

# **PLÁN PÉČE**

**PRO OBDOBÍ 2015 - 2024**

**PRO**

**PŘÍRODNÍ PAMÁTKU**

**RAŠELINIŠTĚ KYSELOV**

Správa NP Šumava, pracoviště Horní Planá  
RNDr. Alena Vydrová, 2015

# Plán péče Přírodní památka Rašeliniště Kyselov

Pro období: 2015–2024

## 1. Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ

**Kód ZCHÚ:** 2322

**Kategorie:** Přírodní památka

**Platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:**

Vydala: Správa Národního parku a Chráněné krajinné oblasti Šumava

Číslo a datum: 5/2005 ze dne 1. 6. 2005

**ZCHÚ se nalézá v okrese:** Český Krumlov

**Obec:** Černá v Pošumaví

**Katastrální území:** Kyselov

**CHKO (NP):** CHKO Šumava

## 1.2 Parcelní vymezení ZCHÚ podle aktuálního stavu katastru nemovitostí

Informace o parcelách KN jsou převzaty z předchozího plánu péče a ČÚZK (<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>). Doplněna byla nová čísla porostů dle platného LHP.

Zvláště chráněné území

Parcela č. dle KN	Druh pozemku	Výměra celková (m <sup>2</sup> )	Výměra v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )	Vlastník	Číslo porostu dle platného LHP
<b>Katastrální území: Kyselov</b>					
499/1	Lesní pozemek	638183	9054	ČR: Lesy České republiky s.p.	126 E 504, 126E 5
<b>Celkem</b>			<b>9054 m<sup>2</sup>, tj. 0,90 ha</b>		

Ochranné pásmo

Ochranné pásmo není speciálně vyhlášeno. Podle ustanovení § 37 odst. 1 zákona ČNR č. 114/92 Sb. je jím území do vzdálenosti 50 m od hranic zvláště chráněného území. Následující tabulka uvádí přehled parcel, které nebo jejichž část, je součástí tohoto ochranného pásma ze zákona.

Parcela č. dle KN	Druh pozemku	Výměra celková (m <sup>2</sup> )	Vlastník	Číslo porostu dle platného LHP
<b>Katastrální území: Kyselov</b>				
499/1	Lesní pozemek	638183	ČR: Lesy České republiky s.p.	126 E 504, 126E 5
792/1	Ostatní plocha	18992	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje	411
499/26	Lesní pozemek	1309	ČR: Lesy České republiky s.p.	411
456/1	Lesní pozemek	682172	ČR: Lesy České republiky s.p.	127C 2, 7

### 1.3 Nedostatky parcelního vymezení

Nedostatky parcelního vymezení nebyly zjištěny.

### 1.4 Základní údaje o lese v ZCHÚ

Přírodní lesní oblast:	13
Lesní hospodářský celek:	Vyšší Brod
Platnost LHP:	2009-2018
Porostní vymezení:	126 E
Organizace lesního hospodářství:	Lesy České republiky s.p., Hradec Králové
Nižší organizační jednotka:	LS Vyšší Brod, revír Svatý Tomáš

### 1.5 Výměra ZCHÚ

Podle parcelního vymezení:

Výměra všech lesních pozemků (PUPFL) podle parcelního vymezení	0,9054 ha
Výměra všech nelesních pozemků podle parcelního vymezení	0 ha
Výměra všech zemědělských pozemků (ZPF) podle parcelního vymezení	0 ha
Výměra všech vodních ploch a toků podle parcelního vymezení	0 ha
Výměra všech zastavěných ploch včetně komunikací podle parcelního vymezení	0 ha
<b>Celková výměra ZCHÚ</b>	<b>0,9054 ha</b>

Výměra lesní půdy podle LHP:

Porostní půda	0,3054
Bezlesí	0,6
Celková lesní podle LHP	0,9054
Les hospodářský	0,3054
Les ochranný	0
Les zvláštního určení	0

## **2. Odborné a věcné odůvodnění cílů a způsobů péče**

### **2.1. Současné předměty ochrany v pořadí podle významu**

Předmětem ochrany jsou rostlinná a živočišná společenstva vzniklá přirozeným vývojem na ploše rašeliniště v minulosti zčásti odtěženého. Na ploše PP se vyskytují následující ohrožené druhy rostlin: blatnice bahenní (*Scheuchzeria palustris*), ostřice mokřadní (*Carex limosa*), ostřice chudokvětá (*Carex pauciflora*), vachta trojlístá (*Menyanthes trifoliata*), klikva bahenní (*Oxycoccus palustris*), kyhanka sivolistá (*Andromeda polifolia*), bublinatka menší (*Utricularia minor*), bublinatka bledožlutá (*Utricularia ochroleuca*), suchopýr pochvatý (*Eriophorum vaginatum*) a různé druhy rašeliníků (*Sphagnum* sp.). Z ohrožených živočichů zde žijí střevlík Ménétriesův (*Carabus menetriesi*), žluťásek borůvkový (*Colias palaeno*) a perleťovec mokřadní (*Procllossiana cunomia*).

### **2.2. Stručná charakteristika ZCHÚ jako celku a jeho přírodních podmínek**

Geomorfologie: Soustava Šumavská, geomorfologický celek Šumava, podcelek Vltavická brázda.

Nadmořská výška: 742 m n. m.

Svažitost: téměř žádná

Podloží: geologický podklad tvoří biotitické pararuly, ty jsou překryty mocnými kvarterními kamenitohlinitými sedimenty a humolitem.

Půda: dystrofní rašelinné půdy, na okraji gleje a pseudogleje.

Voda: povodí Černé stoky

Klima: Vlhký vrchovinový okresek mírně teplé oblasti, suma srážek cca 800 mm, průměrná roční teplota cca 6°C.

Vegetace: přechodové rašeliniště

Fytogeografické členění: Hornovltavská kotlina 88g

### **2.3. Historie využívání území a zásadní pozitivní a negativní vlivy lidské činnosti v minulosti**

Na části plochy rašeliniště byl v minulosti proveden neúspěšný pokus s jeho zalesněním smrkem.

### **2.4. Současné škodlivé vlivy a nevhodné jevy; současná ohrožení, předpokládaná ohrožení v budoucnosti**

Při ponechání celé rezervace bez zásahu může vést velmi pomalá sukcese k náletu dřevin z okolí (jedná se řádově o desítky let).

Okolní lesní porosty byly proředěny, část sousední porostů byla i vykácena. Tato skutečnost může mít vliv na množství zadržené vody v přechodovém rašeliništi. Do budoucnosti by bylo vhodné udržovat okolní porosty bez těžby.

### **2.5 Vegetační charakteristika**

Jádro chráněného území tvoří přechodové rašeliniště svazu *Sphagno recurvi-Caricion canescentis*. Kromě vysoké pokryvnosti rašeliníků (*Sphagnum* sp.) se zde uplatňují druhy např. suchopýr pochvatý (*Eriophorum vaginatum*), s. úzkolistý (*Eriophorum angustifolium*), ostřice zobánkatá (*Carex rostrata*), o. obecná (*Carex nigra*), o. ježatá (*Carex echinata*), přeslička poříční (*Equisetum fluviatile*), sítina niťovitá (*Juncus filiformis*), klikva bahenní (*Oxycoccus palustris*), psineček psí (*Agrostis canina*), brusinka (*Vaccinium vitis-idaea*), kaprad' osténkatá (*Dryopteris carthusiana*) a bezkoleneček modrý (*Molinia caerulea*). Ze vzácných druhů zde byly zaznamenány: vachta trojlístá (*Menyanthes trifoliata*), mochna bahenní (*Potentilla palustris*), blatnice bahenní (*Scheuchzeria palustris*) a ostřice mokřadní (*Carex limosa*).

Lem přechodového rašeliniště z jihovýchodu tvoří zbytky porostů podmáčených smrčín (*Equiseto-Piceetum*). Lem ze severozápadu tvoří prolámané smrkové olšiny (*Piceo-Alnetum*).

## **Přírodní stanoviště soustavy NATURA 2000**

V rámci mapování soustavy NATURA 2000 byly v území vylišeny následující biotopy ([www.nature.cz](http://www.nature.cz)).

### **R2.3 Přechodová rašeliniště**

#### **L9.2A Rašelinné smrčiny**

Mapování biotopů bylo provedeno v roce 2004. Aktualizace nebyla zatím provedena. V původním mapování biotopů jsou zastoupeny dvě přírodní stanoviště, přechodové rašeliniště a na jižním okraji rašelinné smrčiny. Rašelinné smrčiny se v území nevyskytují, v původním mapování biotopů byly chybně zaznamenány.

### **Přírodní stanoviště, která se ve ZCHÚ v současné době vyskytují:**

#### **L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy**

Stanoviště Natura 2000: 91E0\*

Svaz: *Alnion incanae*

#### **L9.2A Rašelinné smrčiny**

Stanoviště Natura 2000: 9410

Svaz: *Piceion excelsae*

#### **R2.3 Přechodová rašeliniště**

Stanoviště Natura 2000: 7140

Svaz: *Sphagno recurvi-Caricion canescentis*

## **Lesnická typologická klasifikace**

Podle lesnické typologické mapy (LHP 2009-2018) je na území PP mapován následující lesní typ:

7R – kyselá rašelinná smrčina

## 2.6 Zvláště chráněné a ohrožené druhy rostlin

*Andromeda polifolia* – kyhanka sivolistá: §3, ČS C2b, ČČSŠ C2, JČK C3  
*Carex lasiocarpa* – ostřice plstnatoplodá: §2, ČS C3, ČČSŠ C2, JČK C2 (v roce 2014 neověřena; nálezové okolnosti jsou nejasné)  
*Carex limosa* – ostřice mokřadní: §2, ČS C2b, ČČSŠ C2, JČK C2  
*Carex pauciflora* – ostřice chudokvětá: §-, ČS C3, ČČSŠ C3, JČK C3  
*Carex paupercula* – ostřice vrchovištní: §2, ČS C2r, ČČSŠ C2, JČK C2 (v roce 2014 neověřena; nálezové okolnosti jsou nejasné, výskyt je nepravděpodobný)  
*Epilobium palustre* – vrbovka bahenní: §-, ČS C4a, ČČSŠ C4a, JČK –  
*Menyanthes trifoliata* – vachta trojlístá: §3, ČS C3, ČČSŠ C3, JČK C3  
*Oxycoccus palustris* – klikva bahenní: §3, ČS C3, ČČSŠ C3, JČK -  
*Potentilla palustris* – mochna bahenní: §-, ČS C4a, ČČSŠ C4a, JČK -  
*Scheuchzeria palustris* – blatnice bahenní: §1, ČS C1, ČČSŠ C1, JČK C2  
*Tephrosia crispa* – starček potoční: §-, ČS C4a, ČČSŠ C4a, JČK –  
*Utricularia minor* – bublinatka menší: §-, ČS C2b, ČČSŠ C1, JČK C2  
*Utricularia ochroleuca* – bublinatka bledožlutá: §1, ČS C1t, ČČSŠ C1, JČK C1  
*Vaccinium uliginosum* – brusnice vlohyně: §-, ČS -, ČČSŠ -, JČK C4a

### Kategorie

#### Kategorie Vyhlášky 395/1992 Sb.,

- §1 – kriticky ohrožený druh
- §2 – silně ohrožený druh
- §3 – ohrožený druh

#### Kategorie podle Červeného seznamu (GRULICH 2012)

- C1 – kriticky ohrožený druh
- C2 – silně ohrožený druh (b- smíšený typ ústupu)
- C3 – ohrožený druh
- C4a – vzácnější taxony vyžadující pozornost

#### Kategorie podle Černého a červeného seznamu Šumavy (PROCHÁZKA et ŠTECH 2002)

- C1 – kriticky ohrožený druh
- C2 – silně ohrožený druh
- C3 – ohrožený druh
- C4a – vzácnější taxony vyžadující pozornost

#### Kategorie podle Červené knihy jižní části Čech (LEPŠÍ et al. 2013)

- C1 – kriticky ohrožený druh
- C2 – silně ohrožený druh
- C3 – ohrožený druh
- C4a – vzácnější taxony vyžadující pozornost

## 2.7. Rozbor současného stavu ZCHÚ podle dílčích ploch

Na základě terénního průzkumu byla Přírodní památka Rašeliniště Kyselov rozdělena na 3 segmenty (dílčích plochy). Každý segment je v následujícím textu popsán samostatně.

#### Dílčí plocha 1: Přejídnové rašeliniště

Přejídnové rašeliniště s vegetací svazu *Sphagno recurvi-Caricion canescentis* tvoří jádro chráněného území. V mechovém patře zaujímají rašeliničky (*Sphagnum* sp.) vysokou pokrývnost. Z dominant se zde uplatňují suchopýr pochvatý (*Eriophorum vaginatum*), ostřice zobánkatá (*Carex rostrata*) a o. obecná (*Carex nigra*). Z dalších druhů zde najdeme např. ostřici ježatou (*Carex echinata*), přesličku poříční (*Equisetum fluviatile*), sítinu nitřovitou (*Juncus filiformis*), klikvu bahenní (*Oxycoccus palustris*), psineček psí (*Agrostis canina*), brusinku (*Vaccinium vitis-idaea*), kaprad' osténkatou (*Dryopteris carthusiana*), suchopýr úzkolistý (*Eriophorum angustifolium*) a bezkoleneček modrý (*Molinia caerulea*). Z chráněných a vzácných druhů zde byly zaznamenány: blatnice bahenní (*Scheuchzeria palustris*), ostřice mokřadní (*Carex limosa*), o. chudokvětá (*Carex pauciflora*), bublinatka menší (*Utricularia minor*), b. bleďožlutá (*U. ochroleuca*), mochna bahenní (*Potentilla palustris*) a vachta trojlístá (*Menyanthes trifoliata*). V dalším desetiletí bez zásahu. Vyřezání dřevin nebude pravděpodobně nutné.

#### Dílčí plocha 2 : Podmáčené smrčiny

V jihovýchodním lemu přírodní památky se vyskytují fragmenty porostů podmáčených smrčin (*Equiseto-Piceetum*). Ve stromovém patře dominuje borovice lesní (*Pinus sylvestris*), ojediněle je zde zastoupen i smrk ztepilý (*Picea abies*). Kromě rašeliničků (*Sphagnum* sp.) zde roste např. borůvka (*Vaccinium myrtillus*), brusinka (*Vaccinium vitis-idaea*), třtina chloupkatá (*Calamagrostis villosa*) a sítina rozkladitá (*Juncus effusus*). Porosty lze ponechat bez zásahu.

#### Dílčí plocha 3 : Smrkové olšiny

Severozápadní okraj přírodní památky tvoří prolámané smrkové olšiny (*Piceo-Alnetum*). Ve stromovém patře se vyskytuje olše šedá (*Alnus incana*), o. lepkavá (*Alnus glutinosa*) a smrk ztepilý (*Picea abies*). V keřovém patře roste vrba ušatá (*Salix aurita*). V bylinném patře kromě rašeliničků (*Sphagnum* sp.) byly zaznamenány druhy např. ostřice zobánkatá (*Carex rostrata*) o. ježatá (*C. echinata*), o. šedavá (*C. canescens*), přesličku poříční (*Equisetum fluviatile*), psineček psí (*Agrostis canina*), kaprad' osténkatou (*Dryopteris carthusiana*), pcháček bahenní (*Cirsium palustre*), violka bahenní (*Viola palustris*), mochna bahenní (*Potentilla palustris*), m. nátržník (*Potentilla erecta*), děhel lesní (*Angelica sylvestris*), metlice trsnatá (*Deschampsia cespitosa*), pryskyřník (*Ranunculus flammula*) a bezkoleneček modrý (*Molinia caerulea*). Porosty lze ponechat bez zásahu.

## 2.8 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do ZCHÚ a závěry pro další postup

V rezervaci nebyly vyřezávány žádné náletové dřeviny. Nálet dřevin v rezervaci je velmi malý a není potřeba vyřezání náletů plánovat ani na další období platnosti PP.

## 2.9 Dlouhodobý cíl péče a doporučené zásahy

Dílčí plocha číslo	Dlouhodobý cíl péče	Údržba
1	Přechodové rašeliniště – ponechat samovolnému vývoji.	Bez zásahu.
2	Lesní porosty polopřirozeného charakteru – ponechat přirozenému vývoji	Podle platného LHP – bez zásahu.
3	Fragmenty porostů podmáčených smrčín – ponechat samovolnému vývoji.	Bez zásahu.

## Výkon práva myslivosti

V rezervaci nebude prováděno příkrmování zvěře. Myslivecká zařízení (posedy, kazatelny) nebudou uvnitř rezervace budována bez souhlasu orgánu ochrany přírody. Lov zvěře není omezen.

## 2.9 Stanovení prioritních zájmů ochrany přírody v případě možné kolize

Prioritním zájmem je ochrana přechodového rašeliniště s výskytem vzácných a chráněných druhů rostlin.

## 2.10 Speciální zásady nebo ekologické limity využívání péče o ZCHÚ

Nejsou uvažovány.

## 3. Plán zásahů a opatření

### 3.1. Výčet, popis a lokalizace plánovaných zásahů

#### Zásahy a opatření v lesních porostech

Dílčí plocha č.	Parcely	Výměra (odhad) v ha	Číslo porostu dle platného LHP	Popis zásahu	Poznámka
2	p.č. 499/1 k.ú. Kyselov	0,3	126 E 5	Porost 126 E dle směrnic LHP – bez zásahu	



1, 3	p.č. 499/1 k.ú. Kyselov	0,6	126 E 504	Bez zásahu	
------	----------------------------	-----	-----------	------------	--

### **Ostatní zásahy a opatření v ZCHÚ**

Jiné zásahy a opatření v přírodní rezervaci Rašeliniště Borková nejsou plánovány.

### **3.2. Zaměření a vyznačení ZCHÚ v terénu**

Rezervace je označena hraničními pruhy po obvodu a jednou tabulí se státním znakem.

### **3.3. Návrh na přehlášení (nové vyhlášení) ZCHÚ**

Není předpokládán.

### **3.4. Návrhy na zpřístupnění nebo vzdělávací využití ZCHÚ**

Odlehlost území neláká návštěvníky ani turisty ke vstupu.

### **3.5. Návrhy na průzkum či výzkum ZCHÚ**

Floristický a fytoocenologický průzkum ve vegetační sezóně.

## **4. Realizace a kontrola**

### **4.1. Péči o ZCHÚ po odborné stránce garantuje, zajišťuje finanční prostředky, uzavírá smlouvy na realizaci, dohlíží na provedení a hotové práce protokolárně přejímá:**

Správa CHKO Šumava

### **4.2. Práce odborně dokumentuje a jejich výsledky dokumentuje:**

Správa CHKO Šumava

### **4.3. Předpokládané náklady hrazené orgánem ochrany přírody nebo AOPK ČR podle druhů prací (zásahů)**

Při kalkulaci nákladů byl použit Ceník AOPK ČR, ceny jsou uvedeny bez DPH  
<http://www.dotace.nature.cz/res/data/002/000424.pdf>

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
1x za 10 roků obnova červeného pásového značení na stromech v délce 396 m (1,50 Kč/1 m)	-----	594,-
1x za 10 roků obnova tabulového značení (hraničníky) 1 ks 3.000,-Kč	-----	3 000,-
Celkem (Kč)	-----	3 594,-

## **5. Závěrečné údaje**

### **5.1. Použité podklady a zdroje informací**

- ALBRECHT J. a kol. (2003): Českobudějovicko. – In: MACKOVČIN P. a SEDLÁČEK M. [eds], Chráněná území ČR, svazek 8.
- Anonymus (2005): Plán péče pro období 2005–2014, PR Rašeliniště Kyselov. – ms. SCHKO Šumava, Horní Planá.
- Anonymus (2009): Osnova plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma. – Praha. [upraveno dle vyhlášky 60/2008]
- Anonymus (2013): Plán péče o CHKO Šumava na období 2012–2027.
- AOPK ČR, LČR, VLS ČR a kol. (2006): pravidla hospodaření pro typy lesních stanovišť v EVL soustavy NATURA 2000. – Planeta, Praha.
- CULEK M. [ed.] et al. (1996): Biogeografické členění České republiky. – Enigma, Praha.
- CULEK M. [eds] (2005): Biogeografické členění České republiky. II. díl. – Agentura ochrany přírody a krajiny, Praha.
- GRULICH V. (2012): Red list of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. – Preslia 84: 631–645.
- CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M., GRULICH V. et LUSTYK P. [eds] (2010): Katalog biotopů České republiky (druhé vydání). – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
- CHYTRÝ M. [ed.] (2007): Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace. – Academia, Praha.
- CHYTRÝ M. [ed.] (2011): Vegetace České republiky 3. Vodní a mokřadní vegetace. – Academia, Praha.
- CHYTRÝ M. [ed.] (2013): Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace. – Academia, Praha.
- KUBÁT K. [ed.] (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha.
- LEPŠÍ P., LEPŠÍ M., BOUBLÍK K., ŠTECH M. et HANS V. [eds] (2013): Červená kniha květeny jižní části Čech. – Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích.
- MÍCHAL I. a PETŘÍČEK V. [eds] (1998): Péče o chráněná území II. – AOPK Praha.
- MIKYŠKA R. [ed.] (1968): Geobotanická mapa ČSSR – 1. České země. – In: Vegetace ČSSR, A2, Academia, Praha.
- NEUHÄUSLOVÁ Z., BLAŽKOVÁ D., GRULICH V., HUSOVÁ M., CHYTRÝ M., JENÍK J., JIRÁSEK J., KOLBEK J., KROPÁČ Z., LOŽEK V., MORAVEC J., PRACH K., RYBNÍČEK K., RYBNÍČKOVÁ

- E. et SÁDLO J. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. – Academia, Praha.
- PROCHÁZKA F. et ŠTECH M. (2002): Komentovaný černý a červený seznam cévnatých rostlin české Šumavy. – Správa NP a CHKO Šumava et Eko-Agency KOPR, Vimperk.
- QUITT E. (1971): Klimatické oblasti Československa. – Studia Geographica, Brno, 16: 1–73.
- SKALICKÝ V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. – In: HEJNÝ S. et SLAVÍK B. [eds], Květena České republiky 1: 103–121, Academia, Praha.
- Vyhláška č. 60/2008 ze dne 11. 2. 2008, o plánech péče, označování a evidenci území chráněných podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a o změně vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, (vyhláška o plánech péče, označování a evidenci chráněných území), Sbírka zákonů č. 60/2008, částka 18, str. 946.
- Vyhláška č. 5/2005 Správy Národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava ze dne 1. 6. 2005, o zřízení Přírodní památky „Rašeliniště Kyselov“.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny + Vyhláška č. 395/1992 Sb.
- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích

Lesní hospodářský plán pro LHC Vyšší Brod, platnost 1. 1. 2009–31. 12. 2018.  
Vlastní terénní průzkum: říjen 2014.

## 5.2. Vztah k jiným plánům péče pro ZCHÚ

Tento plán péče pro přírodní památku Rašeliniště Kyselov navazuje na plán péče na období 2005–2014.

## 5.3 Přílohy

Tabulky:

- T1 – Plán opatření v lesích podle porostních skupin převzaté z LHP 2009–2018
- T2 – Rámcové směrnice hospodaření převzaté z LHP 2009–2018

Mapy:

- M1a – Orientační mapa s vyznačením území (širší okolí)
- M1b – Orientační mapa s vyznačením území (bližší okolí)
- M2 – Katastrální mapa s vyznačením parcelních čísel
- M3 – NATURA 2000, mapování biotopů
- M4 – Mapa s vyznačením dílčích ploch
- M5 – Mapa porostní dle LHP 2009–2018
- M6 – Mapa typologická

Zpracovala: RNDr. Alena Vydrová, Správa NP Šumava, pracoviště Horní Planá,  
odbor státní správy CHKO Šumava

10. 1. 2015, Horní Planá