslav česko-slovenského přátelství. V tu dobu se ve vrcholových praríích bohybuje i několik set lidí, oslavy se konají v létě a na silvestra. Lidé většinou docházejí po turistických trasách.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 38** Hodnocení péče o NPR Javořina

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Národní přírodní rezervace
		Název území:	<b>Javořina</b>
		Datum hodnocení:	20.11.2013
dokumentace	5	Pro NPR je zpracováno nejvíce inventarizačních průzkumů ze všech mnou hodnocených lokalit. Jak zoologických, tak botanických. Plán péče je platný a obsahuje všechny náležitosti včetně mapových příloh a rozboru stavu lesních porostů.	
značení hranic	5	Byla provedena revize původního značení ZCHÚ a instalováno několik informačních tabulí.	
cesty	4	Na vrcholovém území ochranného pásma je několik je nebezpečná cesta, v lesních porostech je několik turisticky značených cest jak od obce Strání, tak ze slovenské strany. V zásadě nejcenější území nenarušují.	
ochranné pásmo	5	Ochranné pásmo tvoří ve vrcholových partiích louka o výměře 17, 7585 ha, ta je obhospodařována dle plánu péče a je snaha dosáhnout lepší druhové pestrosti a celkové revitalizace.	
omezování vnějších negativních vlivů	3	V oblasti NPR nebudou stavěny žádná krmná zařízení pro spárkatou zvěř, aby nedocházelo ke koncentraci této zvěře a okusu stromů. V blízkosti ochranného pásma na slovenské straně se nacházejí translační věže a Holubyho chata. V důsledku jejich budování a využívání dochází k ruderalizaci území.	
péče o obnovu	5	Péče o obnovu se daří jak v rezervaci, tak v jejím ochranném pásmu. Rozšířením oblasti v roce 2007 se zvětšila plocha lesa ponechána samovolnému vývoji. Vrcholné luční společenstvo je pravidelně koseno.	
zásahy	5	Od roku 1993 je v nejcenější části rezervace zaveden bezzásadový režim, od roku 2004 byla ponechána tomuto režimu další plocha, která se připojila k národní přírodní rezervaci v roce 2007.	
dosahování cílů ochrany	5	Dosahování cílů ochrany se daří velmi dobře. Pokud je Národní přírodní rezervace ponechána samovolnému vývoji je cíl ochrany splněn.	

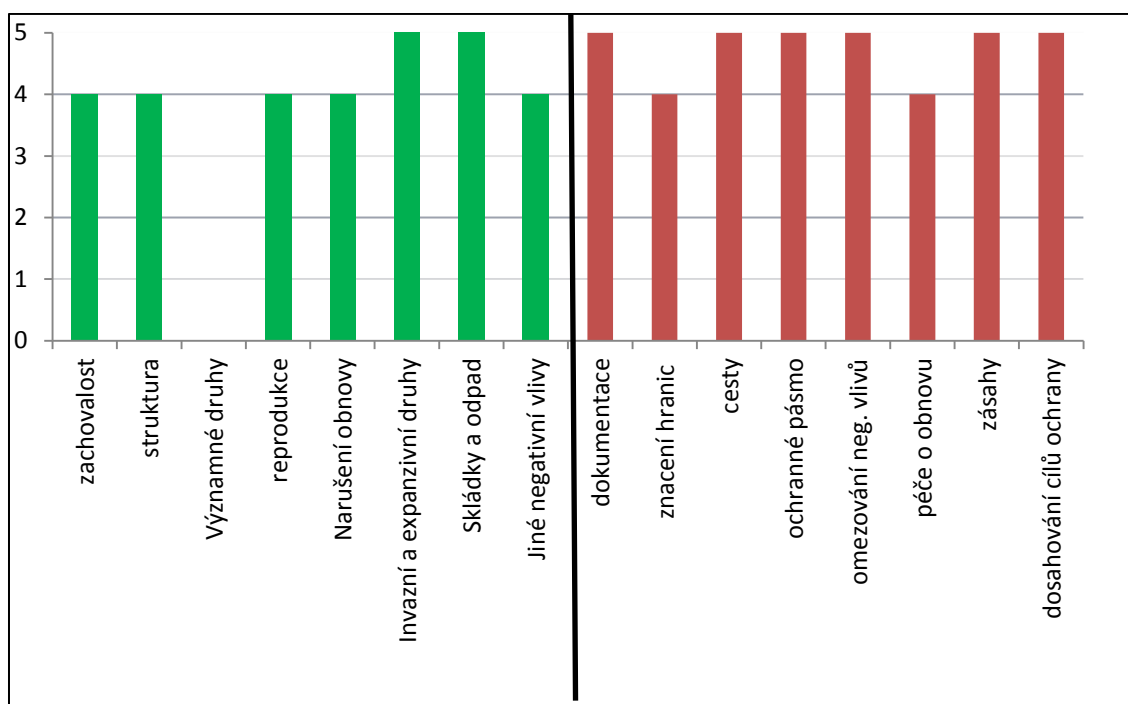
Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab.39** Hodnocení současného stavu NPR Javořina

Hodnocení současného stavu NPR Javořina	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	5	3	15
struktura	5	2,5	12,5
významné druhy	n	n	n
reprodukce	4	1,5	6
narušení obnovy	4	1,5	6
invazní a expanzivní druhy	4	1	4
skládky a odpad	5	1	5
jiné negativní vlivy	4	1,5	6
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 91 vynikající</b>		

**Tab. 40** Hodnocení péče o NPR Javořina

Hodnocení péče o NPR Javořina	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
značení hranic	5	1	5
cesty	4	1,5	6
ochranné pásmo	5	1,5	7,5
omezování vnějších neg. vlivů	3	1,5	4,5
péče o obnovu	5	2	10
zásahy	5	2,5	12,5
dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 93 vynikající</b>		



**Obr. 9** Grafické znázornění výsledků NPR Javořina

**Současný stav** NPR Javořina je hodnocen jako vynikající. Zachovalost i struktura jsou pro zachování lokality optimální. Z okolí nepůsobí žádné zásadní negativní vlivy.

**Péče** o NPR Javořina je hodnocena jako vynikající. Je zpracováno několik zoologických průzkumů zaměřených na bezobratlé živočichy, ale i na ptáky a nechybí ani botanický průzkum. Vývoj Národní přírodní rezervace je ponechán jako bezzásadový. V pralese v nejcennější části se nacházejí až 200 let staré stromy. Louka ve vrcholové části, která je zapsána, jako ochranné pásmo je podrobována každoročnímu kosení.

**Tab.41** Podrobné hodnocení stavu dokumentace NPR Javořina

Stav dokumentace	Ano	Ne
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	X	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	X	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	X	
Plán péče je platný:	X	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	X	
- Předmět ochrany a cíl péče	X	
- Rozbor stavu ZCHÚ	X	
- Plán zásahů a opatření	X	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	X	
- Mapové a jiné přílohy	X	
<b>Součet</b>		<b>5</b>



## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Kalábová</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>2056</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní památka
<b>Zřizovací předpis:</b>	Vyhláška Správy CHKO Bílé Karpaty č. 1/1999 ze dne 1. 8. 1999
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Březová
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	0, 5824 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2005 – 2012 (Jongepierová a kol., 2005b)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický IP (Jongepierová, Jongepier, 2000) Botanický IP (Jongepier, Jongepierová, 2009 – nejsou zpracovány terénní výsledky) IP brouci ( <i>Coleoptera</i> )(Stanovský, 2009)
<b>Předmět ochrany:</b>	Výskyt kriticky ohrožených druhů mokřadních rostlin, zejména hlízovce Loeselova ( <i>Liparis loeselii</i> ), ochrana dříve rozsáhlých slatinných pramenišť a mokřadů s pěnovcovými inkrustacemi pod Studeným vrchem.
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity

## Charakteristika lokality

Přírodní památka Kalábová reprezentuje zbytek slatinného mokřadu na travertinové kupě s velmi cennou mokřadní vegetací. Nachází se ve Straňanské kotlině na jihovýchodním svahu Studeného vrchu, asi 900 m východně od kóty Studený vrch (646 m n. m.) v nadmořské výšce 515 až 530 m.

Geologickým podkladem jsou sedimenty svodnického souvrství (paleocén až maastricht) bělokarpatské jednotky magurského flyše, v nichž převládají vápnité pískovce, jílovce a slínovce. Lokalita je situována na rozsáhlém sesuvu, tvoří ji mohutná travertinová kupa s lučním pěnovcovým prameništěm a vrcholovým jezírkem s recentní tvorbou vápnitého pěnovce. Vyvíjí se zde subhydrická půda typu jezerní křídý, pěnovce a anmoorové gleje. V okolí se vytvořily hnědé půdy, jílovitohlinité až hlinité, těžší až střední zrnitosti, půdním typem jsou kambizemě typické až pseudoglejové.

Na lučním pěnovcovém prameništi a slatiništi se vyvinula mokřadní vegetace svazu *Caricion davallianae*, v níž se vyskytuje ostřice Davallova (*Carex davalliana*), ostřice prosová (*Carex panicea*), ostřice latnatá (*Carex paniculata*), suchopýr široolistý (*Eriophorum latifolium*) a bezkoleneček rákosovitý (*Molinia arundinacea*). Na zastíněném prameništi se nachází vegetace svazu *Lycopodo-Cratoneurion commutati*. V obtížně klasifikovatelném společenstvu na podmáčeném svahu je dominantní bezkoleneček rákosovitý (*Molinia arundinacea*), na vlhké louce se nachází také vegetace blízká společenstvu svazu *Calthion*. Druhová skladba na plochách po odstranění náletových dřevin dosud odpovídá vegetaci karpatských dubohabřin asociace *Carici pilosae-Carpinetum*. Přírodní památka Kalábová v současnosti představuje jedinou známou lokalitu hlízovce Loeselova (*Liparis loeselii*) v Bílých Karpatech. Z dalších ohrožených a chráněných druhů rostlin se zde vyskytuje např. prstnatec pleťový (*Dactylorhiza incarnata*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), prstnatec Fuchsův (*Dactylorhiza fuchsii*), vstavač bledý (*Orchis pallens*), pětiprstka hustokvětá (*Gymnadenia densiflora*), kruštík bahenní (*Epipactis palustris*).

Podrobnější zoologický průzkum byl dosud zaměřen na bezobratlé, především měkkýše (*Mollusca*). Na lokalitě byla zaznamenána neobvykle bohatá malakofauna se 46 druhy, mimo jiné zde byl objeven nový druh slimáka pro Českou republiku, podkornatka *Lehmannia nyctelia*. Vyskytuje se zde také drobný plž vrkoč útlý (*Vertigo angustior*). Z plazů byla pozorována užovka obojková (*Natrix natrix*) a slepýš křehký (*Anguis fragilis*), z obojživelníků kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*) a rosnička zelená (*Hyla arborea*). (AOPK ČR, 2013)

**Tab.42** Hodnocení současného stavu v PP Kalábová

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Kalábová</b>
		Datum hodnocení:	1.11. 2013
zachovalost	5	80% území zaujímá pěnovkové prameniště, mokřad a louky, 20% tvoří keřové okraje. Zachovalost se jeví jako velmi dobrá.	
struktura	5	Okraje území tvoří keře a smíšené porosty, nejcennější část, prameništní s pěnovcové slatiniště se nachází ve středu lokality, je zde bohaté mechové společenstvo.	
významné druhy	n	Dle plánů péče (Jongepierová a kol. 2005) se na území vyskytují tyto kriticky ohrožené druhy: hlízovec loeseův ( <i>Lipalis loeselii</i> ), ostřice bílá ( <i>Carex alba</i> ), pětiprstka hustokvětá ( <i>Gymnadenia densiflora</i> ), prstnatec Traunsteinerův karpatský ( <i>Dactylorhiza traunsteineri subsp. Carpatica</i> ). Při terénní pochůzce nebyli zaznamenány žádné významné druhy. Inventarizační průzkum je z roku 2000, nelze jej tedy považovat za aktuální. Z tohoto důvodu není možné hodnotit toto kritérium.	
reprodukce	4	Podmínky pro reprodukci se jeví jako velmi dobré. Zhoršeny mohou být snad jen v Z části v zástínu okolních jehličnatých porostů.	
narušení obnovy	5	Mokřad je neporušen a podmínky k reprodukci se jeví jako optimální.	
invazní a expanzivní druhy	5	Nebyl zaznamenán výskyt invazních, nebo expanzivních druhů	
skládka a odpad	5	Nebyly zjištěny žádné skládky ani odpad	
jiné negativní vlivy	5	Neshledala jsem žádné negativní vlivy	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 43** Hodnocení péče o PP Kalábová

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Kalábová</b>
		Datum hodnocení:	1.11. 2013
dokumentace	5	Plán péče pro toto území je platný a podrobně zpracován. Obsahuje veškeré náležitosti včetně mapových příloh. Invenzarizační průzkum z roku 2009 prozatím nemá zpracovány terénní výsledky.	
značení hranic	3	Pruhové značení chybí. Umístění informační tabule vzhledem k odlehlosti lokality není nutné.	
cesty	5	Na území ani v jeho blízkosti se nenachází žádná cesta.	
ochranné pásmo	5	Není vyhlášeno, dle zákona č. 114/92 Sb. tedy sahá 50 m od hranic. V okolí se nachází smíšené a smrkové porosty. Plán péče doporučuje zanesené jehličnaté stromky odstraňovat a ponechávat jen listnaté stromky.	
omezování vnějších negativních vlivů	4	Území se nachází uprostřed lesních porostů a mohlo by nalákat černou zvěř, která by mohla poškodit mokřad. Bylo by vhodné opravit nefunkční oplocení mokřadu.	
péče o obnovu	5	V minulosti bylo území součástí pastvin, které v polovině 20.stol zůstaly ležet ladem a byly postupně zalesňovány smrkem. Mokřadní místa byla ponechána samovolnému náletu olše lepkavé. V letech 1995 – 1999 zde proběhla těžba nepůvodních dřevin . Od roku 1999 je plocha pravidelně kosena. Nejcenější mokřadní část byla oplocena.	
zásahy	5	Dle plánu péče budou stromy olší částečně proředěny (max.10ks), pařezy natřeny Roundupem, aby nedocházelo k dalšímu zmlazení a mohly být odstraněny a tím se umožnilo kvalitnímu kosení.	
dosahování cílů ochrany	5	Pravidelné každoroční kosení lokality vede k cíli ochrany, udržení bezlesí a zachování pestré biodiverzity.	

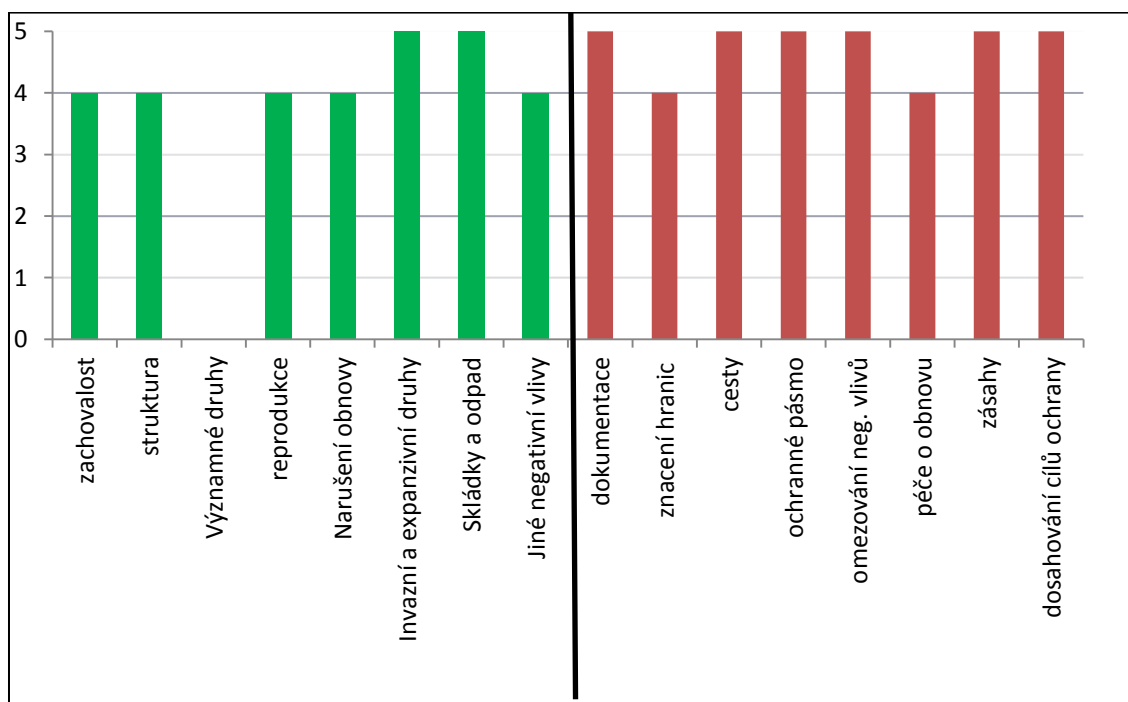
Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab.44** Hodnocení současného stavu PP Kalábová

Hodnocení současného stavu PP Kalábová	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	5	3	12
struktura	5	2,5	12,5
významné druhy	n	n	n
reprodukce	4	1,5	6
narušení obnovy	5	1,5	7,5
invazní a expanzivní druhy	5	1	5
sklárky a odpad	5	1	5
jiné negativní vlivy	5	1,5	6
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 90 dobrá</b>		

**Tab.45** Hodnocení péče o PP Kalábová

Hodnocení péče o PP Kalábová	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
značení hranic	3	1	3
cesty	4	1,5	6
ochranné pásmo	4	1,5	6
omezování vnějších neg. vlivů	4	1,5	6
péče o obnovu	5	2	10
zásahy	5	2,5	12,5
dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 90 dobrá</b>		



**Obr. 10** Grafické znázornění výsledků PP Kalábová

**Současný stav** PP Kalábová je hodnocen jako vynikající. Zachovalost i struktura jsou optimální, k narušení obnovy nedochází, nebyly zjištěny žádné invazní a expanzivní druhy, skládky ani odpad. Území není ovlivňováno ani dalšími jinými negativními vlivy. Jelikož se nachází mimo turistické trasy.

**Péče** o PP Kalábová je hodnoceno jako vynikající. Zásahy navržené v plánu péče byly realizovány (proředění olší a odstranění pařezů). Bylo by vhodné opravit rozpadlé oplocení mokřadu proti černé zvěři. Lokalita je pravidelně každoročně kosena, její stav je v současné době optimální.

**Tab. 46** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP Kalábová

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	X	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	X	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	X	
Plán péče je platný:	X	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	X	
- Předmět ochrany a cíl péče	X	
- Rozbor stavu ZCHÚ	X	
- Plán zásahů a opatření	X	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	X	
- Mapové a jiné přílohy	X	
<b>Součet</b>		<b>5</b>

## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Mechnářky</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>796</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní památka
<b>Zřizovací předpis:</b>	vyhláška ONV v Uherském Hradišti ze dne 22. 7. 1982, přehlášeno vyhláškou Okresního úřadu v Uherském Hradišti ze dne 1. 8. 1991
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rouš .působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Strání
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	9, 6531 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2006 – 2015 (Jongepierová, 2006)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický IP (Jongepier, Jongepierová, 1999) IP Brouci ( <i>Coleoptera</i> ), (Stanovský, 2009)
<b>Předmět ochrany:</b>	Zachovalé zbytky květnatých luk s mokřady a rozptýlenou zelení, výskyt ohrožených druhů rostlin a živočichů. Vytvoření ekologicky stabilní krajiny.
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity

## Charakteristika lokality

Přírodní památka Mechnáčky představuje široký členitý žleb s bělokarpatskými květnatými loukami, mokřady a vrstevnými prameny, místy porostlý stromy a keři. Nachází se ve Straňanské kotlině na levém údolním svahu Svinárského potoka v nadmořské výšce 425 až 508 m, asi 1 km západně od Květné.

Geologický podklad je tvořen svodnickým souvrstvím bělokarpatské jednotky magurského flyše s převahou vápnatých prachových jílovců (spodní paleocén - svrchní křída). Na kvartérních svahových sedimentech se vyvinuly pseudogleje primární. Území přírodní památky bylo postiženo sesuvy, v minulosti také splachy z bývalého pole nad rezervací.

V zachovalém zbytku původně rozsáhlých bělokarpatských luk převažují teplomilné travino-bylinné porosty svazu *Cirsio-Brachypodium pinnati* s dominantní kostřavou žlábkatou (*Festuca rupicola*) a ostřicí horskou (*Carex montana*). Vyskytuje se zde celá řada ohrožených a chráněných druhů rostlin, ze vstavačovitých (*Orchidaceae*) je místy poměrně hojný vstavač kukačka (*Orchis morio*), dále vstavač mužský znameňaný (*Orchis mascula* subsp. *signifera*), vstavač vojenský (*Orchis militaris*), prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*), hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*) a pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), v roce 2002 zde byl objeven i vstavač osmahlý (*Orchis ustulata*). Z dalších zajímavých druhů se vyskytuje např. kozinec dánský (*Astragalus danicus*) a hadí mord nachový (*Scorzonera purpurea*). Na několika mokřadech a lučních prameništích se v minulosti vyskytoval velmi hojně prstnatec pleťový (*Dactylorhiza incarnata*), který byl při vyhlášení rezervace jedním z hlavních motivů ochrany.

Květnaté louky v mozaice s rozptýlenou zelení a mokřady představují útočiště pro vzácné a ohrožené druhy bezobratlých, především hmyzu. Při zoologických průzkumech zde bylo mimo jiné zaznamenáno 39 druhů pavouků, 6 druhů sekáčů a 12 druhů mravenců. Ze zajímavých a vzácných druhů motýlů zde byly zjištěny druhy typické pro bělokarpatské květnaté louky, hlavně perleťovec dvouřadý (*Brenthis hecate*), který dosahuje v Bílých Karpatech severozápadní hranice rozšíření, dále ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*) a můra *Episema scoriacea*. V minulosti hojný žluťásek barvoměnný (*Colias myrmidone*) již vymizel, podobně jako na většině ostatních bělokarpatských lokalit. Zajímavostí je výskyt vzácných druhů fytofágních brouků, z nichž zde byli nalezeni např. nosatčící *Apion interjectum*, *Apion aeneomicans* a mandelinka *Smaragdina xanthaspis*. (AOPK ČR, 2013)



**Tab. 47** Hodnocení současného stavu území PP Mechnáčky

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Mechnáčky</b>
		Datum hodnocení:	19.10.2013
zachovalost	4	60% území zaujímají květnaté louky, na 18% jsou křoviny a na 13% se podél občasné vodoteče vyskytují olšiny. Zachovalost území je dobrá.	
struktura	4	Území PP bylo původně součástí rozsáhlé komplexu jednosečných luk, které však byly v 70. letech rozorány, takže zůstal zachován pouze fragment. Horní část byla negativně ovlivňována splachy z polí, několik mokřadů vyschlo a vymizely některé druhy. V ZCHÚ se nacházejí zbytky dvou mokřadů. Vegetaci tvoří teplomilné travní porosty s dominující kostřavou žlábkatou ( <i>Festuca rupicola</i> ) a ostřicí horskou ( <i>Carex montana</i> ).	
významné druhy	n	Dle plánu péče (Jongepierová, 2006) se na území velmi vzácně vyskytují mokřadní druhy jako prstnatec májový ( <i>Dactylorhiza majalis</i> ), kruštík bahenní ( <i>Epipactis popularis</i> ) a suchopýr širolistý ( <i>Eriophorum laifolium</i> ). Z živočichů můžeme upozorovat kudlanku nábožnou ( <i>Mantis religiosa</i> ). Z ptáků např. pěnicí vlašskou ( <i>Sylvia nisoria</i> ). V období terénní pochůzky nebyl žádný významný druh pozorován.	
reprodukce	5	Podmínky pro reprodukci jsou zde vyhovující. V posledních letech jsou luční plochy z části pravidelně koseny, na několika místech byl zlikvidován nálet. Stav lokality se zlepšuje a je třeba pokračovat v započatém managementu.	
narušení obnovy	5	Obnova není narušována, kosením je zamezeno zarůstání plochy sukcesí.	
invazní a expanzivní druhy	4	Prameniště zarůstá rákosem obecným ( <i>Phragmites communis</i> )	
skládka a odpad	5	Na území nebyla žádná skládka ani odpad nalezeny	
jiné negativní vlivy	4	Jiné negativní vlivy nebyly na území nalezeny. Okrajem ZCHÚ prochází naučná stezka, ale pokud se lidé budou chovat ohleduplně k přírodě, nehrozí v tomto směru zásadní problém	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 48** Hodnocení péče o PP Mechnáčky

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Mechnáčky</b>
		Datum hodnocení:	20.10.2013
dokumentace	5	Plán péče (Jongepierová, 2006) je aktuální a obsahuje veškeré náležitosti, včetně mapových příloh. Botanický inventarizační průzkum je z roku 1999 v roce 2000 byl publikován.	
značení hranic	4	ZCHÚ je značeno 3 tabulemi státního znaku, pruhové značení nebylo nalezeno. Je zde umístěna i informační tabule naučné stezky Květná.	
cesty	4	Na hranici území ZCHÚ vede polní cesta, ale je používána převážně jen lesní správou, její chod nenarušuje PP ani nezpůsobuje erozi, či silně vyjeté koleje.	
ochranné pásmo	4	Není dle zákona č. 114/92 Sb. vyhlášeno. Sahá tedy 50 m od hranic ZCHÚ. Na dolním okraji PP se nachází les a ze všech dalších stran ZCHÚ přechází v obhospodařované louky s příležitostnou pastvou dobytka.	
omezování vnějších negativních vlivů	4	Na lokalitu nepůsobí výrazné vnější negativní vlivy. Mokřady jsou z části oploceny a neměla by je přítomnost dobytka poškodit, jelikož nedalo se nachází volná pastva. Přítomnost naučné stezky zatím žádné negativní důsledky nevyvolala.	
péče o obnovu	4	Pravidelně 1x ročně je celá plocha kosena traktorem, nebo ruční sekačkou včetně úklidu a odstranění biomasy z pozemků. V září je možné přepásání otavy. Mokřady jsou oploceny, avšak na jedné lokalitě se oplocení mírně rozpadá, bylo by vhodné sjednat nápravu.	
zásahy	5	V roce 2003 byla vybudována na vysychajícím mokřadu tůňka. Na několika místech byl zlikvidován nálet, další stávající mokřady byly oploceny.	
dosahování cílů ochrany	5	Dosahování cílů se postupně začíná dařit. Luční společenstvo je kosením chráněno před zarůstáním náletových dřevin. A již vzniklý nálet byl odstraněn. Stav vegetace se zlepšuje.	

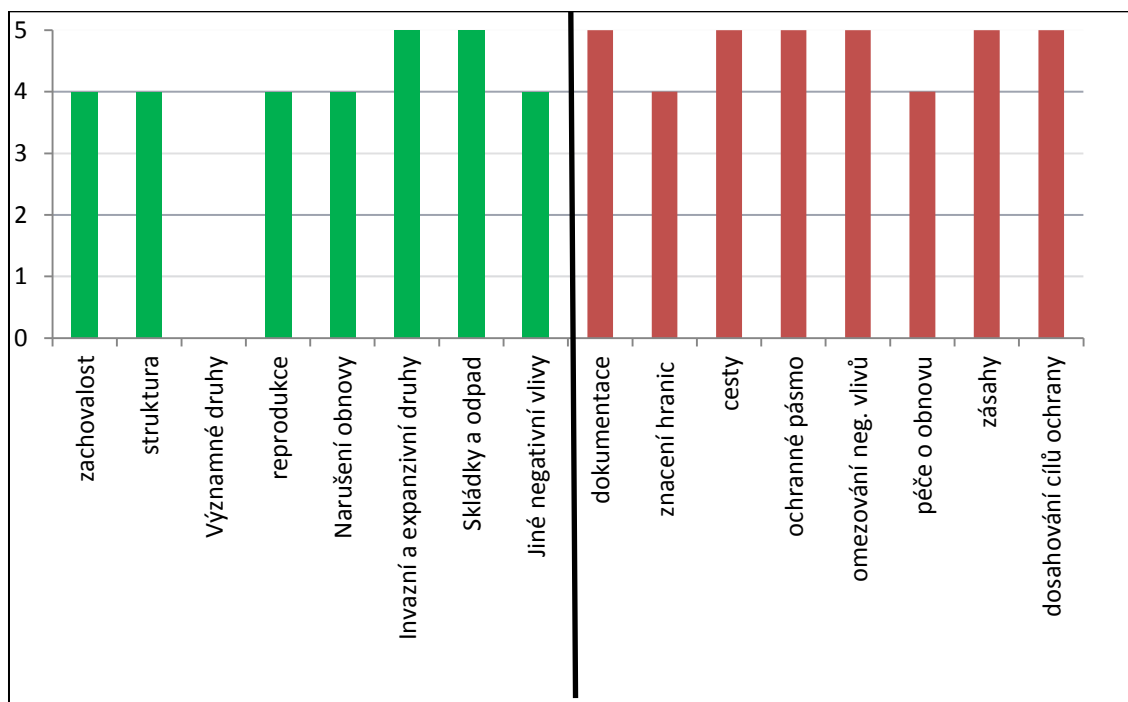
Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 49** Hodnocení současného stavu PP Mechnáčky

Hodnocení současného stavu PP Mechnáčky	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	4	3	12
struktura	4	2,5	10
významné druhy	n	n	n
reprodukce	5	1,5	7,5
narušení obnovy	5	1,5	7,5
invazní a expanzivní druhy	4	1	4
sklárky a odpad	5	1	5
jiné negativní vlivy	4	1,5	6
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 87 dobrá</b>		

**Tab. 50** Hodnocení péče o PP Mechnáčky

Hodnocení péče o PP Mechnáčky	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	4	2	8
zásahy	5	2,5	12,5
dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 89 dobrá</b>		



**Obr. 11** Grafické znázornění výsledků PP Mechnáčky

**Současný stav** PP Mechnáčky je hodnocen dobrý. Struktura je odpovídající a reprodukce není vážně ohrožena. Management navržený v plánu péče je ale třeba dodržovat a znatelné výsledky se časem dostaví.

**Péče** o PP Mechnáčky je hodnocena jako dobrá. Území je pravidelně koseno, nežádoucí dřeviny jsou odsráňovány. Mokřady jsou oploceny a ošereny proti zarůstání rákosem. V roce 2003 byla vystavěna nová tůňka pro obojživelníky na místo zaniklého mokřadu.

**Tab. 51** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP Mechnáčky

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	X	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	X	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	X	
Plán péče je platný:	X	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	X	
- Předmět ochrany a cíl péče	X	
- Rozbor stavu ZCHÚ	X	
- Plán zásahů a opatření	X	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	X	
- Mapové a jiné přílohy	X	
<b>Součet</b>	<b>5</b>	

## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Mravenčí louka</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>801</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní památka
<b>Zřizovací předpis:</b>	vyhláška Okresního úřadu v Uherském Hradišti ze dne 1. 8. 1991
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Vápenice
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	15, 3527 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2006 – 2015 (Jongepierová, Konvička, 2006)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický IP (Jongepierová, Jongepier, 1998) Botanický IP (Filippov, 2006) IP chrostíků ( <i>Trichoptera</i> ), (Komzák, 2008)
<b>Předmět ochrany:</b>	Krajinářsky hodnotný a druhově pestrý komplex původních luk a pastvin, zarostlých mezí a rozptýlených skupin keřů i stromů, výskyt ohrožených druhů rostlin.
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity kromě ploch Ponechaných přirozené sukcesí.

## Charakteristika lokality

Přírodní památka Mravenčí louka, dříve uváděná i pod názvem Rubaniska, představuje asi 150 m široký pás luk a pastvin s rozptýlenou zelení a křovinami podél pravého břehu levostranného přítoku Krátkovského potoka. Nachází se za samotou východně od Krátkých, asi 1 km západně od obce Vápenice (obecní úřad), v nadmořské výšce 440 až 520 m.

Geologický podklad je tvořen zvrásněnými horninami svodnického souvrství (paleocén) bělokarpatské jednotky magurského flyše s převahou pískovců. Na kvarterních svahových sedimentech se vyvinuly kambizemě typické, v nivě potoka se nacházejí fluvizemě. Terén je poměrně členitý, vedle relativně rovných ploch zde najdeme typická sesuvná území s prameništi.

Na sušších stanovištích převažují zbytky společenstev přepásaných karpatských luk asociace *Anthoxantho-Agrostietum* s košťavou červenou (*Festuca rubra*), místně také společenstva krátkostébelných pastvin svazu *Violion caninae*, na mokřadech a vlhkých loukách se nachází vegetace svazu *Calthion* s tužebníkem jilmovým (*Filipendula ulmaria*) a mátou dlouholistou (*Mentha longifolia*), v návaznosti na lesní porosty i některé druhy lesních lemů. I přes změnu floristické skladby ve srovnání se záznamy Stanislava Staňka z 20. až 40. let 20. stol. zde bylo při botanických průzkumech nalezeno přes 260 druhů cévnatých rostlin. Z dalších ohrožených, chráněných a jinak pozoruhodných druhů zde roste např. hořeček žlutavý (*Gentianella lutescens*), hořec brvitý (*Gentianopsis ciliata*), mečík střechovitý (*Gladiolus imbricatus*), zvonečník hlavatý (*Phyteuma orbiculare*), čilimník zelenavý (*Chamaecytisus virescens*), bělozářka větevnatá (*Anthericum ramosum*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), modřelec chocholatý (*Muscari comosum*), orlíček obecný (*Aquilegia vulgaris*), hladýš pruský (*Laserpitium prutenicum*), vřes obecný (*Calluna vulgaris*).

Podrobný zoologický průzkum lokality nebyl dosud proveden. V pramenných stružkách se hojně vyskytují larvy mloka skvrnitého (*Salamandra salamandra*). K běžným druhům obojživelníků patří skokan hnědý (*Rana temporaria*), z plazů zde žije slepýš křehký (*Anguis fragilis*), ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), zmije obecná (*Vipera berus*) a užovka obojková (*Natrix natrix*), pozorována byla i kriticky ohrožená užovka stromová (*Zamenis longissimus*). Ornitofauna je zastoupena běžnými druhy vázanými na lesní lemy. Na prameništích v blízkosti přírodní památky byl nalezen také vzácný měkkýš praménka rakouská (*Bythinella austriaca*). (AOPK ČR, 2013)

**Tab. 52** hodnocení současného stavu území PP Mravenčí louka

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Mravenčí louka</b>
		Datum hodnocení:	10.11.1013
zachovalost	5	Hlavním předmětem ochrany jsou přírodní společenstva mezofilní louky tvořící 13% ZCHÚ a karpatské pastviny 10%.	
struktura	5	V rezervaci dominuje vegetace karpatských pastvin asociace <i>Anthroxantho-Agrostietum</i> a mezofilních luk svazu <i>Arrhenatherion</i> . Je zde několik mokřadů, po celém území jsou hráze a lesíky tvořené karpatskými dubohabřinami a křovinami. Ve východní části se nachází smrková monokultura s nově vysazenými listnatými stromy, které jsou ponechány bez zásahu.	
významné druhy	n	Na území se dle plánu péče nachází několik druhů orchidejí např. zvonečník hlavatý ( <i>Phyteuma orbiculare</i> ), prstnatec bezový ( <i>Dactylorhiza sambucina</i> ), dále např. mečík střechovitý ( <i>Gladiolus imbricatus</i> ), v kosených loukách se nachází vemeník dvoulistý ( <i>platanthera bifolia</i> ), hlavinka horská ( <i>Traunsteinera globosa</i> ). Během mé terénné pochůzky nebyly žádné významné druhy nalezeny, proto tuto kategorii nehodnotím.	
reprodukce	4	Na celém území se nedaří zajistit pravidelné kosení, proto je nutné tomuto území věnovat zvýšenou pozornost, aby se pravidelným kosením jeho stav zlepšil.	
narušení obnovy	4	Část plochy bylo dříve minerálně hnojeno a číst myslivci rozorána, od roku 1987, byla rozoraná plocha ponechána ladem, obnova travního porostu probíhá velmi rychle, každoročně probíhal na vytyčeném transektu monitoring (Jongepierová, Klimeš, 2004)	
invazní a expanzivní druhy	5	Nebyla nalezena žádná invazivní ani expanzivní rostlina.	
skládka a odpad	5	Na území nebyla nalezena žádná skládka ani odpad.	
jiné negativní vlivy	4	Negativní vlivy nejsou pozorovány. Je třeba jen zajistit pravidelné kosení na všech potřebných plochách.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 53** Hodnocení péče o území PP Mravenčí louka

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Mravenčí louka</b>
		Datum hodnocení:	10.11.2013
dokumentace	5	Současný plán péče (Jongepierová, 2006) obsahuje všechny náležitosti včetně mapových příloh.	
značení hranic	3	Území není geodeticky zaměřeno a stabilizováno geoharpony, je třeba zaměřit. Je označeno 2 tabulemi se státním znakem, pruhové značení chybí.	
cesty	5	Žádné cesty území neovlivňují. V bezprostředním okolí se nacházejí jen polní nebezpečné cesty.	
ochranné pásmo	5	Není dle zákona č. 114/92 Sb. vyhlášeno. Sahá tedy 50 m od hranic ZCHÚ. Na jednom okraji PP se nachází les a z dalších stran se nacházejí keřové lemy a louky.	
omezování vnějších negativních vlivů	4	Pro luční společenstvo je ohrožující rozrůstání dřevinné vegetace. Mimo pravidelné kosení luk, které udržuje na lokalitě bezlesí je vhodné realizovat i pravidelný ořez okraje louky. Vzhledem k nesouladu mezi současným stavem území a parcelním vymezením při vyhlášení, by bylo vhodné území znovu přehlásit.	
péče o obnovu	5	Kosení louky je prováděno mozaikovitě, čímž jsou vytvořeny podmínky i pro dokončení vývojového cyklu druhů bezobratlých živočichů. Každý rok je vhodné ponechat 20% nekosené plochy (bez výskytu třtiny řovištní a jiných silně konkurenčních druhů), neposečené plošky je vhodné rovnoměrně rozmístit po celé ploše a 10% z nich nechat nepokoseny až do příštího roku.	
zásahy	5	Plán péče (Jongepierová, 2006) navrhuje mozaikovitě kosení, udržování okraje louky, pravidelné kosení traktorem a příkřejší svahy nad potokem ručně. Listnatá kultura na lesním pozemku a dubohabřinové hájky jsou ponechány bez zásahu.	
dosahování cílů ochrany	5	Současná péče vede k dosahování cílů ochrany, čili zachování bezlesí, některé plochy jsou nechány přirozenému vývoji. Biodiverzita v lokalitě se postupně zvyšuje.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

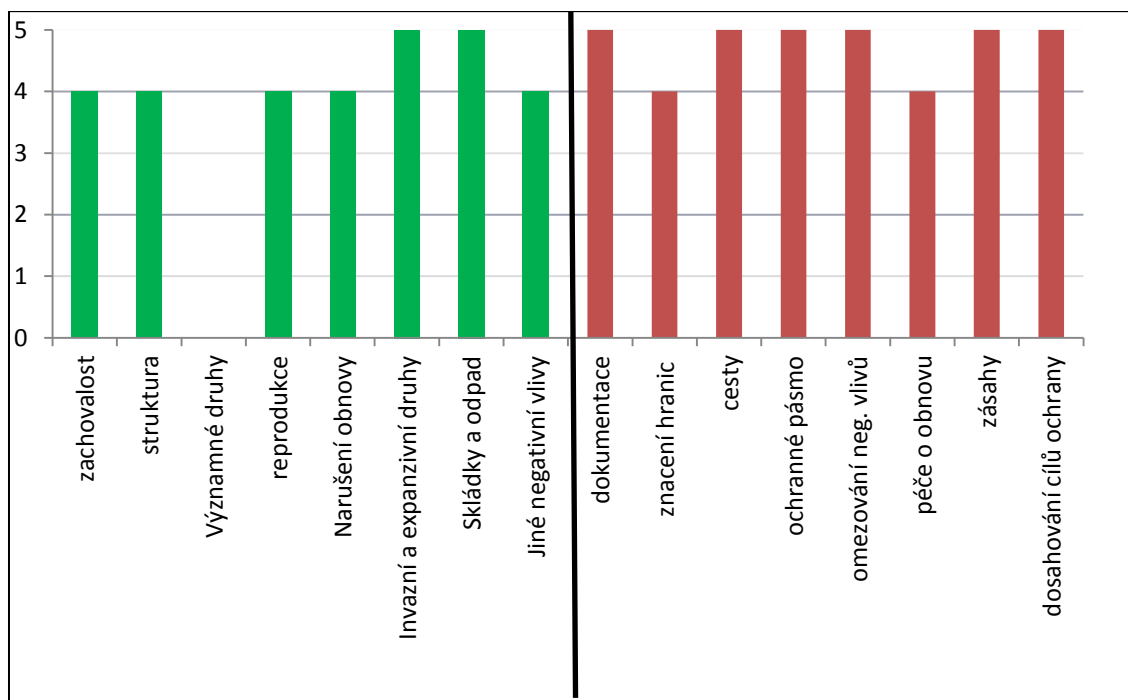


**Tab.54** Hodnocení současného stavu PP Mravenčí louka

Hodnocení současného stavu PP Mravenčí louka	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	5	3	15
struktura	5	2,5	12,5
významné druhy	n	n	n
reprodukce	4	1,5	6
narušení obnovy	4	1,5	6
invazní a expanzivní druhy	5	1	5
sklárky a odpad	5	1	5
jiné negativní vlivy	4	1,5	6
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 93 vynikající</b>		

**Tab. 55** Hodnocení péče o PP Mravenčí louka

Hodnocení péče o PP Mravenčí louka	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
značení hranic	3	1	3
cesty	5	1,5	7,5
ochranné pásmo	5	1,5	7,5
omezování vnějších neg. vlivů	4	1,5	6
péče o obnovu	5	2	10
zásahy	5	2,5	12,5
dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 95 vynikající</b>		



**Obr. 12** Grafické znázornění výsledků PP Mravenčí louka

**Současný stav** PP Mravenčí louka je celkově hodnocen jako vynikající. V záznamech lze sledovat postupné zlepšování stavu plochy a růstu biodiverzity (Jongepierová, Klimeš, 2004).

**Péče** o PP Mravenčí louka je celkově hodnocena jako vynikající. Pravidelné kosení nejlépe během července je možné doplnit i příležitostným přepásáním otav. Nežádoucí dřeviny jsou odstraňovány.

**Tab. 56** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP Mravenčí louka

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	<b>X</b>	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	<b>X</b>	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	<b>X</b>	
Plán péče je platný:	<b>X</b>	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	<b>X</b>	
- Předmět ochrany a cíl péče	<b>X</b>	
- Rozbor stavu ZCHÚ	<b>X</b>	
- Plán zásahů a opatření	<b>X</b>	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	<b>X</b>	
- Mapové a jiné přílohy	<b>X</b>	
<b>Součet</b>	<b>5</b>	

## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Nová hora</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>798</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní rezervace
<b>Zřizovací předpis:</b>	usnesením ONV v Uherském Hradišti ze dne 22. 7. 1982 jako CHPV Nová hora I. a II. o celkové výměře 20,2431 ha s vyhlášeným ochranným pásmem o výměře 3,20 ha, přehlášeno vyhláškou Okresního úřadu Uherské Hradiště ze dne 1. 8. 1991 opět jako CHPV Nová hora I. a II. o celkové výměře 17,0431 ha s ochranným pásmem o původní výměře, naposledy přehlášeno vyhláškou č. 3 Správy CHKO Bílé Karpaty ze dne 9. 1. 1995 jako PR Nová hora a rozšířeno na současnou výměru
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Strání
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	29, 6071 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b>	ochranné pásmo není vyhlášeno (je-li vyhlášeno)
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2004 – 2013 (Jongepierová, Jagoš, 2004)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický IP (Jongepier, Jongepierová, 1996) Botanický IP (Devánová, 2009) IP vrtalek ( <i>Diptera</i> ) vybranných lokalit CHKO BK (Černý, 1999) Zoologické podklady ( <i>Coleoptera, Carabidae</i> ) pro vypracování plánu plánu péče (Resl, 2005) IP <i>Dermaptera, Dictioptera</i> (Kočárek, 2008)
<b>Předmět ochrany:</b>	udržení charakteru lučních i hájových společenstev. Záchrana lokalit Chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů.
<b>Cíl ochrany:</b>	Udržení bezlesí a zachování biodiverzity.

## Charakteristika lokality

Přírodní rezervace Nová hora představuje členité území tvořené komplexem bělokarpatských květnatých luk, pastvin, starých ovocných sadů, lesíků, křovin a mokřadů. Nachází se ve Straňanské kotlině na jihozápadním úbočí Nové hory (552 m n.m.) v nadmořské výšce 385 až 510 m, na severovýchodním okraji obce Květná.

Geologický podklad je tvořen horninami svodnického souvrství bělokarpatské jednotky magurského flyše, v nichž převažují vápnité prachové jílovce (spodní paleocén-svrchní křída). Terén je poměrně členitý, poznamenaný lidskou činností. Na svahových sedimentech (levý údolní svah potoka Klanečnice) se vyvinuly kambizemě pseudoglejové a pseudoglej typický, střední zrnitosti.

Na bělokarpatských květnatých loukách převažují teplomilné travino-bylinné porosty svazu *Cirsio-Brachypodium pinnati* s dominantní kostřavou žlábkatou (*Festuca rupicola*) a ostřicí horskou (*Carex montana*). V rezervaci se vyskytuje řada ohrožených a chráněných druhů, dosud zde bylo nalezeno na 257 taxonů vyšších rostlin. Ze vstavačovitých (*Orchidaceae*) zde roste např. tořič čmelákovitý Holubyho (*Ophrys holosericea* subsp. *holubyana*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), vstavač vojenský (*Orchis militaris*) a vstavač bledý (*Orchis pallens*). Z dalších zajímavých druhů se v rezervaci vyskytuje např. kriticky ohrožený hrachor panonský (*Lathyrus pannonicus*), který roste v České republice na jediné makrolokality právě zde ve Straňanské kotlině, dále ostřice ptačí nožka (*Carex ornithopoda*), podkovka chocholátá (*Hippocrepis comosa*), na prameništích šáchor tmavý (*Cyperus fuscus*), druhy z okruhu pampelišky bahenní (*Taraxacum* sect. *Palustris*), v mokřadu zblochan hajní (*Glyceria nemoralis*) a mléč bahenní (*Sonchus palustris*).

Pestrá mozaika lučních i lesních biotopů představuje významné útočiště pro vzácné a ohrožené druhy bezobratlých, především hmyzu. Z ohrožených druhů motýlů zde žije např. perleťovec dvouřadý (*Brenthis hecate*), perleťovec kopřivový (*Brenthis ino*), ohniváček černočárný (*Lycaena dispar*), ohniváček modrolemý (*Lycaena alciphron*), ohniváček modrolesklý (*Lycaena hippothoe*), přástevník kostivalový (*Euplagia quadripunctaria*) a pabourovec pampeliškový (*Lemonia taraxaci*). Zajímavý je také výskyt vzácných druhů fytofágních brouků, z nichž zde byli nalezeni např. nosatec *Donus intermedius*, lalokonosec *Otiorrhynchus multipunctatus* a dřepčík *Longitarsus brunneus*. Ze vzácných druhů ptáků byl zaznamenán chřástal polní (*Crex crex*). (AOPK ČR, 2013)

**Tab. 57** Hodnocení současného stavu PR Nová hora

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní rezervace
		Název území:	<b>Nová hora</b>
		Datum hodnocení:	29.11.2013
zachovalost	4	Převažují zde teplomilné travino-bylinné porosty svazu <i>Cirsio-Brachypodium pinnati</i> s dominantní kostřavou žlábkatou ( <i>Festuca rupicola</i> ) a ostřicí horskou ( <i>Carex montana</i> ). V rezervaci se vyskytuje řada ohrožených a chráněných druhů, dosud zde bylo nalezeno na 257 taxonů vyšších rostlin.	
struktura	4	PR představuje členité území tvořené komplexem bělokarpatských květnatých luk, pastvin, starých ovocných sadů, lesíků, křovin a mokřadů. Horní část rezervace je porostlá listnatými háji a sukcesními porosty na bývalých loukách. Pestrou dřevinnou skladu tvoří dub letní ( <i>Quercus robur</i> ), habr obecný ( <i>Carpinus betulus</i> ), topol osika ( <i>Populus tremula</i> ).	
významné druhy	n	Dle plánu péče (Jongepierová, Jagoš, 2004) ze zde vyskytují např. tyto významné druhy. Ze vstavačovitých ( <i>Orchidaceae</i> ) zde roste např. tořič čmelákovitý Holubyho ( <i>Ophrys holosericea</i> subsp. <i>holubyana</i> ), pětiprstka žežulník ( <i>Gymnadenia conopsea</i> ), vstavač vojenský ( <i>Orchis militaris</i> ). Z dalších zajímavých druhů se v rezervaci vyskytuje např. kriticky ohrožený hrachor panonský ( <i>Lathyrus pannonicus</i> ), který roste v České republice na jediné makrolokality právě zde ve Straňanské kotlině. Během m= terénní pochůzky nebyly tyto druhy spatřeny.	
reprodukce	4	Na většině území jsou vhodné podmínky pro obnovu lučního společenstva.	
narušení obnovy	5	Na lokalitě nebyly shledány jevy indikující narušování obnovy.	
invazní a expanzivní druhy	4	Na části lesních ploch jsou porosty nepůvodní borovice lesní ( <i>Pinus sylvestris</i> ).	
skládka a odpad	5	Skládky ani odpad nebyly zaznamenány.	
jiné negativní vlivy	5	Území není ohroženo žádnými negativními vlivy. Důležité je jen pokračovat v započatém managementu a pravidelně plochy obhospodařovat.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 58** Hodnocení péče o PR Nová hora

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní rezervace
		Název území:	Nová hora
		Datum hodnocení:	29.11.2013
dokumentace	4	Plán péče (Jongepierová, Jagoš, 2004) obsahuje všechny náležitosti, včetně dostačujících mapových příloh. Rokem 2013 stávající plán péče končí, tudíž již není platný. Nový plán péče od roku 2014 ještě není k dispozici v digitální podobě.	
značení hranic	4	Pruhové značení nebylo nalezeno. Rezervace je označena 2 cedulemi se státním znakem.	
cesty	4	Územím prochází nezpevněná cesta, která nikterak nenarušuje rezervaci a pravděpodobně není ani používána.	
ochranné pásmo	4	Není dle zákona č. 114/92 Sb. vyhlášeno. Sahá tedy 50 m od hranic ZCHÚ. Na jednom okraji PP se nachází les a z dalších stran se nacházejí keřové lemy a louky. Nedaleko je několik málo lidských obydlí.	
omezování vnějších negativních vlivů	5	Negativní vlivy nebyly vypořádány. Největším ohrožením je přerušování započatého managementu.	
péče o obnovu	5	Části rezervace byly v minulosti využívány jako jednosečné louky, které byly součástí rozlehlého lučního komplexu pod Novou horou, většina ploch však byla v 70. letech 20. stol. rozorána. V dolní části území byla drobná políčka a švestkové sady, dubohabrové hájky byly těženy výběrovým způsobem. V době hospodaření státního statku byly koseny jen snadno přístupné plochy. Většina zbylé části území, zvláště v horní části, zarostla nálety dřevin. Louky s masovým výskytem tořiče byly v 80. letech 20. stol. poničeny aplikací minerálních hnojiv. Po roce 1990 bylo přihnojování luk ukončeno.	
zásahy	5	v letech 1993-95 zrekonstruovala ZO ČSOP Vlčnov nejcenější plochy luk likvidací náletu a stařiny a obnovila na nich pravidelné kosení. Stav lučních porostů se zlepšil natolik, že se opět objevily tořiče i jiné ohrožené druhy na místech jejich původního výskytu. Louky je možné kosit jednou ročně, zornit je možné jen minimální plochy v dolní části území a jen se souhlasem Správy CHKO Bílé Karpaty. Na políčkách je nepřijatelné chemické ošetřování s výjimkou hnojení. V lesích je možno hospodařit výběrovým způsobem s upřednostňováním těžby jehličnatých dřevin a následnou přirozenou obnovou listnáčů.	
dosahování cílů ochrany	5	Dosahování cílů zachování bezlesí a udržení biodiverzity se daří velmi dobře, což dosvědčují jak botanické i zoologické inventarizační průzkumy na lokalitě, ale i oko laika, tedy místních obyvatel, kteří mi přímo na lokalitě během terénní obchůzky vyprávěli o historii lokality.	

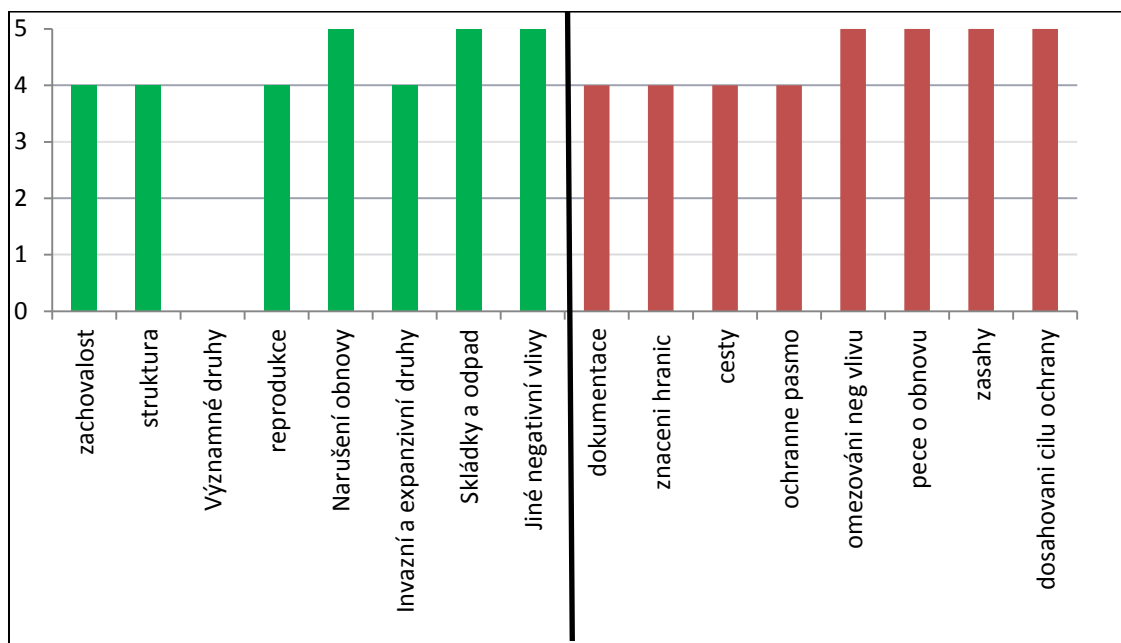
Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 59** Hodnocení současného stavu PR  
Nová hora

Hodnocení současného stavu PR Nová hora	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	4	3	12
struktura	4	2,5	10
významné druhy	n	n	n
reprodukce	4	1,5	6
narušení obnovy	5	1,5	7,5
invazní a expanzivní druhy	4	1	4
sklárky a odpad	5	1	5
jiné negativní vlivy	5	1,5	7,5
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 87 dobrý</b>		

**Tab. 60** Hodnocené péče o PR Nová hora

Hodnocení péče o PR Nová hora	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	4	1	4
značení hranic	4	1	4
cesty	4	1,5	6
ochranné pásmo	4	1,5	6
omezování vnějších neg. vlivů	5	1,5	7,5
péče o obnovu	5	2	10
zásahy	5	2,5	12,5
dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 93 vynikající</b>		



**Obr. 13** Grafické znázornění výsledků PR Nová hora

**Současný stav** PR Nová hora je hodnocen jako dobrý. Zachovalost lučních společenstev je kvalitní, avšak je potřeba neustále plochu obhospodařovat, aby se nadále tento stav vyvíjel pozitivně. Nebyly zjištěny žádné skládky ani odpad.

**Péče** o PR Nová hora je hodnocena jako vynikající. V terénu bylo ověřeno udržování plochy kosením i odstraněním náletu. O obnovu je tedy pečováno podle navrženého managementu.

**Tab. 61** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PR Nová hora

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	<b>X</b>	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	<b>X</b>	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	<b>X</b>	
Plán péče je platný:		<b>X</b>
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	<b>X</b>	
- Předmět ochrany a cíl péče	<b>X</b>	
- Rozbor stavu ZCHÚ	<b>X</b>	
- Plán zásahů a opatření	<b>X</b>	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	<b>X</b>	
- Mapové a jiné přílohy	<b>X</b>	
<b>Součet</b>		<b>5</b>



## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Pod Hribovňou</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>807</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní památka
<b>Zřizovací předpis:</b>	Zřízeno usnesením Okresního národního výboru Uherské Hradiště ze dne 22.7.1982, přehlášeno vyhláškou Okresního úřadu v Uherském Hradišti ze dne 1. 8. 1991
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Vyškovec
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	6, 6464 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2007 – 2016 (Jongepierová, Konvička, 2007)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický inventarizační průzkum (Jongepier, Jongepierová, 1999)
<b>Předmět ochrany:</b>	Fragment bělokarpatských květnatých luk a pastvin se vzácnými a ohroženými druhy rostlin, jedna z posledních lokalit hořečku žlutavého ( <i>Gentianella lutescens</i> ) v Bílých Karpatech. Krajinářsky hodnotné území Moravských Kopic.
<b>Cíl ochrany:</b>	Na vytyčených plochách zachování bezlesí a udržení biodiverzity

## Charakteristika lokality

Přírodní památka Pod Hribovňou představuje mozaiku bělokarpatských květnatých luk a pastvin v členitém a svažitém terénu, převážně se severní expozicí. Nachází se ve střední části Bílých Karpat v Lopenické hornatině, asi 300 m východně od zalesněné kóty Hribovňa (669,1 m n. m.) v nadmořské výšce 550 až 640 m.

Geologický podklad je tvořen javorinským souvrstvím bělokarpatské jednotky magurského flyše (paleocén-svrchní křída), v němž převažují v drobně až středně rytmických vrstvách pískovce, a dále kaumberským souvrstvím s rudohnědými jílovci (svrchní křída). Na svahových sedimentech se vyvinuly hnědé půdy střední zrnitosti - kambizem typická až kambizem typická varieta kyselá.

Na loukách a bývalých pastvinách v členitém a svažitém terénu s mezemi a skupinkami stromů i keřů převládá nízká travinobylinná vegetace přepásaných karpatských luk asociace *Anthoxantho-Agrostietum* s ostřicí bledavou (*Carex pallescens*), ostřicí kulkonosnou (*Carex pilulifera*) a violkou psí (*Viola canina*), místy i se smilkou tuhou (*Nardus stricta*). Roste zde řada ohrožených a chráněných druhů rostlin. Ze vstavačovitých (Orchidaceae) se vyskytuje poměrně hojně prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*), dále prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), prstnatec Fuchsův (*Dactylorhiza fuchsii*). Z dalších vzácných druhů je významný především výskyt hořečku žlutavého pravého (*Gentianella lutescens* subsp. *lutescens*) na jedné z posledních lokalit v Bílých Karpatech. Početnou populaci zde vytváří mečík střečovitý (*Gladiolus imbricatus*).

Podrobnější zoologické průzkumy zdejší fauny zatím nebyly prováděny. Na základě nahodilých pozorování byl potvrzen výskyt význačných druhů bezobratlých, především hmyzu. Žijí zde typické druhy motýlů bělokarpatských květnatých luk jako např. ohniváček modrolesklý (*Lycaena alciphron*), perleťovec dvouřadý (*Brenthis hecate*), bourovec pryšcový (*Malacosoma castrense*), kovolessklec půvabný (*Diachrysia chryson*) a přástevník angreštový (*Rhyparia purpurata*). Zajímavý je také výskyt mravenců druhů *Myrmica lobicornis* a *Lasius umbratus* i fytofágních brouků, např. nosatců *Alophus weberi* a *Miarus distinctus* a nosatčika *Apion interjectum*. Z ptáků se na lokalitě vyskytuje např. ůuhýk obecný (*Lanius collurio*). (AOPK ČR, 2013)

**Tab. 62** hodnocení současného stavu v PP Pod Hribovňou

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	Pod Hribovňou
		Datum hodnocení:	19.11.2013
zachovalost	5	Na území PP se nachází komplex přepásaných luk s řadou ohrožených druhů rostlin. Jedna z posledních lokalit hořečku žlutavého ( <i>Gentianella lutescens</i> ) v Bílých Karpatech.	
struktura	5	31% území zaujímají mezofilní louky svazu <i>Arrhenatherion</i> a pastviny svazu <i>Cynosurion</i> , které jsou hlavním předmětem ochrany. Na okrajích se vyskytují křoviny	
významné druhy	n	Dle plánu péče (Jongepierová, Konvička, 2007) se zde vyskytuje několik trsů hořečku žlutavého ( <i>Gentianella lutescens</i> ), který patří k nejhroženějším druhům Bílých Karpat. Z motylů je velmi zajímavý výskyt ohniváčka černočerného ( <i>Lycaena dispar</i> ). Během mé terénní prohlídky nebyly žádné významné druhy spatřeny, proto tuto kategorii nehodnotím.	
reprodukce	3	Ve vytyčených územích se daří pravidelným kosením a odstraněním náletových dřevin udržovat bezlesí. Není ale zajištěno obhospodařování celého území, ke zlepšení stavu je třeba dočistit nálet na dalších plochách. Na nelesní půdě je snaha o obnovu pařeziny aby vznikl střední les.	
narušení obnovy	3	Narušení obnovy hrozí pokud skončí pravidelné kosení a ponechání tak území sukcesi dřevin, některé části území ještě nejsou vyčištěny od náletových dřevin.	
invazní a expanzivní druhy	4	Na ploše se místy vyskytuje třtina křovištní ( <i>Calamagrostis epigeios</i> ).	
skládka a odpad	4	Nedaleko území podél zpevněné cesty byla nalezena hromádka kovového odpadu.	
jiné negativní vlivy	4	Uživatel části pozemku špatně obhospodařoval travní porosty, kdy nedocházelo ke sklizení sena, což se negativně začalo odrážet na stavu porostu.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 63** Hodnocení péče o PP Pod Hribovňou

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Pod Hribovňou</b>
		Datum hodnocení:	19.11.2013
dokumentace	5	Plán péče obsahuje všechny náležitosti včetně mapových příloh, předpokládané finanční náklady a podrobný plán zásahů a opatření.	
značení hranic	3	Území není geodeticky zaměřeno, je označeno 2 tabulemi se státním znakem, pruhové značení nebylo nalezeno.	
cesty	4	Přes území vede několik nezpevněných cest, co slouží majitelům pozemků k dopravě mechanizace. Tyto cesty, ale v zásadě nenarušují ZCHÚ.	
ochranné pásmo	5	Ochranné pásmo není vyhlášeno. Dle zákona 114/92 Sb. tedy sahá 50 m od hranic ZCHÚ. V zákonem stanoveném 50 m pásmu se nachází obhospodařované louky, lesní porost a křovinné pásmo. Několik málo blízkých lidských sídel ZCHÚ nenarušuje.	
omezování vnějších negativních vlivů	4	Největším ohrožením je skončení pravidelného kosení a ponechání tak území sukcesi dřevin. V současnosti by k této situaci nemělo dojít. V území jsou vyloučeny veškeré myslivecké zařízení.	
péče o obnovu	4	V posledních 20 letech byly obhospodařovány pouze 1 segment území, v roce 2003 se přidaly další 2 a v roce 2006 další. Ke zlepšení stavu území je třeba dočistit nálet na dalších zbývajících plochách. Mimo pravidelné kosení je možnost občasného přepásání otav.	
zásahy	4	Kosení druhově bohatých porostů bude mozaikovitě, 1x ročně je třeba ručně nebo jemnou mechanikou pokosit 70-90% výměry území, včetně odstranění biomasy. Je prováděna obnova pařeziny holosečí v intervalu 10 – 30 let, přičemž se bude využívat výmladků pařezových i kořenových.	
dosahování cílů ochrany	5	Dosahování cílů se postupně daří. Přispívá k tomu i řada dobrovolníků, kteří se každoročně setkávají a pomáhají majitelům pozemků s jejich správnou údržbou.	

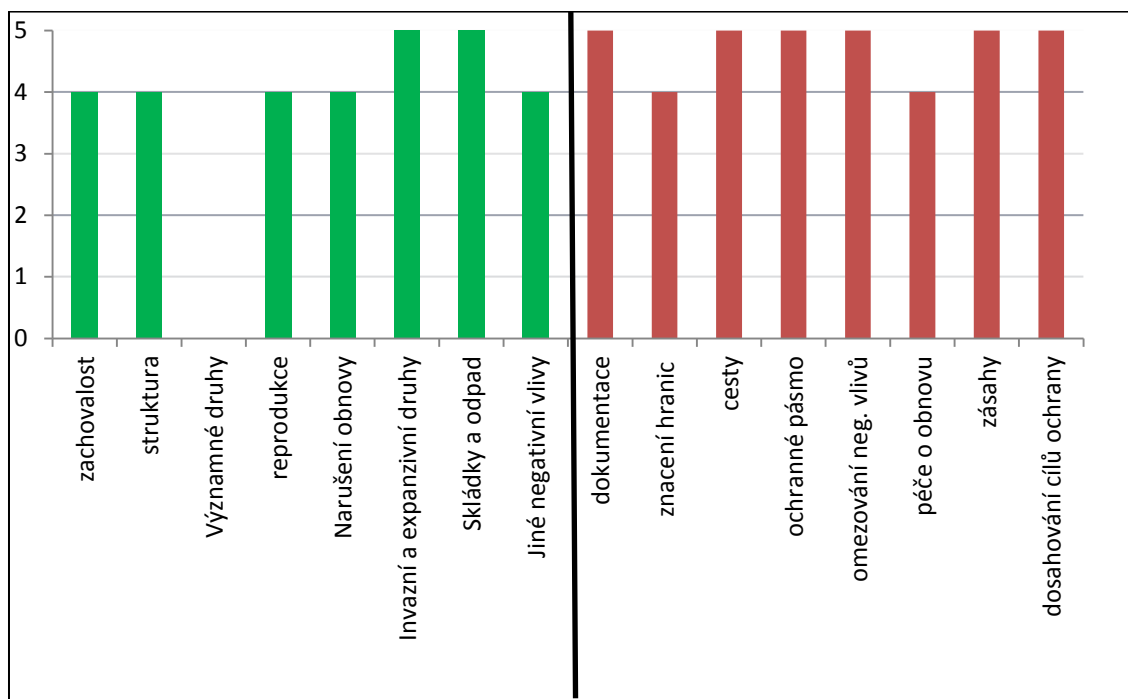
Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab.64** Hodnocení současného stavu PP Pod Hřibovňou

Hodnocení současného stavu PP Pod Hřibovňou	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	5	3	15
struktura	5	2,5	12,5
významné druhy	n	n	n
reprodukce	3	1,5	4,5
narušení obnovy	3	1,5	4,5
invazní a expanzivní druhy	4	1	4
skládky a odpad	4	1	4
jiné negativní vlivy	4	1,5	6
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 84 dobrý</b>		

**Tab. 65** Hodnocení péče o PP Pod Hřibovňou

Hodnocení péče o PP Pod Hřibovňou	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
značení hranic	3	1	3
cesty	4	1,5	6
ochranné pásmo	5	1,5	7,5
omezování vnějších neg. vlivů	4	1,5	6
péče o obnovu	4	2	8
zásahy	4	2,5	10
dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 86 dobrý</b>		



**Obr. 14** Grafické znázornění výsledků PP Pod Hřibovňou

**Současný stav** PP Pod Hřibovňou je hodnocen jako dobrý. K narušení obnovy nedochází, pro reprodukci lučního společenstva jsou příznivé podmínky. Při udržení managementu bude zachován předmět ochrany, čili druhové bohaté luční porosty.

**Péče** o PP Pod Hřibovňou je hodnocena jako dobrá. Zásahy navržené v plánu péče jsou postupně realizovány (mozaikovitě kosení, odstranění náletových dřevin, obnova pařeziny).

**Tab. 65** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP Pod Hřibovňou

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	<b>X</b>	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	<b>X</b>	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	<b>X</b>	
Plán péče je platný:	<b>X</b>	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	<b>X</b>	
- Předmět ochrany a cíl péče	<b>X</b>	
- Rozbor stavu ZCHÚ	<b>X</b>	
- Plán zásahů a opatření	<b>X</b>	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	<b>X</b>	
- Mapové a jiné přílohy	<b>X</b>	
<b>Součet</b>	<b>5</b>	

## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Pod Žitkovským vrchem</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>788</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní rezervace
<b>Zřizovací předpis:</b>	Zřízeno usnesením ONV v Uherském Hradišti ze dne 22. 7. 1982, přehlášeno vyhláškou Okresního úřadu v Uherském Hradišti ze dne 1. 8. 1991
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Žitková
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	16, 0572 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2007 – 2016 (Jongepierová, Kozubíková, 2007)
<b>Jiná dokumentace:</b>	IP botanický (Jongepier, Jongepierová, 1996) IP botanický (Filippov, 2006)
<b>Předmět ochrany:</b>	Krajinářsky hodnotný komplex luk a pastvin s rozptýlenou zelení, ve kterém se střídají společenstva mokřin, okrajů lesů i sušších stanovišť s výskytem ohrožených a chráněných druhů rostlin.
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity

## Charakteristika lokality

Přírodní rezervace Pod Žitkovským vrchem představuje komplex bývalých pastvin a bělokarpatských luk s rozptýlenou zelení, lesíky a mokřady. Nachází se asi 500 m severovýchodně od kóty Žitkovský vrch (669 m n. m.) v Lopenické hornatině v nadmořské výšce 480 až 620 m.

Geologický podklad je tvořen horninami svodnického souvrství bělokarpatské jednotky magurského flyše, v nichž převažují vápnité prachové jílovce (spodní paleocén-svrchní křída). Na hlinitokamenitých svahových sedimentech se vyvinula kambizem typická, místy kambizem pseudoglejová.

Na sušších stanovištích se nacházejí zbytky společenstev krátkostébelných pastvin svazu *Violion caninae* s bikou ladní (*Luzula campestris*), bikou bělavou (*Luzula luzuloides*), bikou mnohokvětou (*Luzula multiflora*), ostřicí kulkonosnou (*Carex pilulifera*) a ostřicí bledavou (*Carex pallescens*), na mokřadních stanovištích kolem pramenných stružek se nachází vegetace svazu *Calthion* s pcháčem potočním (*Cirsium rivulare*). Dosud bylo v rezervaci nalezeno na 240 taxonů vyšších rostlin. Fragmenty původních lučních společenstev zůstaly zachovány pouze v malých enklávách při okrajích remízků, především v nich přežívají vzácnější druhy rostlin, jen roztroušeně se zde vyskytuje několik druhů vstavačovitých jako prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*), vstavač kukačka (*Orchis morio*) a bradáček vejčitý (*Listera ovata*).

Ze zajímavých a vzácnějších druhů motýlů byly v PR Pod Žitkovským vrchem zaznamenány typické druhy bělokarpatských květnatých luk i lesních lemů, např. ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*), bělopásek topolový (*Limenitis populi*), batolec červený (*Apatura ilia*), batolec duhový (*Apatura iris*), dlouhozobka chrastavcová (*Hemaris tytius*) a kovolesklec plicníkový (*Euchalcia modestoides*). Zajímavostí je také výskyt několika druhů fytofágních brouků, z nichž zde byli nalezeni např. nosatci *Alophus weberi*, *Neoglanis intermedius* a nosatčík *Protapion interjectum*. Z rovnokřídlého hmyzu (*Orthoptera*) zde žije kriticky ohrožený druh kobylka zavalitá (*Polysarcus denticauda*). Kromě běžných ptáků luk, pastvin a lesních lemů na loklality a v jejím okolí nachází vhodné podmínky chřástal polní (*Crex crex*). (AOPK ČR, 2013)



**Tab. 65** Hodnocení současného stavu v PR Pod Žitkovským vrchem

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní rezervace
		Název území:	<b>Pod Žitkovským vrchem</b>
		Datum hodnocení:	2.11.2014
zachovalost	5	Krajinářsky velmi hodnotný rozsáhlý komplex luk a pastvin s rozptýlenou zelení ve kterém se střídají sušší stanoviště, mokřady i stromová zeleň.	
struktura	4	53% podílu plochy pokrývají pastviny svazu <i>Cynosurion</i> , po celém území se nachází několik mokřadů	
významné druhy	n	Dle plánu péče (Jongepierová, Kozubíková, 2007) se na území vyskytuje několik druhů vzácných orchidejí jako např. prstnatec Fuchsův ( <i>Dactylorhiza fuchsii</i> ), pětiprstka žežulník ( <i>Gymnadenia conopsea</i> ) a například i několik ohrožených druhů blanokřídlého hmyzu. Během mé terénní pochůzky nebyly žádné druhy vyzorovány, proto není kategorie hodnocena.	
reprodukce	4	Podmínky pro reprodukci jsou již v dnešní době mnohem příznivější, lokalita je na většině území pravidelně různými způsoby kosena, seno je shrabáno a odvezeno mimo hranici PR.	
narušení obnovy	4	V posledních 20 letech se v tomto území nedařilo provádět odpovídající péči, což způsobilo degradaci travních porostů. Území bylo střídavě intenzivně paseno ovce a ponecháváno ladem, na některých místech začalo zarůstat náletovými dřevinami, ty se podařilo v letech 2000 – 2004 zlikvidovat. Je třeba ale území věnovat zvýšenou pozornost, jelikož si stále zachovalo vysoký přírodní potenciál.	
invazní a expanzivní druhy	4	Místy se vyskytuje výrazně expanzivní druh třtina křovištní ( <i>Calamandrostis epigejos</i> ) dle plánu péče (Jongepierová, Kozubíková, 2007) jsou tyto místa 2x ročně, ručně koseny.	
skládka a odpad	5	Na území nebyla nalezena žádná skládka ani odpad	
jiné negativní vlivy	4	Momentálně se území daří udržovat ve zlepšujícím se stavu. Největším negativním vlivem by bylo neprovádění pravidelné údržby, nebo naopak intenzivní pastva.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 66** Hodnocení péče o PR Pod Žitkovským vrchem

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní rezervace
		Název území:	<b>Pod Žitkovským vrchem</b>
		Datum hodnocení:	2. 11. 2013
dokumentace	5	Plán péče pro toto území je platný a obsahuje veškeré náležitosti včetně mapových příloh. V roce 1996 byl proveden botanický inventarizační průzkum (Jongepierová, Jongepier, 1996). Na území bylo provedeno i několik zoologických průzkumů např. Tuf I. H. (2009): Závěrečná zpráva inventarizačního průzkumu půdních bezobratlých PR Pod Žitkovským vrchem v roce 2009, Nápravníková L. (2007): Průzkum a monitoring výskytu drobných zemních savců řádu hlodavců ( <i>Rodentia</i> ) v PR Pod Žitkovským vrchem	
značení hranic	4	Území není geodeticky zaměřeno, je třeba ho zaměřit, označeno je 2 tabulemi se státním znakem, pruhové značení nebylo nalezeno. Je zde umístěn informační panel naučné stezky.	
cesty	4	Na území se nachází několik nezpevněných cest, které slouží k dopravě mechanizace. Tyto cesty v zásadě neohrožují údržbu ZCHÚ.	
ochranné pásmo	5	Není vyhlášeno, dle zákona č.114/92 Sb. tedy sahá 50 m od hranic ZCHÚ. V 50 m ochranném pásmu se nacházejí přepásané louky a keřové porosty.	
omezování vnějších negativních vlivů	5	Na území nedochází k žádným vnějším negativním vlivům, největším ohrožením je neprovádění pravidelné údržby.	
péče o obnovu	4	Pravidelné kosení malou mechanizací během července, mokřad pokosit ručně během srpna. Seno je shrabáno a odvezeno mimo hranici přírodní rezervace.	
zásahy	5	Likvidace náletu, kosení, později přepásání otav. Je třeba vyplotit mokřady, jelikož bude pravděpodobně docházet k občasnému přepásání otav ovce.	
dosahování cílů ochrany	4	Dosahování cílů ochrany se postupně daří. Pokud nenastanou problémy s pravidelným kosením, zachování bezlesí a udržení biodiverzity bude udrženo. Je zde problém s uživateli pozemků, jelikož např. v roce 2006 nebyl dodržen vhodný management, kdy byly 3 segmenty území zařazeny jako pastviny do Agroenvironmentálních programů s příslibem, že budou paseny až na konci léta, nestalo se tak a celá plocha byla spasena dobyt看em již na jaře, čímž zajisté chráněné rostliny velmi utrpěly.	

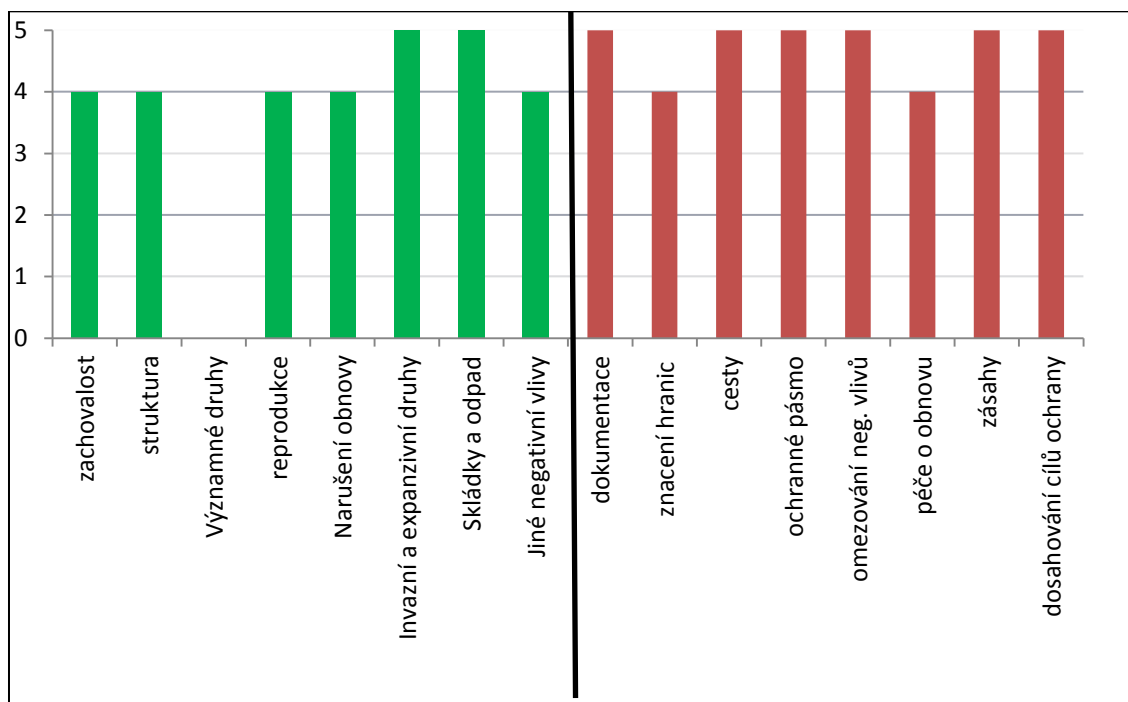
Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 66** Hodnocení současného stavu PR Pod Žitkovským vrchem

Hodnocení současného stavu PP Pod Žitkovským vrchem	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	5	3	15
struktura	4	2,5	10
významné druhy	n	n	n
reprodukce	4	1,5	6
narušení obnovy	4	1,5	6
invazní a expanzivní druhy	4	1	4
sklárky a odpad	5	1	5
jiné negativní vlivy	4	1,5	6
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 87 dobrý</b>		

**Tab. 67** Hodnocení péče o PR Pod Žitkovským vrchem

Hodnocení péče o PP Pod Žitkovským vrchem	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
značení hranic	4	1	4
cesty	4	1,5	6
ochranné pásmo	5	1,5	7,5
omezování vnějších neg. vlivů	5	1,5	7,5
péče o obnovu	4	2	8
zásahy	5	2,5	12,5
dosahování cílů ochrany	4	3	12
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 89 dobrý</b>		



**Obr. 15** Grafické znázornění výsledků PR Pod Žitkovským vrchem

**Současný stav** PR Pod Žitkovským vrchem je hodnocen jako dobrý. Po zabezpečení pravidelného managementu se stav zlepšuje. Na území nebyly zjištěny žádné skládky ani odpad. Nebyly shledány žádné další negativní vlivy.

**Péče** o PR Pod Žitkovským vrchem je hodnocena jako dobrá. Zásahy navržené v plánu péče jsou postupně realizovány (např. odstranění náletových dřevin), což bylo v terénu ověřeno.

**Tab. 68** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PR Pod Žitkovským vrchem

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	<b>X</b>	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	<b>X</b>	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	<b>X</b>	
Plán péče je platný:	<b>X</b>	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	<b>X</b>	
- Předmět ochrany a cíl péče	<b>X</b>	
- Rozbor stavu ZCHÚ	<b>X</b>	
- Plán zásahů a opatření	<b>X</b>	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	<b>X</b>	
- Mapové a jiné přílohy	<b>X</b>	
<b>Součet</b>		<b>5</b>

## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>U zvonice</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>1435</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní památka
<b>Zřizovací předpis:</b>	Zřízeno vyhláškou Okresního úřadu v Uherském Hradišti ze dne 1. 8. 1991
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Lopeník
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	1, 27 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2006 – 2015 (Jongepierová, 2006)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický inventarizační průzkum (Jongepierová, Jongepier, 1999)
<b>Předmět ochrany:</b>	Důvodem ochrany je vedle uchování krajinářských hodnot území především ochrana významných rostlinných a živočišných společenstev, jejichž zachování je nezbytným předpokladem pro vytvoření ekologické stability krajiny.
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity.

## Charakteristika lokality

Přírodní památka U zvonice představuje jeden z posledních zachovalých fragmentů bývalých pastvin a bělokarpatských jednosečných luk v Lopenické hornatině. Nachází se na severně orientovaném svahu asi 0,7 km severně od kóty Kobylec (845 m n. m.), rozsochy Velkého Lopeníku, a 1,2 km východně od Lopenického sedla v nadmořské výšce 630 až 670 m.

Geologický podklad horní části území je tvořen horninami javorinského souvrství (paleocén-svrchní křída) bělokarpatské jednotky magurského flyše s drobně až středně rytmickými flyšovými vrstvami s převahou pískovců. Dolní část je tvořena rudohnědými vápnitými a nevápnitými jílovcí kaumberského souvrství (svrchní křída) bělokarpatské jednotky magurského flyše. Na kvarterních svahových a splachových sedimentech se vyvinuly kambizemě typické střední zrnitosti.

V přírodní památce U zvonice bylo dosud nalezeno přes 190 druhů cévnatých rostlin. Na větší části chráněného území převažují luční porosty s vegetací přepásaných karpatských luk asociace *Anthoxantho-Agrostietum* s pohánkou hřebenitou (*Cynosurus cristatus*) a tomkou vonnou (*Anthoxanthum odoratum*). Ze vstavačovitých (*Orchidaceae*) se zde vyskytuje početná populace prstnatce bezového (*Dactylorhiza sambucina*), dále prstnatec Fuchsův Soóův (*Dactylorhiza fuchsii* subsp. *sooana*), hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), bradáček vejčitý (*Listera ovata*), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*) a vemeníček zelený (*Coeloglossum viride*). Dále zde roste např. mečík střechovitý (*Gladiolus imbricatus*) a na jedné z posledních lokalit v Bílých Karpatech i hořeček žlutavý pravý (*Gentianella lutescens* subsp. *lutescens*), jehož populace čítá pouze několik jedinců.

Na území přírodní památky se vyskytují běžně rozšířené i méně časté druhy živočichů vázané na pestrou mozaiku lučních stanovišť. Z motýlů patří k typickým zástupcům hnědásek jitrocelový (*Melitaea athalia*) a několik druhů modrásků. V posledních letech zde byly nalezeny i teplomilné druhy bezobratlých jako křížák pruhovaný (*Argiope bruennichii*) a kudlanka nábožná (*Mantis religiosa*). Z plazů se vyskytuje ještěrka obecná (*Lacerta agilis*) a slepýš křehký (*Anguis fragilis*). Z ptáků byli na lokalitě pozorováni např. cvrčilka říční (*Locustella fluviatilis*) a strnad luční (*Emberiza calandra*). (AOPK ČR, 2013)

**Tab. 69** Hodnocení současného stavu PP U zvonice

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>U zvonice</b>
		Datum hodnocení:	1.11.2013
zachovalost	5	82% území tvoří mezofilní louky svazu <i>Arrhenatherion</i> , vyskytuje se zde i vlhká tužebníková lada podél stružky tekoucí středem území. Jedná se o jednu z nejlépe zachovaných pastvin v oblasti Lopeníka s výskytem ohrožených druhů rostlin.	
struktura	5	Nejrozšířenějším společenstvem je vegetace přepásaných karpatských luk, které hosté početné populace orchidejí. Velmi cenný je výskyt několika jedinců hořečku žlutavého ( <i>Gantianella lutescens</i> ). Na okrajích se vyskytuje vegetace karpatských dubohabřin a křovin.	
významné druhy	n	Dle plánu péče (Jongepierová, 2007) je zde velmi cenný výskyt hořečku žlutavého ( <i>Gantianella lutescens</i> ), dále se zde vyskytuje např. vzácná pětiprstka hustokvětá ( <i>Gymnadenia densiflora</i> ), tolie bahenní ( <i>Parnassia palustris</i> ), nebo semeníček zelenavý ( <i>Coeloglossum viride</i> ). Během mé terénní pochůzky nebyly žádné druhy pozorovány, proto není tato kategorie vyhodnocena.	
reprodukce	5	V posledních letech je celé území pravidelně koseno. Stav lokality je velmi dobrý, je třeba pokračovat v údržbě aby byla reprodukce nadále umožněna.	
narušení obnovy	5	V současné době je o lokalitu dobře pečováno k narušení obnovy nedochází.	
invazní a expanzivní druhy	5	Na lokalitě nebyli nalezeny žádné invazní ani expanzivní druhy.	
skládka a odpad	5	Na území nebyla nalezena žádná skládka ani odpad.	
jiné negativní vlivy	4	Největším ohrožením je skončení pravidelného kosení a možná eutrofizace lokality z okolních pozemků.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 70** Hodnocení péče o PP U zvonice

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>U zvonice</b>
		Datum hodnocení:	1.11.2013
dokumentace	5	Plán péče obsahuje všechny náležitosti a dokumenty, včetně mapových příloh a předpokládaných finančních nákladů na jednotlivé zásahy. Botanický inventarizační průzkum byl proveden v roce 1999 (Jongepier, Jongepierová, 1999)	
značení hranic	5	Území je geodeticky zaměřeno a stabilizováno geoharpony, označeno je 2 tabulemi se státním znakem a územím prochází naučná stezka s informační tabulí.	
cesty	4	Územím prochází naučná stezka a několik polních nezpevněných cest. Jedna nezpevněná cesta vede k lidskému sídlu, které se nachází nedaleko PP.	
ochranné pásmo	4	Není vyhlášeno, dle zákona č. 114/92 Sb. tedy sahá 50 m od hranic PP. V chráněném pásmu se nacházejí obhospodařované louky a keřové společenstvo. V těsném sousedství PP je i lidské obydlí.	
omezování vnějších negativních vlivů	5	Na území nebyly žádné negativní vlivy zjištěny.	
péče o obnovu	5	Plocha byla dříve součástí rozsáhlých jednosečných luk s extenzivní pastvou. V 70. letech bylo okolí rozoráno, takže nyní se jedná o nejlépe zachovaný fragment. V současné době je rezervace pravidelně kosena a dochází tedy k dobré péči o obnovu.	
zásahy	5	Pravidelné kosení mokřadu i ploch s výskytem hořečku žlutavého ( <i>Gentianella lutescens</i> ) během srpna. Ruční kosení je doporučeno na loukách s mokřadní vegetací podél stružky. Seno je shrabáno a odvezeno mimo plochu PP, otavy mohou být přepaseny kůlovou pastvou.	
dosahování cílů ochrany	5	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity jako cíl ochrany se velmi dobře daří.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

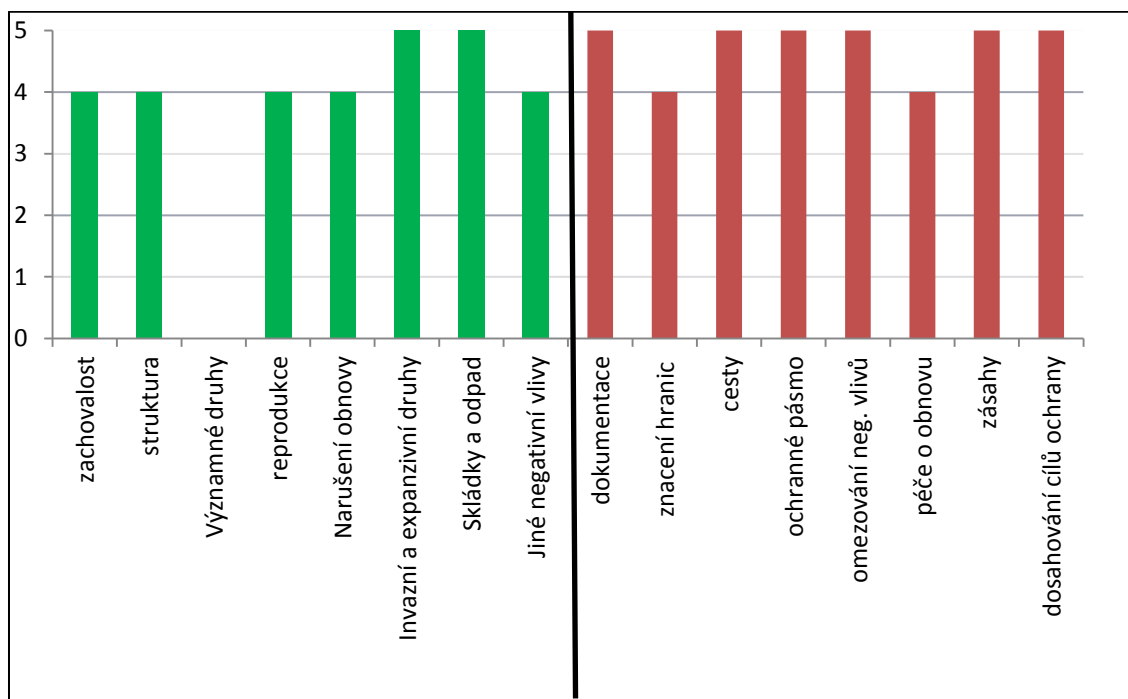


**Tab. 71** Hodnocení současného stavu PP U zvonice

Hodnocení současného stavu PP U zvonice	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	5	3	15
struktura	5	2,5	12,5
významné druhy	n	n	n
reprodukce	5	1,5	7,5
narušení obnovy	5	1,5	7,5
invazní a expanzivní druhy	5	1	5
skládky a odpad	5	1	5
jiné negativní vlivy	4	1,5	6
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 98 vynikající</b>		

**Tab. 72** Hodnocení péče o PP U zvonice

Hodnocení péče o PP U zvonice	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
značení hranic	5	1	5
cesty	4	1,5	6
ochranné pásmo	4	1,5	6
omezování vnějších neg. vlivů	5	1,5	7,5
péče o obnovu	5	2	10
zásahy	5	2,5	12,5
dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 96 vynikající</b>		



**Obr. 16** Grafické znázornění výsledků PP U zvonice

**Stav** PP U zvonice je hodnocen jako vynikající. Jedná se o mezofilní louku, která je v současné době vhodně a pravidelně obhospodařována . nebyl zde shledán žádný negativní vliv, nebyly nalezeny žádné pohozené odpadky. Lokalitou vede naučná stezka, která zatím nikterak nenarušuje zachovalost ZCHÚ.

**Péče** o PP U zvonice je hodnocena jako vynikající. Louka je v posledních letech pravidelně kosena, mokřad pod cestou je kosen ručně v průběhu srpna. Otavy mohou být přepaseny kůlovou pastvou.

**Tab.73** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP U zvonice

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	X	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	X	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	X	
Plán péče je platný:	X	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	X	
- Předmět ochrany a cíl péče	X	
- Rozbor stavu ZCHÚ	X	
- Plán zásahů a opatření	X	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	X	
- Mapové a jiné přílohy	X	
<b>Součet</b>		<b>5</b>

## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>V Krátkých</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>802</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní památka
<b>Zřizovací předpis:</b>	Zřízeno usnesením Okresního národního výboru v Uherském Hradišti ze dne 22. 7. 1982 jako CHPV V Krátkých s výměrou 3,7938 ha, přehlášeno vyhláškou Okresního úřadu v Uherském Hradišti ze dne 1. 8. 1991 a následně přehlášeno se snížením výměry na současný stav vyhláškou č. 6 Správy CHKO Bílé Karpaty ze dne 9. 1. 1995
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Vápenice
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	1, 3657 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2006 – 2015 (Jongepierová, Konvička)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický inventarizační průzkum (Jongepier, Jongepierová, 1999) Botanický inventarizační průzkum (Hettenbergerová, 2009) Entomologický inventarizační průzkum Coleoptera (Stanovský, 2007)
<b>Předmět ochrany:</b>	Pastvina, květnaté louky, luční mokřad a dva rybníčky s bohatým výskytem ohrožených druhů rostlin a živočichů, zejména obojživelníků.
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity

## Charakteristika lokality

Přírodní památka V Krátkých představuje květnaté louky v okolí dvou rybníčků a na svahu v údolí Hrnčarova potoka pod Mikulčíným vrchem v Bílých Karpatech. Nachází na dvou dílčích plochách v intravilánu kopaničářské obce Vápenice, v nadmořské výšce 520 až 550 m.

Geologický podklad tvoří sedimenty javorinského souvrství (spodní paleocén - svrchní křída) bělokarpatské jednotky magurského flyše. V drobně až středně rytmických vrstvách převažují pískovce. Na svážném terénu se vyvinula kambizem typická, na vlhkých místech kambizem pseudoglejová až pseudoglej.

Na suchých svažitých stanovištích s východní až jihovýchodní expozicí převažují společenstva přepásaných karpatských luk asociace *Anthoxantho-Agrostietum* s teplomilnější vegetací. Ze vstavačovitých se zde vyskytují vstavač kukačka (*Orchis morio*), prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*), pětiprstka žežulník pravá (*Gymnadenia conopsea* subsp. *conopsea*), hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*) a vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*), dále např. zvonečník hlavatý (*Phyteuma orbiculare*) a mečík střechovitý (*Gladiolus imbricatus*). Na mokřadních a vlhkých loukách se nachází vegetace svazu *Calthion* s dominantním pcháčem potočným (*Cirsium rivulare*), ve vysokobylinných nivách podsvazu *Filipendulenion* převažuje tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*). Zajímavou vegetaci hostí také břehy rybníka, byl zde zaznamenán např. zblochan vodní (*Glyceria maxima*), šišík vroubkovaný (*Scutellaria galericulata*) a záraza devětsilová (*Orobanche flava*) parazitující na porostu devětsilu lékařského (*Petasites hybridus*). V roce 1997 zde byla nalezena odemka vodní (*Catabrosa aquatica*), kriticky ohrožený a velmi vzácný druh mokřadní trávy. V rybníku samotném se vyskytuje např. stolístek klasnatý (*Myriophyllum spicatum*).

Podrobné zoologické průzkumy dosud nebyly provedeny. Na květnatých loukách nacházejí vhodné biotopy četné druhy bezobratlých, především hmyzu. Z motýlů byl pozorován např. otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), okáč voňavkový (*Brintesia circe*), hnědásek kostkovaný (*Melitaea cinxia*) a hnědásek jitrocelový (*Mellicta athalia*), ohniváček modrolesklý (*Lycaena alciphron*), ohniváček modroleký (*Lycaena hippothoe*), vřetenuška komonicová (*Zygaena viciae*) a vřetenuška třeslicová (*Zygaena brizae*). Rybníčky s mokřadem jsou významnou lokalitou pro rozmnožování obojživelníků a vážek (*Odonata*). (AOPK ČR, 2013)

**Tab. 74** Hodnocení současného stavu v PP V Krátkých

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>V Krátkých</b>
		Datum hodnocení:	3.11.2013
zachovalost	4	67% plochy po celém území tvoří mezofilní louky svazu <i>Arrhenatherion</i> , na jižním okraji roste bučina. Území bylo původně obhospodařováno jako jednosečná louka. Celkově se jedná o zachovalé společenstvo pastvin s výskytem orchidejí.	
struktura	4	V chráněném území se vyskytují společenstva mezofilních luk s přechody k extenzivním pastvinám. Ve spodní části se nacházejí 2 vypuštěné rybníčky, které dříve sloužili jako chovné rybníky pro kapry. Je zde rozsáhlý mokřad pozměněný lidskou činností	
významné druhy	n	Jedná o jednu ze dvou lokalit zvonečníku hlavatého ( <i>Phyteuma orbiculare</i> ) v Bílých Karpatech. Na jedinném místě na Kopanicích se zde vyskytuje bezkolenec rákosovitý ( <i>Molinia arundinacea</i> ). Dle plánu péče (Jongepierová, Konvička, 2007) se zde vyskytuje mnoho dalších chráněných druhů. Během mé terénní pochůzky nebyli žádné druhy vyzorovány, kategorii jsem nehodnotila.	
reprodukce	5	Díky pravidelnému obhospodařování kosením se reprodukci daří. Inventarizačním průzkumem (Jongepier, Jongepierová, 1999) zde bylo zjištěno 217 druhů rostlin, což svědčí o výjimečnosti lokality.	
narušení obnovy	5	K narušení obnovy v současnosti nedochází. Plocha je obhospodařována dle plánu péče (Jongepierová, Konvička 2007)	
invazní a expanzivní druhy	5	Nebyli zpozorovány žádné invazní ani expanzivní druhy.	
skládka a odpad	5	Nebyla nalezena žádná skládka ani odpad.	
jiné negativní vlivy	5	Žádné negativní vlivy v současné době lokalitu neohrožují.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 75** Hodnocení péče o PP V Krátkých

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>V Krátkých</b>
		Datum hodnocení:	1.11.2013
dokumentace	5	V plánu péče (Jongepierová, Konvička, 2007) jsou obsaženy všechny potřebné přílohy, včetně map a	
značení hranic	4	Území je geodeticky zaměřeno a stabilizováno geoharpony. Označeno je 2 tabulemi. Pruhové značení nebylo nalezeno.	
cesty	4	Územím vede polní cesta, která ale v zásadě narušuje lokalitu.	
ochranné pásmo	5	Není vyhlášeno, dle zákona č. 114/92 Sb. tedy sahá 50 m od hranic PP. V chráněném pásmu se nacházejí obhospodařované louky, lesní a keřové společenstvo.	
omezování vnějších negativních vlivů	5	V současné době na území nepůsobí žádné vnější negativní vlivy, problém by nastal pokud by se nepodařilo zajistit pravidelné kosení lokality.	
péče o obnovu		Původně bylo území využíváno jako jednosečná louka s pozdější extenzivní pastvou, část byla osázena ovocnými dřevinami. Jednotlivé části byly však od 60. let přihnojovány a některé plochy rozorány. V posledních letech je celé území pravidelně koseno a tím dochází k velmi dobré péči o obnovu.	
zásahy	5	K pravidelnému kosení sušších ploch dochází během července, mokřady ve spodní části jsou koseny během srpna. Seno bude odvezeno z území PP. Otavy mohou být přepásány kůlovou pastvou. Kosení je preferováno mozaikovitě, každý rok je třeba ponechat 20% nekosené plochy a tyto plochy každoročně střídat. Preferováno je kosení v tomto pořadí ruční, lišťová sekačka a bubnová sekačka.	
dosahování cílů ochrany	5	Dosahování cílů ochrany zachování bezlesí a biodiverzity svažité louky v okolí dvou rybníčků se daří velmi dobře.	

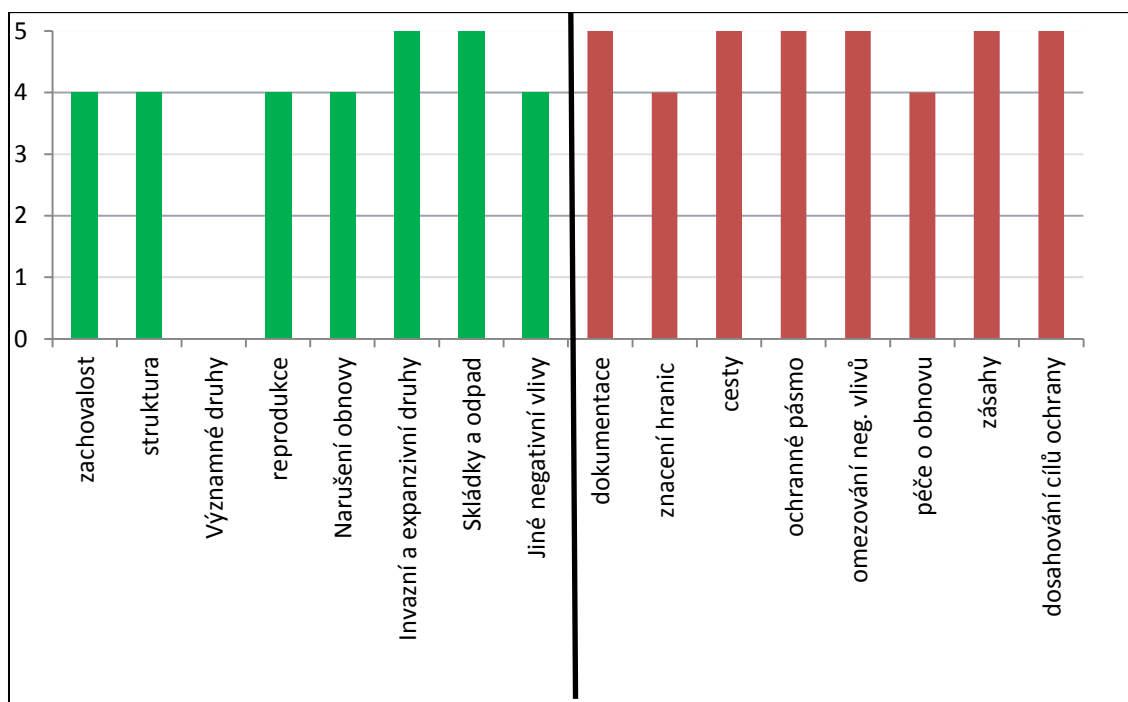
Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 76** Hodnocení současného stavu PP V Krátkých

Hodnocení současného stavu PP V Krátkých	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	4	3	12
struktura	4	2,5	10
významné druhy	n	n	n
reprodukce	5	1,5	7,5
narušení obnovy	5	1,5	7,5
invazní a expanzivní druhy	5	1	5
sklárky a odpad	5	1	5
jiné negativní vlivy	5	1,5	7,5
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>stav</sub> = 91 vynikající</b>		

**Tab. 77** Hodnocení péče o PP V Krátkých

Hodnocení péče o PP V Krátkých	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
značení hranic	4	1	4
cesty	4	1,5	6
ochranné pásmo	5	1,5	7,5
omezování vnějších neg. vlivů	5	1,5	7,5
péče o obnovu	5	2	10
zásahy	5	2,5	12,5
dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení péče:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 96 vynikající</b>		



**Obr. 17** Grafické znázornění výsledků PP V Krátkých

**Stav** PP V Krátkých byl vyhodnocen jako vynikající. Současná struktura a zachovalost je pro předmět ochrany mezofilní louky, vlhké louky a luční pěnovkové prameniště vyhovující. Na území nebyly nalezeny žádné skládky ani odpadky.

**Péče** o PP V Krátkých je hodnocena jako vynikající. Lokalita je pravidelně kosena, během terénního průzkumu nebyly zjištěny žádné větší nedostatky. Zásahy navržené v plánu péče jsou realizovány.

**Tab.78** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP V Krátkých

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	X	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	X	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	X	
Plán péče je platný:	X	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	X	
- Předmět ochrany a cíl péče	X	
- Rozbor stavu ZCHÚ	X	
- Plán zásahů a opatření	X	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	X	
- Mapové a jiné přílohy	X	
<b>Součet</b>		<b>5</b>



## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Vápenky</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>1437</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní památka
<b>Zřizovací předpis:</b>	vyhláškou Okresního úřadu v Uherském Hradišti ze dne 1. 8. 1991
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Strání
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	10, 60 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyznačeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2007 – 2016 (Jagoš, Hromádka, 2006)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický IP (Jongepier, Jongepierová, 1999) LHP 2007 – 2016
<b>Předmět ochrany:</b>	Ukázka základního a reprezentativního lesního porostu pro Bílé Karpaty – bučiny s ostřicí chlupatou ( <i>Carici pilote-Fagerum</i> ), hlinitá dubová bučina s ostružníkem a ostřicí chlupatou – 3H6 (Jagoš, Hromádka, 2006).
<b>Cíl ochrany:</b>	neuveđen

## Charakteristika lokality

Přírodní památka Vápenky představuje dubobukový lesní porost Bílých Karpat. Nachází se na levém údolním svahu Kamenného potoka, pravostranného přítoku Veličky, asi 0,5 km východně od osady Vápenky, v nadmořské výšce 470 až 570 m.

Geologický podklad je tvořen sedimenty svodnického souvrství (spodní paleocén - svrchní křída) bělokarpatské jednotky magurského flyše, v nichž převažují vápnité prachové jílovce. Půdním typem je kambizem typická, středně hluboká, hlinitá, středně zásobená vodou.

Lesní porosty v přírodní památce Vápenky tvoří květnatá bučina asociace *Carici pilosae-Fagetum* (L5.1). Ve stromovém patru převládá buk lesní (*Fagus sylvatica*), méně častý je dub zimní (*Quercus petraea*). V bylinném patru je zastoupena ostřice chlupatá (*Carex pilosa*), bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), svízel vonný (*Galium odoratum*), krtičník hlíznatý (*Scrophularia nodosa*), pryšec mandloňovitý (*Tithymalus amygdaloides*), kerblík lesklý (*Anthriscus nitida*) a rozrazil horský (*Veronica montana*).

V chráněném území se vyskytují horské druhy bezobratlých, z plžů je to např. typický karpatský druh modranka karpatská (*Bielzia coeruleans*). Při entomologickém průzkumu zaměřeném na brouky bylo zaznamenáno několik druhů vzácných tesaříků (*Cerambycidae*), např. kozlíček (*Tetrops starki*), tesařík (*Acanthoderes clavipes*) a (*Xylotrechus antilope*). Z ornitofauny byl pozorován např. lejsek bělokrký (*Ficedula albicollis*), drozd brávník (*Turdus viscivorus*), šoupálek dlouhoprstý (*Certhia familiaris*), strakapoud velký (*Dendrocopos major*), včelojed lesní (*Pernis apivorus*) a čáp černý (*Ciconia nigra*). (AOPK ČR, 2013)

**Tab.79** Hodnocení současného stavu v PP Vápenky

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	Vápenky
		Datum hodnocení:	3. 11. 2013
zachovalost	5	Typický bělokarpatský porost s dominantním bukem lesním, javorem klenem, ZCHÚ spadá do lesa zvláštního určení, porost leží v genové základně buku lesního ( <i>Fagus sylvatica</i> ), javoru klenu ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) a jasanu ztepilého ( <i>Fraxinus excelsior</i> ).	
struktura	4	Ve stromovém patru převládá buk lesní ( <i>Fagus sylvatica</i> ), méně častý je dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> ), javor klen ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ), modřín opadavý ( <i>Larix decidua</i> ) a smrk ztepilý ( <i>Picea abies</i> ) jsou vtroušeny. V podrostu převládá zmlazení buku lesního. Mrtvé dřevo se zde vyskytuje ojediněle.	
významné druhy	n	V roce 1998 byl nalezen kriticky ohrožený sklenobýl bezlistý ( <i>Epipogium aphyllum</i> ) a krušík ostrokvětý subsp. Přehlížený ( <i>Epipactis septochila</i> subsp. <i>neglecta</i> ). (Jagoš, Hromádka, 2006) Při terénním průzkumu nebyly tyto druhy zjištěny (např. sklenobýl vyčerpáním veškeré zásobní látky oddenku, který následně odumírá a trvá řadu let než znovu vykvete).	
reprodukce	3	Díky podrostnímu způsobu hospodaření se přirozené zmlazení buku lesního objevuje téměř na celé ploše ZCHÚ. Zdravotní stav dubů je špatný jeho reprodukci se příliš nedaří.	
narušení obnovy	4	Zmlazení buku lesního je místy poškozeno okusem zvěří. Jiné narušení nebylo zpozorováno.	
invazní a expanzivní druhy	5	Žádné invazní ani expanzivní druhy nebyly pozorovány.	
skládka a odpad	5	Nebyly zjištěny žádné skládky ani odpad.	
jiné negativní vlivy	4	U SZ hranice ZCHÚ vede asfaltová cesta z osady Vápenky na Kamennou boudu. Turistická trasa je v letních měsících poměrně frekventovaná.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 80** Hodnocení péče o PP Vápenky

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Vápenky</b>
		Datum hodnocení:	3.11.2013
dokumentace	3	Plán péče (Jagoš, Hromádka, 2006) neobsahuje cíl ochrany, plán zásahů a opatření a předpokládané náklady na údržbu. Plán je celkově hodně stručný.	
značení hranic	3	Pruhové značení hranic bylo nalezeno pouze v S části území.	
cesty	3	Souběžně se spodní hranicí ZCHÚ prochází zpevněná asfaltová cesta. ZCHÚ je rozděleno několika nezpevněnými cestami sloužícími k lesnímu obhospodařování. Tyto cesty nemají na území negativní vliv.	
ochranné pásmo	5	Není vyhlášeno, dle zákona 114/1992 Sb. Tedy sahá 50 m od hranic ZCHÚ. Ochranné pásmo tvoří smíšené listnaté lesy s dominantním bukem ( <i>Fagus sylvatica</i> ). S částí ochranného pásma prochází asfaltová cesta.	
omezování vnějších negativních vlivů	4	Přítomnost turistické trasy přivádí do ZCHÚ turisty. Problémy působí i okus zvěře. Tyto negativní vlivy však nejsou extrémně výrazné.	
péče o obnovu	4	Bukové zmlazení není ošetřeno proti okusu zvěří. Plán péče (Jagoš, Hromádka, 2006) navrhuje při obnově porostu nechávat výstavky dubu 5 ks na ha.	
zásahy	3	V plánu péče je navržena obnova clonnou sečí . Doposud k navrženému proclonění nedošlo.	
dosahování cílů ochrany	4	Cíl ochrany není v plánu péče (Jagoš, Hromádka, 2006) uveden. Současná péče o ZCHÚ vede k zachování typického bělokarpatského lesního společenstva s dominantním bukem lesním.	

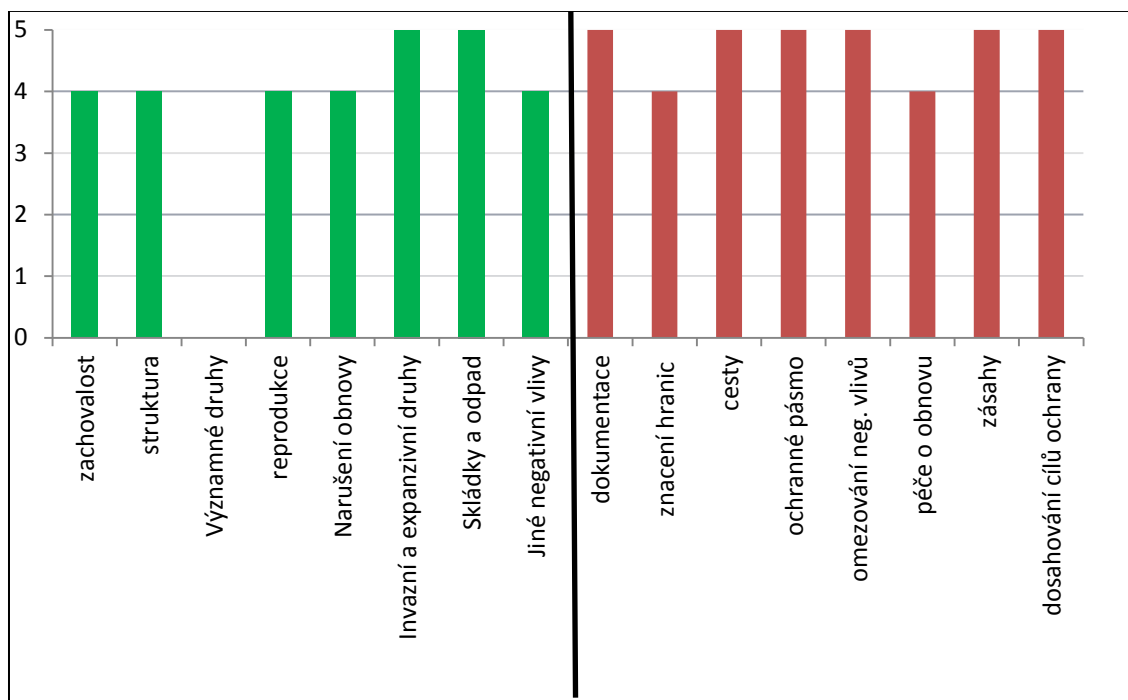
Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab.81** Hodnocení současného stavu PP Vápenky

Hodnocení současného stavu PP Vápenky	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	5	3	15
struktura	4	2,5	10
Významné druhy	n	n	n
reprodukce	3	1,5	4,5
Narušení obnovy	4	1,5	6
Invazní a expanzivní druhy	5	1	5
Skládky a odpad	5	1	5
Jiné negativní vlivy	4	1,5	6
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>STAV</sub> = 74 dobrý</b>		

**Tab.82** Hodnocení péče o PP Vápenky

Hodnocení péče o PP Vápenky	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	3	1	3
Značení hranic	3	1	3
cesty	3	1,5	4,5
Ochranné pásmo	5	1,5	7,5
Omezování vnějších neg. vlivů	4	1,5	6
Péče o obnovu	4	2	8
zásahy	3	2,5	7,5
Dosahování cílů ochrany	4	3	12
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 74 dobrý</b>		



**Obr.18** Grafické znázornění výsledků PP Vápenky

**Současný stav** PP Vápenky je hodnocen jako dobrý. Výskyt významných druhů byl zaznamenán v roce 1998. Reprodukce buku lesního (*Fagus sylvatica*) se na území daří. K negativním vlivům působícím na území patří turistický ruch a zvěř.

**Péče** o PP Vápenky je hodnocena jako dobrá. Pružkové značení hranic nebylo při terénním průzkumu zjištěno na celé lokalitě. Zásahy navrhované v plánu péče (Jagoš, Hromádko, 2006) prozatím nebyly realizovány. Na ploše probíhá masivní zmlazení buku lesního (*Fagus sylvatica*).

**Tab.83** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP Vápenky

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	X	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	X	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	X	
Plán péče je platný:	X	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	X	
- Předmět ochrany a cíl péče		X
- Rozbor stavu ZCHÚ	X	
- Plán zásahů a opatření		X
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů		X
- Mapové a jiné přílohy	X	
<b>Součet</b>		<b>4</b>

## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Ve Vlčí</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>804</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní rezervace
<b>Zřizovací předpis:</b>	Zřízeno Vyhláškou Okresního úřadu v Uherském Hradišti ze dne 1. 8. 1991 (Vyhláška ONV Uh. Hradiště ze dne 22. 7. 1982)
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Vyškovec
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	21, 6829 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2010 – 2019 (Jongepierová, Konvička, Jagoš)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický inventarizační průzkum (Jongepier, Jongepierová, 1995) Botanický inventarizační průzkum (Filoppov, 2006) Entomologický IP brouci – <i>Coleoptera</i> (Stanovský,2007) Průzkum a monitoring výskytu drobných zemních savců Z řádu hlodavců ( <i>Rodentia</i> ) (Nápravníková, 2007)
<b>Předmět ochrany:</b>	Bohatá lokalita vstavačovitých s výskytem řady dalších ohrožených druhů rostlin jejichž zachování je nezbytným předpokladem pro vytvoření ekologické stability území.
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí s mozaikou hájků o nízkém zkamenění. Udržení biodiverzity těchto biotopů.

## Charakteristika lokality

Přírodní rezervace Ve Vlčí představuje původní pastviny s rozptýlenými lesíky v členitém terénu, místy s velkou svažitostí, s několika sesuvy a mokřady. Nachází se v široce rozevřené horní části pramenné mísy přiléhající k plochému rozvodnímu hřbetu Lopenické hornatiny u kóty Vlčí (725,2 m n. m.). Lokalita leží v nadmořské výšce 580 až 720 m, asi 800 m severovýchodně od kóty Kykula (746 m n. m.), v jižní části obce Vyškovec, při státní hranici se Slovenskem.

Geologický podklad je tvořen sedimenty javorinského souvrství bělokarpatské jednotky magurského flyše, v drobně až středně rytmických vrstvách převažují pískovce (spodní paleocén - svrchní křída). Na členitém a svázném terénu s prameništi a sesuvy jsou převažujícím půdním typem kambizemě typické, variety kyselé.

Vegetace přírodní rezervace Ve Vlčí je poměrně bohatá a různorodá, bylo zde nalezeno přes 250 druhů cévnatých rostlin. Na suchých stanovištích převažují společenstva přepásaných karpatských luk asociace *Anthoxantho-Agrostietum* s kostřavou červenou (*Festuca rubra*), na mokřadech a vlhkých loukách vegetace svazu *Calthion*, v návaznosti na lesní porosty i některé druhy lesních lemů. Ze vstavačovitých (*Orchidaceae*) se zde vyskytují pětiprstka žežulník pravá (*Gymnadenia conopsea* subsp. *conopsea*), hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*), prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), prstnatec Fuchsův pravý (*Dactylorhiza fuchsii* subsp. *fuchsii*), prstnatec Fuchsův Soův (*Dactylorhiza fuchsii* subsp. *sooana*), vemeníček zelený (*Coeloglossum viride*), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*), vstavač kukačka (*Orchis morio*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), kruštík širolistý (*Epipactis helleborine*) a hlišník hnízdák (*Neottia nidus-avis*).

Květnaté louky spolu s rozptýlenou zelení představují útočiště pro vzácné a ohrožené druhy bezobratlých. Zajímavý je výskyt významných druhů fytofágních brouků, byli zde nalezeni např. nosatci *Donus intermedius*, klikoroh *Hypera fornicata* a květopas *Tychius stephensi*. V lesících je v jarním aspektu nápadný motýl martináček bukový (*Agria tau*). Plazi jsou zastoupeni slepýšem křehkým (*Anguis fragilis*) a ještěrkou obecnou (*Lacerta agilis*). Kromě běžných druhů ptáků luk, pastvin a lesních lemů byl zaznamenán bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*), ojedinele se zde vyskytuje také chřástal polní (*Crex crex*). (AOPK ČR, 2013)



**Tab.84** Hodnocení současného stavu v PR Ve vlčí

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní rezervace
		Název území:	Ve Vlčí
		Datum hodnocení:	2. 11.2013
zachovalost	5	Jedná se o zachovalá travinobylinná společenstva s výskytem ohrožených druhů rostlin. 55% území tvoří předmět ochrany mezofilní louky s přechodem k pastvinám.	
struktura	5	Pastviny s rozptýlenými lesíky v členitém terénu. 20% území jsou listnaté lesy s převládajícím bukem lesním s podrostem mezofilních druhů.	
významné druhy	5	Dle plánu péče (Jongepierová, Konvička, Jagoš, 2010) se na území vyskytují například tyto zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů okrotice bílá ( <i>Cephalanthera damasonium</i> ), prstnatec bezový ( <i>Dactylorhiza sambucina</i> ), Do soustavy Natura 2000 je zde zařazen modrásek očkovaný ( <i>Maculinea teleius</i> ), kriticky ohrožený jasoň dymnivkový ( <i>Parnassius mnemosyne</i> ) vyskytující se na prosvětlených lemech a dále např. chrástal polní ( <i>Crex crex</i> ) patřící mezi evropsky významné druhy ptáků. Na území jsem v době terénní pochůzky našla zvláště chráněného obojživelníka mloka skvrnitého ( <i>Salamandra salamandra</i> )	
reprodukce	4	Lokalita byla historicky využívána jako jednosečná louka, místy extenzivně přepásána. V okolí bývalých samot bývala i malá ručně obhospodařovaná políčka. Část území však zůstala ležet ladem a zarostla náletem dřevin. V posledních letech bylo území udržováno několika vlastníky a uživateli pozemků ze zemědělských dotací, často však zde zůstalo seno nesklizeno, což se negativně projevilo na stavu vegetace. V současné době je několik parcel obhospodařováno jako soukromá biologická rezervace, kde se majitel i dobrovolníci podílejí na správném managementu.	
narušení obnovy	4	V posledních letech bylo území udržováno několika vlastníky a uživateli, často však zůstalo seno nesklizeno, což se negativně projevilo na stavu vegetace. Z těchto důvodů bylo toto území při vymezení druhové bohatých travních porostů (vrstva ENVIRO) v roce 2006 z možnosti čerpat dotace z Agro-envi programů vyloučeno. Správa CHKO by tak měla mít možnost sama přebírat zadané práce v souladu se schváleným plánem péče. Před několika lety zde vznikla na jedné parcele soukromá biologická rezervace.	
invazní a expanzivní druhy	5	Invazní ani expanzivní druhy nebyly nalezeny.	
skládka a odpad	5	Žádná skládka ani odpad nebyly nalezeny.	
jiné negativní vlivy	5	Největším ohrožením je absence kosení a ponechání travnatých ploch sukcesy dřevin, což se v současné době rozhodně neděje.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 85** Hodnocení péče o PR Ve Vlčí

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní rezervace
		Název území:	<b>Ve Vlčí</b>
		Datum hodnocení:	2. 11. 2013
dokumentace	5	Plán péče (Jongepierová, Konvička, Jagoš, 2010) obsahuje všechny potřebné náležitosti, včetně mapových příloh, detailně rozepsané orientační náklady na údržbu. Botanický inventarizační průzkum byl proveden naposledy v roce 2006 (Fillipov), bylo provedeno i dalších několik průzkumů především entomologických.	
značení hranic	4	Území není geodeticky zaměřeno, je označeno 2 tabulemi se státním znakem. Pruhové značení chybí. Po geodetickém zaměření a stabilizování geoharpony je třeba vyznačit pruhovým značením.	
cesty	4	Na území se vyskytuje několik nezpevněných cest, přičemž v hraničních částech je i cesta zpevněná. Tyto cesty, ale žádným způsobem lokalitu negativně nenarušují.	
ochranné pásmo	5	Není vyhlášeno, dle zákona 114/1992 Sb. Tedy sahá 50 m od hranic ZCHÚ. Ochranné pásmo tvoří pozemky nejrůznějšího charakteru, různou měrou obdělávané louky, keřovité porosty, sady, několik lidských sídel. Toto je velmi členité a pestré.	
omezování vnějších negativních vlivů	5	Je třeba zamezit špatnému managementu (ponechání biomasy po kosení, neotraňování náletových dřevin apod.) důležitá je spolupráce a domluva mezi mnoha vlastníky pozemku. Zvažuje se možnost úpravy hranic s čímž by souvisel návrh na nové vyhlášení PR.	
péče o obnovu	5	O obnovu území se zde pečuje kosením druhově bohatých luk, které probíhá mozaikovitě jak v čase, tak v prostoru. Seno bývá z lokality odvezeno. Každý rok je ponecháno 10 – 20 % druhově bohatých nízkoproduktivních porostů nepokosených o průměru 5x5 m . tyto plošky se střídají. Dále probíhá intenzivní prosvětlení hrází. Hráze jsou ořezávány tak, aby nedocházelo k jejich expanzi do louky. Dřevinná hmota je ponechána na vybraných místech v lesním prostředí do stadia rozpadu pro podporu saproxylických organismů.	
zásahy	5	Dříve bylo území využíváno jako jednosečná louka, ale značná část ležela již desítky let ladem. Zásahy provedené na tomto území byly provedeny dle plánu péče. Negativní zásahy nebyly zjištěny.	
dosahování cílů ochrany	5	Dle plánu péče (Jongepierová, Konvička, Jagoš, 2010) a terénního průzkumu lze konstatovat, že péče o území vede ke stanoveným cílům ochrany, navržené opatření jsou realizována.	

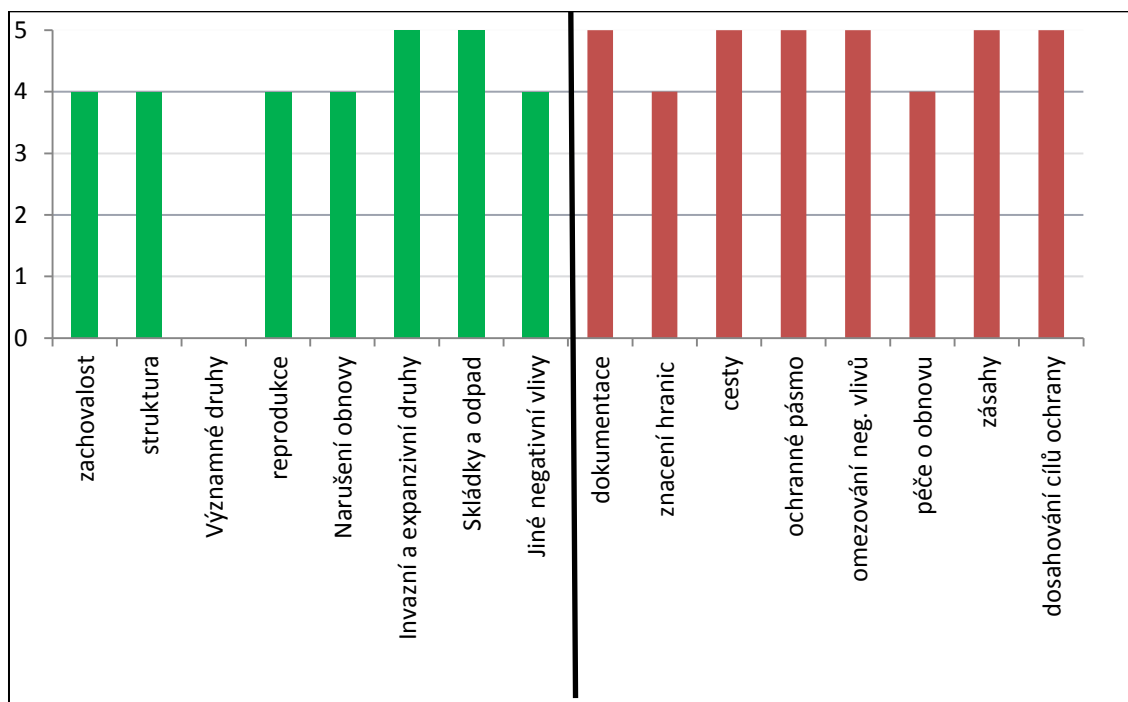
Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab.86** Hodnocení současného stavu PR  
Ve Vlčí

Hodnocení Současného stavu PR Ve Vlčí	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	5	3	15
struktura	5	2,5	12,5
Významné druhy	5	2	10
reprodukce	4	1,5	6
Narušení obnovy	4	1,5	6
Invazní a expanzivní druhy	5	1	5
Skládky a odpad	5	1	5
Jiné negativní vlivy	5	1,5	7,5
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>STAV</sub> = 96 vynikající</b>		

**Tab. 87** Hodnocení péče o PR Ve Vlčí

Hodnocení péče o PR Ve Vlčí	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
Značení hranic	4	1	4
cesty	4	1,5	6
Ochranné pásmo	5	1,5	7,5
Omezování vnějších neg. vlivů	5	1,5	7,5
Péče o obnovu	5	2	10
zásahy	5	2,5	12,5
Dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 96 vynikající</b>		



**Obr. 19** Grafické znázornění výsledků PR Ve Vlčí

**Současný stav** PR Ve Vlčí je hodnocen jako vynikající. Nebyly zjištěny žádné odpadky ani skládky. Prosvětlení hrází a vytváření zátiší ze dřevěné hmoty umožňuje zvýšení výskytu saproxilických organismů. Jedna z mála lokalit v Bílých Karpatech, kde se můžeme setkat s motýlem jasoňem dymnivkovým (*Parnassius mnemosyne*).

**Péče** o PR Ve Vlčí je hodnocena jako vynikající. Účinnost zásahů je efektivní. Od roku 2001 se zde nachází i soukromá rodinná rezervace Vlčí prameny, což je zajímavý a účinný projekt, kdy je zájmem soukromého vlastníka zachovat přírodní hodnoty a především chránit významné rostliny a živočichy, kteří zde žijí. Na péči se každoročně v této lokalitě podílí i skupina dobrovolníků, kteří v polovině července především ručním kosením a shrabáním sena pomáhají s údržbou lokality.

**Tab.88** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PR Ve Vlčí

Stav dokumentace	Ano	Ne
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	X	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	X	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	X	
Plán péče je platný:	X	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	X	
- Předmět ochrany a cíl péče	X	
- Rozbor stavu ZCHÚ	X	
- Plán zásahů a opatření	X	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	X	
- Mapové a jiné přílohy	X	
<b>Součet</b>		<b>5</b>

## Základní údaje o území

<b>Název ZCHÚ:</b>	<b>Záhumenice</b>
<b>Kód ZCHÚ:</b>	<b>797</b>
<b>Kategorie ZCHÚ:</b>	Přírodní památka
<b>Zřizovací předpis:</b>	Zřízeno vyhláškou ONV Uherské Hradiště ze dne 22. 7. 1982, přehlášeno vyhláškou Okresního úřadu Uherské Hradiště ze dne 1. 8. 1991
<b>Kraj:</b>	Zlínský
<b>Obec s rozš. působností 3. stupně:</b>	Uherský Brod
<b>Katastrální území:</b>	Strání
<b>Velkoplošné ZCHÚ:</b>	CHKO Bílé Karpaty
<b>Výměra ZCHÚ:</b>	11, 0056 ha
<b>Výměra ochranného pásma:</b> (je-li vyhlášeno)	ochranné pásmo není vyhlášeno
<b>Správce ZCHÚ:</b>	Správa CHKO Bílé Karpaty
<b>Plán péče:</b>	2006 – 2015 (Jongepierová, 2006)
<b>Jiná dokumentace:</b>	Botanický inventarizační průzkum (Jongepier, Jongepierová, 1999)
<b>Předmět ochrany:</b>	Zbytek druhově bohatých květnatých bělokarpatských luk, nejbohatší lokalita kriticky ohroženého druhu hrachoru panonského ( <i>Lathyrus pannonicus</i> ), který se v okolí obce Strání vyskytuje na jediném místě v ČR, bohatá populace snědku pyrenejského kulatoplodého ( <i>Ornithogalum pyrenaicum</i> subsp. <i>sphaerocarpum</i> ).
<b>Cíl ochrany:</b>	Zachování bezlesí a udržení biodiverzity

## Charakteristika lokality

Bělokarpatké květnaté louky a bývalé pastviny s rozptýlenou zelení ve svážném území a ve žlebech na pravém údolním svahu pravostranného přítoku potoka Klanečnice. Nachází se ve Straňanské kotlině, v nadmořské výšce 450 až 610 m, asi 2 km jihovýchodně od obce Strání.

Geologický podklad je tvořen svodnickým souvrstvím (spodní paleocén - svrchní křída) bělokarpatské jednotky magurského flyše s převahou vápnatých prachových jílovců. Půdními typy jsou fluvizem typická podél vodního toku a kambizem pseudoglejová na svazích. Chráněné území protínají dva žleby.

Jedná se o zbytek kdysi rozsáhlých lučních porostů, které byly částečně rozorány a částečně zalesněny. Lokalita je poznamenána hnojením a intenzivní pastvou v minulosti. Květnaté louky ve žlebech nad potokem jsou protkány několika prameništi s mokřadní vegetací svazu *Calthion* a lemovány lesíky svazů *Carpinion* (karpatské dubohabřiny) a *Alnion* (údolní jasanovo- olšové luhy), popř. hrázemi s mezofilními a xerofilními křovinami svazu *Berberidion*. Na suchých místech převažují teplomilné širokolisté suché trávníky svazu *Bromion erecti* s kostřavou žlábkatou (*Festuca rupicola*) a ostřicí horskou (*Carex montana*). Přírodní památka Záhumenice představuje v současné době nejbohatší lokalitu kriticky ohroženého druhu hrachoru panonského (*Lathyrus pannonicus*), který zde ve Straňanské kotlině roste na jediném místě v České republice na severní hranici areálu rozšíření.

Ze zajímavých druhů motýlů zde žije kromě perleťovce kopřivového (*Brenthis ino*) také vzácný kovolesklec půvabný (*Diachrysa chryson*). Z brouků se na pastvinách vyskytuje náš největší zástupce hnojníků *Aphodius scrutator* z čeledi vrubounovitých (*Scarabeidae*), na nepasených loukách pak mandelinky (*Chrysomelidae*), např. *Luperus luperus*, *Plateumaris consimilis*, *Smaragdina salicina* aj. Z dalších bezobratlých bylo při průzkmech zjištěno 9 druhů mravenců (*Formicidae*) a 33 druhů pavouků (*Araneida*). PP Záhumenice je také jednou z mála lokalit zmije obecné (*Vipera berus*) v Bílých Karpatech. Ze vzácnějších druhů ptáků zde hnízdí např. bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*). (AOPK ČR, 2013)

**Tab.89** Hodnocení současného stavu v PP Záhumenice

Hodnocení současného stavu území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Záhumenice</b>
		Datum hodnocení:	30.11.2013
zachovalost	4	Jedná se o druhově bohaté louky s populací hrachoru panonského ( <i>Lathyrus pannonicus</i> ) a sněhovky kulatoplodé ( <i>Loncomelus sphaerocarpus</i> ). Důvodem ochrany je vedle uchování krajinařských hodnot území především ochrana významných rostlinných a živočišných společenstev, jejichž zachování je nezbytným předpokladem pro vytvoření ekologické stability krajiny.	
struktura	4	50% území jsou květnaté louky svazu <i>Brachipodio – Molinietum</i> . Louky jsou protkány několika prameništi s mokřadní vegetací a lemovány lesíky a hrázemi.	
významné druhy	n	Dle plánu péče (Jongepierová, 2006) se na území vyskytují např. tyto zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, na mokřadech se vyskytuje oddenka vodní ( <i>Catabrosa aquatica</i> ), prstnatec májový ( <i>Dactylorhiza majalis</i> ), vztavač mužský ( <i>orchis mascula</i> ). Vyskytuje se zde např. i kudlanka nábožná ( <i>Mantis religiosa</i> ). Během mé terénní obchůzky nebyli žádné druhy zpozorovány, proto tato kategorie není hodnocena.	
reprodukce	4	Reprodukce lučního společenstva je možná na 50% území. V minulosti byla plocha ZCHÚ součástí komplexu jednosečných luk, které byly přeměněny na pastevní areál. Od roku 1994 jsou nejcenější plochy koseny a reprodukce se daří.	
narušení obnovy	4	Od roku 1994 byly nejcenější plochy koseny, ale v roce 1997 bylo území vážně narušeno nepovolenou intenzivní pastvou krav. Koncem 90.let až do roku 2002 bylo celé území koseno, změna nastala v roce 2003, kdy se změnil uživatel a příkřejší svahy zůstaly nepokoseny. Od roku 2004 je plocha opět pravidelně kosena.	
invazní a expanzivní druhy	5	Na území nebyly žádné invazivní ani expanzivní druhy zaznamenány.	
skládka a odpad	5	Žádná skládka ani odpad nebyly nalezeny.	
jiné negativní vlivy	4	Největším ohrožením je nezabezpečení pravidelného kosení. Žádné další negativní vlivy nebyly vyzpozorovány.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

**Tab. 90** Hodnocení péče o PP Záhumenice

Hodnocení péče o území	stupeň	Kategorie území:	Přírodní památka
		Název území:	<b>Záhumenice</b>
		Datum hodnocení:	30. 11. 2013
dokumentace	5	Plán péče (Jongepierová, 2006) obsahuje všechny potřebné náležitosti. Mapové přílohy jsou dostačující. Plán péče navrhuje území PP rozšířit o současné ochranné pásmo.	
značení hranic	4	Území je geodeticky zaměřeno, označeno je 3 tabulemi se státním znakem. Pružkové značení chybí, má smysl ho vytyčit až v nově vyhlášeném území.	
cesty	5	Na území se nevyskytují žádné cesty.	
ochranné pásmo	5	Není vyhlášeno, dle zákona 114/1992 Sb. Tedy sahá 50 m od hranic ZCHÚ. Území je obklopeno zatravněnými plochami, ze spodní části je chráněno lesem. V plánu péče je navrhováno rozšíření území PP o ochranné pásmo.	
omezování vnějších negativních vlivů	5	Na území nebylo zjištěno působení negativních vlivů z okolí.	
péče o obnovu	4	V posledních letech byly luční plochy pravidelně koseny s výjimkou roku 2003 a svažitéjších území. Je třeba pokračovat v údržbě území, dočistit nálety a obnovit na všech plochách pravidelné kosení.	
zásahy	5	Na zažitéjších územích v sesuvním terému je třeba provádět ruční kosení. Louky v ochranném pásmo je možno kosit traktorem. Seno je třeba shrabat a odbozít z lokality. Hráze jsou ořezány, olšina podél vodního toku je ponechána bez zásahu.	
dosahování cílů ochrany	5	Dosahování cílů se postupně daří. Navrhovaná opatření vedou k zachování bezlesí a udržení biodiverzity. Pozitivně je hodnocen návrh rozšíření ZCHÚ o okolní zachovalé porosty.	

Jméno hodnotitele: Kateřina Vlčková

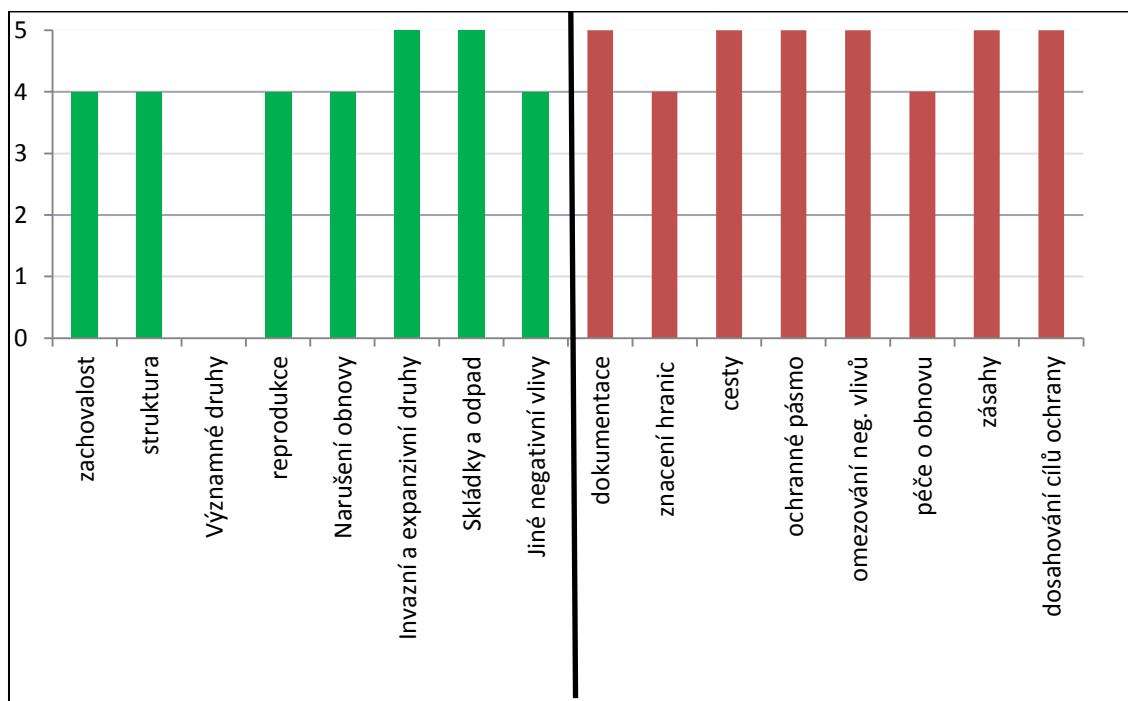


**Tab. 91** Hodnocení současného stavu PP Záhumenice

Hodnocení Současného stavu PP Záhumenice	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
zachovalost	4	3	12
struktura	4	2,5	10
Významné druhy	n	n	n
reprodukce	4	1,5	6
Narušení obnovy	4	1,5	6
Invazní a expanzivní druhy	5	1	5
Skládky a odpad	5	1	5
Jiné negativní vlivy	4	1,5	6
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>STAV</sub> = 83 dobrý</b>		

**Tab. 92** Hodnocení péče o PP Záhumenice

Hodnocení péče o PP Záhumenice	stupeň	násobný koeficient	počet bodů
dokumentace	5	1	5
Značení hranic	4	1	4
cesty	5	1,5	7,5
Ochranné pásmo	5	1,5	7,5
Omezování vnějších neg. vlivů	5	1,5	7,5
Péče o obnovu	4	2	8
zásahy	5	2,5	12,5
Dosahování cílů ochrany	5	3	15
<b>výsledné hodnocení současného stavu:</b>	<b>H<sub>péče</sub> = 94 vynikající</b>		



**Obr. 20** Grafické znázornění výsledků PP Záhumenice

**Stav** PP Záhumenice je hodnocen jako dobrý. K narušení obnovy nedochází, reprodukce je možná na celém území lučního společenstva. Nebyly zjištěny žádné skládky a odpad ani negativní vlivy z okolí.

**Péče** o PP Záhumenice je hodnocena jako vynikající. Z okolí nepůsobí žádné negativní vlivy, péče o obnovu a zásahy jsou realizovány dle navrženého lánu péče. Jediným nedostatkem bylo nezabezpečení pravidelného kosení na celém území a nedovolené přepásání kravami. Tyto nedostatky, ale již byly před lety odstraněny.

**Tab. 92** Podrobné hodnocení stavu dokumentace PP Záhumenice

<b>Stav dokumentace</b>	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
Existuje platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:	X	
Byl zachován inventarizační průzkum pro ZCHÚ:	X	
Byl zpracován plán péče o ZCHÚ:	X	
Plán péče je platný:	X	
Platný plán péče obsahuje dostačujícím způsobem zpracované tyto části :		
- Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	X	
- Předmět ochrany a cíl péče	X	
- Rozbor stavu ZCHÚ	X	
- Plán zásahů a opatření	X	
- Předpokládané náklady podle jednotlivých zásahů	X	
- Mapové a jiné přílohy	X	
<b>Součet</b>		<b>5</b>

## 5.2 Souhrnný přehled výsledků hodnocených ZCHÚ

### 5.2.1 Celkové hodnocení současného stavu ZCHÚ

Hodnocení současného stavu bylo provedeno na osmnácti ZCHÚ lučního i nelučního charakteru. Výsledné hodnocení stavu většiny hodnocených ZCHÚ ve střední části CHKO Bílé Karpaty, čili v Moravských Kopanicích odpovídá kategorii dobrý (71 – 90 bodů), jedná se o 10 lokalit, dle aritmetického průměru je to 56 %. Stav osmi z nich byl hodnocen jako vynikající (91 – 100 bodů), dle aritmetického průměru 44 % lokalit. Průměrné hodnocení současného stavu ve všech vybraných územích je 85 bodů. Celkově je tedy současný stav všech ZCHÚ v Moravských Kopanicích hodnocen jako dobrý.

Při svém hodnocení jsem nenarazila na ZCHÚ, které by bylo v průměrném nebo špatném stavu. Nejlépe bylo hodnoceno kritérium „skládky a odpad“. Téměř všechny ZCHÚ byla bez odpadků, pouze na jednom území byli zaznamenán místo u cesty, kde někdo zřejmě pohodil nějakou železnou konstrukci domácího spotřebiče.

Kritérium „významné druhy“ jsem nemohla hodnotit, jelikož se moje terénní obchůzky konali mimo vegetační období, tedy na podzim a žádné významné druhy tedy nebyly nalezeny. Pouze na lokalitě Ve Vlčí jsem objevila živého mloka skvrnitého (*Salamandra salamandra*), jedná se o ohrožený druh obojživelníka, který je v této lokalitě předmětem ochrany.

Nejhůře byly hodnoceny kategorie „reprodukce“ a „jiné negativní vlivy“. I přes dodržování managementu se na některých lokalitách postupuje s pracemi v terénu poměrně pomalu a to snižuje možnou reprodukci. Největším ohrožením všech lokalit je nezabezpečení pravidelného kosení a odvozu biomasy z lokality. Tento problém jsem zahrнула do kategorie „jiné negativní vlivy“ jelikož doposud se na valné většině lokalit zajištění těchto prací daří.

Celkový přehled dosažení výsledných hodnocení současného stavu 18 hodnocených ZCHÚ uvádí tabulka č. 93.

**Tab. 93** Souhrnné hodnocení současného stavu ve vybraných zájmových územích

kód území	Kategorie ZCHU	Název území	zachovalost	struktura	Významné druhy	reprodukce	Narušení obnovy	Invasivní a expanzivní druhy	Skládky a odpad	Jiné negativní vlivy	Výsledné hodnocení stavu	
791	PR	Hutě	5	5	n	5	5	4	5	4	98	vynikající
2056	PP	Kalábová	5	5	n	4	5	5	5	5	98	vynikající
1435	PP	U Zvonice	5	5	n	5	5	5	5	4	98	vynikající
804	PR	Ve Vlčí	5	5	5	4	4	5	5	5	96	vynikající
801	PP	Mravenčí louka	5	5	n	4	4	5	5	4	93	vynikající
1746	PP	Cestiska	5	4	n	4	5	5	5	4	91	vynikající
140	NPR	Javořina	5	5	n	4	4	4	5	4	91	vynikající
802	PP	V Krátkých	4	4	n	5	5	5	5	5	91	vynikající
1624	PP	Grun	4	5	n	4	5	5	5	4	90	dobry
805	PP	Chmelinec	5	4	n	4	5	4	4	4	88	dobry
1747	PP	Dubiny	4	4	n	4	5	4	5	5	87	dobry
796	PP	Mechnáčky	4	4	n	5	5	4	5	4	87	dobry
798	PR	Nová hora	4	4	n	4	5	5	5	5	87	dobry
788	PR	Pod Žitkovým vrchem	5	4	n	4	4	4	5	4	87	dobry
1437	PP	Vápenky	5	4	n	3	4	5	5	4	86	dobry
807	PP	Pod Hřibovňou	5	5	n	3	3	4	4	4	84	dobry
1745	PP	Hrnčárky	4	4	n	4	4	5	5	4	83	dobry
797	PP	Záhumenice	4	4	n	4	4	5	5	4	83	dobry
		<b>průměr</b>	<b>4,61</b>	<b>4,44</b>	<b>n</b>	<b>3,83</b>	<b>4,44</b>	<b>4,61</b>	<b>4,8</b>	<b>4,33</b>	<b>89,9</b>	

n – kritérium nebylo hodnoceno

### Výsledky hodnocení jednotlivých kritérií

#### Zachovalost

- Aritmetický průměr: 4,61
- Nejčastěji udělený stupeň: 5 (velmi dobrá)

Nejvyšší stupeň zachovalosti 5 (velmi dobrá) bylo hodnoceno celkem 11 území (PR Hutě, PP Kalábová, PP U Zvonice, PR Ve Vlčí, PP Mravenčí louka, PP Cestiska, NPR Javořina, PP Chmelinec, PP Vápenky, PP Pod Hřibovňou, PR Pod Žitkovským vrchem), zbylá území byla

ohodnocena stupněm 4 (dobrá) a to z důvodu, že všechna území jsou velmi biologicky a krajinářsky hodnotná a zajímavá. Od počátku 90. let probíhá téměř všude pravidelná údržba a snaha o zachování kvality území.

### **Struktura**

- Aritmetický průměr: 4, 44
- Nejčastěji udělený stupeň: 4 (dobrá)

Nejčastěji udělovaný stupeň byl stupeň 4 (dobrá). Struktura velmi úzce souvisí se zachovalostí území, a proto byla i tato kategorie vysoce ohodnocena. Většina ZCHÚ byla luční společenstva, pouze u NPR Javořina a PP Vápenky jsou strukturou převážně bukový les.

### **Významné druhy**

- Aritmetický průměr: n (nehodnoceno)
- Nejčastěji udělený stupeň: n (nehodnoceno)

Kategorie významné druhy nemohla být mnou posouzena, jelikož jsem terénní práce prováděla v měsíci říjnu, listopadu a prosinci, tedy v době vegetačního klidu, pro téměř všechny ohrožené druhy rostlin a živočichů. Jen v PR Ve Vlčí byl nalezen mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*) zákonem chráněný obojživelník.

### **Reprodukce**

- Aritmetický průměr: 3, 83
- Nejčastěji udělený stupeň: 4 (dobrá)

Pouze ve dvou případech byla reprodukce hodnocena stupněm 3 (uspokojivá) a to v lokalitě PP Vápenky, kde se dobře nedaří reprodukci buku a PP Pod Hribovňou, zde u této lokalit nastaly v minulých letech určité problémy s uživateli pozemků a nedocházelo jeden i více let k dodržování managementu, především ke kosení a odklizení biomasy, tím byla reprodukce na nějaký čas pozastavena, či jinak poškozena. Problémy s majiteli pozemků jsou již dle informací platného plánu péče vyřešeny.

### **Narušení obnovy**

- Aritmetický průměr: 4, 44
- Nejčastěji udělený stupeň: 5 (žádné)

Kritérium reprodukce a narušení obnovy spolu velmi úzce souvisejí. Vzhledem k tomu, že

většina území jsou lučního charakteru, není zde jako narušení obnovy patrný okus zvěře, což je vážný problém lesních společenstev. Narušení obnovy stupněm 3 (střední) bylo hodnoceno pouze na území PP Pod Hribovňou a to především, již díky zmíněnému vynechání kosení na pozemku, kde nastal problém s majitelem. Narušení obnovy může být také nevědomky způsobeno zemědělskými pracemi a majiteli usedlostí v blízkosti ZCHÚ. Je třeba pravidelně kontrolovat rizikové lokality.

### **Inavazní a expanzivní druhy**

- Aritmetický průměr: 4, 66
- Nejčastěji udělený stupeň: 5 (žádné)

Invazní druhy, tedy druhy nepůvodní a expanzivní druhy, tedy druhy v dané oblasti původní, ale v současné době se jejich areál zřetelně rozšiřuje. Pouze jednotlivě byla zaznamenána třtina křovištní (*Calamanrostis epigeos*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), případně borovice lesní (*Pinus sylvestris*). Vzhledem k malému výskytu druhů je nejvhodnější a nejúčinnější mechanická likvidace, která nepoškozuje okolní populace, na rozdíl od likvidace chemické.

### **Skládky a odpad**

- Aritmetický průměr: 4,8
- Nejčastěji udělený stupeň: 5 (bezvýznamný)

Toto kritérium je hodnoceno nejlépe. Na většině území nebyly zaznamenány absolutně žádné odpadky ani skládky. Pouze v PP Pod Hribovňou, byla nalezena železná konstrukce elektrospotřebiče a nedaleko PP Chmelinec, byl nalezen odpadkový koš, který byl odpadků plný a několik jich již bylo pohozeno mimo koš. Nikde jsem nenarazila na černou skládku odpadu. Jsem velmi potěšena, že lidé se již odnaučili vytvářet z přírody nelegální skládky. Několik lokalit je poměrně hodně vzdálených od lidských obydlí a i to pravděpodobně způsobuje, že se zde odpadky nevyskytují.

### **Jiné negativní vlivy**

- Aritmetický průměr: 4,33
- Nejčastěji udělený stupeň: 4 (malé)

Toto kritérium zahrnuje působení ostatních negativních vlivů, které nebyly zahrnuty v předchozích kritériích. PP Kalábová, PR Ve Vlčí, PP V Krátkých, PP Dubiny, PR Nová hora je 5 lokalit, u kterých nebyly zjištěny absolutně žádné jiné negativní vlivy. U zbývajících

lokalit se jednalo o mírné problémy např. s blízkostí lidských sídel, ale především se ve všech plánech péče zmiňovaly obavy o nezabezpečení pravidelného managementu do budoucna.

### **5.2.2 Celkové hodnocení současné péče o ZCHÚ**

Z výsledků hodnocení péče vyplývá, že u deseti území z hodnocených osmnácti, je péče vynikající (91 – 10 bodů). U osmi z nich je péče dobrá (71 -90 bodů ) a u žádného hodnoceného území není péče průměrná, nebo nedostatečná. Celkově je péče o ZCHÚ ve středních částech Bílých Karpat, tedy v Moravských Kopanicích hodnocena jako vynikající.

Nejnižší stupně ohodnocení byly uděleny u kritéria „značení hranic“, jelikož na většině území chybí pruhové značení a několik území PP Dubiny, PP Mravenčí louka, PP Pod Hriboňou, Pod Žitkovským vrchem a PR Ve Vlčí není geodeticky zaměřeno.

Nejlépe naopak bylo hodnoceno kritérium „dosahování cílů ochrany a „dokumentace“. Během mých podzimních terénních průzkumů bylo zjištěno, že na všech lokalitách proběhlo kosení luk s odvozem biomasy, často zde byly ponechány ořezy křovin po odstranění náletových dřevin. Z toho vyplývá, že u všech lokalit je snaha dosahování cílů ochrany. Co se týká dokumentace, musím konstatovat, že všechny plány péče byly precizně vypracovány se všemi náležitostmi, mapovými přílohami a až na jeden případ měly plány péče i detailně zpracován finanční plán pro platné období. Pouze několikrát se vyskytly zanedbatelné nedostatky.

Podrobné ohodnocení všech kritérií nalezneme dále v tabulce č. 94.

**Tab. 94** Souhrnné hodnocení současného stavu ve vybraných zájmových územích

kód území	Kategorie ZCHU	Název území	dokumentace	Značení hranic	cesty	Ochranné pásmo	Omezování vnějších negativních vlivů	Péče o obnovu	zásahy	Dosahování cílů ochrany	Výsledné hodnocení stavu	
1746	PP	Dubiny	5	2	5	5	5	5	5	5	96	vynikající
1435	PP	U Zvonice	5	5	4	4	5	5	5	5	96	vynikající
802	PP	V Krátkých	5	4	4	5	5	5	5	5	96	vynikající
804	PR	Ve Vlčí	5	4	4	5	5	5	5	5	96	vynikající
797	PP	Záhumenice	5	4	5	5	5	4	5	5	96	vynikající
801	PP	Mravenčí louka	5	3	5	5	4	5	5	5	95	vynikající
1745	PP	Hrnčárky	5	4	4	5	4	5	5	5	94	vynikající
798	PR	Nová hora	4	4	4	4	5	5	5	5	93	vynikající
140	NPR	Javořina	5	5	4	5	3	5	5	5	93	vynikající
791	PR	Hutě	5	4	4	5	5	5	4	5	92	vynikající
1624	PP	Grun	5	3	4	4	4	5	5	5	90	dobrá
2056	PP	Kalábová	5	3	4	4	4	5	5	5	90	dobrá
1746	PP	Cestiska	5	2	4	5	3	5	5	5	89	dobrá
796	PP	Mechnáčky	5	4	4	4	4	4	5	5	89	dobrá
788	PR	Pod Žitkovským vrchem	5	4	4	5	5	4	5	4	89	dobrá
805	PP	Chmelinec	5	4	4	4	4	3	5	5	86	dobrá
807	PP	Pod Hřibovňou	5	3	4	5	4	4	4	5	86	dobrá
1437	PP	Vápenky	3	3	3	5	4	4	3	4	74	dobrá
		průměr	4,83	3,61	4,11	4,66	4,33	4,61	4,77	4,88	91	

### Výsledky hodnocení jednotlivých kritérií

#### Dokumentace

- Aritmetický průměr: 4, 83
- Nejčastěji udělovaný stupeň: 5 (vynikající)

Z celkových 18 hodnocených ZCHÚ bylo nejvyšším stupněm 5 (vynikající) ohodnoceno 15 lokalit. V případě PP Vápenky byla dokumentace ohodnocena stupněm 3 (průměrná), zde nebyly uvedeny předpokládané finanční náklady pro období platnosti plánu péče a celkově



byl plán péče vypracován nejstručněji ze všech. U plánu péče PR Nová hora dochází k 31.12.2013 ke konci platnosti a nový plán péče pro následující období není ještě k dispozici.

### **Značení hranic**

- Aritmetický průměr: 3,61
- Nejčastěji udělený stupeň : 4 (dobré)

Nejnižší hodnocení stupněm 2 (velmi špatné) byla ohodnocena lokalita PP Dubiny, kde není ani pruhové značení, ani informační tabule a území není ani geodeticky zaměřeno. Stupněm 3 (průměrné) byly ohodnoceny PP Mravenčí louka, PP Grun, PP Kalábová, PP Pod Hribovňou, PP Vápenky, zde chybí geodetické zaměření a tudíž i pruhové značení. Naopak musím vyzdvihnout fakt, že na čím dál více lokalit jsou umístěny informační tabule a všude se vyskytuje minimálně 1 cedule se státním znakem, označující kategorii ochrany pro lokalitu.

### **Cesty**

- Aritmetický průměr: 4, 11
- Nejčastěji udělený stupeň: 4 (dobrá)

Defakto nikde na žádné lokalitě cesta, ať už zpevněná, nebo nezpevněná závažným způsobem nenarušovala ZCHÚ. Téměř všude se vyskytovaly malé polní, nebo lesní cesty sloužící lesníkům, nebo majitelům pozemku pro přepravu mechanizace na údržbu. Nikde však nebylo vyzorováno, že by se automobily, nebo motocykly pohybovaly mimo mírně vyjeté koleje a narušovali tím lokalitu.

### **Ochranné pásmo**

- Aritmetický průměr: 4, 66
- Nejčastěji udělený stupeň: 5 (vynikající)

Ochranné pásmo u všech území až na NPR Javořina není vyhlášeno, sahá tedy dle zákona 50 m od hranic území. Všechny ochranné pásma byly bez problémů, většinou se jednalo o plynulý přechod do lučního, nebo lesního společenstva, nebyly zde zaznamenány žádné vážné nedostatky.

### **Omezování vnějších negativních vlivů**

- Aritmetický průměr: 4,61
- Nejčastěji udělený stupeň: 5 (vynikající), 4 (dobré)

Pouze u lokalit PP Cestiska a NPR Javořina bylo hodnoceno stupněm 3 (průměrné), dalších

osm lokalit bylo ohodnoceno stupněm 4 (dobré) a osm zbývajících stupněm 5 (vynikající). Omezování vnějších negativních vlivů se velmi dobře daří, nebyly shledány, žádné závažné narušení z vnějšího okolí.

### **Péče o obnovu**

- Aritmetický průměr: 4, 61
- Nejčastěji udělený stupeň: 5 (vynikající)

U dvanácti lokalit byl udělen stupeň 5 (vynikající), což znamená, že o lokality je každoročně pečováno. Během mých terénních pochůzek jsem zaznamenala, že všechny luční lokality byly dle plánu péče posečeny. Pět lokalit bylo hodnoceno stupněm 4 (dobré) a pouze lokalita PP Chmelinec byla ohodnocena stupněm 3 (průměrné).

### **Zásahy**

- Aritmetický průměr: 4, 77
- Nejčastěji udělený stupeň: 5 (vynikající)

U patnácti území jsem hodnotila stupněm 5 (vynikající), což znamená, že zásahy byly zřetelné. Jedná se např. v PP Mechnáčky, kde bylo oploceno několik mokřadů, PP Nová hora, kde jsem zaznamenala, že bylo čerstvě provedeno odstranění náletových dřevin. Můžu tedy potvrdit, že dochází k realizaci nutně potřebných zásahů a opatření.

### **Dosahování cílů ochrany**

- Aritmetický průměr: 4,88
- Nejčastěji udělený stupeň: 5 (vynikající)

Tato kategorie úzce souvisí s kategorií „zásahy“ bez uskutečnění zásahů navrhovaných v plánech péče by nedocházelo ani k dosahování cílů. Jako nejčastější byl uváděn cíl o udržení bezlesí a zachování biodiverzity, což se na všech lokalitách lučního charakteru velmi dobře daří. Jak za pomoci vlastníků pozemků, tak za pomoci mnohých dobrovolníků, kterým není osud krajiny Bílých Karpat lhostejný.

### 5.3 Návrhy optimalizačních opatření

Součástí této diplomové práce jsou také návrhy základních optimalizačních opatření. Z vyhlášky 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, jsou tyto návrhy praktických opatření náležitostmi plánu péče o vybraná zvláště chráněná území.

Tyto návrhy směřují k:

- zamezení nebo minimalizaci nepříznivých vlivů okolí.
- omezení či zastavení vývojových procesů tak, aby bylo uchováno vývojové stádium ekosystému potřebné pro zachování druhové rozmanitosti,
- odstranění nežádoucích objektů, zařízení, skládek apod.,
- usměrňování hospodářského či jiného využívání území,
- usměrnění využití území pro vědeckovýzkumné, osvětové a další účely,
- úpravě přírodních poměrů území ve prospěch předmětu ochrany,
- zajištění praktické ochrany území.

Z celkového počtu 18 vybraných ZCHÚ byly zpracovány plány péče pro naprosto všechny území. Jednomu plánu péče a to PP Nová hora končí datum platnosti ke dni 31. 12. 2013.

Z výsledných hodnocení vyplývá, v jakém stavu se jednotlivá území vyskytují a jak je o ně pečováno. Důležité jsou oba tyto údaje, avšak kvalita péče o daná území určuje jejich budoucí stav. Tato kapitola uvádí opatření a zásahy, která jsou důležitá, zásahy, které plány péče neuvádí a popřípadě opatření, která nebyla doposud provedena.

#### PP Cestiska

- odstraňovat nálet borovice, olše a břízy
- místa se třtinou křovištní (*Calamagrostis epigejos*)kosit 2x ročně
- střídavě každoročně ponechávat menší nepokosené plochy

#### PP Dubiny

- pravidelné kosení celé plochy malou mechanizací
- území je třeba geodeticky zaměřit
- území je vhodné rozšířit o okolní zachovalé travné porosty

### **PP Gruň**

- les v horní části ponechat bez zásahu
- pravidelné kosení malou mechanizací
- geodeticky zaměřit

### **PP Hrnčárky**

- pravidelné kosení a odvoz sena mimo
- pravidelně odstraňovat náletové dřeviny, které se mohou šířit z okolních neudržovaných pozemků
- prořezat zarostené hráze v členitém terénu

### **PR Hutě**

- snažit se co největší plochu kosit mozaikovitě ručním kosením
- pokosenou hmotu částečně kompostovat na vymezeném úložišti pro podporu ochrany užovky stromové (*Zamenis longissimus*)
- dubohabřinové porosty ponechat sukcesy
- neprovádět pastvu

### **PP Chmelínek**

- pravidelné mozaikovitě kosení mokřadu od poloviny srpna
- ponechání míst s výskytem krvavce totemu (*Sanguisorba officinalis*) pro podporu populace modrásků rodu *Maculinea*
- pravidelně likvidovat náletové dřeviny na louce s mokřadem

### **NPR Javořina**

- vrcholové luční porosty každoročně kosit
- biomasu odstranit z lokality a na podzim je možné přepasení otav ovce
- lesní porosty ponechat samovolnému vývoji

### **PP Kalábová**

- místa s výskytem expanzivní třtiny křovištní (*Calamandrostis epigejos*) kosit 2x ročně
- pravidelná údržba lesních okrajů ořezem, tak aby nedocházelo k zarůstání
- provádět mozaikovitou seč během srpna

### **PP Mechnáčky**

- zajistit každoroční kosení a shrabání a odvezení sena
- členitý terén a tůňku kosit ručně
- možnost přepasení otav

### **PP Mravenčí louka**

- pravidelná mozaikovitá seč během července
- každoročně ponechávat 20 % neposečené plochy
- svahy vyčistit od náletu
- území geodeticky zaměřit

### **PR Nová hora**

- pravidelné kosení s odvozem biomasy mimo lokalitu
- zabezpečit péči o ovocné stromy v sadu
- možnost přepásání otav

### **PP Pod Hribovňou**

- pravidelně kosit s možností přepasení otav ovce
- prosvětlení porostu s ponecháním dutých a starších stromů pro podporu saproxylického hmyzu a rozšíření jasnouš dymnivkového (*Parnassius mnemosyne*)
- likvidace náletu a obnova kosení na rovných plochách, ponechání stromů na příkrých svazích
- území geodeticky vyznačit

### **PR Pod Žitkovským vrchem**

- sečení malou mechanizací během července, mokřady ručně, ořez hrází
- místa se třtinou křovištní (*Calamandrostis epigejos*) kosit 2x ročně
- území geodeticky zaměřit

### **PP U zvonice**

- pravidelné ruční kosení mokřadu během srpna
- seno shrabat a odvést mimo hranice PP
- možnost kůlové pastvy

### **PP Vápenky**

- zvýšenou pozornost věnovat obnově dubu – ponechání výstavků perspektivních jedinců, setí žaludů pocházejících z blízkosti ZCHÚ
- zamezit okusu zvěře mladých stromků buku lesního (*Fagus sylvatica*), javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*) a jasanu ztepilého (*Fraxinus extelcior*), pro nichž je tato lokalita genovou základnou a jedná se tedy o les zvláštního určení

### **PR Ve Vlčí**

- pravidelné kosení 1x ročně od poloviny července, co největší plochy kosit ručně, včetně úklidu biomasy
- prosvětlení hrází, aby keře neexpandovaly do louky, ale aby byla zachována co největší diverzita stromů a keřů
- dřevní hmotu ponechávat na vybraných místech v lesním prostředí do stadia rozpadu pro podporu saproxylických organismů
- území geodeticky zaměřit

### **PP Záhumenice**

- pravidelné kosení během července s možností přepasení otav na podzim
- olšiny a dubohabřiny podél toku ponechat bez zásahu
- v návrhu je rozšířit PP o současné ochranné pásmo

## 6. Diskuse

Podle dostupných informací bylo použitou metodikou na území CHKO Bílé Karpaty prozatím, včetně mé práce zhodnoceno celkem 43 ZCHÚ z celkového počtu 51, což činí 84 % ze všech maloplošných chráněných území v CHKO Bílé Karpaty. Bylo by vhodné v rámci bakalářských a diplomových prací vyhodnotit stav a péči dalších území a hlavně hodnocení opakovat, aby mohlo dojít k posouzení vývoje péče a stavu lokalit.

Metodika hodnocení stavu a péče v maloplošných zvláště chráněných územích (Svátek, Buček, 2005), zpracovaná na žádost Ministerstva životního prostředí pro potřeby vrchního státního dozoru, umožňuje prostřednictvím kritérií a verbálně numerické stupnice vyhodnotit jednoduše a rychle stav a péči o ZCHÚ.

Celkové výsledky hodnocení zvláště chráněných území ve střední části CHKO Bílé Karpaty, tedy v Moravských Kopanicích a nejbližším okolí, podle výše zmíněné metodiky vypovídají o dobrém stavu a vynikající péči o ZCHÚ.

Kdybychom porovnali výsledky hodnocení této diplomové práce s prací Ing. Heleny Malíkové (2010) a s prací Ing. Hany Šimečkové (2012), které hodnotily taktéž ZCHÚ CHKO Bílé Karpaty převážně lučního charakteru, ale v severní a jižní části CHKO, dojdeme k následujícím závěrům. Při hodnocení stavu všechny autorky dospěly k závěru, že nejlépe hodnoceným kritériem jsou „skládky a odpad“, nejhůře Malíková (2010) vyhodnotila kritérium „struktura“ a Šimečková (2012) kritérium „reprodukce“. V mé práci je nejhůře hodnoceno také kritérium „reprodukce“.

Při hodnocení kategorie péče o území, opět všechny autorky došli ke stejnému závěru, a to, že nejhůře hodnoceným kritériem je „značení hranic“. Nejlépe hodnotí ostatní autorky kritérium „dokumentace“ v mé práci je nejlépe hodnoceno kritérium „dosahování cílů a ochrana“ a kategorie „dokumentace“ je v těsném závěsu.

V tabulce je možné porovnat procentuální vyhodnocení výsledků hodnocení stavu a péče vybraných ZCHÚ v CHKO Bílé Karpaty.

**Tab.95** Hodnocení stavu a péče vybraných ZCHÚ ze severní části CHKO Bílé Karpaty dle Malíkové (2010)

Hodnocení stavu			Hodnocení péče		
hodnocení	Počet území	% území	hodnocení	Počet území	% území
dobry	8	61	dobrá	10	77
prumerny	5	38	prumerná	3	23

**Tab.96** Hodnocení stavu a péče vybraných ZCHÚ z jižní části CHKO Bílé Karpaty dle Šimečkové (2012)

Hodnocení stavu			Hodnocení péče		
hodnocení	Počet území	% území	hodnocení	Počet území	% území
vynikající	5	42	vynikající	4	33
dobrá	7	58	dobrá	7	59
průměrná	-	-	průměrná	1	8

**Tab.97** Hodnocení stavu a péče vybraných ZCHÚ ze střední části CHKO Bílé Karpaty dle Vlčkové (2014)

Hodnocení stavu			Hodnocení péče		
hodnocení	Počet území	% území	hodnocení	Počet území	% území
vynikající	8	44	vynikající	10	56
dobry	10	56	dobrá	8	44

Metodika hodnocení (Svátek, Buček, 2005) je založena především na principech jednoduchosti, univerzálnosti, rychlosti a komplexnosti. Otázkou je, zda může být hodnocení ovlivněno subjektivním pohledem hodnotitele. Dle mého názoru rozhodně ano. Některá kritéria (např. „významné druhy“, „cesty“, „zachovalost“) nejsou zcela přesně definovány a dávají tak hodnotiteli možnost kreativně přemýšlet nad hodnocením. Zajisté má určitý vliv i to, zdali hodnotitel dané území zná, aktivně se v něm pohybuje, či dokonce v něm žije, nebo alespoň tráví nějakou část svého volného času. Celkové hodnocení péče v mé práci vychází jako nejlepší ze všech hodnocených částí CHKO (56 % vynikající), což může být ovlivněno i tím, že jsem byla několikrát účastníkem dobrovolných akcí, jako kosení luk, shrabávání sena, či odstraňování náletových dřevin a to v různém časovém rozpětí na několika lokalitách. Troufám si říct, že jsem malinko poznala, co takový management obnáší a při těchto letních „brigádách“ jsem se seznámila i s majiteli a uživateli některých pozemků a vím, že se ze všech sil snaží krajinu Moravských Kopanic udržet a navrátit jí její dávnou bohatou biodiverzitu, rozmanitost i využití. A proto jsem často péči o ZCHÚ hodnotila poměrně hodně body.

I přesto lze konstatovat, že má-li být tato metodika, jak už bylo řečeno, jednoduchá, univerzální a rychlá, není možné pro každé kritérium stanovit detailnější charakteristiku jednotlivých stupňů. Metodika by ztratila na své jednoduchosti a kladla by tak na hodnotitele i větší kvalifikační nároky.

Při hodnocení kritéria „významné druhy“ nebylo toto kritérium v 17 z 18 (v 94 %) hodnoceno. Ve všech nehodnocených případech se jednalo o špatné načasování terénního



průzkumu, který byl proveden v nevhodnou dobu, pro významné druhy rostlin, tedy na podzim. Z důvodu objektivit toto kritérium tedy nebylo hodnoceno. U lučních společenstev je velmi obtížné načasovat terénní průzkum tak, aby byl ohodnocen výskyt významných druhů a zároveň zásahy provedené na území, což je především pokosení v době po odkvetení rostlin a odvezení shrabaného sena mimo ZCHÚ. Proto bych doporučila v rámci bakalářských a diplomových prací, nebo i středoškolských projektů SOČ provádět terénní průzkumy a vyhodnocování lokalit opakovaně v různém ročním období, především tedy od poloviny června dokonce července, kdy jsou luční společenstva v největším rozkvětu a zároveň postupně začíná kosení. V podzimních měsících a na jaro můžeme zase pozorovat, zdali bylo provedeno odstranění náletových dřevin a také se nám lépe poodkryjí případné černé skládky a odpad, který by byl jinak skryt v bujné vegetaci.

## 7. Závěr

Pro vypracování této diplomové práce bylo vybráno 18 ZCHÚ ve střední části CHKO Bílé Karpaty v Moravských Kopicích v okrese Uherské Hradiště. Jednalo se jednu Národní přírodní rezervaci, tři přírodní rezervace a čtrnáct přírodních památek. Všechny 18 ZCHÚ má v kompetenci Správa CHKO Bílé Karpaty. K hodnocení, které probíhalo na podzim roku 2013, byla použita Metodika hodnocení stavu a péče v maloplošných zvláště chráněných územích (Svátek, Buček, 2005). V práci je uvedena nejprve charakteristika širších územních vztahů Bílých Karpat a dále hodnocení ZCHÚ.

Z hodnocených území vyplývají tyto výsledky. Nejlépe byl současný stav vyhodnocen a to jako vynikající u osmi území (44 %) a to PR Hutě, PP Kalábová, PP U Zvonice, PR Ve Vlčí, PP Mravenčí louka, PP Cestiska, NPR Javořina, PP V Krátkých. V dalších deseti ZCHÚ (56 %) byl vyhodnocen dobrý současný stav. Nejlépe dopadlo kritérium „skládka a odpad“, „invazní a expanzivní druhy“ a „zachovalost“ z čehož vyplývá, že území nejsou žádným způsobem znečištěna, nevyskytují se žádné černé skládky a jen opravdu velmi vzácně se můžeme setkat s odpady. Invazní druhy nejsou problémem a efektivně se bojuje s jejich likvidací. Podmínky se na většině územích blíží k optimálnímu stavu a proto je zde vysoká zachovalost. Nejlépe hodnoceným územím z pohledu současného stavu se staly PR Hutě, PP Kalábová a PP U Zvonice. Naproti tomu nejnižší ohodnocení získaly PP Hrnčárky a PP Záhumenice.

Výsledek péče o hodnocená území nám ukazuje, že o deset (56 %) území se pečuje vynikajícím způsobem a o osm (44 %) lokalit se pečuje dobře. Nejlépe zde bylo hodnoceno kritérium „dosahování cílů a ochrany“ to znamená, že souhrnné hodnocení péče směřuje k dosažení cíle ochrany území. Nejhůře bylo hodnoceno kritérium „značení hranic“ u něhož posuzujeme označení ZCHÚ největším problémem bylo chybějící pruhové značení stromů. Péče byla nejvýše hodnocena v případě PP Dubiny, PP U Zvonice, PP V Krátkých, PR Ve Vlčí a PP Záhumenice. Nejnižší ohodnocena byla péče o PP Vápenky.

Výsledky uvedené v této diplomové práci by měly sloužit jako podklady pro případné opětovné hodnocení managementu těchto vybraných lokalit stejnou metodikou. Zároveň mohou sloužit jako podnět k odstranění zjištěných nedostatků, nebo jako podklad při vypracování nových plánů péče.

## 8. Summary

Eighteen small-scale specially protected areas in central White Carpathians – Moravské Kopačnice region were chosen to make this diploma thesis. It is a National Nature Reserve, three nature reserves and fourteen natural monuments. All 18 SPA has the responsibility of Managing the White Carpathians. The evaluation, which took place in the fall of 2013, was done according to methodology “Methodology of evaluation of state and management of small scale protected areas” ( Svátek, Buček, 2005). This paper presents a first characteristic of the wider territorial relations of the White Carpathians and assessment of SPA.

Of the reviewed these results. The best was the current state is evaluated and an excellent eight areas ( 44 %) and PR Hutě, Kalábová PP, PP U Zvonice, PR Ve Vlčí, PP Mravenčí louka, PP Cestiska, NPR Javořina, PP V Krátkých. In the next ten SPA ( 56 %) were assessed good current state. Top turned criterion of " landfill waste", " invasive and expansive species" and "preservation" of which implies that area is not contaminated in any way, absent any illegal dumps and only very rarely we meet with garbage. Invasive species are a problem, and effectively fights with their disposal. Conditions in most areas close to the optimal condition and therefore there is a high preservation. Top -rated territory from the point of view of the current state became PR Hutě, PP Kalábová, PP U Zvonice. In contrast, the lowest ranking obtained PP Hrnčárky and PP Záhumenice.

Result care assessment of area shows us that ten ( 56%) of the territory are cared for in an excellent way and eight (44 %) sites are well cared for. Top rated criterion here was " achieving the objectives and protection" to mean a comprehensive evaluation of care aimed at achieving the objective of protecting the territory. The worst was evaluated criterion " marking the border " in which the judge SPA designation biggest problem was the lack of stripe marking trees. Care has been more appreciated if PP Dubina, PP U Zvonice, PP V Krátkých, PR Ve Vlčí and PP Záhumenice. The lowest rated the care of PP Vápenky.

The results presented in this thesis should serve as a basis for a possible re-evaluation of the management of these selected sites using the same methodology. They can also serve as an incentive to remedy identified deficiencies, or as a basis for drawing up new plans.

## 10. Použitá literatura

Akademický buletin, 7/2001, Brno 2001

Baláž V., Faltejsek L., Chlumská Z. a kol., Ochrana přírody z pohledu biologa, Česká zemědělská univerzita v Praze, Ústřední komise biologické olympiády, Praha 2010

Demek J., Mackovčín P., Zeměpisný lexikon ČR, Hory a nížiny, Brno, AOPK ČR 2005, ISBN 80-86064-82-4

Hajduchová J., časopis Bílé Karpaty 2/2012 str. 17

Hájek M., Zápis z botanické sekce při správě CHKO Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou, 2011

Hájek M., Mokřadní vegetace Bílých Karpat – 4. Supplementum Sborníku Přírodovědného klubu v Uherském Hradišti, 1998

Hájek M., Konvička O., Plán péče o PP Hutě na období 2007 – 2016, Správa CHKO Bílé Karpaty

Hrabec J., Historie a vývoj ochrany přírody ve Zlínském kraji, Hostětín, 2007

Jagoš B., Plán péče o NPR Javořina na období 2007 – 2017, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2006

Jagoš B., Hromádka M., Plán péče o PP Vápenky na období 2007 – 2016, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2007

Jelínková E., Janík J., Květ J., Program UNESCO Člověk a biosféra a biosférická rezervace, Akademický buletin, 7/2001, Brno 2001

Jongepierová I., Klimeš L., Restoring grasslands on arable land: an example of a fast spontaneous succession without weed – dominated stages – Preslia, Praha, 7:361-369, 2004

Jongepierová I., Bezděčka P., Plán péče o PP Cestiska na období 2005 – 2014, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2005

Jongepierová I., Plán péče o PP Dubiny na období 2006 – 2015, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2006

Jongepierová I., Plán péče o PP Grun na období 2006 – 2015, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2006

Jongepierová I., Plán péče o PP Hrnčárky na období 2006 – 2015, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2006

Jongepierová I., Plán péče o PP Chmelinec na období 2007 – 2016, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2007

Jongepierová I., Hoferková E., Konvička O., Plán péče o PP Kalábová na období 2013 – 2022, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2013

Jongepierová I., Plán péče o PP Mechnáčky na období 2006 – 2015, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2006

Jongepierová I., Konvička O., Plán péče o PP Mravenčí louka (Rubaniska) na období 2006 – 2015, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2006

Jongepierová I., Jagoš B., Plán Péče o PR Nová hora na období 2004 – 2013, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2004

Jongepierová I., Konvička O., Plán péše o PP Pod Hřibovňou na období 2007 – 2016, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2007

Jongepierová I., Kozubíková Š., Plán péče o PR Pod Žitkovským vrchem na období 2007 – 2016, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2007

Jongepierová I., Plán péče o PP U zvonice na období 2006 – 2015, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2006

Jongepierová I., Konvička O., Plán péče o PP V Krátkých na období 2006 – 2015, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2006

Jongepierová I., Konvička O., Jagoš B., Plán péče o PR Ve vlčí na období 2010 – 2019, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2010

Jongepierová I., Plán péče o PP Záhumenice na období 2006 – 2015, Správa CHKO Bílé Karpaty, 2006

Kolektiv - správa CHKO Bílé Karpaty : Rozbory Chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty k 31.12.2010  
Ms. depon. in. Správa CHKO Bílé Karpaty, Luhačovice, 2010

Kolektiv - správa CHKO Bílé Karpaty: Plán péče o CHKO Bílé Karpaty na období 2012 – 2021 )  
Ms. depon. in. Správa CHKO Bílé Karpaty, Luhačovice, 2011

Rebrošová K., Zhodnocení současného stavu a péče o lesní rezervace Uherskohradišťka, Diplomová práce, LDF MZLU v Brně, 2007

Šimečková H., Zhodnocení současného stavu a péče o vybraná chráněná území CHKO Bílé Karpaty, Diplomová práce, LDF MZLU v Brně, 2012

Malíková H., Zhodnocení současného stavu a péče o vybraná chráněná území CHKO Bílé Karpaty, Diplomová práce, LDF MZLU v Brně, 2010

Mackovčín P., Sedláček M., a kol., Zlínsko, Chráněná území ČR, svazek II., Praha, AOPK ČR, Brno, EkoCentrum, 2002, ISBN 80-86064-38-7

Němec J., Pojer F., Krajina v České republice, Praha, Consult Praha, 2007, ISBN 80-903482 - 3-8

Quitt E., Klimatické oblasti ČSR, Geografický ústav ČSAV Brno, Brno 1975, M 1: 500 000

Svátek M., Buček A. Metodika hodnocení stavu a péče maloplošných zvláště chráněných území, Brno 2005

ÚHUL, OPRL pro PLO – 38 Bílé Karpaty a Vizovické vrchy, Kroměříž, 1996

Zákon č.114/1992 SB. České národní rady ze dne 19.února 1992 o ochraně přírody a krajiny

### **Webové stránky**

AOPK ČR, Ústřední seznam ochrany přírody (online)/ /cit.4-11-2013/ Dostupné na World Wide Web:

[http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/chrob\\_find/index.php?frame=1&TYPVYSTUPU\[\]=drusop&h\\_chko=1&h\\_evl=1&h\\_ptacob=1&h\\_schru=1&h\\_pstromy=1&h\\_kod=&h\\_nazev=&h\\_organ\\_oochp=&h\\_kraj=CZ072&OKRES=&ORP\\_ICOB=&POVOB\\_ICOB=&h\\_obec=&h\\_ku=&h\\_submit=Vyhledat](http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/chrob_find/index.php?frame=1&TYPVYSTUPU[]=drusop&h_chko=1&h_evl=1&h_ptacob=1&h_schru=1&h_pstromy=1&h_kod=&h_nazev=&h_organ_oochp=&h_kraj=CZ072&OKRES=&ORP_ICOB=&POVOB_ICOB=&h_obec=&h_ku=&h_submit=Vyhledat)

Akademie věd ČR, Akademický buletin, oficiální časopis akademie věd (2013) (online) /cit-20-11-2013/Dostupné na World Wide Web:

[http://abicko.avcr.cz/miranda2/export/sitesavcr/data.avcr.cz/abicko/pdf/AB10\\_13-web.pdf](http://abicko.avcr.cz/miranda2/export/sitesavcr/data.avcr.cz/abicko/pdf/AB10_13-web.pdf)

Základní organizace ČSOP Moravské Kopanice, 2013, (online) /cit-21-11-2013/ Dostupné na Word Wide Web:

<http://www.moravskekopanice.cz/index.php?pg=cinnost--orchidejove-louky>

Chráněná území Zlínského kraje, 2013, (online) /cit-1-12-2013/ Dostupné na Word Wide Web:

[http://nature.hyperlink.cz/Bile\\_Karpaty/](http://nature.hyperlink.cz/Bile_Karpaty/)

Správa CHKO Bílé Karpaty, 2013, (online) /cit-25-11-2013/ Dostupné na Word Wide Web:

<http://bilekarpaty.ochranaprirody.cz/mzchu-a-prirodni-parky/>

## 12. Přílohy

Všechny uvedené fotografie jsou dílem autorky práce

Příloha 1: PR Hutě, ukázka možnosti značení rezervace, listopad 2013

Příloha 2: PR Ve Vlčí, typická kopa sena na Moravských Kopanicích, listopad 2013

Příloha 3: PR Nová hora, ukázka managementu- prosvětlení hrází, listopad 2013

Příloha 4: PP Hrnčárky, posečená louka, prosinec 2013

Příloha 5: PR Ve Vlčí, dobrovolníci po ruční seči sena, červenec 2010

Příloha 6: PP Pod Hřibovňou, prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambuctina*), květen 2010

### Volné přílohy

Příloha 1: Metodika hodnocení stavu a péče v maloplošných zvláště chráněných územích (Svátek, Buček, 2005)

Příloha 2: Ukázka plánu péče – Plán péče o PR Hutě na období 2007 – 2016 (Hájek, Konvička, 2007)

Příloha 3: Fotodokumentace

### Seznam fotografií

1. CHKO Bílé Karpaty, louky před sečí (červen, 2010)
2. CHKO Bílé Karpaty, mechanizace na sběr sena, (červen, 2010)
3. PR Ve Vlčí, mokřad, (červen, 2011)
4. PP Pod Hřibovňou, mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), (červenec, 2010)
5. PR Ve Vlčí, Prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), (květen 2010)
6. jaro v CHKO Bílé Karpaty, (duben, 2011)
7. PP U zvonice, (říjen, 2013)
8. PR Ve Vlčí, značení rezervace, (říjen, 2013)
9. PR Hutě, informační tabule, (říjen, 2013)
10. PR Hutě, starý sad, (říjen, 2013)
11. PR Nová hora, značení rezervace, (listopad, 2013)
12. PR Nová hora, prosvětlení a údržba hrází, (listopad, 2013)
13. PR Nová hora, údržba mladého sadu, ošetření proti okusu zvěří, (listopad, 2013)
14. Podled z PR Nová hora na NPR Javořina, (listopad, 2013)



15. PP Mechnáčky, uměle vytvořená tůň, (listopad, 2013)
16. PP Mechnáčky, informační tabule, (listopad, 2013)
17. PP Mechnáčky, mokřad v louce, (listopad, 2013)
18. PP Mechnáčky, pohled na lokalitu se značením rezervace, (listopad, 2013)



Příloha 1: PR Hutě, ukázka možnosti značení rezervace, listopad 2013



Příloha 2: PR Ve Vlčí, typická kopa sena na Moravských Kopicích, listopad 2013



Příloha 3: PR Nová hora, ukázka managementu- prosvětlení hrází, listopad 2013



Příloha 4: PP Hrnčárky, posečená louka, prosinec 2013



Příloha 5: PR Ve Vlčí, dobrovolníci po ruční seči sena, červenec 2010



Příloha 6: PP Pod Hřibovňou, prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambuctina*), květen 2010