

Plán péče
o
PŘÍRODNÍ PAMÁTKU
POD VYHLÍDKOU

na období
2019–2028



Obsah

| | |
|---|----|
| 1. Základní údaje o zvláště chráněném území | 3 |
| 1.1 Základní identifikační údaje | 3 |
| 1.2 Údaje o lokalizaci území | 3 |
| 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí | 3 |
| 1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma | 4 |
| 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 | 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 | 9 |
| 2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy | 11 |
| 2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch | 11 |
| 2.4.1 Základní údaje o lesích | 11 |
| 2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích | 13 |
| 2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup | 13 |
| 2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize | 14 |
| 3. Plán zásahů a opatření | 14 |
| 3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ | 14 |
| 3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání | 14 |
| 3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území | 17 |
| 3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností | 17 |
| 3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu | 18 |
| 3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území | 18 |
| 3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností | 18 |
| 3.6 Návrhy na vzdělávací využití území | 18 |
| 3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území | 18 |
| 4. Závěrečné údaje | 19 |
| 4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací) | 19 |
| 4.2 Použité podklady a zdroje informací | 19 |
| 4.3 Seznam používaných zkratk | 20 |
| 4.4 Zpracovatel plánu péče | 21 |
| 5. Přílohy plánu péče | 21 |

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

| | |
|--|-------------------------|
| Evidenční číslo: | 640 |
| Kategorie ochrany: | přírodní památka |
| Název území: | Pod Vyhlídkou |
| Druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: | výnos |
| Orgán, který předpis vydal: | Ministerstvo kultury ČR |
| Číslo předpisu: | 8829/76 |
| Datum platnosti předpisu: | 10.2.1977 |
| Datum účinnosti předpisu: | 17.6.1977 |

1.2 Údaje o lokalizaci území

| | |
|----------------------------------|------------|
| Kraj: | Jihočeský |
| Okres: | Prachatice |
| Obec s rozšířenou působností: | Prachatice |
| Obec s pověřeným obecním úřadem: | Prachatice |
| Obec: | Nebahovy |
| Katastrální území: | Nebahovy |

Příloha M1. Orientační mapa s vyznačením PP Pod Vyhlídkou.

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území: Pod Vyhlídkou

Katastrální území: (701700, Nebahovy)

| 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 ²) | Výměra parcely v ZCHÚ (m ²) |
|------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|---|
| 369 | | lesní pozemek | pozemek určený k plnění funkcí lesa | 282 | 12282 | 12282 |
| 370 | | lesní pozemek | pozemek určený k plnění funkcí lesa | 282 | 1036 | 1036 |
| Celkem | | | | | | 13318 |

Ochranné pásmo:

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

Příloha M2. Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ Pod Vyhlídkou a jeho ochranného pásma.

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 | 1,3318 | | | |
| vodní plochy | | | zamokřená plocha | |
| | | | rybník nebo nádrž | |
| | | | vodní tok | |
| trvalé travní porosty | | | | |
| orná půda | | | | |
| ostatní zemědělské pozemky | | | | |
| ostatní plochy | | | neplodná půda | |
| | | | ostatní způsoby využití | |
| zastavěné plochy a nádvoří | | | | |
| plocha celkem | 1,3318 | | | |

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. řízená rezervace

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Ochrana rašelinné lesní loučky jako základny pro praktickou výuku biologie.

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

A. ekosystémy

| Název ekosystému | Podíl plochy v ZCHÚ (%) | Popis ekosystému |
|---|-------------------------|---|
| Luční rašeliniště představuje mozaiku vegetace mezotrofní rašelinné louky (sv. <i>Caricion canescenti-nigrae</i> , asociace <i>Caricetum nigrae</i>), lesního prameniště (sv. <i>Caricion remotae</i>) a vlhké pcháčové louky (sv. <i>Calthion palustris</i>). | 12 % | Jedná se o jádrovou, nejvlhčí plochu lokalizovanou na jihovýchodě CHÚ (plocha 1). |
| Lesní travnaté světliny tvořené formací smilkové trávníky a vřesoviště (sv. <i>Violion caninae</i> a <i>Genisto pilosae-Vaccinion</i>). | 14 % | Ostrůvky smilkových trávníků se prolínají s porostem kulturního lesa, a to především v jihozápadní části CHÚ. Travnatá světlina se rovněž nachází v sousedství lučního rašeliniště (plocha 2). |
| Kulturní (borový) les, potenciálně acidofilní jedlina (sv. <i>Luzulo-Fagion sylvaticae</i>) s přechodem ke květnaté jedlině (sv. <i>Fagion sylvaticae</i>). | 74 % | Pokrývá většinu rozlohy území, především v jeho severní a západní části (plocha 3). Kulturní les přiléhající k rašelinné loučce (plocha 4). |

Jednotlivé plochy uvedené ve sloupci „Popis ekosystému“ jsou vyznačeny v příloze M7.

B. druhy

| Název druhu | Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ | Stupeň ohrožení | Popis biotopu druhu |
|---|--|-----------------|--|
| Dřípátka horská (<i>Soldanella montana</i>) | hojně (stovky exemplářů) | § 3 C3 | podrost kulturního lesa a lesní travnatá světlina (zejména západní část území); plocha 2, 3, 4 |
| Kosatec sibiřský (<i>Iris sibirica</i>) | zcela ojediněle (3 trsy) | § 2 C3 | sušší část lučního rašeliniště a blízkost odvodňovací stružky (východní část území); plocha 1 |
| Plavuň pučivá (<i>Lycopodium annotinum</i>) | roztroušeně (desítky exemplářů) | § 3 C3 | ostrůvek v lesní části (jihozápad území); plocha 2 |
| Pleška stopkatá (<i>Willemetia stipitata</i>) | velmi roztroušeně (20 ks v r. 2017) | § 3 C3 | luční rašeliniště, v těsné blízkosti potůčku (východní část území); plocha 1 |
| Prstnatec Fuchsův (<i>Dactylorhiza fuchsii</i>) | velmi roztroušeně (19 ks v r. 2017) | § 3 C4a | zastíněné vlhké stanoviště na okraji kulturního lesa (severovýchodní část území); plocha 4 |
| Tučnice obecná (<i>Pinguicula vulgaris</i>) | velmi roztroušeně (16 ks v r. 2017) | § 2 C2t | luční rašeliniště, v těsné blízkosti potůčku (východní část území); plocha 1 |
| Vachta trojlistá (<i>Menyanthes trifoliata</i>) | hojně (stovky exemplářů) | § 3 C3 | středová část lučního rašeliniště (jihovýchodní část území); plocha 1 |

Jednotlivé plochy uvedené ve sloupci „Popis biotopu druhu“ jsou vymezeny v příloze M7.

1.9 Cíl ochrany

Dlouhodobým cílem ochrany přírodní památky Pod Vyhlídkou je udržení stávajícího stavu předmětu ochrany CHÚ, resp. jeho jádrové části tvořené lučním rašeliništěm s fytoocenózami mezotrofní rašelinné louky s přechody k lesnímu prameništi a vlhké pcháčové louce. Komplexní přístup k ochraně území zahrnuje i uchování druhové rozmanitosti ostrůvků lesních travnatých světlín v porostu kulturního borového lesa. Příslibem dlouhodobé snahy o zamezení

nepříznivých vlivů působících na vývojové procesy přirozených ekosystémů v území (např. odvodnění), které by mohly mít negativní dopad na předmět ochrany, je zachování stabilních populací ohrožených a silně ohrožených druhů i podpora stanovištní a krajinné diverzity.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Přírodní památka Pod Vyhlídkou se nachází na severo-severovýchodním svahu kóty Na vrchu (836,8 m n.m.), 1,2 km JJV od obce Zdenice, 1,2 km ZJZ od obce Nebahovy a 3 km od města Prachatic. Území se rozprostírá v nadmořské výšce 770-783 m.

GEOMORFOLOGIE: Přírodní památka leží v Šumavské soustavě, podsoustavě Šumavská hornatina, celku Šumavské podhůří, podcelku Prachatická hornatina a okrsku Žernovická vrchovina. Z hlediska typologie reliéfu reprezentuje členitou vrchovinu vrásnozломové struktury v oblasti tektonické klenby.

GEOLOGIE: Sledované území je řazeno do soustavy Český masiv – krystalinikum a prevariské paleozoikum, moldanubické oblasti, regionu: metamorfní jednotky v moldanubiku a subjednotky: gföhlská skupina. V geologickém podloží se nachází horniny přeměněné – granulity západní části prachatického granulitového masívu. Jedná se o granulity proměněné navětráním, představující směs drobnozrnného nepravidelně omezeného živce a destičkového křemene s drobnozrnným granátem almandinem. Chráněné území z větší části pokrývají také kvartérní písčito-hlinité až hlinito-písčité sedimenty.

PEDOLOGIE: Půdní kryt na ploše chráněného území je diferencovaný. Dominantním subtypem na sušších stanovištích je kambizem dystrická, vyvinutá na pevných horninách. Ta se v některých partiích střídá s podzoly nebo kryptopodzoly překrytými výraznější vrstvou surového humusu. Půdy pod stromovým porostem jehličnatých kultur jsou přirozeně výrazně degradované a troficky ochuzené. Vzhledem k tomu, že celá plocha CHÚ leží v plochém terénním úpadu, projevují se zdejší půdy, jejichž svrchní vrstvy se střídavě převlhčují a vysychají, většími či menšími sklony k oglejení. Míra oglejení se zvyšuje směrem k soustavě pramenišť a rašelinná louka, což vedlo k vývoji pseudogleje. V některých partiích území je také rozšířen subtyp glej zrašelinělý s vyšší akumulací organických látek.

HYDROLOGIE: Ve východní části území se nachází několik svahových pramenišť, které zásobují vodou níže položené luční rašeliniště. Voda z vývěřů je odváděna stružkami, které se spojují v jeden potůček. Ten opouští území na jeho severovýchodní hranici. Další pramenný potůček, který sbírá vodu z terénní deprese na lučním bezlesí, protéká jihozápadním okrajem území. Všechna voda z CHÚ směřuje do Žernovického potoka, ten se vlévá do Bělečského potoka, který je pravostranným přítokem řeky Blanice.

PODNEBÍ: Přírodní památka Pod Vyhlídkou náleží do chladnější mírně teplé oblasti (MT2). Atlas klimatických charakteristik přiřazuje místní klimatické poměry do okrsku B6 – mírně teplý, vlhký, pahorkatinový. Průměrná roční teplota se pohybuje v rozmezí 6-7 °C. Průměrný roční srážkový úhrn činí 600-700 mm, přičemž ve vegetačním období dosahuje intervalu hodnot 450-500 mm. Sněhová pokrývka se v území vyskytuje přibližně 80-100 dní v roce. Klimatické poměry jsou ovlivněny zejména nadmořskou výškou a členitostí terénu. Masiv

Libínu, který se nalézá v blízkém sousedství CHÚ, tvoří přirozenou překážku pro vzdušné jihozápadní a západní proudění a zachycuje značné množství srážek. Přesto lze hodnotit zájmové území spíše jako vlhké, srážkově bohaté. Rozdíly v úhrnech letních a zimních teplot a srážek mají kontinentální ráz klimatu, které se blíží horskému charakteru.

KVĚTENA: Sledované území spadá, z fytogeografického hlediska, do Českomoravského mezofytika, fytogeografického okresu Šumavsko-Novohradské podhůří, podokresu Libínské Předšumaví, montánního výškového vegetačního stupně. Přírodní památka **je mozaikou nejen rašelinné, mokřadní a prameništní vegetace, ale také travnaté lesní světliny a kulturního borového lesa.**

Ve spektru nízko produktivní vegetace trvale vlhké mezotrofní **rašelinné louky (1)** (sv. *Caricion canescenti-nigrae*, asoc. *Caricetum nigrae*), nacházející se v místě původních vlhkomilných dřevin, se kromě rašeliničů čeledi *Sphagnaceae* objevují nízké ostřice (*Carex echinata*, *C. nigra*, *C. flava*), vysoké ostřice (*Carex rostrata*), suchopýry (*Eriophorum angustifolium*), sítiny (*Juncus effusus*, *J. articulatus*), přesličky (*Equisetum sylvaticum*), trávy (*Anthoxanthum odoratum*, *Briza media*, *Nardus stricta*) i dvouděložné byliny (např. *Cirsium palustre*, *Cirsium heterophyllum*, *Willemetia stipitata*, *Galium uliginosum*, *Menyanthes trifoliata*, *Viola palustris*, *Pinguicula vulgaris*). Bohatší druhová rozmanitost naznačuje relativně dobrou přístupnost živin a klesající hladinu vody, zvláště v období sucha. Tato dříve pravděpodobně pravidelně sečená rašelinná louka přechází, zvláště v partiích se sníženou hladinou vody, ve vegetaci **vlhkých pcháčových luk (2)** (sv. *Cathion palustris*) s děhelem lesním (*Angelica sylvestris*), svízelem slatinným (*Galium uliginosum*), metlicí trsnatou (*Deschampsia cespitosa*), kohoutkem lučným (*Lychnis flos-cuculi*), pryskyřníkem prudkým (*Ranunculus acris*), šťovíkem kyselým (*Rumex acetosa*), prstnatcem Fuchsovým (*Dactylorhiza fuchsii*) nebo bezkolencem rákosovitým (*Molinia arundinacea*) v bylinném patře. Sukcesní vztah k vegetaci mokřadní a rašelinné louky má také společenstvo **lesního prameniště (3)** (sv. *Caricion remotae*, asoc. *Cardamino-Chrysosplenietum*), v jehož bylinném patře sdružuje např. řeřišnice hořká (*Cardamine amara* subsp. *amara*), krabilice chlupatá (*Chaerophyllum hirsutum*), blatouch bahenní (*Caltha palustris*), pomněnka bahenní (*Myosotis palustris*), vrbina hajní (*Lysimachia nemorum*) nebo pryskyřník plazivý (*Ranunculus repens*). Vyvinuté je rovněž mechové patro. Charakteristické je pro toto stanoviště stálé zamokření a hlubší neprovzdušněná půda se slabě kyselou reakcí.

Lesní travnaté světliny (4) reprezentované rostlinnými taxony formační skupiny smilkových trávníků a vřesovišť (sv. *Violion caninae* a *Genisto pilosae-Vaccinion*) se v CHÚ nachází na živinově ochuzených půdách. Přítomnost uvedených společenstev, která jsou dokladem antropogenního odlesnění krajiny v minulosti (zejména v období středověku a novověku), kde následně docházelo k jejímu pastevnímu využití, je v současnosti zachytitelná na odlesněných místech a při okrajích lesa nebo přiléhají k dlouhodobě zamokřeným až rašelinným místům, jež nemají v současné době již žádný hospodářský význam. Dlouhodobá absence hospodářské činnosti se projevuje zarůstáním bezlesých ploch náletovými dřevinami, hromaděním živin ve svrchních vrstvách půdy a šířením konkurenčně silných rostlin. Mezi zjištěné druhy trav patří především smilka tuhá (*Nardus stricta*), kostřava červená (*Festuca rubra*), metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*) či psineček obecný (*Agrostis capillaris*).

Přehlédnout nelze ani tomku vonnou (*Anthoxanthum odoratum*). Stanoviště poskytuje životní prostor také některým keříkům preferujícím kyselé půdy, např. brusnici borůvce (*Vaccinium myrtillus*), brusnici brusince (*Vaccinium vitis-idaea*) nebo vřesu obecnému (*Calluna vulgaris*). Z dalších druhů je evidován roztroušený výskyt černýše lučního (*Melampyrum pratense*), máchelky srstnaté pravé (*Leontodon hispidus* var. *hispidus*), mochny nátržníku (*Potentilla erecta*), zvonku okrouhloolistého (*Campanula rotundifolia*), zlatobýlu obecného (*Solidago virgaurea*) nebo violky psí (*Viola canina*).

V současné době tvoří největší plochu zájmového území **kulturní (borový) les (5)**, který zde vznikl po ukončení pastvy a zemědělského hospodaření. V současné době je zde převažující dřevinou borovice lesní (*Pinus sylvestris*), jejíž opad se rozkládá pomaleji (zhruba čtyři roky) a tím se zvyšuje podíl syrového humusu v půdě (nejčastější formou humusu v území je moder) a zvyšuje se acidita stanoviště. Již podstatně méně lze spatřit smrk ztepilý (*Picea abies*) a břízu bělokorou (*Betula pendula*). Z dalších dřevin je omezeně zastoupen buk lesní (*Fagus sylvatica*), smrk ztepilý (*Picea abies*), modřín opadavý (*Larix decidua*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), dub zimní (*Quercus petrae*), lípa malolistá (*Tilia cordata*) nebo jedle bělokorá (*Abies alba*), která byla dříve hojnější díky lesní pastvě domácích zvířat a hrabání opadu jako steliva. V keřovém patře se objevuje líska obecná (*Corylus avellana*) nebo ostružiníky (*Rubus fruticosus* agg.). V bylinném patře nechybí metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*), bika bělavá (*Luzula luzuloides*), pstroček dvoulistý (*Maianthemum bifolium*), konvalinka vonná (*Convallaria majalis*), šřavel kyselý (*Oxalis acetosella*), brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*), starček Fuchsův (*Senecio ovatus*), mléčka zední (*Mycelis muralis*), plavuň vidlačka (*Lycopodium clavatum*), plavuň pučivá (*Lycopodium annotinum*), kruštík širolistý (*Epipactis helleborine*) nebo dřípatka horská (*Soldanella montana*). Z kapradin nelze opomenout papratku samičí (*Athyrium filix-femina*) nebo kapraď samec (*Dryopteris filix-mas*). V některých částech lesní plochy je vyvinuto mechové patro, jehož součástí je např. ploník ztenčený (*Polytrichastrum formosum*) nebo ploník obecný (*Polytrichum commune*). Potenciální vegetací na tomto místě jsou jedlové lesy, resp. acidofilní jedlobučina (sv. *Luzulo-Fagion sylvaticae*) s přechodem ke květnaté jedlobučině (sv. *Fagion sylvaticae*).

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

| Název druhu | Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ | Kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. | Popis biotopu druhu, další poznámky |
|---|--|--|--|
| Dřípatka horská (<i>Soldanella montana</i>) | hojně, stabilní populace (stovky exemplářů) | ohrožený | podrost kulturního lesa a lesní travnatá světlina (zejména západní část území) |
| Klikva bahenní (<i>Oxycoccus palustris</i>) | zřejmě vymizelý druh (naposledy v roce 1995) | ohrožený | luční rašeliniště (východní část území) |
| Kosatec sibiřský (<i>Iris sibirica</i>) | zcela ojediněle – 3 ks | silně ohrožený | luční rašeliniště, podél odvodňovací stružky (východní část) |
| Plavuň pučivá (<i>Lycopodium annotinum</i>) | roztroušeně (desítky), oslabená populace | ohrožený | ostrůvek v lesní části (jihozápadní část) |

| | | | |
|---|--|----------------|--|
| Pleška stopkatá (<i>Willemetia stipitata</i>) | velmi roztroušeně – 20 ks, malá stabilní populace | ohrožený | luční rašeliniště, v těsné blízkosti potůčku (východní část) |
| Prha arnika (<i>Arnica montana</i>) | zřejmě vymizelý druh (naposledy v roce 2012) | ohrožený | lesní travnaté světliny a řídký kulturní les (východní a jihozápadní část) |
| Prstnatec Fuchsův (<i>Dactylorhiza fuchsii</i>) | velmi roztroušeně – 19 ks, malá stabilní populace | ohrožený | zastíněné vlhčí stanoviště na okraji kulturního lesa (severovýchodní část) |
| Prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>) | mizející populace (1 exemplář naposledy spatřen v roce 2015) | ohrožený | luční rašeliniště (východní část) |
| Rosnatka okrouhlolistá (<i>Drosera rotundifolia</i>) | zřejmě vymizelý druh (naposledy 2008) | silně ohrožený | luční rašeliniště (východní část) |
| Tolije bahenní (<i>Parnassia palustris</i>) | zřejmě vymizelý druh (naposledy 2010) | ohrožený | luční rašeliniště (východní část) |
| Tučnice obecná (<i>Pinguicula vulgaris</i>) | velmi roztroušeně – 16 ks, malá stabilní populace | silně ohrožený | luční rašeliniště, v těsné blízkosti potůčku (východní část) |
| Vachta trojlístá (<i>Menyanthes trifoliata</i>) | hojně (stovky exemplářů), velmi bohatá a prosperující populace | ohrožený | luční rašeliniště (jihovýchodní část) |

Podrobný inventarizační průzkum výskytu vyšších rostlin na lokalitě byl proveden členy Sdružení Dřípatka, z.s. v letech 2016-2017, a to v návaznosti na bližící se konec platnosti předchozího plánu péče (2008-2018). Přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin podle vyhlášky č. 395/1992 Sb., včetně odhadů jejich početnosti a posouzení vitality populací, je každoročně monitorován, a to v návaznosti na pravidelné provádění ochranných opatření, která v tomto území zajišťuje Sdružení Dřípatka, z.s.

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

a) ochrana přírody

Přírodní památka byla vyhlášena 10. 2. 1977.

b) lesní hospodářství

Na území PP se nachází kulturní les s dominantní borovicí lesní, jedná se o více či méně stejnověký lesní porost, který zde byl v minulosti vysazen. S útlumem zemědělské činnosti v průběhu 20. století se les pozvolna rozšiřoval na mezofilní až vlhkou pastvinu. Kromě lesa se zvětšovala také plocha s rašelinnou a prameništní vegetací, která původně zaujímala menší rozlohu než dnes, neboť při jejím využívání k pastvě dobytka, popřípadě jako jednosečné louky, byla přebytečná voda odváděna systémem stružek do nedalekého potůčku, a toto stanoviště tak získávalo sušší charakter. Na ploše lučního rašeliniště je již několik desetiletí každoročně zamezováno šíření náletových dřevin z okolí, např. břízy bělokoré (*Betula pendula*), smrku ztepilého (*Picea abies*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*), lísky obecné (*Corylus avellana*), krušiny ořšové (*Frangula alnus*) nebo vrby ušaté (*Salix aurita*) s cílem zamezit vytlačování a oslabování konkurence chráněných druhů rostlin a

zachovat stávající vodní režim nezbytný pro jejich existenci. Zvýšena pozornost je řadu let věnována také redukci ostružiníků (*Rubus idaeus*, *Rubus fruticosus* agg.), kdy je zabraňováno jejich pronikání do jádrové zóny CHÚ z okolního lesa. Naopak, ponechán zůstává světlomilný jalovec (*Juniperus communis*), který špatně odolává většímu zástínu vzrostlejších dřevin. V roce 2017 bylo v jižní části PP, v jejím ochranném pásmu, provedeno jednorázové smýcení pruhu lesa, na jehož místě vznikla holina. Po tomto zásahu je jižní hranice území, včetně samotného okraje lučního rašeliniště, obnažena a vystavena výraznějšimu oslunění než v předchozích letech. Vliv uvedeného zásahu na předmět ochrany bude potřeba sledovat. Ke škodám způsobených např. vyklizováním dříví nedochází, neboť lesní hospodaření není prakticky prováděno. Pouze v případě polomu či vývratu stromů v blízkém okolí lučního rašeliniště je ručně vyklížena dřevní hmota. Nebezpečím pro zachování předmětu ochrany je ponechání území samovolnému působení přirozených vlivů, čímž by docházelo k postupnému zarůstání lučního rašeliniště, zvýšení jeho zastínění a vlhkosti a tím i k omezení výskytu některých zvláště chráněných druhů rostlin.

c) zemědělské hospodaření

Ukončení pastvy dobytka a využití území jako jednosečné louky, např. jako zdroje sena pro podestýlání dobytka nebo nekvalitní krmné píce posléze smíchávané s hodnotnějším krmivem, vedlo k rychlejšímu rozvoji mokřadních společenstev. Z historické mapy, která dokumentuje stav území v 19. století (příloha č. M3), je zřejmé, že se v místě dnešní přírodní památky nacházelo bezlesí. Nejinak tomu bylo i v roce 1952 (příloha č. M4), kdy se pouze při okrajích šířily stromy. Pastvinu určenou především pro skot... () *potvrzují kromě ústního svědectví i kamenné snosy ... Svědčí o ni i oplocení ostnatým drátem, jehož stopy jsou patrné na hraničních stromech. Pastva zde však byla dosti nehodnotná. Podle výpovědi nynějšího majitele (v roce 1974 jím byl Petr Fišer z Jelemku, pozn.) se zde pásal kůň nebo jedna až dvě krávy...* (Novotná 1974: 48). Pastevnímu využití území nenasvědčují pouze historické mapy nebo zapsaná sdělení pamětníků, ale i některé pastevní či antropogenní indikátory, které v území přetrvaly dodnes, např. pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*), čertkus luční (*Succisa pratensis*), černýš luční (*Melampyrum pratense*), tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*), vřes obecný (*Calluna vulgaris*), jalovec obecný (*Juniperus communis*) atd. V současnosti zde k zemědělské činnosti nedochází.

d) myslivost

Myslivecké hospodaření dosud nenarušovalo cíle ochrany přírody. Na lokalitě ani v jejím ochranném pásmu není vhodné umisťovat krmná ani jiná myslivecká zařízení. Lov zvěře užitkové i škodné musí být předem dohodnut s orgánem ochrany přírody. Výkon myslivosti není na území omezen. Správné myslivecké hospodaření není v rozporu s ochranou přírody.

e) rekreace a sport

V blízkosti PP (cca 300 m od jižní hranice) vede turistická trasa z Prachatic do Lhenic. Převážnou částí území se vine naučná stezka, která ale už neslouží svému původnímu účelu, její zastavení jsou značně poškozená nebo zcela chybí. Pohyb veřejnosti v území se v minulosti uskutečňoval výhradně po trase této naučné stezky.

f) jiné způsoby využívání

Na území byla v roce 1967 zřízena první česká školní přírodní rezervace (ŠPR). Její slavnostní otevření se uskutečnilo v roce 1968. O vznik, následnou péči a rozvoj ŠPR se zasloužila Stanice mladých ochránců přírody (SMOP) ZŠ Prachatice, Vodňanská ulice. Jednalo se o metodické centrum pro výchovu k ochraně přírody a životního prostředí. Děti, mládež a jejich pedagogové sdružující se v této organizaci prováděly na území ŠPR Pod Vyhlídkou četná terénní pozorování v různých oborech biologie s cílem osvojit si základní principy ekologie a ochrany přírody. První letáček o ŠPR Pod Vyhlídkou byl vytištěn 26. 5. 1967 a kromě jiného se v něm objevilo zdůvodnění výběru tohoto místa ... *Je zapotřebí, aby se žáci seznámili i s takovými přírodními společenstvy, která se vyvíjí přirozeně, nebo jen s velmi malým zásahem člověka. Takovými společenstvy jsou například některé úseky lesa, křovinatá stráňka, zarůstající rameno řeky, rašeliniště, tůňka a podobně. Žáci mají možnost poznat tyto úseky přírody jen jednorázově při exkurzích, ale nemohou pozorovat jejich vývoj. Proto v některých západoevropských státech, jako je Švýcarsko, Velká Británie a jiné mají některé školy i své „školní přírodní rezervace“. Jsou to menší zajímavé úseky přírody, málo ovlivňované člověkem. Žáci zde soustavně pozorují přírodu, vedou o tom záznamy a chrání svou rezervaci proti různým nepříznivým vlivům. I u nás je možno využít této myšlenky. Má to dvojí význam. Žáci mohou systematicky poznávat přirozenou biocenosu a vztahy v ní, učí se přírodu pozorovat, milovat a oceňovat její krásy a chránit ji. Dále je tímto způsobem zajištěna ochrana menších přírodovědecky významných lokalit, které nejsou zahrnuty do celostátní sítě chráněných území.* V květnu roku 1977 zde byla otevřena naučná stezka o délce 850 m. Ta měla 33 zastavení a vybudovali ji členové SMOP. Stezka byla zpřístupněna jen několik měsíců po oficiálním vyhlášení území přírodní památkou.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

ZCHÚ je součástí územního plánu Nebahovy, který byl vydán 30.7. 2008. Jedná se o opatření obecné povahy čj. 24/7/2008/odst.2. Součástí územního plánu je ÚSES. V LHC č. 210801 s platností od 1.1. 2015 do 31.12. 2024.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

| | |
|--|---|
| Přírodní lesní oblast | 12 – Předhůří Šumavy a Novohradských hor |
| Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod | 210801 LHO Prachatice, zřizovací obvod Prachatice |
| Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha) | 1,30 |
| Období platnosti LHP (LHO) | 1.1.2015 – 31.12.2024 |
| Organizace lesního hospodářství | |
| Nižší organizační jednotka | |

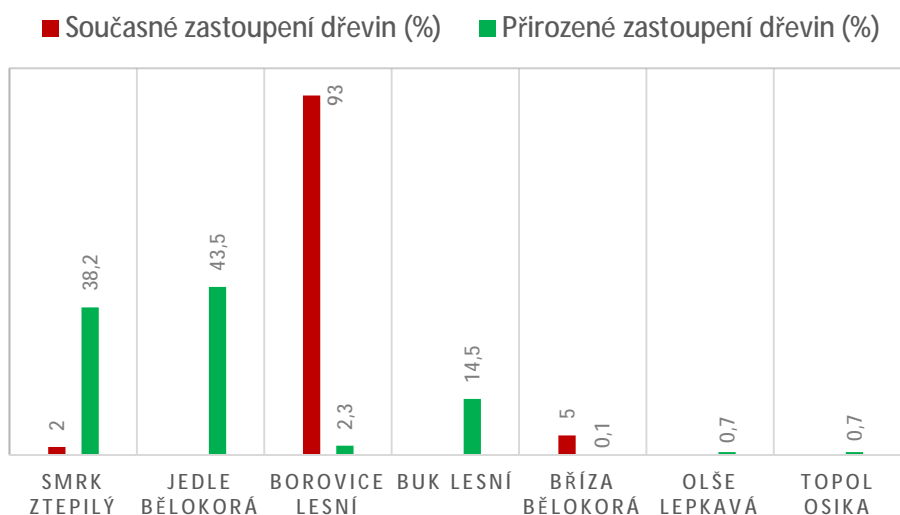
Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

| Přírodní lesní oblast:12 - Předhůří Šumavy a Novohradských hor | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------|--------------|
| Soubor lesních typů (SLT) | Název SLT | Přirozená dřevinná skladba SLT | Výměra (ha) | Podíl (%) |
| 6G1 | Podmáčené smJD | SM 20-55, JD 30-60, BO+-15, DB 0-+, BR +, OLL +-6, OS +1, JR + | 0,32 | 23,9 |
| 6R1 | Svěží rašelinné smrčiny | SM 88-98, JD +-3, BO +-7, BR +-3, OLL +-2 | 0,17 | 13,2 |
| 6O1 | Svěží smrkové jedliny | SM 10-45, JD 40-65, BK 10-30, OLL +, OS +-3 | 0,76 | 58,2 |
| 5K3 | Kyselé jdBK | SM 3-15, JD 20-40, BO +-10, BK 45-65, LP +, BR +-1 | 0,06 | 4,7 |
| Celkem | | | 1,31 | 100 % |

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

| Zkratka | Název dřeviny | Současné zastoupení (ha) | Současné zastoupení (%) | Přirozené zastoupení (ha) | Přirozené zastoupení (%) |
|-------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Jehličnany | | | | | |
| SM | Smrk ztepilý | 0,03 | 2 | 0,50 | 38,2 |
| JD | Jedle bělokorá | 0 | 0 | 0,57 | 43,5 |
| BO | Borovice lesní | 1,22 | 93 | 0,03 | 2,3 |
| Listnáče | | | | | |
| BK | Buk lesní | 0 | 0 | 0,19 | 14,5 |
| DB | Dub zimní | 0 | 0 | + | + |
| LP | Lípa srdčitá | 0 | 0 | + | + |
| BR | Bříza bělokorá | 0,06 | 5 | + | 0,1 |
| OLL | Olše lepkavá | 0 | 0 | 0,01 | 0,7 |
| OS | Topol osika | 0 | 0 | 0,01 | 0,7 |
| JR | Jeřáb obecný | 0 | 0 | + | + |
| Celkem | | 1,31 | 100 % | ----- | ----- |

Přirozená skladba lesa byla stanovena Ing. Jaroslavem Kadlecem (Silva projekt s.r.o., IČ: 29295033). Údaj o celkové výměře CHÚ je v kapitole 1.4 a kapitole 2.4.1 rozdílný. Důvodem této nesrovnalosti je provedená obnova katastrálního operátu, během níž došlo ke změně výměry parcel chráněného území.



Grafické porovnání přirozené a současné skladby lesa v PP Pod Vyhlídkou.

Příloha M5. Lesnická mapa typologická (1:5 000).

Příloha M6. Mapa dílčích ploch a objektů.

Příloha M7. Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů.

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Při jihovýchodním okraji ZCHÚ se nachází prameniště, z kterého vytéká potůček, který je jedním z přítoků Žernovického potoka. V chráněném území se nevyskytuje žádný rybník ani vodní nádrž.

2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup

V období 2018-2028 lze pokračovat v dosavadní praktické péči, definované v plánu péče pro období 2008-2018, a to z toho důvodu, že se jedná o vyhovující management s pozitivním dopadem na předmět ochrany PP. V místě lučního rašeliniště a na jeho okrajích je žádoucí pokračovat v pravidelném ručním kosení, a to 1x ročně, v termínu září-říjen. Jelikož je vegetace lučního rašeliniště vyhledávána mnohými zástupci entomofauny, byl termín seče, oproti předchozímu plánu péče, oddálen o jeden měsíc. Cílem pravidelné seče je regulace výskytu invazivní vrbiny obecné (*Lysimachia vulgaris*) a ostružiníků (*Rubus idaeus*, *Rubus fruticosus* agg.), zraňování povrchu tohoto biotopu a bránění rozvoji náletových dřevin. Travní biomasu je nezbytné odklízet mimo CHÚ, eventuálně ji, po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody, ponechat na jeho okraji, jelikož PP není v současné době přístupná po žádné vyhovující cestě. Dále je každoročně navrhováno čištění odtokových stružek (stokování), a to především ve východní a jihovýchodní části území. Na lučním rašeliništi je potřeba dbát na udržení vodního režimu a území neodvodňovat, předně s ohledem na sušší klimatické poměry v posledních letech. V místech kulturního lesa a lesní travnaté světliny je, v případě potřeby, doporučováno přírodě blízké hospodaření respektující spontánní přírodní procesy. Jelikož byl při monitoringu vegetace v letech 2016-2017, ve srovnání s předchozím obdobím, zaznamenán

pokles biodiverzity lesních světlin (např. vymizení prhy arniky), je navrhováno zvážit redukcii dřevin, které se sem šíří z okolních segmentů kulturního lesa. Tímto opatřením může být zpomaleno postupné přerůstání světlin stromy a omezeno zastínění.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Na ploše přírodní památky se v době platnosti plánu péče nepředpokládá, že by zde docházelo ke kolizi zájmů ochrany přírody.

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

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

| | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Číslo směrnice | Kategorie lesa | Soubory lesních typů | | | |
| 1 | Lesy hospodářské: 10 | 6G, 6O, 6R, 5K | | | |
| Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin | | | | | |
| SLT | Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%) | | | | |
| 6G | SM 4 | JD 4 | BR 2 OLL+ JŘ+ | | |
| 6O | SM 4 | JD 4 BK 2 | OLL+ | | |
| 6R | SM 8 | JD 1 | BŘ 1 OLL+ | | |
| 5K | BK 5 | JD 3 | SM 2 LP+ BR+ | | |
| Porostní typ A | | Porostní typ B | | Porostní typ C | |
| Kulturní borové porosty | | | | | |
| Základní rozhodnutí | | | | | |
| Hospodářský způsob (forma) | | Hospodářský způsob (forma) | | Hospodářský způsob (forma) | |
| Výběrný a podrovní | | | | | |
| Obmýtí | Obnovní doba | Obmýtí | Obnovní doba | Obmýtí | Obnovní doba |
| Fyzický věk | nepřetržitá | | | | |
| Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty | | | | | |
| Udržovat luční rašeliniště bez náletu dřevin. Ve zbylé části ZCHÚ podporovat postupný přechod na přírodě blízkou druhovou a prostorovou skladbu. | | | | | |
| Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií | | | | | |
| Přirozeně vzniklé světliny a mezery v porostu ponechávat. V případě výraznějšího nástupu některých dřevin (SM, BO, BŘ) provádět výchovné zásahy (např. prostřihávka, prořezávka). | | | | | |

| | | |
|---|---------------------|--|
| Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu | | |
| Bez zásahu | | |
| Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%) | | |
| SLT | druh dřeviny | komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově |
| 6O | JD, BK, SM | |
| Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií | | |
| v místě lučního rašeliniště vyřezávat nálety, redukovat zmlazení SM na lesních světlinách, chránit nárosty cílových dřevin | | |
| Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií | | |
| Podporovat prostorovou a věkovou diferenciaci a přírodě blízkou druhovou skladbu porostů. Ochránit vtroušený nálet JD a BK proti zvěři. Redukovat křovitou buřeň (viz níže). Ponechávat doupné stromy. | | |
| Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií | | |
| Zpracovávat polomy, vývraty. Souše ponechávat | | |
| Poznámka | | |
| Veškerá manipulace s dřevní hmotou musí být na ploše ZCHÚ prováděna s ohledem na minimální poškození půdního krytu (nepoužívat těžkou techniku), nesmí docházet ke vzniku škod na stojících stromech. Zásahy, které by mohly negativně ovlivnit hydrologický režim území jsou rovněž vyloučeny. | | |

Příloha M5. Lesnická mapa typologická (1:5 000).

d) péče o rostliny

Populace silně ohrožené **tučnice obecné** (*Pinguicula vulgaris*), jejíž početnost se v území meziročně pozvolna zvyšuje, je vázána na existenci prameništěního stanoviště, konkrétně okraj jedné z odvodňovacích stružek vedle zřídka používané lesní cesty, kde je celoročně zaručena dostatečná vlhkost. Udržení tohoto druhu v území napomáhá stabilita vlhkostních charakteristik a pravidelná seč, která dokáže zabránit konkurenčnímu vlivu cévnatých rostlin. Silně ohrožený **kosatec sibiřský** (*Iris sibirica*) není v PP původním druhem. Poprvé se zde objevil v roce 2016 a je pravděpodobné, že sem pronikl z nedalekého CHÚ Pod Vyhlídkou II, kde ho lze zařadit mezi hojně reprezentovaný taxon. Stanovištní podmínky mezotrofní rašelinné louky jsou pro růst tohoto druhu vyhovující a je pravděpodobné, že se zde v dlouhodobé perspektivě prosadí. Proto je vhodné dbát na to, aby po provedení seče zůstaly na stanovišti ponechány tobolky se semeny a nebyly odklizeny se zbylou travní biomasou mimo CHÚ. Úbytek alpských migrantů – **plešky stopkaté** (*Willemetia stipitata*) a **dřípatky horské** (*Soldanella montana*) může nastat při narušení stability vlhkých a rašelinných luk, které jsou jejich stanovištěm, ať už v důsledku jejich odvodnění, tak upuštění od jejich sečení. Změna vodního režimu podmáčených a

rašelinných luk a vlhkých okrajů lesních cest, ukončení jejich sečení nebo hospodaření v okolním lese mohou negativně působit také na vitalitu a rozvoj populace **prstnatce Fuchsova** (*Dactylorhiza fuchsii*) a **prstnatce májového** (*Dactylorhiza majalis*). Druhý jmenovaný byl naposledy pozorován v roce 2015. Početnost v minulosti v jižních Čechách hojně **vachty trojlisté** (*Menyanthes trifoliata*), která je jedním z vlajkových druhů prameništích rašelinišť, se po dobu platnosti předchozího plánu péče minimálně ztrojnásobila a je evidentní, že pravidelné kosení PP a zamezování zarůstání dřevinami její výskyt podněcují. Naopak **tolije bahenní** (*Parnassia palustris*), která je velice citlivá na antropogenní odvodnění, byla dříve rozptýlena v dosahu vachty trojlisté, postupně, z dosud nevyjasněných příčin, vymizela (naposledy byl tento druh pozorován v roce 2010). Přežití dlouhověké **plavuně pučivé** (*Lycopodium annotinum*) je dosti závislé na mikrostanovištních podmínkách. Obecně se jedná o druh chladnějších, vlhkých a stinných lesů rozprostírajících se na kyselém podkladu. Ideálně se mu daří v blízkosti brusnice borůvky (*Vaccinium myrtillus*) a metličky křivolaké (*Avenella flexuosa*). Počet jedinců plavuní pučivých, koncentrovaných na jednom místě v jihozápadní části PP, se za posledních deset let výrazně snížil. Za rizikové faktory vedoucí k úbytku plavuně pučivé mohou patřit větší intenzita slunečního svitu (absence zastínění), pokles vlhkosti a déle trvající tepla a sucha v průběhu roku. **Rosnatka okrouhloлистá** (*Drosera rotundifolia*), která byla na lokalitě naposledy monitorována v roce 2008, je konkurenčně slabým druhem rašelinných půd, kterému příliš nevyhovuje hustá vegetace. Zároveň je pro něj důležitá disturbance půdního povrchu, což jeho výskytu napomáhá. Proto je vhodné provádět ruční zraňování půdy, které může být vyhovujícím opatřením také pro tučnici obecnou nebo prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), který se v území objevuje sporadicky, obvykle v počtu jednoho až dvou exemplářů (v letech 2016-2017 zde pozorován nebyl, v roce 2015 ano). Také **klikva bahenní** (*Oxycoccus palustris*) není již několik let potvrzena. Naposledy ji spatřil B. Nauš v roce 1995. O jejím výskytu se sice zmiňuje J. Albrecht a kol. ve své publikaci z roku 2003, ale nejedná se již o přímé pozorování v terénu. Klikva bahenní představuje zranitelný druh, který z prostředí mizí, není-li dlouhodobě v dosahu dostatek vody nebo nedochází-li k jejímu pravidelnému přeplavování. Ideální je, když hladina podzemní vody dosahuje do hloubky 25-30 cm pod místem kontaktu kořene se stonkem. Porosty klikvy bahenní strádají při odvodňování či vysušování povrchu stanoviště. Rozmach náletu na lesních světlinách může být příčinou úbytku **prhy arniky** (*Arnica montana*). Ta nebyla na území PP v posledních letech vůbec spatřena.

Pravidelný management vykonávaný na ploše lučního rašeliniště s respektem ke zdejšímu stanovištním podmínkám, má přímý dopad na biodiverzitu, včetně zvláště chráněných druhů rostlin, a vede ke stabilitě biotopu. Prioritní zásahy a opatření spočívají zejména v jednoročném kosení této plochy i jejích okrajů, zachování vodního režimu (např. zabránění odvodňování), narušování povrchové vrstvy, zamezování zalesnění a eutrofizaci, redukci náletových dřevin a některých konkurenčně silných dominant s rychlým vývinem, např. vrbiny obecné (*Lysimachia vulgaris*).

e) péče o živočichy

Předmětem ochrany PP není žádný živočišný druh, přesto je na existenci výše popsaných biotopů vázána řada živočichů. Území je vyhledáváno mnohými zástupci entomofauny, např. motýly z čeledi *Nymphalidae* (babočkovití) – babočka bílé C (*Polygonia c-album*), babočka admirál (*Vanessa atalanta*), babočka paví oko (*Inachis io*), okáč prosíčekový (*Aphantopus hyperantus*), perleťovec velký (*Argynnis aglaja*), čeledi *Pieridae* (běláskovití) – žluťásek řešetlákový (*Gonepteryx rhamni*) či bělásek luční (*Leptidea juvernica*) nebo čeledi *Sesiidae* (nesytkovití). Dále zde lze spatřit blanokřídly hmyz, např. čmeláky a včely, šidélka, např. šidélko ruměnné (*Pyrrhosoma nymphula*) apod. Výjimkou nejsou ani obratlovci, např. obojživelníci – skokan hmědý (*Rana temporaria*) nebo ptáci, kteří hnízdí v porostu borového lesa, popřípadě sem jen zalétají za potravou, např. strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*), žluna zelená (*Picus viridis*), sýkora koňadra a modřinka (*Parus major*, *P. caeruleus*) atd. Co se týče lovné zvěře, pak je možné na lokalitě provádět běžné myslivecké hospodaření, především s důrazem kladeným na dodržování kmenových stavů spárkaté zvěře.

g) zásady jiných způsobů využívání území

Jak bylo uvedeno výše, v 70.-90. letech plnilo území úlohu studijní a výchovně vzdělávací ekologické plochy s druhově pestrými společenstvy, která ukrývala dostatečně atraktivní potenciál pro pozorování nebo praktickou činnost v terénu. V současné době už k tomuto účelu neslouží. Inventář naučné stezky chýbí nebo zcela chybí, některá zastavení byla zničena nebo pozbyla svého původního významu. V případě oživení vzdělávací funkce PP, bude zcela nutné respektovat její předmět a cíl ochrany, akceptovat výskyt chráněných druhů rostlin a jejich ekologické nároky, přičemž veškeré zásahy musí být předem schváleny orgánem ochrany přírody. Vhodným opatřením je také kontrola a eventuální usměrnění pedagogických aktivit. V budoucnu je potřeba počítat také s úpravou zákonného označení území dle platné legislativy.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

Příloha T1. Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich.

Příloha M6. Mapa dílčích ploch a objektů.

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

V ochranném pásmu je nutno hospodařit jako v chráněném území, případně tak, aby nedocházelo k narušení stavu přírodní památky. Není vhodné například používat hnojiva nebo provádět změny vodního režimu.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Současné vymezení hranic chráněného území v terénu je již nevyhovující, proto je vhodné provést jeho obnovu, a to nejlépe v prvním roce platnosti plánu péče. V roce 2017 byl vytěžen pruh lesa na západní hranici CHÚ, spolu s vytěženými stromy zaniklo i pruhové značení, které bude potřeba renovovat. Údržba značení hranic a revize tabulí s malým státním znakem je doporučena jedenkrát za pět let.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Návrh na zařazení lesů v PP do kategorie lesů zvláštního určení (§ 8, odstavec 2, písmeno a), zákona č. 289/1995 Sb.).

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

V současné době není nutné regulovat rekreační ani sportovní využívání území.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Území bylo v minulosti vybráno jako vhodné dostatečně atraktivní a názorné místo pro studium ekologických a biologických vlastností druhů a jejich nároků na stanovištní podmínky, odborné exkurze nebo systematicky prováděný přírodovědný výzkum (viz výše). Tento potenciál v sobě ukrývá i nadále. Případné oživení a aktualizace naučné stezky může reflektovat nejen vlastnosti, druhové bohatství a dynamiku biocenóz, ale i dopady ochranných opatření na jejich vývoj.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Je doporučeno nadále provádět pravidelné sledování výskytu cévnatých rostlin a porovnávat shromážděná data s výsledky botanických inventarizačních průzkumů archivovaných z předchozích let, s cílem zhodnocení změn vegetačního krytu v dlouhodobějším časovém horizontu. Tento systematický přístup dovoluje, mimo jiné, postihnout dopady managementu na lokalitě a eliminaci rizik. Zároveň by bylo vhodné provést také zoologický průzkum, např. zaměřený na vybrané druhy a skupiny entomofauny či průzkum avifauny.

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) |
|--|--------------------------------|--|
| Jednorázové a časově omezené zásahy | | |
| Pruhové značení (2x za 10 let; 0,5 km) | ----- | 2500 |
| Oprava (výměna) stávajících tabulí s malým státním znakem | ----- | 5000 |
| Výchovný zásah v porostu (1x za 5 let) | | 14 000 |
| Nátěr, individuální ochrana dřevin | ----- | 3000 |
| Doplňkové průzkumy | ----- | 5000 |
| Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč) | ----- | 29 500 |
| Opakované zásahy | | |
| Výřez náletů dřevin na lučním rašeliništi (1x ročně) + odklizení dřevní hmoty mimo ZCHÚ | 1000 | 10 000 |
| Ruční sečení lučního rašeliniště, likvidace ostružiníku (1x ročně) + odklizení biomasy mimo ZCHÚ (0,29 ha) | 12 000 | 120 000 |
| Stokování (1x ročně) | 2000 | 20 000 |
| Opakované zásahy celkem (Kč) | 15 000 | 150 000 |
| N á k l a d y c e l k e m (Kč) | ----- | 179 500 |

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Albrecht, J., 1989. Chráněná studijní plocha Pod Vyhlídkou, inventarizační průzkum vegetačního krytu, České Budějovice

Albrecht, J. et al. 2003. Českobudějovicko. In: Mackovčín, P. et Sedláček, M. (eds.): Chráněná území ČR. Svazek VIII. AOPK ČR a EkoCentrum Brno. Praha.

Behre, K. E., 1981. The interpretation of anthropogenic indicators in pollen diagram. Pollen et spores 23(2), 225-245.

Culek, M. 1996. Biogeografické členění České republiky I. Enigma, Praha.

Čeřovský, J. et Závěský, A. 1989. Stezky k přírodě. Státní pedagogické nakladatelství, Praha.

Chytrý, M., Kučera, T., Kočí, M. (eds.) 2001. Katalog biotopů České republiky. AOPK, Praha.

Chytrý, M. (ed.) 2010. 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., Hans, V. (eds.) 2013. Červená kniha květeny jižní části Čech. Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích.

- Míchal, I., Petříček, V. (eds.) 1999. Péče o chráněná území II. Lesní společenstva. AOPK ČR Praha.
- Nauš, B. 1997. Pod Vyhlídkou I. Přírodní památka. Chráněná území Prachaticka 640. Nepublikovaný rukopis (archiv autora).
- Neuhäuslová, Z. et al. 2001: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia. Praha.
- Novotná, H. 1974. Chráněná studijní plocha „Pod Vyhlídkou“. Stanice mladých ochránců přírody ZDŠ Prachatice, Vodňanská ulice.
- Novotná, H. et Závěský, A. 1977. Naučná stezka ŠPR „Pod Vyhlídkou“. Průvodce naučnou stezkou. Pracovní text. SMOP, Prachatice.
- Petříček, V. et al. 1999. Péče o chráněná území, I. Nelesní společenstva. AOPK, Praha.
- Sdružení členů a přátel SMOP Dřípatka Prachatice 2008. Plán péče o PP Pod Vyhlídkou I, pro období 2009-2018.
- Quitt, E. 1975. Mapa klimatických oblastí ČSR 1:500 000. Geografický ústav ČSAV, Brno.
- Rajlich, P. 2010. Naušův atlas hornin Prachaticka. Jihočeský kraj a Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích.
- Sdružení Dřípatka, z.s. 2017. Inventarizace druhů vyšších rostlin na ploše PP Pod Vyhlídkou (archiv Sdružení Dřípatka, z.s.).
- Skalický, V. 1988. Regionálně fyto geografické členění. In: Hejný, S., Slavík, B. (eds.): Květena ČSR I. Academia, Praha, pp.103-121.
- Tomášek, M. 2000. Půdy České republiky. Český geologický ústav, Praha.
- Vaněk, M. 1983. Státní přírodní rezervace Pod Vyhlídkou. Inventarizační průzkum na lesním půdním fondu, Vimperk.
- Vesecký A. et al. 1958. Atlas podnebí Československé republiky. Ústřední správa geodesie a kartografie, Praha.

Internetové zdroje:

- Geologická mapa (online). Česká geologická služba (cit. 10.9.2017). Dostupné z: http://mapy.geology.cz/geocr_25/
- Gulich, V. Červený seznam cévnatých rostlin České republiky (nejnovější verze, stav v roce 2012) (cit. 20.9.2017). Dostupné z: <http://botany.cz/cs/cervený-seznam/>
- Katalog mapových informací (online). Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem 2017 (cit. 24.10.2017). Dostupné z: <http://www.uhul.cz/mapy-a-data/katalog-mapových-informaci>.
- Mapy.cz (online). Seznam.cz, a.s. (cit. 5.9.2017). Dostupné z: <https://mapy.cz/zakladni>.
- Nahlížení do katastru nemovitostí ČÚZK (online). Český úřad zeměměřický a katastrální 2017 (cit. 10.9.2017). Dostupné z: <http://nahlizeniidokn.cuzk.cz/>
- Náklady obvyklých opatření MŽP (online). Ministerstvo životního prostředí 2017 (cit. 10.10.2017). Dostupné z: <http://www.env.cz/cz/naklady-obvyklych-opatreni-mzp>.
- Národní inventarizace kontaminovaných míst (online). CENIA, Česká informační agentura životního prostředí (cit. 24.10.2017). Dostupné z: <http://kontaminace.cenia.cz/>.
- Ústřední seznam ochrany přírody (online). Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (cit. 10.9.2017). Dostupné z: <http://drusop.nature.cz/portal/>

4.3 Seznam používaných zkratk

ZCHÚ – zájmové chráněné území

PP – přírodní památka

CHÚ – chráněné území

KN – katastr nemovitostí

LV – list vlastnictví
LHC – lesní hospodářský celek
SMOP – Stanice Mladých ochránců přírody

4.4 Zpracovatel plánu péče

Juniperia, z.s.
IČ 02712116
Senovážné nám. 1736
370 01 České Budějovice
juniperia@juniperia.cz
<http://juniperia.cz>

Terénní šetření, vypracování plánu péče: Sdružení Dřípatka, z.s. – Lenka Kovačiková, Václav Kubička, Bohuslav Nauš, Martin Kubička, Pavel Řezník.
Fotodokumentace: Václav Kubička, Lenka Kovačiková.

Datum zpracování plánu péče: září 2017

5. Přílohy plánu péče

- Tabulky.** Příloha T1. Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich (Tabulka k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2).
- Mapy.** Příloha M1. Orientační mapa s vyznačením území
- Příloha M2. Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma
- Příloha M3. Historická mapa s vyznačením území (19. století)
- Příloha M4. Historická mapa s vyznačením území (r. 1952)
- Příloha M5. Lesnická mapa typologická
- Příloha M6. Mapa dílčích ploch a objektů
- Příloha M7. Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

Fotodokumentace.

Příloha T1 – příloha k bodu 3.1.2.

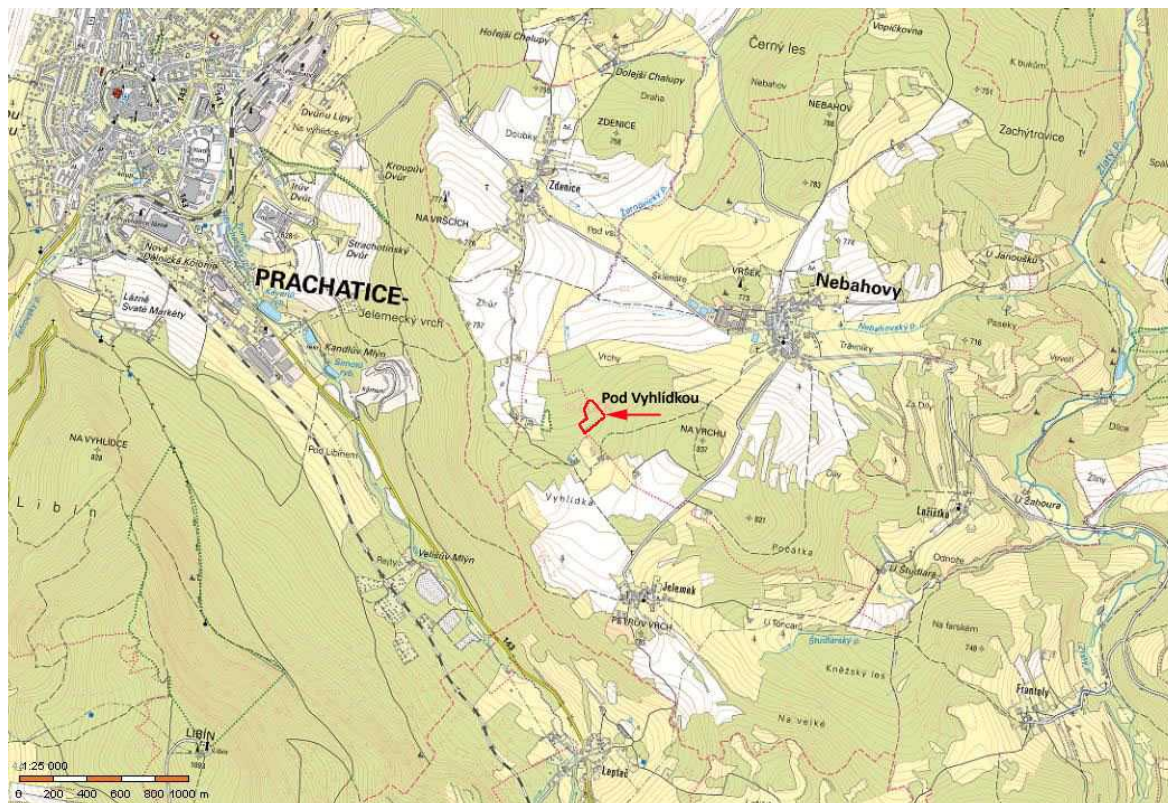
Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

| Označení JPRL | Dílčí plocha | Výměra dílčí plochy (ha) | Číslo rámcové směrnice / porostní typ | Dřeviny | Zastoupení dřevin (%) | Průměrná výška porostu (m) | Stupeň přirozenosti | Doporučený zásah | Naléhavost | Poznámka |
|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|---|------------|---|
| 36Ag09 | 1 | 0,16 | 1 | BR BO | 70 30 | 21 22 | 5 | Ruční sečení lučního rašeliniště (1x ročně; v IX.-X.), zraňování povrchu, stokování (1x ročně; v IX.-XI.), výřez náletu, např. krušiny olšové, SM a BR (1x ročně; IX.-X.), odklizení travní a dřevní biomasy mimo ZCHÚ. | 1 | Luční rašeliniště s výskytem chráněných druhů rostlin |
| 36Ag09 | 2 | 0,19 | 1 | BO SM | 95 5 | 22 24 | 5 | Prostřihávka v přehoustlých nárostech a prořezávka ve stejnověké a nesmíšené mlazině (dle potřeby) | 2 | Lesní travnaté světliny s výskytem chráněných druhů rostlin |
| 36Ag09 | 3 | 0,85 | 1 | BO BR SM JR BK | 90 7 3 + + | 22 21 24 | 5 | Podpora přirozeného zastoupení dřevin (JD, BK), nátěr, individuální ochrana | 3 | Nepůvodní BO porost, ve spodní etáži s vrůstajícím SM náletem |
| 36Ag09 | 4 | 0,13 | 1 | BO BR SM JR | 92 5 3 + | 22 21 24 | 5 | Podpora přirozeného zastoupení dřevin (JD, BK), důsledná likvidace ostružiníku (1x ročně; v IX.-X.) + odklizení biomasy mimo ZCHÚ | 1 | Rozvolněný, nepůvodní BO porost obklopující luční rašeliniště |

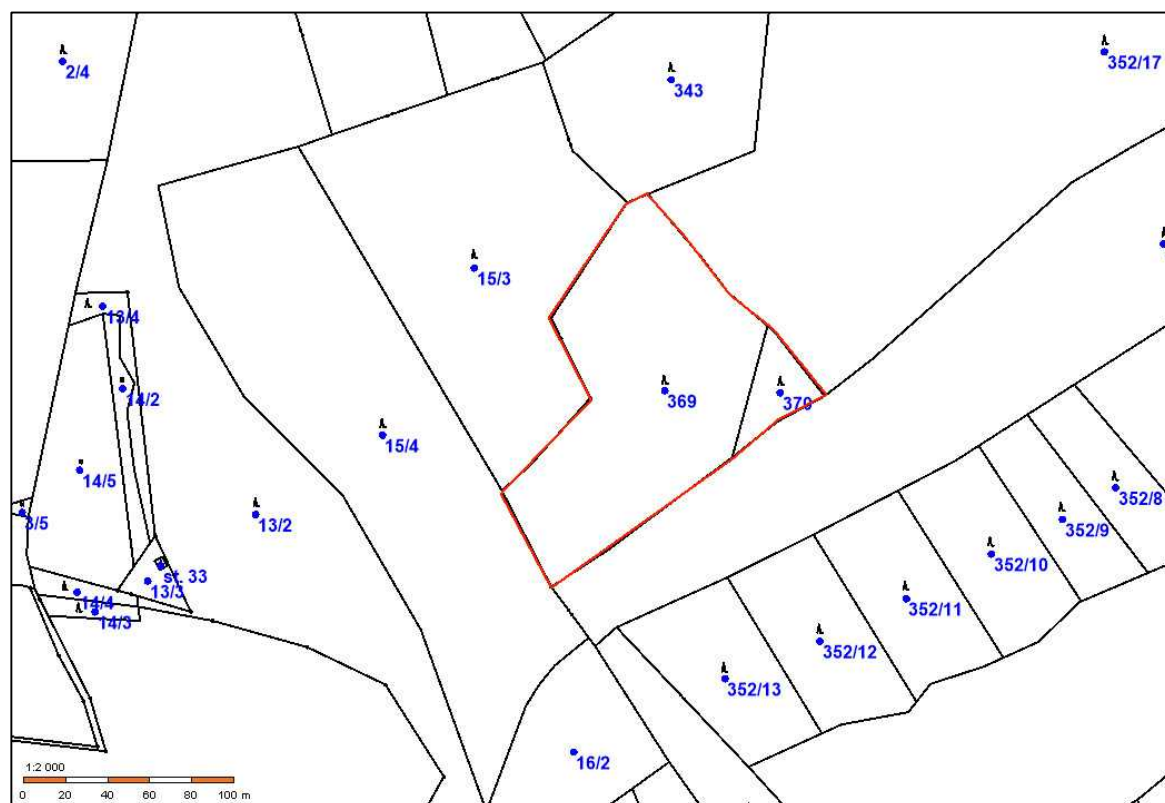
Naléhavost – stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

1. stupeň – zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň – zásah vhodný,
3. stupeň – zásah odložitelný

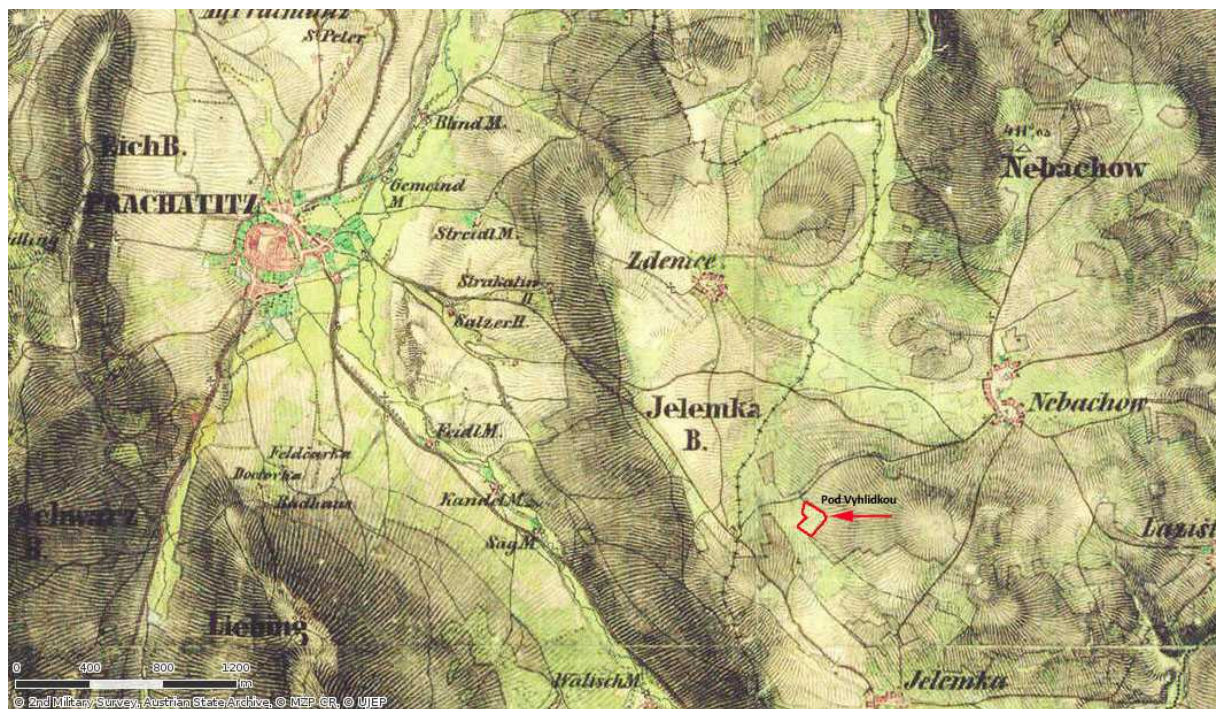
Příloha M1. Orientační mapa s vyznačením PP Pod Vyhlídkou (červená šipka). Katastrální území Nebahovy, okres Prachatice, Jihočeský kraj (zdroj mapy: www.cuzk.cz, 14.10.2017).



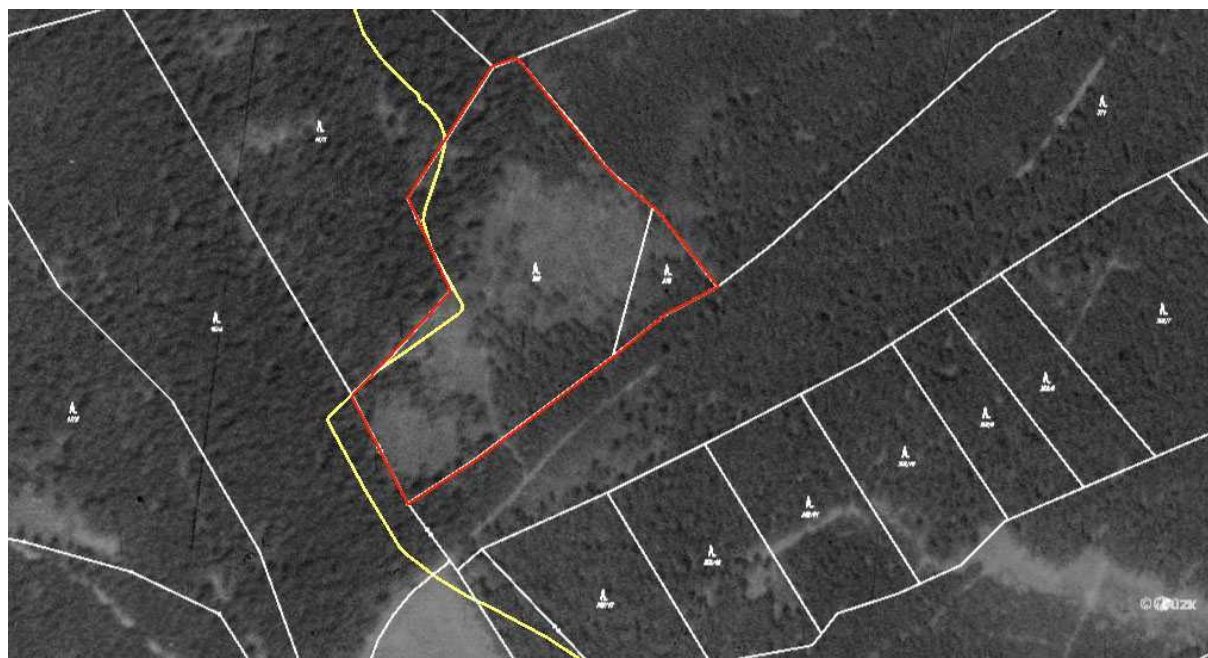
Příloha M2. Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ Pod Vyhlídkou (zdroj mapy: www.cuzk.cz, 14.10.2017).



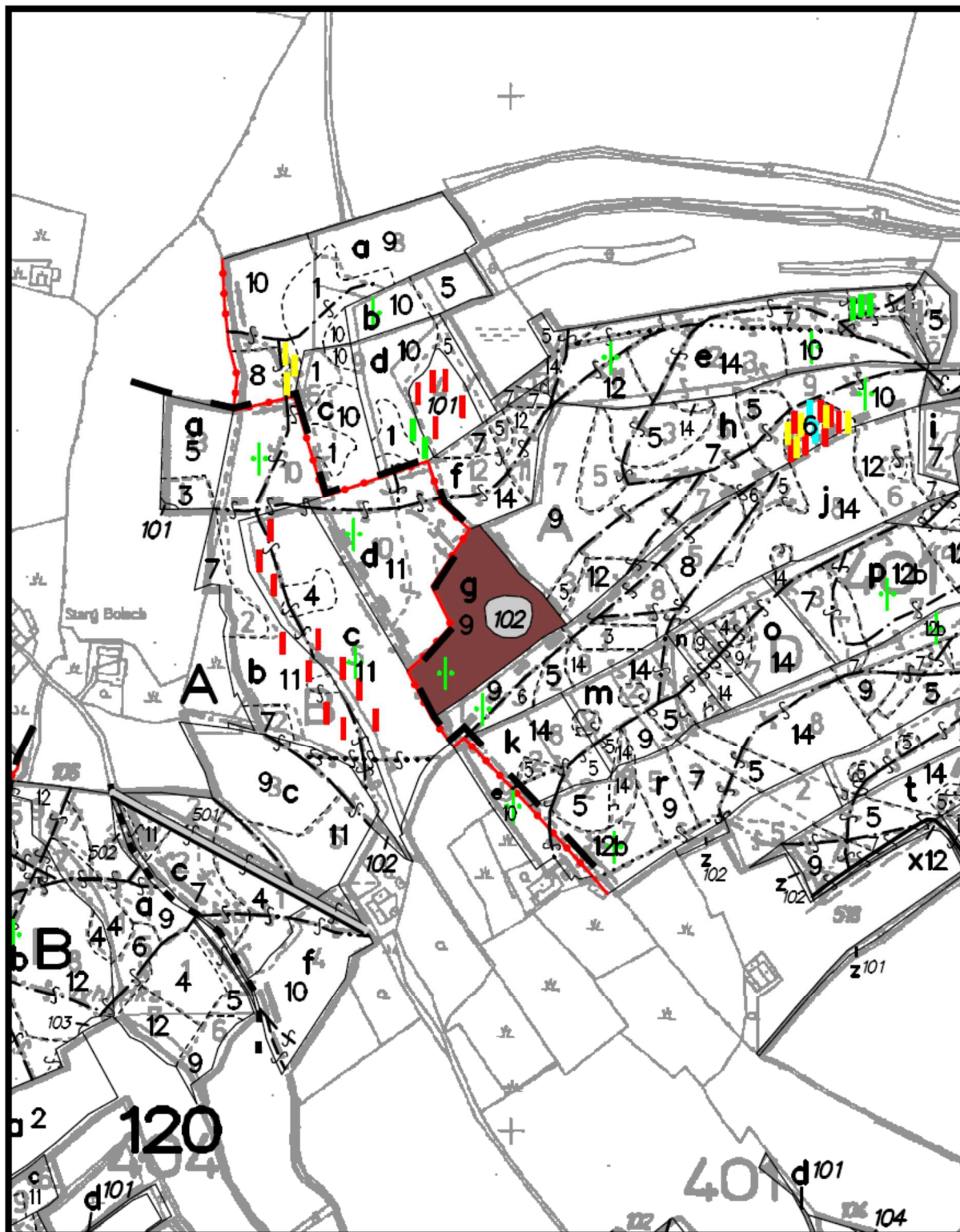
Příloha M3. Výřez historické mapy z 19. století s vyznačením ZCHÚ Pod Vyhlídkou (červená šipka; zdroj mapy: www.mapy.cz, 14.10.2017).



Příloha M4. Výřez historické mapy z roku 1952 s červeně vyznačeným ZCHÚ Pod Vyhlídkou (zdroj mapy: www.kontaminace.cenia.cz, 14.10.2017).



Příloha M5. Lesnická mapa typologická (1:5000).



Příloha M6. Mapa dílčích ploch a objektů v ZCHÚ Pod Vyhlídkou (zdroj mapy: www.cuzk.cz, 14.10.2017). Plocha 1 (luční rašeliniště), plocha 2 (lesní travnatá světlina), plocha 3 (nepůvodní borový les), plocha 4 (nepůvodní borový les obklopující luční rašeliniště). Měřítko: 1:1000.



Příloha M7. Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů v ZCHÚ Pod Vyhlídkou (zdroj mapy: www.cuzk.cz, 14.10.2017). Na ploše PP se vyskytuje výhradně nepůvodní les (červená barva). Měřítko: 1:1000.





Kosatec sibiřský (*Iris sibirica*).



Prstnatec Fuchsův (*Dactylorhiza fuchsii*).



Plavuň pučivá (*Lycopodium annotinum*).



Vachta trojlistá (*Menyanthes trifoliata*).



Dřípatka horská (*Soldanella montana*).



Luční rašeliniště (23.9.2016).



Borový les v okolí lučného rašeliniště (28.9.2013).



Posečená plocha lučného rašeliniště (17.9.2017).