

**NÁVRH  
PLÁNU  
PÉČE**

**O PŘÍRODNÍ PAMÁTKU**

# **BAVOROVSKÁ STRÁŇ**

**návrh na přehlášení**



**na období**

**2020 – 2029**

Juniperia, z.s.

říjen 2018



# 1 Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1825
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Bavorovská stráň
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení
orgán, který předpis vydal:	Okresní úřad Strakonice
číslo předpisu:	6/96
datum platnosti předpisu:	05.03.1996
datum účinnosti předpisu:	01.07.1996

## 1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Jihočeský
okres:	Strakonice
obec s rozšířenou působností:	Vodňany
obec s pověřeným obecním úřadem:	Vodňany
obec:	Bavorov
katastrální území:	Bavorov

## 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

### 1.3.1 Původní vymezení

#### Zvláště chráněné území

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
320/5		lesní pozemek		1725	148	148
548/8		ostatní plocha	nepłodná půda	1725	95	95
320/11		lesní pozemek		1	163	163
327/10		trvalý travní porost		833	180	180
327/3		trvalý travní porost		1637	514	514
307		lesní pozemek		113	367	367
327/11		trvalý travní porost		1725	1200	1200
304/2		orná půda		1725	284	284
304/24		orná půda		1725	785	785
320/6		lesní pozemek		1725	209	209
320/8		lesní pozemek		833	91	91

320/9		lesní pozemek		1725	132	132
320/1		lesní pozemek		833	149	149
304/23		orná půda		1725	53	53
320/4		lesní pozemek		1637	13	13
320/7		lesní pozemek		833	391	391
320/3		lesní pozemek		833	2615	2615
320/10		lesní pozemek		1	59	59
<b>Celkem</b>						<b>7448</b>

### Ochranné pásmo

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

### **1.3.2 Navrhované vymezení**

#### Zvláště chráněné území

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
320/5		lesní pozemek		1725	148	148
548/8		ostatní plocha	neplodná půda	1725	95	95
304/5		orná půda		1725	10598	10598
320/11		lesní pozemek		1	163	163
327/10		trvalý travní porost		833	180	180
327/3		trvalý travní porost		1637	514	514
307		lesní pozemek		113	367	367
327/11		trvalý travní porost		1725	1200	1200
304/2		orná půda		1725	284	284
304/24		orná půda		1725	785	785
320/6		lesní pozemek		1725	209	209
320/8		lesní pozemek		833	91	91
320/9		lesní pozemek		1725	132	132
320/1		lesní pozemek		833	149	149
304/23		orná půda		1725	53	53
320/4		lesní pozemek		1637	13	13

320/7		lesní pozemek		833	391	391
320/3		lesní pozemek		833	2615	2615
320/10		lesní pozemek		1	59	59
<b>Celkem</b>						<b>18046</b>

#### Ochranné pásmo

Ochranné pásmo je po dohodě se zadavatelem vyhlášeno na konkrétní parcely. Důvodem specifického vyhlášení je rozšířená ochrana před vlivy zemědělské činnosti nad územím (hrozba splachů atd.), naopak pod lokalitou je riziko splachů a dalších vlivů minimální, zejm. po rozšíření ZCHÚ v těchto částech o podstatnou plochu parcel travních porostů ve vlastnictví kraje.

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
362/44		orná půda		833	3441	3441
362/45		orná půda		1637	4151	4151
362/47		orná půda		833	1577	1577
<b>Celkem</b>						<b>9169</b>

Údaje o výměrách jednotlivých parcel uvnitř ZCHÚ byly získány překryvem vektorové vrstvy katastru nemovitostí s vektorovou vrstvou hranice ZCHÚ a výpočtem výměry v programu ArcMap.

#### **1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma**

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	0,43	0		
vodní plochy	0	0	zamokřená plocha	0
			rybník nebo nádrž	0
			vodní tok	0
trvalé travní porosty	0,19	0		
orná půda	1,17	0,92		
ostatní zemědělské pozemky	0	0		
ostatní plochy	0,01	0	neplodná půda	0,01
			ostatní způsoby využití	0
zastavěné plochy a nádvoří	0	0		
plocha celkem	1,80	0,92		

## 1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park	-----
chráněná krajinná oblast	-----
jiný typ chráněného území	-----

### Natura 2000

ptačí oblast	-----
evropsky významná lokalita	-----

## 1.6 Kategorie IUCN

IV - území pro péči o stanoviště/druhy

## 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

### 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

„Mimořádně druhově bohaté společenstvo bezkolencové louky ze svazu *Molinion*. Ve společenstvu byl zjištěn výskyt 92 druhů rostlin, z nichž 4 druhy patří mezi zvláště chráněné. Dva z nich jsou zařazeny do kategorie silně ohrožených (hvozdík pyšný, kosatec sibiřský) a zbylé dva druhy do kategorie ohrožených (chrastavec rolní, kontryhel rozeklaný). Vzhledem k umístění lokality v sousedství intenzivně obdělávané orné půdy, je společenstvo bezkolencové louky velmi silně ohrožené.“

### 1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

#### Ekosystémy

název ekosystému	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
vlhčí louka sv. <i>Molinion</i>	5%	Předmětem ochrany území je vlhčí louka s typickou druhovou skladbou sv. <i>Molinion</i> , avšak v relativně netypické poloze na prudším svahu mezi zemědělskými pozemky, se Z expozicí. Porost mírně degradující (expanze ovsíku) s ustupujícím druhovým spektrem, typické druhy sv. <i>Molinion</i> stále přítomny – bukvice lékařská, svízele severní atd.
lipové doubravy sv. <i>Carpinion</i>	75%	Mírně degradované plochy lesních resp. hájových společenstev se zachovaným dubem letním a lípou srdčitou a částečně zachovaným květnatým podrostem, bez ochranný významných druhů. Z typického bylinného podrostu přítomny sasanka hajní, kostival hlíznatý či ptačinec velkokvětý, místy naopak degradace v podobě kopřivy dvoudomé, svízele přítuly apod.

## Druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
<b>hvozdík pyšný</b> <i>Dianthus superbus</i>	v r.2018 neověřen, dle PP 2007-16 početná vitální populace, spolehlivě pozorován 2012, aktuální výskyt možný v menší populaci	<b>§2</b> <b>C4b</b>	luční biotop v horní (SV) části
<b>hladýš pruský</b> <i>Laserpitium pruthenicum</i>	v r.2018 neověřen, dle PP 2007-16 roztrošeně, aktuální výskyt nejistý	<b>§2</b> <b>C3</b>	luční biotop v horní (S) části
<b>kosatec sibiřský</b> <i>Iris sibirica</i>	v r.2018 neověřen, dle PP 2007-16 malá vitální populace, spolehlivě pozorován 2012, aktuální výskyt možný v podobě jednotek jedinců	<b>§2</b> <b>C3</b>	na SZ úpatí svahu při okraji lučního porostu
<b>svízel severní</b> <i>Galium boreale</i>	vitální populace	-- <b>C4a</b>	všeobecně v lučním biotopu
<b>vrba rozmarýnolistá</b> <i>Salix rosmarinifolia</i>	jednotky ks, ustupující populace	-- <b>C3</b>	v lučním biotopu cca uprostřed svahu
<b>srpice barvířská</b> <i>Serratula tinctoria</i>	menší populace	-- <b>C4a</b>	všeobecně, řidčeji v lučním biotopu
<b>zvonečník černý</b> <i>Phyteuma nigrum</i>	malá populace, jednotky ks	-- <b>C3</b>	místy v lučním biotopu

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

není překryv

## 1.9 Cíl ochrany

Cílem ochrany je obnova druhově bohaté louky sv. *Molinion* s výhledem na obnovu populací ustupujících chráněných druhů. Novým cílem ochrany je budování pestré stanovištní mozaiky zejm. s využitím nově přibývajících částí území, především pro potřeby živočichů (hmyz, obojživelníci atd.). Doplnkovým cílem je pak zachování hájových společenstev sv. *Carpinion* a prevence další ruderalizace jejich podrostu.

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

### 2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

PP Bavorovská stráň tvoří protáhlý pozemek prudce svažité ve svém kratším rozměru směrem na Z. Území bezprostředně přiléhá k zahrádkářské kolonii na SV okraji, zbytkem svého obvodu hraničí s plošně rozlehlými, rovinnými zemědělskými pozemky využívanými jako sečené louky.

Území se nachází cca 300m východně od toku Blanice a zhruba 1 km východně od centra Bavorova. V těsné blízkosti severního okraje území vede místní komunikace s turistickou značkou.

Větší část území je tvořena hájovými porosty sv. *Carpinion*, s částečně zachovalou a částečně ruderalizovanou druhovou skladbou podrostu. Cca v jižní ¼ území jsou hájové porosty přerušeny pruhem degradující moliniové louky, svého času velmi druhově bohaté. K území jsou nově připojovány parcely ležící pod svahem, v nivě řeky Blanice a donedávna zemědělsky obhospodařované. Jedná se o degradující luční porosty produkčního charakteru s občasnými podmáčenými depresiemi.

Nadmořská výška území je 420 – 435 m.n.m. Geomorfologicky spadá do Šumavského podhůří, podcelku Bavorovská vrchovina a okrsku Netolická pahorkatina. Podloží území jsou prahorní až starohorní biotitické migmatity šumavského moldanubika, které jsou překryty sedimentárními vrstvami z období kvartéru.

#### Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
<b>hvozdík pyšný</b> <i>Dianthus superbus</i>	v r.2018 neověřen, dle PP 2007-16 početná vitální populace, spolehlivě pozorován 2012, aktuální výskyt možný v menší populaci	<b>§2</b> <b>C4b</b>	luční biotop v horní (SV) části
<b>hladyš pruský</b> <i>Laserpitium pruthenicum</i>	v r.2018 neověřen, dle PP 2007-16 roztroušeně, aktuální výskyt nejistý	<b>§2</b> <b>C3</b>	luční biotop v horní (S) části
<b>kosatec sibiřský</b> <i>Iris sibirica</i>	v r.2018 neověřen, dle PP 2007-16 malá vitální populace, spolehlivě pozorován 2012, aktuální výskyt možný v podobě jednotek jedinců	<b>§2</b> <b>C3</b>	na SZ úpatí svahu při okraji lučního porostu

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

Nejbližší okolí PP Bavorovská stráň bylo historicky dlouhodobě zemědělsky využíváno. Podle Stabliního katastru byla jižní část využívána koseným lučním způsobem, severní spíše jako pastvina se stromy. Dle



leteckého snímkování z r. 1951 je již severní část svahu kompaktně zapojená dřevinami v rozsahu o něco menším než aktuálně, jižní část (v místě dnešní druhově bohatší louky) je celá odlesněná s občasnými solitérními dřevinami.

V nově připojované části území pod svahem se pravděpodobně nacházelo původní říční rameno Blanice. Niva Blanice i zemědělské pozemky nad svahem byly historicky odvodněny, zorněny a intenzivně zemědělsky využívány.

Za významný negativní jev v současnosti i blízké budoucnosti lze považovat zemědělské hospodaření na pozemcích těsně sousedících s PP, které i přes aktuální lukařské využití a zjevně nepříliš velkou intenzitu může stále znamenat přísun živin, splachy i riziko ponechávání biomasy na okraji chr. území. Potenciálním negativním vlivem může být i blízkost zahrádkářské kolonie (vyhazování zahradního odpadu atd.).

## **2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy**

Relevantní dokumenty nejsou známy.

## **2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch**

### **2.4.1 Základní údaje o lesích**

Porosty lesního charakteru (dílčí plocha 2a) zaujímají cca 40% území, zejména v severní polovině svahu a ve žlebu lemujícím zahrádkářskou kolonií. Z větší části se jedná o hájové porosty vzniklé postupným zárůstem pastviny se stromy, z menší části jde o novodobější nálety a ekotonové partie z posledních několika desetiletí.

Porosty mají charakter středně zachovalých lipových doubrav sv. *Carpinion* se velkým zastoupením lípy srdčité a dubu letního, s občasnou příměsí javoru klenu, topolu osiky atd. Podrost je místy zachovalý s typickými bylinnými druhy jako ptačinec velkokvětý, kokořík mnohokvětý, plicník tmavý či sasanka hajní, místy je ruderalizovaný s dominancí kopřivy a přítomností svízele přituly, vlaštovičníku většího, bršlice kozí nohy atd. Ruderalizace je spíše nahodilá, ale převažuje na okrajích a více je rozvinuta v jižní části území.

Hájový porost je v dolní části celkem rovnoměrně lemován pláštěm trnek, ve vlhčích místech lokálně vrb křehkých.

### **2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích**

Vodní plochy nejsou v území zastoupeny.

### **2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody**

Útvary nejsou v území zastoupeny.

### **2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích**

Jádrem dosud platné výměry chráněného území je druhově bohatý, v současné době však mírně ochuzený porost charakteru střídavě vlhké louky sv. *Molinion* (plocha 1a). Nachází se v jižní části území mezi dvěma úseky lesa na S a V a zemědělskými pozemky na V a Z. Jde o velmi svažité pozemek s relativně nerovným terénem a s několika solitérními dřevinami uprostřed. Druhová skladba sv. *Molinion* je relativně zachovaná, většina udávaných chráněných druhů však není přítomná.

V Z části území, přiléhající ke svahu, jsou k PP nově připojovány nelesní pozemky ve vlastnictví JČ kraje. Jedná se o recentně již nevyužívanou zemědělskou půdu, svého času relativně intenzivní. Druhová skladba odpovídá produkční zemědělské louce s dominancí trav a přítomností ruderalních druhů (kopřiva, pcháč oset). Nevyužívané části luk jsou značeny jako dílčí plocha 1c, okraj území nejvíce na Z je již součástí využívané kosené louky vedené v evidenci půdy LPIS. Mezi těmito plochami se nacházejí dvě výraznější terénní deprese resp. zazemněné tůně s rozvinutou mokřadní vegetací (orobínek širolistý, skřípina lesní apod. – dílčí plochy 1b).

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

Významným ochranným zásahem provedeným v minulosti bylo cílené zatrávnění orných pozemků na V i Z okraji území. V roce 2009 byla pod druhově bohatou loukou v ochranném pásmu vybudována tůň, v současné době již relativně zazemněná a souvisle pokrytá porostem orobince širokolistého. Okraj tůně byl pravidelně kosen, většinou zároveň s kosením druhově bohaté louky, které probíhalo jednou ročně spíše v pozdějším období (srpen – září). Druhově bohatá louka byla kosena mozaikovitě, hmota byla vždy okamžitě odstraněna z lokality.

Režim kosení druhově bohaté louky lze označit za přiměřený, vzhledem k expanzi ovsíku a ústupu některých citlivějších druhů však lze do budoucna uvažovat o mírném zvýšení intenzity kosení a občasném zařazení dřívějšího termínu kvůli potlačení dominant a omezení ruderalizace.

Pro lesní část území není uváděn specifický management a nejeví se jako nutný.

## **2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize**

Kolize nejsou v území očekávány.

### 3 Plán zásahů a opatření

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

##### 3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

###### a) péče o lesy

Lesní porosty (dílčí plocha 2a) budou v území ponechány bez zásahu, jak patra dřevin, tak podrostu. Periodicky budou vyřezávány pouze rozšiřující se křovinné lemy těchto ploch zejm. ve spodní části svahu.

U spontánně vzniklé, méně ochrannářsky hodnotné jižní plošky lesa je možné přistoupit k postupnému prosvětlování ze S strany.

###### c) péče o nelesní pozemky

Rámcová směrnice péče o nelesní plochy

Typ managementu	<i>seč</i>
Vhodný interval	<i>1-2x ročně</i>
Minimální interval	<i>1x ročně</i>
Prac. nástroj / hosp. zvíře	<i>lehká mechanizace, ručně vedená sekačka, křovinořez</i>
Kalendář pro management	<i>červenec (srpen), září-říjen</i>
Upřesňující podmínky	<i>Mozaikovitá seč s vynecháním cca 10% neposečené plochy, sklizení v další seči. Občasná druhá seč v časně podzimním termínu.</i>

###### d) péče o rostliny

Péče o populace zvláště chráněných druhů rostlin je zahrnuta do celkové péče o druhově bohaté louky (pravidelné kosení).

###### e) péče o živočichy

Podmínky pro živočichy jsou zohledněny v mozaikovitém sečení (podpora denních motýlů a dalších bezobratlých).

##### 3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

Podrobný výčet zásahů uveden v příloze v tabulce T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich.

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

Na zemědělských pozemcích je vhodné vyloučit chemizace a hnojení (přínejmenším umělými hnojivy), neskladovat v ochranném pásmu statková hnojiva ani sklizenou biomasu (balíky sena apod.).

#### 3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Je zapotřebí provést geodetické zaměření nové plochy - hranic ZCHÚ v Z části.

Dále bude provedena stabilizace 10 lomových bodů plastovými mezníky.

Posledním krokem je instalace hraničníků u nově připojované části území. Poloha hraničníku je zanesena v příložené SHP vrstvě.

### **3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území**

Předpokládaným administrativně-správním procesem je přehlášení území a následná změna hranic dle zavedených postupů.

### **3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností**

Cílené využívání tohoto typu není pravděpodobné. Vzhledem k blízkosti zahrádkářské kolonie, turistické trasy atd. lze předpokládat občasné vstupy na lokalitu. V případě zvýšeného pohybu veřejnosti však není omezení přístupu na lokalitu příliš realistické, s výjimkou umístění zákazových cedulí.

### **3.6 Návrhy na vzdělávací využití území**

Cílené vzdělávací využití není plánované. Lokalitu možno zařadit do programu odborných botanických exkurzí či exkurzí na téma ochrana přírody, ekologie obnovy apod.

### **3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území**

Vzhledem k mírné degradaci centrální loučky (expanze ovsíku) je žádoucí zjistit podrobný stav populací cílových druhů rostlin prostřednictvím detailního průzkumu, nejlépe ve dvou fázích – v prvním či druhém roce plánu péče a následně po cca 3-5 letech.

V souvislosti s tvorbou tůní na nově připojovaných plochách je žádoucí provedení podrobného průzkumu fauny obojživelníků, potenciálně všech obratlovců.

Doplňkově je vhodné zařazení entomologického průzkumu, především v souvislosti s relativně zachovalým lesním porostem, mokřady a nově budovanými tůněmi.

Lokalitu je možné uvažovat pro výzkum či diplomové práce z tématu ekologie obnovy, v souvislosti se začleněním nových pozemků v J části, vytvářením tůní atd.

## 4 Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy</b>		
vytvoření tůně pro obojživelníky v ploše 1c, výměra 300 m <sup>2</sup> , sazba 500 Kč/m <sup>2</sup>	-----	150 000 Kč
odbahnění části jižní tůně 1b, 500 m <sup>3</sup> odtěženého sedimentu, 400 Kč/m <sup>3</sup>	-----	200 000 Kč
zaměření a vytýčení části hranice – přehlášení území, 4000 Kč/100 bm, celkem 350 m	-----	14 000 Kč
stabilizace lomových bodů mezníkem, 300 Kč/lomový bod, 10 bodů	-----	3 000 Kč
osazení dvou nových hraničníků a obnova poškozeného, dřevěný stojan 1300, smaltovaná cedule 1000, betonová patka 1000 = 3 300 Kč/kus	-----	9 900 Kč
botanický monitoring	-----	25 000 Kč
zoologický monitoring	-----	40 000 Kč
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)</b>	-----	<b>441 900 Kč</b>
<b>Opakované zásahy</b>		
seč druhově bohaté louky 1a (0,1 ha), 1-2x ročně (počítáno 1,5), ručně vedená sekačka. Zákl. sazba 25 tis. Kč/ha, za podmáčení 10 %, za mozaiku 10%, za svažitost 10 %, připočtena jednorázová sazba 3000 Kč.	6 400 / 12 800 Kč (1 nebo 2 seče)	96 000 Kč
ruční seč mokřadů 1b (sečená plocha 0,1 ha), 1x za 2 roky, křovinořez. Zákl. sazba 27 tis. Kč/ha, za podmáčení 40 %, připočtena jednorázová sazba 3000 Kč.	6 800 Kč (v roce provedení zásahu)	34 000 Kč
strojní seč degradované luční plochy 1c (0,55 ha), 2x ročně, lehká mechanizace. Zákl. sazba 13 tis. Kč/ha, za podmáčení 10 %, připočtena jednorázová sazba 3000 Kč.	21 800 Kč	218 000 Kč
<b>Opakované zásahy celkem (Kč)</b>	41 400 / 28 000 Kč	<b>348 000 Kč</b>
<b>N á k l a d y c e l k e m (Kč)</b>	-----	<b>789 900 Kč</b>

### 4.2 Použité podklady a zdroje informací

Přírodní památka Bavorovská stráň. Plán péče 2007-2016. Aleš Friedrich, 2006.

Inventarizační průzkum a návrh opatření plánu péče pro záměr vyhlášení ZCHÚ „Bavorovská stráň“. Z. Skála, A. Příhoda & L. Lesák, 1994.

Realizační dokumentace managementu lokality za roky 2009, 2011, 2014, 2015, 2016.

Grulich V. & Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda, Praha, 35: 1-178.

Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Příroda, Praha, 36: 1-612.

Danihelka J., Chrtek J. Jr. & Kaplan Z. (2012): Seznam cévnatých rostlin květeny České republiky. Preslia 84: 647–811.

Jiří Beneš, Martin Konvička, Josef Dvořák, Zdeněk Fric, Zbyněk Havelda, Alois Pavlíčko, Vladimír Vrabec, Zdeněk Weidenhoffer (editoři), 2002: Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I, II. SOM, Praha, 857 stran.

Albrecht J. et al., 2003: Chráněná území ČR – Československo. Svazek VIII. Agentura ochrana přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 160 pp (in Czech).

Náklady obvyklých opatření MŽP, znění účinné od 01.02.2018.

Mapování motýlů ČR. <http://www.lepidoptera.cz>

Faunistická databáze ČSO. <https://www.birds.cz/avif/>

Vyhláška 395/1992 Sb. MŽP ve znění č. 142/2018 Sb.

Vyhláška č.1/92 Okresního úřadu v Prachaticích o chráněných územích přírody v okrese Prachatice

Historické letecké snímky z r. 1947-52. <https://kontaminace.cenia.cz>

Ústřední seznam ochrany přírody. <http://drusop.nature.cz/portal/>

### 4.3 Seznam používaných zkratk

**EVL** Evropsky významná lokalita

**IP** inventarizační průzkum

**KN** katastr nemovitostí

**LV** list vlastnictví

**PK** pozemkový katastr

**PO** ptačí oblast

**PP** přírodní památka / plán péče, dle kontextu

**VDJ** velká dobytčí jednotka

**ZCHÚ** zvláště chráněné území

Plán péče vypracoval:

Juniperia, z.s.

Třída Míru 144

381 01 Český Krumlov

IČ: 027 12 113

[juniperia@juniperia.cz](mailto:juniperia@juniperia.cz)

<http://juniperia.cz>

Mgr. Martin Střelec – hodnocení flóry a vegetace, zpracování plánu péče

RNDr. Jana Lipárová, Ph.D. – entomologie (denní motýli)

## 5 Obsah

1	Základní údaje o zvláště chráněném území.....	1
1.1	Základní identifikační údaje.....	1
1.2	Údaje o lokalizaci území .....	1
1.3	Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí .....	1
1.3.1	Původní vymezení.....	1
1.3.2	Navrhované vymezení .....	2
1.4	Výměra území a jeho ochranného pásma .....	3
1.5	Překryv území s jinými chráněnými územími .....	4
1.6	Kategorie IUCN .....	4
1.7	Předmět ochrany ZCHÚ .....	4
1.7.1	Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu .....	4
1.7.2	Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav .....	4
1.8	Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu .....	5
1.9	Cíl ochrany .....	5
2	Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany .....	6
2.1	Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů .....	6
2.2	Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti .....	6
2.3	Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy .....	7
2.4	Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch .....	7
2.4.1	Základní údaje o lesích.....	7
2.4.2	Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích .....	7
2.4.3	Základní údaje o útvarech neživé přírody .....	7
2.4.4	Základní údaje o nelesních pozemcích .....	7
2.5	Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup.....	8
2.6	Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize .....	8
3	Plán zásahů a opatření .....	9
3.1	Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ .....	9
3.1.1	Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání .....	9
3.1.2	Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území .....	9
3.2	Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	9
3.3	Zaměření a vyznačení území v terénu .....	9
3.4	Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	10
3.5	Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	10



3.6	Návrhy na vzdělávací využití území .....	10
3.7	Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území .....	10
4	Závěrečné údaje .....	11
4.1	Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací) .....	11
4.2	Použité podklady a zdroje informací .....	11
4.3	Seznam používaných zkratk.....	12
5	Obsah.....	14
6	Seznam příloh.....	15

## 6 Seznam příloh

**T2** – Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

**M1** – Orientační mapa s vyznačením území

**M2** – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

**M3** – Mapa dílčích ploch a objektů

Mapka rozšíření předmětů ochrany

Fotodokumentace

Zpráva z orientačního průzkumu fauny denních motýlů