

Návrh

na vyhlášení zvláště chráněného území

ve smyslu ustanovení § 40 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.
o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon)
a § 10 vyhlášky č. 45/2018 Sb. o plánech péče, zásadách péče a podkladech
k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území, kterou se provádí některá
ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších
předpisů

Přírodní památka

Pohoří na Šumavě

Datum zpracování:

Březen 2023

1. Název zvláště chráněného území

Pohoří na Šumavě

2. Návrh kategorie ochrany zvláště chráněného území

Přírodní památka (dále také PP) ve smyslu § 36 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon).

3. Předměty ochrany a jejich popis

3.1. Souhrnná charakteristika předmětů ochrany

Komplex biologicky cenných lučních, lesních a rašelinných biotopů v kulminační části Novohradských hor s výskytem velkého množství vzácných a ohrožených organismů.

3.2. Popis hlavních předmětů ochrany

Významná rostlinná společenstva:

Název ekosystému	Podíl plochy v ZCHÚ (%)	Popis ekosystému
Mozaika vrchovišť a přechodových rašelinišť (bultová vegetace subkontinentálních a kontinentálních vrchovišť, tj. <i>Andromeda polifoliae-Sphagnetum magellanic</i> ; koberce rašeliničku křivolitého se suchopýrem pochvatým, tj. <i>Eriophoro vaginati-Sphagnetum recurvi</i> ; trvale zamokřená přechodová rašeliniště s ostricí zobánkatou, tj. <i>Sphagno recurvi-Caricetum rostratae</i> ; vysychavá přechodová rašeliniště s bezkolencem modrým, tj. <i>Polytricho communis-Molinietum caeruleae</i>)	6 %, většina dobře zachovalá	Otevřená vrchoviště a na ně navazující přechodová rašeliniště, většinou bez managementu. Většina je v různé míře ovlivněna odvodněním. V porostech většinou převažují keřičky brusnic, spolu se suchopýrem pochvatým (<i>Eriophorum vaginatum</i>) a ostricemi (hlavně <i>C. nigra</i> a <i>C. rostrata</i>). Z významných druhů zde najdeme kyhanku sivolistou (<i>Andromeda polifolia</i>) a klikvu bahenní (<i>Oxycoccus palustris</i>).
Mozaika rašelinných luk a vlhkých smilkových trávníků (mezotrofní rašelinné louky s ostricí obecnou <i>Caricetum nigrae</i> ; několik asociací vlhkých pcháčovských luk: <i>Angelico sylvestris-Cirsietum palustris</i> , <i>Polygono bistortae-Cirsietum heterophyllum</i> , <i>Chaerophyllo hirsuti-Calthetum palustris</i> ; vlhké smilkové louky se sítinou kostrbatou, tj. <i>Juncetum squarrosi</i> , a podhorské a horské smilkové trávníky, tj. <i>Violion caninae</i>)	18 %, většina degradovaná, zachovalé na cca 1 % plochy PP	Pravidelně kosené porosty s jemnou mozaikou rašelinných luk a vlhkých smilkových trávníků. Na vlhkých místech převažují ostrice (hlavně <i>C. nigra</i>), sítina nitovitá (<i>Juncus filiformis</i>), mochna nátržník (<i>Potentilla erecta</i>) a svízel hercynský (<i>Galium saxatile</i>). Na sušších místech pak smilka tuhá (<i>Nardus stricta</i>). Z významných druhů zde najdeme všivec lesní (<i>Pedicularis sylvatica</i>).

Název ekosystému	Podíl plochy v ZCHÚ (%)	Popis ekosystému
Porosty kleče na vrchovištích <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo</i>	2 %, většina dobře zachovalá	Porost s převahou borovice rašelinné (<i>P. x pseudopumilio</i>) na vrchovišti. E1 je většinou druhově chudé, z významných druhů se vzácně vyskytuje kyhanka sivolistá (<i>Androeda polifolia</i>).
Rašelinné bory <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris</i>	7 %	Kvalitně vyvinuté porosty rašelinných borů v PP Stodůlecký vrch, v bylinném patře místy hojně kyhanka sivolistá (<i>Andromeda polifolia</i>). Hlavně při okraji ovlivněno odvodněním.
Rašelinné smrčiny <i>Vaccinio uliginosi-Piceetum abietis</i>	6 %, 2-3 % dobře zachovalé, zbytek ovlivněn lesním hospodařením	Zvláště v centrální části PP Pohořské rašeliniště se nacházejí kvalitně vyvinuté rašelinné smrčiny, ostatní porosty jsou ve větší či menší míře ovlivněny odvodněním. Z významných druhů se zde vyskytuje bradáček srdčitý (<i>Listera cordata</i>).
Smrčiny <i>Piceion abietis</i>	37 % většina degradovaná	V území jsou významně zastoupeny komplexy podmačených smrčin, soustředěné zejména v PP Pohořské rašeliniště, PP Stodůlecký vrch a PP U tří můstků.

Zdroj: Kotlínek (2019)

Lokalizace rostlinných společenstev je uvedena v příloze č. 3 – Mapa Současné vegetace.

Významné druhy:

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
Rostliny			
<i>Andromeda polifolia</i> kyhanka sivolistá	150 ex. (48°36'27.7"N, 14°41'08.8"E) cca 200 ex. (48°36'28.5"N, 14°41'07.1"E) cca 100 ex. (48°36'25.6"N, 14°41'04.6"E) 12 ex. (48°36'26.2"N, 14°41'04.1"E) ca	C2b/C2/§3	Druh rašelinišť a vrchovišť.

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
	1000 ex. (48°35'12.6"N, 14°42'10.1"E) 50 ex. (48°35'13.3"N, 14°42'13.9"E)		
<i>Arnica montana</i> prha arnika	řídce po celé ploše EVL	C3/C3/§3	Smilkové trávníky
<i>Botrychium lunaria</i> vratička měsíční	40 ex. (48°36'19.2"N, 14°41'25.7"E) 2 ex. (48°36'20.5"N, 14°41'23.7"E)	C2b/C2/§3	Otevřené plochy v suchých trávnících, na mezích, podél cest.
<i>Botrychium matricariifolium</i> vratička heřmánkolistá	1 ex. (48°36'40.3"N, 14°40'58.5"E)	C1t/C2/§1	Otevřené plochy v suchých trávnících, na mezích, podél cest.
<i>Dactylorhiza majalis</i> prstnatec májový	2 ex. na ploše 5	C3/C3/§3 Cites	Vlhké louky, rašeliniště.
<i>Ledum palustre</i> rojovník bahenní	4 polykormony (48°35'12.2"N, 14°42'11.6"E)	C3/C3/§3	Druh rašelinných borů a skalních hran.
<i>Listera cordata</i> bradáček srdčitý	2 ex. (48°36'33.4"N, 14°40'41.3"E), 10 ex. (48°36'32.9"N, 14°40'30.9"E), 60 ex. (48°36'32.5"N, 14°40'30.0"E)	C1t/C1/§1 Cites	Druh rašelinných smrčín.
<i>Oxycoccus palustris</i> klikva bahenní	hojně na rašeliništích po celé ploše EVL	C3/C3/§3	Druh rašelinišť a vrchovišť.
<i>Pedicularis sylvatica</i> všivec lesní	Hojně na ploše 4 a 21, na plochách 3,8,22 vzácně.	C2t/C2/§2	Druh oligotrofních vlhkých a rašelinných luk.
<i>Soldanella montana</i> dřípatka horská	řídce po celé ploše EVL	C3/-/§3	Druh horských a podhorských lesů.
<i>Veratrum album subsp. album</i> kýchavice bílá pravá	ca 200 jedinců rozptýlených na plochách 2, 3, 14, 26, 28, 44, 55, 58.	C2r/C2/§3	Druh horských podhorských luk, niv a lesních pramenišť.
<i>Willemetia stipitata</i> pleška stopkatá	řídce až hojně na většině rašelinišť po celé ploše EVL	C3/C3/§3	Druh vlhkých až rašelinných luk.
Brouci			
<i>Carabus arvensis</i> střevlík polní	Druh byl zastižen na řadě míst, populace je početná.	§3; -	Středo – a severoevropský poddruh žijící na loukách, pastvinách, v lesích, vřesovištích, rašeliništích; v ČR ojedinělý, jen lokálně hojný, dává přednost sušším a písčitém lesním biotopům (okraje pasek apod.)
<i>Carabus menetriesi pacholei</i> střevlík Menetriesův	Odchyceni byli 4 jedinci na jednom místě v zachovalém rašeliništi,	§1; VU	V ČR velmi vzácný a lokální v pohraničních pohořích Čech (Novohradské hory, Šumava, Český les, Slavkovský les, Krušné hory), kde žije v močálovitých lesích a zejména

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
	48.5928700N, 14.6876700E		v rašeliništích; tyrfobiont. Do nižší kategorie ohrožení (VU) zařazen zejména proto, že většina jeho známých nalezišť leží v chráněných územích. Glaciální relikv s ostrůvkovitým rozšířením, bezkřídlý, jednotlivé populace spolu nemohou komunikovat, kde vyhyne, tak navždy.
Motýli			
<i>Colias palaeno</i> žlutásek borůvkový	Středně početná populace, motýli pozorování hlavně na rašelinných biotopech, kde probíhá larvální vývoj (48.5929814N, 14.6881658E; 48.6093458N, 14.6818358E), jednotlivě, ale prakticky plošně pozorování i na přilehlých loukách, kam létají za nektarem	§2/VU	Tyrfobiont, v ČR obývá pouze rašelinné biotopy výskytem v lochně
<i>Limenitis populi</i> bělopásek topolový	Pozorován 1 jedinec na lesní cestě v J části území (48.5852567N, 14.6949033E)	§3/VU	Obývá otevřené plochy v lesích s porosty osik
Obojživelníci a plazi			
<i>Ichthyosaura alpestris</i> čolek horský	Během návštěv bylo odchyceno celkem 8 adultních jedinců. 1 ad. ex. – PP Prameniště Pohořského potoka. 3 ad. ex. – PP Pohořské rašeliniště. 4 ad. ex. – PP Stodůlecký vrch Celkově na EVL lze předpokládat stabilní populaci s odhadem početnosti v řádově o desítkách jedinců.	§2/VU	K životu vyhledává především hory a podhůří, kdekoli v blízkosti vody, ale klidně i v údolí potoků. Zimu přečkává v úkrytu ve strnulém stavu a na jaře, po procitnutí ze zimního spánku, se vydává do vody kvůli rozmnožování. Rozmnožuje se v lesních tůních, klidných úsecích potoků nebo v horských jezerech.
<i>Rana temporaria</i> skokan hnědý	Během pochůzek bylo nalezeno celkově 7 adultních jedinců a cca 3 desítky pulců.	§2/VU	V terestrické fázi preferuje vlhčí, lesní stanoviště. K rozmnožování využívá menších až středně velkých vodních nádrží, či mělké laguny rybníků.

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
	<p>2 ad. ex. – PP Pohořské rašeliniště. 1 ad. ex. – PP Prameniště Pohořského potoka. 2 ad. ex.– okolí Pohořského p. 2 ad. ex + pulci – PP Stodůlecký vrch</p> <p>Celkově v EVL lze předpokládat populaci s odhadem početnosti v řádově o vyšších desítkách jedinců.</p>		
Zootoca vivipara ještěrka živorodá	<p>Během návštěv bylo odchyceno celkem 5 adultních jedinců. 2 samice a 1 jeden samec – PP Prameniště Pohořského potoka 1 samice – PP Stodůlecký vrch 1 samec – PP Pohořské Rašeliniště Celkově na EVL lze předpokládat stabilní populaci s odhadem početnosti v řádově o desítkách jedinců.</p>	§2/NT	Ekologicky velmi přizpůsobivý druh, obývající různorodé biotopy (zahrady, parky, lesy, louky apod.) a to často i v horských oblastech.
Vipera berus zmije obecná	<p>Byl pozorován pouze jeden adultní jedinec tohoto druhu. (48.5906342N, 14.6983814E)</p> <p>Celkově na EVL lze předpokládat populaci o velikosti nižších desítek jedinců.</p>	§1/VU	Vyžaduje osluněné, vlhké stanoviště převážně ve výše položených oblastech.
Ptáci			
Gallinago gallinago bekasina otavní	<p>Pozorován byl pouze jeden adultní jedinec na části EVL PP Prameniště Pohořského potoka. Hnízdění nepotvrzeno, nicméně vzhledem</p>	§3/EN	Bekasina otavní je pták o velikosti kosa. Má černohnědá záda s 2-4 světlými podélnými proužky. Obě pohlaví a mláďata se neliší šatem. Hnízdění – žije na rašeliništích, slatiništích, vlhkých a podmáčených loukách a okrajích rybníků. Hnízdí na zemi v travinách. Hnízdí v dubnu až červenci jednou ročně. Hnízdo je na zemi v travinách.

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
	k charakteru EVL je velmi pravděpodobné.		
<i>Oenanthe oenanthe</i> bělořit šedý	Celkem během terénních pochůzek pozorováno 6 ex. v různých částech EVL. Hnízdění je velmi pravděpodobné.	§3/EN	Hnízdění – hnízdí v skalnatých územích, v lomech, na pastvinách s kameny, v horách i nad pásmem lesa. Hnízdí v květnu až červnu jednou ročně. Hnízdo je volně spleteno ze stébel a kořinek, je umístěno nízko nad zemí v křovinách.
<i>Crex crex</i> chrástel polní	Akusticky zjištěny 2 ex. na části EVL, PP Prameniště Pohořského potoka. Hnízdění velmi pravděpodobné.	§2/VU	Hnízdění – obývá vlhké kosené louky, pole s jetelem nebo vojtěškou od nížin až do nižších horských poloh. Populace v České republice v poslední době silně klesají.
<i>Lanius collurio</i> ťuhýk obecný	Celkově pozorováno 6 párů. Na lokalitě potvrzeno hnízdění 1 páru na části EVL, PP Pohořské rašeliniště. Druh zde má vhodný hnízdní biotop. Celkově lze předpokládat silnou hnízdní populaci.	§3/VU	Hnízdí v otevřené kulturní krajině. K pobytu si s oblibou volí keřové porosty, křovinaté stráně a meze, okraje lesů a polní remízky, devastované plochy s roztroušenými keři, pastviny, řidčeji i parky a zahrady. Hnízdí od května do července 1x ročně. Je teritoriální během celého roku. Hnízdo stavějí oba ptáci
<i>Glaucidium passerinum</i> kulíšek nejmenší	Akusticky zjištěn 1 ex. na části EVL PP Stodůlecký vrch.	§2/VU	Přestože má kulíšek i další hlasové projevy, nejčastější je pískání. Právě pískavými hlasy lákají v dubnových večerech samečci samičky. Kulíšek si rád smlsne na drobných hlodavcích a ptácích, ale také na hmyzu. Loví i za dne a troulá si lovit i drobné ptáky za letu. Na svou velikost má silné drápy a loví i kořist větší, než je sám.

Zdroj dat: aktuální inventarizační průzkumy lokality (Beleco & MinRaGin 2019, Harabiš 2019, Kotlínek 2019, Majer 2019a, b, c, Musil 2019, Lepšová 2019, Vrba 2019).

Údaje o ohrožení a stupni ochrany – použité zkratky: C1, C2, C3, C4a – druhy uvedené v Černém a červeném seznamu cévnatých rostlin ČR (Grulich et al. 2012) (první údaj) a v červené knize květeny jižní části Čech (Lepší et al. 2013) (druhý údaj) jako kriticky ohrožené (C1), silně ohrožené (C2), ohrožené (C3), vzácnější taxony vyžadující další pozornost (C4a), §1, §2, §3 – druhy chráněné dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. v kategorii "druhy kriticky ohrožené" (§1) "druhy silně ohrožené" (§2), "druhy ohrožené" (§3), CR, EN, VU, NT, DD – kategorie ohrožení podle Červeného seznamu ohrožených druhů bezobratlých (Hejda et al. 2017), obratlovců (Chobot et al. 2017) a hub (Holec et al. 2006): kriticky ohrožený, ohrožený, zranitelný, téměř ohrožený, nedostatečně známý taxon; CR, EN, VU, LR-nt, LC-att – kategorie ohrožení podle Červeného seznamu mechorostů (Kučera et al. 2012): taxon kriticky ohrožený, ohrožený, zranitelný, blízký ohrožení, neohrožený, ale vyžadující pozornost.

4. Cíl ochrany

Dlouhodobým cílem péče je zachování a případná obnova nejrůznějších typů lučních, rašelinných a lesních společenstev typických pro kulminační část Novohradských hor, bez zásadních projevů degradace a s prosperujícími populacemi vzácných a ohrožených druhů vázaných na tyto biotopy.

5. Základní ochranné podmínky

Základní ochranné podmínky přírodních památek jsou stanoveny v § 36 odst. 2 zákona.

6. Návrh bližších ochranných podmínek

V souladu s ustanovením § 36 odst. 1 zákona se navrhuje, aby na území nově navržené PP bylo možno jen se souhlasem orgánu ochrany přírody provádět tyto činnosti a zásahy:

- a) povolovat změny druhu pozemků nebo způsobů jejich využití, povolovat a provádět změny vodního režimu pozemků;
- b) povolovat a umisťovat nové stavby;
- c) zřizovat skládky jakýchkoli materiálů, kromě krátkodobého uložení dřevní hmoty na lesních pozemcích;
- d) umisťovat myslivecká zařízení k příkrmování zvěře, příkrmovat zvěř mimo příkrmovací zařízení a vypouštět odchovanou zvěř;
- e) hnojit pozemky, používat chemické prostředky;
- f) vysazovat nebo vysévat rostliny anebo vypouštět živočichy;
- g) vyznačovat nové cyklistické trasy nebo trasy pro pěší.

Souhlasy uvedené v bodech a) až g) se nevyžadují, pokud tyto činnosti vykonává přímo příslušný orgán ochrany přírody, nebo jsou příslušným orgánem ochrany přírody požadovány v rámci realizace schváleného plánu péče nebo v rámci opatření ke zlepšení stavu prostředí přírodní památky.

7. Vymezení hranice přírodní památky a jejího ochranného pásma

7.1. Navrhovaná hranice přírodní památky

Navrhovaná PP Pohoří na Šumavě se skládá z několika oddělených částí, rozptýlených v severozápadním a jižním okolí zlikvidované, dnes částečně obnovované obce Pohoří na Šumavě.

Hranice navržené PP kopíruje hranici stejnojmenné EVL. Nově navržená hranice PP je vedena převážně po hranicích stávajících parcel katastru nemovitostí nebo po hranici jednotek prostorového rozdělení lesa.

V delším časovém horizontu se doporučuje změnit koncepci ochrany zdejšího území směrem k jednomu velkému arondovanému ZCHÚ pokrývajícemu celý komplex cenných biotopů v okolí Pohoří na Šumavě. Hranice byla navržena tak, aby všechny významné fenomény předmětu ochrany byly v území zahrnuty.

7.2. Vymezení ochranného pásma přírodní památky

Ochranné pásmo se nevyhlašuje

7.3. Získání informace o vymezení přírodní památky

Zákres a vymezení hranice PP je přílohou č. 1 a 2 tohoto návrhu.

Návrh hranice PP je dále k dispozici na internetových stránkách Krajského úřadu Jihočeského kraje (www.kraj-jihocesky.cz) v kapitole „Krajský úřad – Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví – Ochrana přírody a krajiny – Oddělení – Příroda, krajina, druhová ochrana – Zvláště chráněná území“ (<https://zp.kraj-jihocesky.cz/zvlaste-chranena-uzemi.html>).

8. Územně správní zařazení přírodní památky

kraj: Jihočeský

okres: Kaplice

obec s rozšířenou působností: Kaplice

obec s pověřeným obecním úřadem: Kaplice
obec: Pohorská Ves
katastrální území: Pohoří na Šumavě (724807)

9. Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených návrhem přírodní památky

Podrobný výčet parcel a jejich výměr je přílohou č. 4 tohoto návrhu.

10. Předpokládaná výměra zvláště chráněného území*

Přírodní památka: 156,5906 ha

Ochranné pásmo: 0,00 ha

Celkem: **156,5906 ha**

* výměra byla stanovena výpočtem z mapových podkladů (v programu ArcGIS)

11. Odůvodnění návrhu

11.1. Historie ochrany území, vymezení PP

Jedná se o nově vyhlášenou přírodní památku, která bude zřízena na území stávající evropsky významné lokality (dále jen EVL) CZ0310057 Pohoří na Šumavě.

EVL byla vyhlášena nařízením vlády České republiky č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit. Předmětem ochrany jsou tyto typy přírodních stanovišť:

- 6230* druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech),
- 7110* aktivní vrchoviště,
- 7140 přechodová rašeliniště a třasoviště,
- 91D0* rašelinný les,
- 9410 acidofilní smrčiny horského až alpínského stupně (*Vaccinio-Piceetea*).

V současnosti v dotčeném území existují 4 ZCHÚ, s nimiž se navrhovaná přírodní památka zcela nebo částečně překrývá – PP U tří můstků (vyhlášeno roku 1990), PP Stodůlecký vrch (vyhlášeno roku 1992), PP Pohořské rašeliniště (vyhlášeno roku 1973, přehlášeno roku 1992) a PP Prameniště Pohořského potoka (vyhlášeno roku 1992).

V delším časovém horizontu se doporučuje změnit koncepci ochrany zdejšího území směrem k jednomu velkému arondovanému ZCHÚ pokrývajícimu celý komplex cenných biotopů v okolí Pohoří na Šumavě.

Hranice byla navržena tak, aby všechny významné fenomény předmětu ochrany EVL Pohoří na Šumavě byly v území zahrnuty.

Navržená PP je dále v překryvu s ptačí oblastí (dále jen PO) Novohradské hory, která byla vyhlášena nařízením vlády České republiky č. 602/2004 Sb. z roku 2004. Mezi předměty ochrany PO jsou řazeny populace jeřábka lesního (*Bonasa bonasia*) a datlíka tříprstého (*Picoides tridactylus*) a jejich biotopy.

Území leží v mírně zvlněné Pohořské kotlině, která je ze tří stran obklopena vystupujícími nejvyššími vrcholy Žofínské hornatiny (Myslivna, Lovčí hřbet, Kamenec); obě geomorfologické jednotky jsou součástí Pohořské hornatiny, hlavní jednotky Novohradských hor.

Systematické osidlování oblasti začalo na konci 17. století, kdy byla založena sklárna v osadě Šance. Samotná obec Pohoří (něm. Buchers) vznikla v polovině 18. století (wikipedia.org).

Provoz sklárny vyžadoval přísun velkého množství dřeva. Za tímto účelem proto byly až na malé výjimky zcela vytěženy původní bukové pralesy, které byly následně nahrazeny uniformními smrkovými kulturami. Pouze malé fragmenty rašelinných lesů lze proto dnes hodnotit jako relativně přirozené, přičemž i u nich je pravděpodobná určitá míra historického antropického ovlivnění.

Vznik sekundárního bezlesí spojeného se zemědělstvím, naopak obohatil krajinu o řadu biotopů, které poskytly nový prostor světlomilným druhům, přežívajícím do té doby pouze na malých zbytcích primárního rašelinného bezlesí, ale i dalším druhům, jež oblast osídlily teprve po jejím odlesnění.

Zemědělské a lesnické využívání krajiny bylo spojeno s poměrně intenzivním odvodňováním podmáčených pozemků. To je na řadě míst patrné i dnes, přičemž drenáže jsou zřejmě stále alespoň zčásti funkční.

Následkem poválečného odsunu německého obyvatelstva byla krajina z velké části opuštěna. Zatímco rozptýlené osídlení jižně od obce Pohoří bylo komunistickým režimem zlikvidováno nejspíš velmi záhy v souvislosti se vznikem železné opony, samotná obec Pohoří si malý počet obyvatel udržela až do 70. let (wikipedia.org.). Důsledkem toho je fakt, že v severní části se dodnes zachovala podstatně větší část bezlesí než na jihu, kde se na jeho úbytku kromě sukcesních pochodů pravděpodobně podílelo i cílené zalesňování. Zde zanikla více než polovina někdejšího bezlesí, což významně omezilo prostor pro dnes vzácné druhy otevřených oligotrofních biotopů.

Stávající péči o území nelze považovat za uspokojivou. Je omezena pouze na seč části luk, která je přístupná běžné zemědělské technice. Kosení sice brání šíření dřevin a konkurenčně silných bylin, avšak současný režim seče má i řadu negativ (chybí ponechávání neposečených částí, sběr pokosené hmoty je prováděn nekvalitně, zvláště na vlhkých místech je problémem utužování půd těžkou technikou).

Silně podmáčené porosty vyžadující ruční seč nejsou sečeny vůbec a dochází zde k expanzi dřevin. V území zcela chybí pastva, což znemožňuje obnovit potřebný management ve zbytcích pastevních biotopů (suchá i vlhká vřesoviště, krátkostébelné smilkové trávníky).

Není řešeno narušení vodního režimu řady ploch, což dále urychluje sukcesní změny, a to i v lesních společenstvech.

11.2. Hlavní důvody zpracování návrhu na vyhlášení PP

Hlavní důvod zpracování návrhu na vyhlášení PP Pohoří na Šumavě, představuje zajištění příznivého stavu přírodních stanovišť, které tvoří předměty ochrany stejnojmenné EVL. Vyhlášením PP Pohoří na Šumavě dojde k implementaci soustavy chráněných území Natura 2000 a zařazení lokality na národní seznam evropsky významných lokalit. Zařazení lokality na národní seznam evropsky významných lokalit, bylo důvodem k zahájení legislativního procesu vyhlášení zvláště chráněného území.

11.3. K názvu zvláště chráněného území

Název Pohoří na Šumavě je názvem evropsky významné lokality, s níž je navrhovaná PP v překryvu. S ohledem na disjunktnost navržené PP a dosavadní existenci vícero ZCHÚ, jejichž vymezení bude zřízením navržené PP dotčeno, je název obce Pohoří na Šumavě dobrým sjednocujícím pojmem, který je zároveň odlišný od názvu dosavadních ZCHÚ.

11.4. Ke kategorii ochrany zvláště chráněného území

Vzhledem k současnému charakteru lokality i na základě metodiky Ministerstva životního prostředí pro stanovení kategorií zvláště chráněných území, je navrhována kategorie přírodní památka.

11.5. K předmětům ochrany

Vegetace je zde tvořena mozaikou množství lesních i nelesních biotopů.

Vegetaci horských trojštětových luk svazu *Polygono bistortae-Trisetion flavescentis*, asociace *Geranio sylvatici-Trisetetum flavescentis* zde zastupují pouze druhově chudé, silně zkulturnělé porosty. Větší zastoupení v porostech má rdesno hadí kořen (*Bistorta major*), psineček obecný (*Agrostis capillaris*), medyněk měkký (*Holcus mollis*), pcháč různolistý (*Cirsium heterophyllum*) a třezalka skvrnitá

(*Hypericum maculatum*), jež místy dominuje. Řídce se objevuje škarda měkká čertkusolistá (*Crepis mollis* subsp. *hieracioides*) a zvonečník černý (*Phyteuma nigrum*). Porosty většinou na vlhkých místech přecházejí v pcháčové louky, na živinami chudých půdách pak ve smilkové trávníky.

Vlhké pcháčové louky svazu *Calthenion*, jsou zde zastoupeny několika asociacemi. Nejcennější jsou porosty na prameništích a v okolí potoků s výskytem starčku potočního (*Tephrosieris crispa*), blatouchu bahenního (*Caltha palustris*) a pryskyřníku omějolistého (*Ranunculus aconitifolius*). Tyto porosty se často vyskytují v mozaice s porosty vysokých ostříc či s trvale zamokřenými přechodovými rašeliništi. Společenstvo je nejbližší asociaci *Chaerophyllo hirsuti-Calthetum palustris*, s přechody k asociaci *Angelico-Cirsietum palustris*. Dále zde můžeme zaznamenat poměrně nevyhraněné porosty asociace *Angelico-Cirsietum palustris* s výskytem běžných druhů, ve větší míře je zastoupen děhel lesní (*Angelica sylvestris*), sítina rozkladitá (*Juncus effusus*), pcháč bahenní (*Cirsium palustre*) či metlice trstnatá (*Deschampsia cespitosa*). Asociace *Polygono-bistortae-Cirsietum heterophylli*, zde můžeme nejčastěji najít na kontaktu rašelinných a trojštětových luk, dominanty tvoří metlice trstnatá (*Deschampsia cespitosa*), pcháč různolistý (*Cirsium heterophyllum*), třezalka skvrnitá (*Hypericum maculatum*). Výrazněji jsou zastoupeny nižší ostřice a místy se zde uplatňují i druhy sv. *Violion caninae* (např. *Nardus stricta*, *Arnica montana*). Některé porosty jsou dlouhodobě nekoseny a degradují. Dlouhodobě nekosené porosty svazu *Calthenion* pak přecházející v lada vlhkých luk s ostřicí třeslicovitou (*Carex brizoides*) asociace *Scirpo sylvatici-Caricetum brizoidis*. V trvale zamokřených místech v tůních a slepých ramenech Pohořského potoka pak můžeme vzácně zaznamenat asociaci *Scirpetum sylvatici*, s dominancí skřípiny lesní (*Scirpus sylvaticus*) a příměsí vysokých ostříc (*C. acuta* a *C. rostrata*) a šťovíku vodního (*Rumex aquaticus*).

Hojně jsou zde zastoupeny krátkostébelné smilkové trávníky svazu *Violion caninae*, většina odpovídá asociaci *Festuco capillatae-Nardetum strictae* s přechody k asociaci *Campanulo rotundifoliae-Dianthetum deltoides*. Většinou se jedná o druhově chudé porosty s dominancí smilky tuhé (*Nardus stricta*), již většinou doplňuje jestřábík chlupáček (*Hieracium pilosella*), mochna nátrzník (*Potentilla erecta*), svízel hercynský (*Galium saxatile*) a rdesno hadí kořen (*Bistorta major*), vzácně prha chlumní (*Arnica montana*). Na vlhčích místech v okolí rašelinišť se můžeme setkat s porosty svazu *Nardo-Juncion squarrosi*, asociace *Juncetum squarrosi*. Většinou se jedná o značně ochuzené porosty s několika málo druhy, v zachovalejších porostech však můžeme potkat např. prhu chlumní (*Arnica montana*), všivec lesní (*Pedicularis sylvatica*) a jestřábík myší ouško (*Hieracium lactucella*).

V některých mělkých tůních v nivě Pohořského potoka a v silně zvodnělém okolí vodotečí procházejících přechodovým rašeliništěm se vyskytuje vegetace svazu *Magno-Caricion elatae*, asociace *Equiseto fluviatilis-Caricetum rostratae* s dominancí ostřice zobánkaté (*C. rostrata*).

Na lesních prameništích v podmáčených smrčínách se můžeme setkat s typicky vyvinutou vegetací svazu *Caricion remotae*. Častěji se vyskytuje asociace *Cardamino-Chrysosplenietum alternifolii*, s dominancí mokřýše střídavolistého (*Chrysosplenium alternifolium*) a krabilice chlupaté (*Chaerophyllum hirsutum*). Spíše vzácně se setkáme s asociací *Caricetum remotae*, s řídkým bylinným patrem s dominancí ostřice řídkoklasé (*C. remota*). V PP Stodůlecký vrch se tato vegetace pravidelně vyskytuje u zdrojů vody na místě bývalých sídel, jež byla opuštěna během odsunu německého obyvatelstva.

Nelesní rašeliništní vegetace je reprezentována hojným výskytem společenstev mírně kyselých rašelinišť a rašelinných luk svazu *Caricion canescenti-nigrae*, asociace *Caricetum nigrae*. Většinou se jedná o druhově chudé porosty, často přechodné k vlhkým smilkovým trávníkům. V porostu dominuje sítina nitovitá (*Juncus filiformis*) a ostřice obecná (*C. nigra*), pravidelně je zastoupen suchopýr pochvatý (*E. vaginatum*), méně často suchopýr úzkolistý (*E. angustifolium*). U silně degradovaných rašelinných luk dochází vlivem nevhodného managementu (mulčování, použití těžké techniky na podmáčených loukách) k expanzi metlice trstnaté (*Deschampsia caespitosa*). Naopak v zachovalejších porostech se můžeme setkat se všivcem lesním (*Pedicularis sylvatica*). Místy se vyskytují hodnotné, druhově bohaté porosty vytvářející přechod k vrchovištní vegetaci, kde jsou ve větší míře zastoupeny brusnicovité. Kromě výše zmíněných druhů se zde setkáme např. jestřábíkem myší ouško (*Hieracium lactucella*) či vrbou rozmarýnolistou (*Salix rosmarinifolia*).

V lemu vrchovišť jsou hojně zastoupena společenstva přechodových rašelinišť svazu *Sphagno-Caricion canescentis*, s převažující běžnou asociací *Sphagnetum recurvi-Carici rostratae*. Společenstva jsou většinou dobře zachovalá, v bylinném patře dominuje ostřice zobánkatá (*C. rostrata*), z význačnějších druhů se zde pak setkáme s pleškou stopkatou (*Willemetia stipitata*), klikvou bahenní (*Oxycoccus palustris*), suchopýrem úzkolistým (*Eriophorum angustifolium*) a trsnatým (*E. vaginatum*). Na plochách s narušeným vodním režimem dochází k expanzi dřevin a konkurenčně silnějších druhů bylin. Maloplošně, většinou na světlinách v rašelinných lesích, se setkáme s porosty nízkých ostřic asociace *Carici echinatae-Sphagnetum*, většinou se zapojeným mechovým patrem a sporadickým bylinným patrem tvořeným převážně ostřicí obecnou (*Carex nigra*) a o. ježatou (*C. echinata*). Na místech s narušeným vodním režimem se vyskytují vysychavá přechodová rašeliniště s bezkolencem modrým (asociace *Polytricho communis-Molinietum caeruleae*). Kromě druhů typických pro asociaci *Sphagnetum recurvi-Carici rostratae*, jež se na těchto plochách před změnou vodního režimu pravděpodobně vyskytovala, se zde hojně uplatňuje bezkolence modrý (*Molinia caerulea* agg.).

Vegetace vrchovišť je zastoupena vegetací svazu *Sphagnion magellanicum*. Nejčastěji se setkáme s asociací *Eriophoro vaginati-Sphagnetum recurvi*. V bylinném patře zde dominují keřičky brusnic (*V. uliginosum*, v menší míře i *V. myrtillus* a *V. vitis-idaea*) a suchopýr pochvatý (*E. vaginatum*). Na odvodněných plochách dochází k expanzi dřevin. Vzácně se setkáme s asociací *Andromeda polifoliae-Sphagnetum magellanicum* s výrazným zastoupením kyhanky sivolisté (*Andromeda polifolia*). Zajímavý je porost v lemu odvodňovacího kanálu tvořící přechod k vlhkému smilkovému trávníku. Kromě typických druhů se zde uplatňuje i smilka tuhá (*Nardus stricta*), sítina nitovitá (*Juncus filiformis*) a svízel hercynský (*Galium saxatile*). V menší míře zde nalezneme vrchoviště s klečí asociace *Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo*. V těchto fytocenózách rostou suchopýr pochvatý (*Eriophorum vaginatum*), klikva bahenní (*Oxycoccus palustris*), černýš luční (*Melampyrum pratense*), vlohyně bahenní (*Vaccinium uliginosum*), kyhanka sivolistá (*Andromeda polifolia*); dominantu keřového patra pak tvoří borovice rašelinná (*Pinus x pseudopumilio*).

Z lesních biotopů jsou hojně zastoupeny komplexy podmačených smrčín, v drtivé většině se však jedná o porosty více či méně ovlivněné lesním hospodařením. V podmačených smrčínách svazu *Piceion abietis*, zastoupených asociacemi *Equiseto sylvatici-Piceetum abietis* a *Soldanello montanae-Piceetum abietis*, se kromě běžných indikačních druhů setkáme s dřipátkou horskou (*Soldanella montana*), vzácněji podbělicí alpskou (*Homogyne alpina*) či plavuní pučivou (*Lycopodium annotinum*). V porostech jsou častá lesní prameniště svazu *Caricion remotae*.

Rašelinné lesy svazu *Vaccinio uliginosi-Pinion sylvestris* jsou zastoupeny dvěma asociacemi. Velmi pěkně vyvinutý kompaktní komplex rašelinných brusnicových borů asociace *Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris* se nachází v PP Stodůlecký vrch, maloplošně i v dalších částech PP. Porosty jsou tvořeny nízkou turfózní formou borovice lesní (*Pinus sylvestris*), v podrostu se roztroušeně objevuje borovice rašelinná (*Pinus x pseudopumilio*) a kyhanka sivolistá (*Andromeda polifolia*), velmi vzácně se zde vyskytuje rojovník bahenní (*Ledum palustre*). Okrajové partie porostů jsou ovlivněny odvodněním. Zachovalé rašelinné smrčiny asociace *Vaccinio uliginosi-Piceetum abietis* se vyskytují hlavně v okolí centrální části PP Pohořské rašeliniště. V bylinném patře dominuje vlohyně (*Vaccinium uliginosum*), klikva bahenní (*Oxycoccus palustris*) a suchopýr pochvatý (*Eriophorum vaginatum*), z význačných druhů se zde vyskytuje bradáček srdčitý (*Listera cordata*). Většina ostatních porostů je ve větší či menší míře ovlivněna lesním hospodařením. Z význačných druhů se roztroušeně vyskytuje kýchavice bílá pravá (*Veratrum album* subsp. *album*) a prstnatec Fuchsův (*Dactylorhiza fuchsii*). V odvodněných porostech dochází k expanzi bezkolence modrého (*Molinia caerulea* agg.).

Z dalších fytocenóz se v PP maloplošně v okolí Pohořského potoka vyskytují porosty mokřadní vegetace se zblochanem vzplývavým (sv. *Glycerio-Sparganion*, as. *Glycerietum fluitantis*) s dominantním zblochanem vzplývavým (*Glyceria fluitans*) a sítinou rozkladitou (*Juncus effusus*).

Při přípravě plánu péče byly pro území navrhované PP Pohoří na Šumavě zpracovány následující inventarizační průzkumy:

1. KOTILÍNEK M. (2019): Inventarizační průzkum cévnatých rostlin na území evropsky významné lokality Pohoří na Šumavě.
2. KOTILÍNEK M. (2019): Inventarizační průzkum vegetace na území evropsky významné lokality Pohoří na Šumavě.
3. MUSIL Z. (2019): Inventarizační průzkum mechů na území evropsky významné lokality Pohoří na Šumavě.
4. LEPŠOVÁ A. (2019): Inventarizační průzkum hub na území evropsky významné lokality Pohoří na Šumavě.
5. MAJER P. (2019): Inventarizační průzkum obojživelníků na území evropsky významné lokality Pohoří na Šumavě.
6. MAJER P. (2019): Inventarizační průzkum plazů na území evropsky významné lokality Pohoří na Šumavě.
7. MAJER P. (2019): Inventarizační průzkum ptáků na území evropsky významné lokality Pohoří na Šumavě.
8. VRBA P. (2019): Inventarizační průzkum motýlů na území evropsky významné lokality Pohoří na Šumavě.
9. Belec a MinRaGin, s.r.o. (2019): Inventarizační průzkum brouků na území evropsky významné lokality Pohoří na Šumavě.
10. HARABIŠ F. (2019): Inventarizační průzkum vážek na území evropsky významné lokality Pohoří na Šumavě.

Z výše uvedených průzkumů vyplývá následující:

ad 1. Během inventarizačního průzkumu bylo zaznamenáno ca 300 taxonů. Z tohoto počtu je 16 druhů zákonem chráněno (z toho dva jako silně a dva jako kriticky ohrožený druh), 38 druhů je zařazeno do červeného seznamu ČR a 32 do červeného seznamu jižní části Čech. Z významných druhů se podařilo ověřit výskyt bradáčku srdčitého (*Listera cordata*), jenž se vzácně vyskytuje v centrální části PP Pohořské rašeliniště a rojovníku bahenního (*Ledum palustre*), jenž zde má nejvýše položenou lokalitu na našem území. Poměrně hojně se v území vyskytuje všivec lesní (*Pedicularis sylvatica*), kyhanka sivolistá (*Andromeda polifolia*) a kýchavice bílá pravá (*Veratrum album* subsp. *album*).

ad. 3. Lokalita je pestrá na různé typy lesních i nelesních společenstev, především je významná společenstva rašelinišť a rašelinných luk, podmáčených rašelinných smrčín i rašelinných borových lesů. Některé biotopy jsou zastíněné jiné osluněné, vodní, silně podmáčené až suché. To vše dává předpoklad i k pestré škále mechorostů, které se zde vyskytují, dle dosavadních průzkumů minimálně ve 150 taxonech (148 druhích a 2 varietách). Vzhledem k významným mokřadním stanovištím se tady vyskytují hojně ve velkých porostech zejména rašeliničky (*Sphagnum* spp.), ploníky (*Polytrichum* spp.) a některé další běžné druhy podmáčených smrčín a rašelinišť. Nyní bylo možné zařadit do celkového seznamu jak údaje z historie, tak i další mechorosty v rámci prvotního systematictějšího bryologického průzkumu této EVL. Na lokalitě bylo z historie až doposud nalezeno 133 taxonů neohrožených, 11 taxonů neohrožených, vyžadujících však pozornost, 4 taxony blízké ohrožení a 2 taxony zranitelné.

ad. 4. V průběhu průzkumu bylo identifikováno 267 taxonů hub, makromycetů. Z toho je současným výzkumem doloženo 24 druhů Červeného seznamu hub České republiky. Nepodařilo se doložit dalších 12 druhů Červeného seznamu, které v území byly nalezeny v letech 2003 až 2008. V území byly v sezóně roku 2019 nalezeny druhy rašelinných a podmáčených smrčín, druhy rašelinných luk a vrchovišť s borovicí a břízou. Kromě toho se objevily druhy horských smrčín. Skladba společenstev kulturních smrčín nebyla cílem výzkumu. Z uvedeného počtu bylo 119 taxonů mykorhizních, 54 druhů saprofytních, 88 druhů lignikolních a 4 druhy parazitické (2 druhy na jiných houbách, na 2 na rašeliničku).

Celkový počet 267 druhů není zcela určitě konečný.

ad. 5. Na území EVL byly během rozmnožovací sezóny 2019 potvrzeny celkem 3 druhy obojživelníků, kterým EVL svým charakterem vyhovuje. Z výsledků průzkumu vyplývá, že pouze čolek horský se zde vyskytuje a tvoří početně silnější stabilní populaci.

ad. 6. EVL Pohoří na Šumavě je vyhlášena k ochraně cenných rostlinných společenstev. Z hlediska plazů se jedná o poměrně významnou lokalitu. Během průzkumů zde byly zaznamenány 3 druhy plazů, ještěrka živorodá, zmije obecná a slepýš křehký.

ad. 7. Na území EVL bylo během rozmnožovací sezóny 2019 potvrzeno celkem 47 druhů ptáků, z toho 10 ZCHD. Z hlediska cílové skupiny můžeme EVL Pohoří na Šumavě označit jako regionálně významnou lokalitou.

ad. 8. V území bylo zjištěno poměrně bohaté společenstvo 191 druhů motýlů, vzhledem k biotopové diverzitě území jsou zastoupeny lesní i nelesní druhy. V lesních částech PP Pohořské rašeliniště a PP Stodůlecký vrch bylo zjištěno několik lokálnějších druhů vlhčích lesnatých stanovišť chladnějších oblastí (např. *Cosmotriche lobulina*, *Tetheella fluctuosa*, *Ochropacha duplaris*), které však nepatří k bezprostředně ohroženým druhům a v současné krajině jejich stanovišť spíše přibývá. Z hlediska ohrožených motýlích společenstev jsou nejpodstatnější nelesní části území. Mezofilní a vlhčí květnaté louky obývají početné populace perleťovce mokřadního (*Boloria eunomia*) a hnědáka jitrocelového (*Melitaea athalia*), další lokálnější luční druhy však byly zjištěny pouze jednotlivě (*Lycaena hippothoe*, *Cyaniris semiargus*). Ochrannářsky nejvýznamnější druhy obývají dosud otevřené plochy rašelinišť, zachované pouze v menších enklávách, hlavně v PP Prameniště Pohořského potoka a také v okrajové části PP Pohořské rašeliniště. Žlutásek borůvkový (*Colias palaeno*) je dosud relativně početný (díky velké mobilitě dospělců je schopen přeletovat mezi vzdálenějšími plochami). Pouze na tyto plochy jsou vázány nepočetné populace šípověnky vachtové (*Acronicta menyanthidis*) a píďalky vachtové (*Ortonama vittata*). V území kriticky ohroženými rašeliništními druhy jsou perleťovec severní (*Boloria aquilonaris*) a modrásek stříbroskrvný (*Vacciniina optilete*), oba zjištěni v jediném exempláři v PP Prameniště Pohořského potoka. Píďalka prameništní (*Lampropteryx otregiata*), velmi lokální mokřadní druh, byla zjištěna v jednom exempláři na malé otevřené rašelinné ploše v PP Stodůlecký vrch, která je silně ohrožena dalším zapojováním stromového patra.

ad. 9. Průzkumem zde byl zjištěn výskyt 175 druhů brouků z 30 čeledí, z čehož 11 zařazeno v některé z kategorií červeného seznamu, a dva druhy jsou zvláště chráněné. Nejvýznamnější zjištěné druhy jsou střevlík Ménetriešův (*Carabus menetriesi pacholei*), kornatec velký (*Peltis grossa*) a kovařík *Danosoma fasciata*. EVL Pohoří na Šumavě je velmi významné refugium zejména pro faunu brouků rašelinišť a horských smrčín.

ad. 10. Na lokalitě bylo zjištěno 11 druhů (DBI = 12), 4 z podřádu *Zygoptera* a 7 z podřádu *Anisoptera*. EVL se nachází ve vyšších nadmořských výškách a pro mnohé druhy vážek představuje extrémní stanoviště. Jedná se o habitatově nevyhraněné druhy, které jsou typické pro potoky a malé vodní plochy (Dolný et al. 2008). Nechybí však ani druhy vázané na rašeliniště jako šídlo sítinové (*Aeshna juncea*), šídélko kopovité (*Coenagrion hastulatum*) a vážka tmavá (*Sympetrum danae*). Právě první dva zmíněné druhy jsou zařazeny na aktuálním červeném seznamu ohrožených bezobratlých jako téměř ohrožené (Hejda et al. 2017). Nutno dodat, že výskyt většiny druhů, snad kromě *C. virgo* a *P. nymphula* je vázaný na Podhořský rybník a jeho okolí, kde jsou tyto druhy hojné. Postupně se ale šíří do širokého okolí.

Předmět ochrany je vymezen tak, aby obsáhl přírodní hodnoty území nově navržené PP v celém jejich rozsahu.

Seznam zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
Rostliny			
<i>Abies alba</i> jedle bělokorá	většinou mladí jedinci, vzácně	C4a/C4/-	Ve smrkových monokulturách
<i>Andromeda polifolia</i> kyhanka sivolistá	150 ex. (48°36'27.7"N, 14°41'08.8"E) cca 200 ex. (48°36'28.5"N, 14°41'07.1"E) cca 100 ex. (48°36'25.6"N, 14°41'04.6"E) 12 ex. (48°36'26.2"N, 14°41'04.1"E) ca 1000 ex. (48°35'12.6"N, 14°42'10.1"E) 50 ex. (48°35'13.3"N, 14°42'13.9"E)	C2b/C2/§3	Druh rašelinišť a vrchovišť.
<i>Arnica montana</i> prha arnika	řídce po celé ploše EVL	C3/C3/§3	Smilkové trávníky
<i>Betula nana</i> bříza trpasličí	4 ex. (48°36'28.8"N, 14°41'7.1"E), vysazeno, populaci by bylo vhodné odstranit	C1r/C2/§2	Rašeliniště
<i>Botrychium lunaria</i> vratička měsíční	40 ex. (48°36'19.2"N, 14°41'25.7"E) 2 ex. (48°36'20.5"N, 14°41'23.7"E)	C2b/C2/§3	Otevřené plochy v suchých trávnících, na mezích, podél cest.
<i>Botrychium matricariifolium</i> vratička heřmánkolistá	1 ex. (48°36'40.3"N, 14°40'58.5"E)	C1t/C2/§1	Otevřené plochy v suchých trávnících, na mezích, podél cest.
<i>Crepis mollis subsp. hieracioides</i> škarda měkká čertkusolistá	řídce po celé ploše EVL	C3/C3/-	Smilkové a trojštětové louky.
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> prstnatec Fuchsův	11 ex. na ploše 26	C4a/C4/§3 Cites	Vlhké louky, rašeliniště, rašelinné smrčiny.
<i>Dactylorhiza majalis</i> prstnatec májový	2 ex. na ploše 5	C3/C3/§3 Cites	Vlhké louky, rašeliniště.
<i>Doronicum austriacum</i> kamzičník rakouský	2 m ² (48°36'38.3"N, 14°41'3.3"E)	C4a/C4/§3	Druh vlhkých luk a potočních niv.
<i>Epilobium palustre</i> vrbovka bahenní	řídce	C4a/-/-	Druh vlhkých luk a rašelinišť.
<i>Euphrasia stricta</i> světlík tuhý	vzácně	-/C4/-	Druh suchých luk.
<i>Hieracium aurantiacum</i> jestřábník oranžový	1 ex. podél cesty, plocha 31	C3/C4/-	Druh horských smilkových trávníků, často pěstován.

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
<i>Hieracium floribundum</i> jestřábník květnatý	řídce	C4a/C4/-	Luční druh, často i na synantropních stanovištích.
<i>Hieracium glomeratum</i> jestřábník klubkatý	řídce	C4a/-/-	Luční druh, často i na synantropních stanovištích.
<i>Hieracium lactucella</i> jestřábník myší ouško	Hojně na ploše 21, a v J okraji plochy 22, na plochách 8 a 42 vzácně.	C2t/C2/-	Druh vlhkých a rašelinných luk, vzácně i suchých trávníků.
<i>Hieracium vulgatum</i> jestřábník obecný	vzácně v lemu luk a cest.	C3/C1/-	Druh roste hlavně v lemových porostech cest a na suchých smilkových loukách na otevřených plochách.
<i>Juncus squarrosus</i> sítina kostrbatá	roztrošeně na ploše 21 a 22	-/C4/-	Druh vlhkých smilkových trávníků.
<i>Ledum palustre</i> rojovník bahenní	4 polykormony (48°35'12.2"N, 14°42'11.6"E)	C3/C3/§3	Druh rašelinných borů a skalních hran.
<i>Listera cordata</i> bradáček srdčitý	2 ex. (48°36'33.4"N, 14°40'41.3"E), 10 ex. (48°36'32.9"N, 14°40'30.9"E), 60 ex. (48°36'32.5"N, 14°40'30.0"E)	C1t/C1/§1 Cites	Druh rašelinných smrčín.
<i>Luzula sudetica</i> bika sudetská	vzácně až řídce po celé ploše EVL	C3/C3/-	Druh horských smilkových trávníků a rašelinných luk.
<i>Lycopodium annotinum</i> plavuň pučivá	Několik porostů o ploše 0,5-2 m²	C3/-/ §3	Druh horských podmačených smrčín.
<i>Lycopodium clavatum</i> plavuň vidlačka	1 m² podél cesty	C3/-/-	Druh vřesovišť, suchých trávníků a otevřených lesů.
<i>Oxycoccus palustris</i> klikva bahenní	hojně na rašeliništích po celé ploše EVL	C3/C3/§3	Druh rašelinišť a vrchovišť.
<i>Pedicularis sylvatica</i> všivec lesní	Hojně na ploše 4 a 21, na plochách 3, 8, 22 vzácně.	C2t/C2/§2	Druh oligotrofních vlhkých a rašelinných luk.
<i>Phyteuma nigrum</i> zvonečník černý	řídce po celé ploše EVL	C3/C4/-	Druh horských a podhorských luk.
<i>Pinus x pseudopumilio</i> borovice rašelinná	Na ploše 39 a 62 tvoří dominantu	-/-/-	Druh rašelinišť.
<i>Polemonium caeruleum</i> jirnice modrá	Vzácně na plochách 14 a 44, pravděpodobně zplanělé rostliny z původních zahrad.	C2r/C2/-	Druh vlhkých luk a potočních lemů.
<i>Potentilla palustris</i> zábělník bahenní	Vzácně na ploše 41	C4a/C3/-	Druh rašelinišť
<i>Ranunculus aconitifolius</i> pryskyřník omějolistý	Roztroušeně, místy hojně podél vodotečí	C3/C3/-	Druh horských pramenišť a potočních lemů.
<i>Ranunculus platanifolius</i> pryskyřník platanolistý	5 ex. (48°34'57.5"N, 14°42'3.3"E)	C4a/C4/-	Druh suťových lesů a vysokobylinných niv.
<i>Rhinathus minor</i> kokrhel menší	hojně na loukách v celé EVL	-/C4/-	Druh mezofilních luk.

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
<i>Salix rosmarinifolia</i> vrba rozmarýnolistá	15 keřků (48°36'11.5"N, 14°41'30.0"E)	C3/C3/-	Druh oligotrofních vlhkých a rašelinných luk.
<i>Scorzonera humillis</i> hadí mord nízký	řídce po celé ploše EVL	C4a/-/-	Druh střídavě vlhkých luk a otevřených lesů.
<i>Soldanella montana</i> dřípatka horská	řídce po celé ploše EVL	C3/-/§3	Druh horských a podhorských lesů.
<i>Trientalis europaea</i> sedmikvítka evropský	vzácně na ploše 24, 44 a 45	C4a/-/-	Druh lesů a rašelinných luk.
<i>Trifolium spadiceum</i> jetel kaštanový	0,25 m ² (48°35'0.8"N, 14°42'5.3"E)	C2t/C2/-	Na vlhkých a rašelinných loukách.
<i>Valeriana dioica</i> kozlík dvoudomý	vzácně na plochách 26, 42, 46, 57, 58	C4a/-/-	Druh vlhkých luk a rašelinišť.
<i>Veratrum album subsp. album</i> kýchavice bílá pravá	cca 200 jedinců rozptýlených na plochách 2, 3, 14, 26, 28, 44, 55, 58.	C2r/C2/§3	Druh horských podhorských luk, niv a lesních pramenišť.
<i>Veronica scutellata</i> rozrazil štítkovitý	vzácně na plochách 15, 21	C4a/-/-	Druh mokřadních biotopů s vysokou hladinou spodní vody
<i>Viola tricolor subsp. polychroma</i> violka trojbarevná různobarevná	vzácně na plochách 5, 8, 14, 20	C3/C3/-	Druh podhorských a horských luk.
<i>Willemetia stipitata</i> pleška stopkatá	řídce až hojně na většině rašelinišť po celé ploše EVL	C3/C3/§3	Druh vlhkých až rašelinných luk.
Brouci			
<i>Acanthocinus griseus</i> kozlíček	nalezeni byli dva jedinci v části Stodůlecký vrch, 48.5869308N, 14.7033869E		Lokální a vzácný druh, jen místy hojnější, často po kůrovcových kalamitách. Zejména v jižních Čechách, nebo na severní Moravě. Vývoj pod kůrou oslabených a čerstvě odumřelých smrků a borovic, v různých typech jehličnatých lesů.
<i>Aromia moschata</i> tesařík pižmový	zaznamenáno bylo jedno imago v nivě Pohořského potoka, 48.6130478N, 14.6817039E	-; NT	Vzácnější tesařík vyskytující se lokálně od nížin do hor, je vázaný na měkké dřeviny, především vrby (<i>Salix</i> spp.)
<i>Carabus arvensis arvensis</i> střevlík polní	Druh byl zastižen na řadě míst, populace je početná.	§3; -	Středo – a severoevropský poddruh žijící na loukách, pastvinách, v lesích, vřesovištích, rašeliništích; v ČR ojedinělý, jen lokálně hojný, dává přednost sušším a písčitém lesním biotopům (okraje pasek apod.)
<i>Carabus menetriesi pacholei</i> střevlík Menetriesův	Odchyceni byli 4 jedinci na jednom místě v zachovalém rašeliništi, 48.5928700N, 14.6876700E	§1; VU	V ČR velmi vzácný a lokální v pohraničních pohořích Čech (Novohradské hory, Šumava, Český les, Slavkovský les, Krušné hory), kde žije v močálovitých lesích a zejména v rašeliništích; tyrfobiont. Do nižší kategorie ohrožení (VU) zařazen zejména proto,

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
			že většina jeho známých nalezišť leží v chráněných územích. Glaciální relikv s ostrůvkovitým rozšířením, bezkřídlý, jednotlivé populace spolu nemohou komunikovat, kde vyhyne, tak navždy.
<i>Cis punctulatus</i>	jednotlivý nález	-; VU	Vývoj ve stromových houbách
<i>Danosoma fasciata</i> kovařík	ojetinělé zjištění jednoho jedince, 48.609570, 14.683182	-; EN	Vzácný druh hor a podhůří známý z našich pohraničních hor. Vyskytuje se ve starých zachovalých jehličnatých lesích. Dospělci na padlých kmenech, pařezech a pod kůrou. Vývoj v trouchnivějícím dřevě smrků nebo jedlí.
<i>Harpalus solitarius</i>	jednotlivý nález		Vzácný až ojetinělý druh suchých až indierentních stanovišť bez zastínění: pastviny, pole, lesní světliny, rašeliniště; nížiny až hory, nejčastěji v podhůří
<i>Hypnoidus riparius</i> kovařík	jednotlivý nález čtyř jedinců v jedné pasti, 48.609570, 14.683182	-; NT	Horský druh místy sestupuje podél toků do chladnějších poloh podhůří. Vyskytuje se především na otevřených lokalitách podél břehů vod pod kameny apod. Larvy se vyvíjejí v písčité nebo štěrkovité půdě.
<i>Chaetocnema sahlbergii</i> dřepčík	jednotlivý nález	-; EN	V ČR lokální a vzácný druh, vyskytuje se hlavně na českých rašeliništích. Jen na vlhkých lokalitách, na sítinách a ostrčích (<i>Juncus</i> spp., <i>Carex</i> spp.).
<i>Ipidia binotata</i>	jednotlivý nález v části Stodůlecký vrch, 48.586770, 14.704530	-; NT	velmi vzácný druh, vývoj ve dřevě rozloženém bílou hnilobou, zejména podhorské a horské oblasti
<i>Peltis ferruginea</i> kornatec	jednotlivý nález čtyř jedinců, 48.6069017N, 14.6821250E	-; NT	Poměrně řídké a lokálně se vyskytující druh v zachovalých lesních porostech zde často sedí na spodní straně chorošů.
<i>Peltis grossa</i> kornatec velký	jednotlivé nálezy dvou jedinců na různých místech EVL, 48.608310, 14.676940; 48.6069017N, 14.6821250E	-; CR	Velmi vzácně a lokálně v zachovalých podhorských a horských lesích pralesního charakteru. Většina recentních lokalit v jedlobukových a smrkových pralesích v CHKO Beskydy. Recentně po sto letech nalezen na několika lokalitách na Šumavě, kde se rozšířil zřejmě díky množství odumřelého dřeva po kůrovcových kalamitách. V Novohradských horách nalézán opakovaně pouze v Žofinském pralese. Vývoj v měkkém trouchnivém dřevě jehličnatých i listnatých stromů, v jejich pahýlech i padlých kmenech. Preferují kmeny velkého průměru v pozdějším stadiu rozpadu kolonizované troudnatci (<i>Fomes</i>) na polootevřených až otevřených stanovištích.

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
<i>Platydracus fulvipes</i> drabčík	pravděpodobně hojný druh, zjištěn na více místech	-; NT	Dostí hojný druh vázaný na přírodně zachovalejší, sušší biotopy, např. světlé lesy a jejich okraje. Spíše v předhůřích až horách. Zcela bezdůvodně zařazen v novém červeném seznamu
<i>Platydracus latebricola</i> drabčík	pravděpodobně hojný druh, zjištěn na více místech	-; VU	Dnes poměrně hojný druh přírodně zachovalejších biotopů (světlé lesy, lesostepi) od nížin do hor. Ještě před několika desítkami let byl považován za velkou vzácnost. Vzhledem ke svým letovým schopnostem se často objevuje také na antropogenně ovlivněných (nepůvodních) stanovištích. Zcela bezdůvodně zařazen v novém červeném seznamu
Motýli			
<i>Melitaea athalia</i> hnědásek jitrocelový	Plošný, hojný výskyt v nelesních částech území	NT	Ekologicky plastický druh obývajících oligotrofnější, xerothermní až mokřadní biotopy, včetně světlých lesů
<i>Melitaea diamina</i> hnědásek rozrazilový	Početný na rašelinných biotopech v J části území (48.5929106N, 14.6894531E)	VU	Ohrožený druh vlhkých až rašelinných luk
<i>Boloria eunomia</i> perleťovec mokřadní	Plošný, hojný výskyt v nelesních částech území	O	Druh vlhkých až rašelinných luk s rdesnem hadím kořenem, omezen na Šumavu a Novohradské hory, kde je ale místy hojný a lokálně expanduje
<i>Boloria selene</i> perleťovec dvanáctitečný	Roztroušeně v nelesních částech území, nejpočetněji na rašelinných biotopech v J části území (48.5929106N, 14.6894531E)	NT	Obývá světlé listnaté lesy, louky a pastviny s rozptýlenou zelení a také rašeliniště
<i>Colias palaeno</i> žlutásek borůvkový	Středně početná populace, motýli pozorování hlavně na rašelinných biotopech, kde probíhá larvální vývoj (48.5929814N, 14.6881658E; 48.6093458N, 14.6818358E), jednotlivě, ale prakticky plošně pozorování i na přilehlých loukách,	§2/VU	Tyrfobiont, v ČR obývá pouze rašelinné biotopy výskytem vložyně

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
	kam létají za nektarem		
<i>Polyommatus amandus</i> modrásek ušlechtilý	Středně početný výskyt v degradovanějších částech luk a podél cest	NT	Druh degradovanějších, zarůstajících vlhkých lučních biotopů
<i>Cyaniris semiargus</i> modrásek lesní	Pozorování pouze 2 jedinci (48.6127508N, 14.6803658E)	VU	Druh mezofilních až vlhkých luk s výskytem jetelů
<i>Lycaena hippothoe</i> ohniváček modrolehý	Nepříliš hojný výskyt, roztoušeně v lučních částech území	NT	Druh vlhkých až mezofilních květnatých luk
<i>Callophrys rubi</i> ostruháček ostružinový	Nalezení pouze 4 jedinci na rašeliništi v J části území (48.5929106N, 14.6894531E)	NT	Ekologicky plastický druh obývajících xerothermní lesostepní biotopy, ale také rašeliniště a světlé bory s bohatými porosty borůvky
<i>Erebia medusa</i> okáč rosičkový	Středně početná populace, plošně v lučních částech území	NT	Druh obývajících oligotrofní, mírně zarůstající, vlhké i sušší biotopy (od lesostepí po rašelinné louky)
<i>Limenitis populi</i> bělopásek topolový	Pozorován 1 jedinec na lesní cestě v J části území (48.5852567N, 14.6949033E)	§3/VU	Obývá otevřené plochy v lesích s porosty osik
<i>Boloria aquilonaris</i> perleťovec severní	Pozorován pouze 1 jedinec na rašeliništi v J části území (48.5930206N, 14.6885628E)	VU	Silně ohrožený tyrfobiont, obývá pouze rašelinné biotopy s porosty klikvy bahenní
<i>Lasiommata maera</i> okáč ječmínkový	Jednotlivě na lesní cestě v J části území (48.5852567N, 14.6949033E)	NT	Obývá otevřené plochy v lesích všech typů, v termofytiku i lesostepi
<i>Vacciniina optilete</i> modrásek stříbroskvrnný	Pozorován pouze 1 jedinec na rašeliništi v J části území (48.5930206N, 14.6885628E)	VU	V ČR obývá pouze rašelinné biotopy s výskytem vložyně
<i>Acronicta menyanthidis</i> šípověnka vachtová	Zjištěn nepočetně na 2 rašelinných plochách (48.5929814N, 14.6881658E; 48.6093458N, 14.6818358E)	NT	Ohrožený druh mokřadních biotopů a rašelinišť

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
<i>Cosmotriche lobulina</i> bourovec měsíčitý	Zjištěn pouze 1 jedinec (48.6078703N, 14.6815192E)	VU	Druh jehličnatých lesů s borovicí a smrkem
<i>Ochropacha duplaris</i> můrice dvojtečná	Zjištěn středně početně na lesním rašeliništi v J části území (48.5872653N, 14.6986692E)	NT	Druh vlhčích až podmačených lesnatých biotopů chladnějších oblastí
<i>Tetheella fluctuosa</i> můrice březová	Zjištění pouze 2 jedinci na lesním rašeliništi v J části území (48.5872653N, 14.6986692E)	VU	Druh podmačených lesnatých biotopů s břízou ve vyšších polohách
<i>Orthonama vittata</i> píd'alka vachtová	Zjištěn nepočetně na rašeliništi v J části území (48.5930206N, 14.6885628E)	NT	Velmi lokální druh mokřadních biotopů
<i>Hepialus humuli</i> hrotnokřídlec chmelový	Zjištěn pouze 1 jedinec (48.6091828N, 14.6816425E)	VU	Lokální, ustupující druh vlhčích biotopů vyšších poloh
<i>Hepialus hecta</i> hrotnokřídlec lesní	Zjištěn pouze 1 jedinec (48.6091828N, 14.6816425E)	VU	Druh vlhčích lesních biotopů
<i>Pharmacis fusconebulosa</i> hrotnokřídlec kapradinový	Středně početný výskyt na 3 rašelinných plochách (48.6091828N, 14.6816425E; 48.5931128N, 14.6885197E; 48.5872722N, 14.6987122E)	NT	Druh vlhčích biotopů s porosty kapradin
<i>Falcaria lacertinaria</i> srpokřídlec březový	Zjištěn pouze 1 jedinec na lesním rašeliništi v J části území (48.5872653N, 14.6986692E)	NT	Druh lesních biotopů s porosty bříz a olší
<i>Lampropteryx otregiata</i> píd'alka pramenišní	Zjištěn pouze 1 jedinec na lesním rašeliništi v J části území (48.5872653N, 14.6986692E)	NT	Velmi lokální druh mokřadních a rašelinných biotopů
Vážky			

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
<i>Aeshna juncea</i> šídlo sítinové	Dva jedinci byli odchyceni na Podhořském potoce. Jednalo se pravděpodobně pouze o přelétající jedince z nedalekého rybníka	NT	Druh je vázaný na slatiniště, rašelinště a mokřady středních vyšších poloh. Druh vyžaduje bohatou litorální vegetaci. Ve vyšších nadmořských výškách se druh vyskytuje téměř na všech typech stojatých vod, preferuje však rašelinné vody s dominancí rašelínku
<i>Coenagrion hastulatum</i> šídélko kopovité	Několik jedinců bylo odchyceno na loukách poblíž podhořského potoka. S největší pravděpodobností se jednalo o jedince, kteří se vyvíjejí v rybníce v těsné blízkosti EVL	NT	Druh preferuje různé typy rašeliníšť a slatinišť včetně přechodových rašeliníšť v okrajových oblastech rybníků a můžeme je nalézt i na extenzivních rybnících. Larvy žijí na ponořené vegetaci v příbřežních zónách
<i>Sympetrum danae</i> vážka tmavá	Několik jedinců přelétalo z Podhořského rybníka na okolní louky.		Druh preferuje rašelinště a slatiniště s bohatou vegetací makrofyt. Toleruje kolísání vodní hladiny i vysychání stanoviště
Obojživelníci a plazi			
<i>Ichthyosaura alpestris</i> čolek horský	Během návštěv bylo odchyceno celkem 8 adultních jedinců. 1 ad. ex. – PP Prameniště Pohořského potoka. 3 ad. ex. – PP Pohořské rašeliníště. 4 ad. ex. – PP Stodůlecký vrch Celkově na EVL lze předpokládat stabilní populaci s odhadem početnosti v řádově o desítkách jedinců.	§2/VU	K životu vyhledává především hory a podhůří, kdekoli v blízkosti vody, ale klidně i v údolí potoků. Zimu přečkává v úkrytu ve strnulém stavu a na jaře, po procitnutí ze zimního spánku, se vydává do vody kvůli rozmnožování. Rozmnožuje se v lesních tůních, klidných úsecích potoků nebo v horských jezerech.
<i>Lissotriton vulgaris</i> čolek obecný	Byl odchycen pouze 1 adultní samec v části EVL PP Stodůlecký vrch. Celkem lze předpokládat nepočetnou populaci o velikosti nižších desítek jedinců.	§2/VU	Rozmnožuje se na menších až středně velkých vodních nádržích, či v mělkých lagunách rybníků. Jako terestrická stanoviště využívá zejména otevřenou krajinu (louky, lidská sídla), ale i listnaté lesy. Zimuje na souši i na dně vodních ploch.
<i>Rana temporaria</i> skokan hnědý	Během pochůzek bylo nalezeno	§2/VU	V terestrické fázi preferuje vlhčí, lesní stanoviště. K rozmnožování využívá menších

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
	<p>celkově 7 adulních jedinců a cca 3 desítky pulců.</p> <p>2 ad. ex. – PP Pohořské rašeliniště. 1 ad. ex. – PP Prameniště Pohořského potoka. 2 ad. ex.– okolí Pohořského p. 2 ad. ex + pulci – PP Stodůlecký vrch</p> <p>Celkově na EVL lze předpokládat populaci s odhadem početnosti v řádově o vyšších desítkách jedinců.</p>		až středně velkých vodních nádrží, či mělké laguny rybníků.
<i>Zootoca vivipara</i> ještěrka živorodá	<p>Během návštěv bylo odchyceno celkem 5 adulních jedinců. 2 samice a 1 jeden samec – PP Prameniště Pohořského potoka 1 samice – PP Stodůlecký vrch 1 samec – PP Pohořské Rašeliniště Celkově na EVL lze předpokládat stabilní populaci s odhadem početnosti v řádově o desítkách jedinců.</p>	§2/NT	Ekologicky velmi přizpůsobivý druh, obývající různorodé biotopy (zahrady, parky, lesy, louky apod.) a to často i v horských oblastech.
<i>Anguis fragilis</i> slepýš křehký	<p>Celkem byli odchyceni 2 jedinci. 1 ex. v části EVL PP Prameniště Pohořského potoka. 1 ex. 48.5925219N, 14.6873306E Celkem lze předpokládat populaci o velikosti nižších desítek jedinců.</p>	§2/NT	Ekologicky velmi přizpůsobivý druh, obývající různorodé biotopy (zahrady, parky, lesy, louky, paseky, křoviny apod.)

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
<i>Vipera berus</i> zmije obecná	Byl pozorován pouze jeden adultní jedinec tohoto druhu. (48.5906342N, 14.6983814E) Celkově na EVL lze předpokládat populaci o velikosti nižších desítek jedinců.	§1/VU	Vyžaduje osluněné, vlhké stanoviště převážně ve výše položených oblastech.
Ptáci			
<i>Gallinago gallinago</i> bekasina otavní	Pozorován byl pouze jeden adultní jedinec na části EVL PP Prameniště Pohořského potoka. Hnízdění nepotvrzeno, nicméně vzhledem k charakteru EVL je velmi pravděpodobné.	§3/EN	Bekasina otavní je pták o velikosti kosa. Má černohnědá záda s 2–4 světlými podélnými proužky. Obě pohlaví a mláďata se neliší šatem. Hnízdění – Žije na rašeliništích, slatiništích, vlhkých a podmáčených loukách a okrajích rybníků. Hnízdí na zemi v travinách. Hnízdí v dubnu až červenci jednou ročně. Hnízdo je na zemi v travinách.
<i>Scolopax rusticola</i> sluka lesní	Akusticky zjištěn 1 ex na části EVL PP Pohořské rašeliniště.	§3/VU	Jedná se o skrytě žijícího ptáka. Je samotářský a často ho zpozorujeme pouze po vyplašení nebo v době toku. Aktivní bývá za soumraku a v noci. Sluka lesní je převážně tažná. Do ČR přilétá od března do půlky května a do zimovišť odlétá během října až listopadu. Mimořádně u nás i přezimuje. Hnízdí na většině území ČR, častěji ve vyšších polohách.
<i>Oenanthe oenanthe</i> bělořit šedý	Celkem během terénních pochůzek pozorováno 6 ex. v různých částech EVL. Hnízdění je velmi pravděpodobné.	§3/EN	Hnízdění – hnízdí ve skalnatých územích, v lomech, na pastvinách s kameny, v horách i nad pásmem lesa. Hnízdí v květnu až červnu jednou ročně. Hnízdo je volně spleteno ze stébel a kořínků, je umístěno nízko nad zemí v křovinách.
<i>Saxicola rubetra</i> bramborníček hnědý	Celkem během terénních pochůzek pozorováno 9 ex. v různých částech EVL. Hnízdění je velmi pravděpodobné. Charakter biotopů EVL mu vyhovuje.	§3/LC	Hnízdění – hnízdí na slunečných pahorkatinách s dostatkem křovin v dubnu až červenci dvakrát ročně. Hnízdo je miska postavená ze stébel, kořínků, mečů a suchého listí skrytá na zemi v důlku.
<i>Crex crex</i> chrástal polní	Akusticky zjištěny 2 ex. na části EVL PP Prameniště Pohořského potoka.	§2/VU	Hnízdění – obývá vlhké kosené louky, pole s jetelem nebo vojtěškou od nížin až do nižších horských poloh. Populace v České republice v poslední době silně klesají.

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
	Hnízdění velmi pravděpodobné.		
<i>Coturnix coturnix</i> křepelka polní	Akusticky zjištěn 1 ex na části EVL PP Prameniště Pohořského potoka.	§2/NT	Křepelka se u nás vyskytuje od května do září. Hnízdí po celém území, zejména v nižších polohách. Hnízdo si dělá na zemi v podobě hlubšího dolíku vystlaného stébly. Ve snůšce je obvykle 9–12 hnědožlutých a hnědě skvrnitých vajíček. Samička je sama zahřívá 17–20 dní. Sameček se o snůšku a následně o mláďata nestará a, jako u většiny hrabavých, žije často s několika slepičkami.
<i>Corvus corax</i> krkavec velký	Zjištěn ojediněle 3 ex. při přeletěch nad různými částmi EVL. Na lokalitě nehnízdí.	§3/LC	Žije v lesích i otevřené krajině bez ohledu na nadmořskou výšku.
<i>Lanius collurio</i> tuhýk obecný	Celkově pozorováno 6 párů. Na lokalitě potvrzeno hnízdění 1 páru na části EVL PP Pohořské rašeliniště. Druh zde má vhodný hnízdní biotop. Celkově lze předpokládat silnou hnízdni populaci.	§3/VU	Hnízdí v otevřené kulturní krajině. K pobytu si s oblibou volí keřové porosty, křovinaté stráně a meze, okraje lesů a polní remízky, devastované plochy s roztroušenými keři, pastviny, řídčejí i parky a zahrady. Hnízdí od května do července 1x ročně. Je teritoriální během celého roku. Hnízdo stavějí oba ptáci
<i>Glaucidium passerinum</i> kulíšek nejmenší	Akusticky zjištěn 1 ex. na části EVL PP Stodůlecký vrch.	§2/VU	Přestože má kulíšek i další hlasové projevy, nejčastější je pískání. Právě pískavými hlasy lákaží v dubnových večerech samečci samičky. Kulíšek si rád smlsne na drobných hlodavcích a ptácích, ale také na hmyzu. Loví i za dne a troufá si lovit i drobné ptáky za letu. Na svou velikost má silné drápy a loví i kořist větší, než je sám.
<i>Hirundo rustica</i> vlaštovka obecná	Pozorována pouze při přeletěch. Na EVL nehnízdí.	§3/VU	Typicky synantropní druh. Ze zimovišť se vlaštovky vracejí v první polovině dubna. Obvykle vyhledají své loňské hnízdo, kam o něco později většinou dorazí i samička. Klasickým místem pro vlaštovčí hnízdo je kravský chlév, kde často žije několik párů vlaštovek. Hnízdo je plochá miska z hlíny s trochou slámy a je připevněno vždy tak těsně pod stropem chléva, že dovnitř nelze nahlédnout.
Mechorosty			
<i>Calliergus giganteum</i> bařinatka obrovská	Kučera S. (1965 NDOP), velikost a vitalita popul. neznámá, 2019 neověřeno	VU	zazemněná jižní část Pohořského rybníka, druh rašelinných a slatinných luk a zrašeliněných litorálů

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
<i>Dicranum bonjeanii</i> dvouhrotec bahenní	Kučera J., (12 .5. 2003 NDOP), velikost a vitalita popul. neznámá, 2019 neověřeno	LR-nt	okraj vrchoviště, při okraji vybíhajícího cípu lesa (dílčí plocha B), [WGS-84: 48°35'33.4"N, 14°41'13.7"E], kv. 7454, typický druh rašelinných luk a přechodových rašeliníšť, od nížin do subalpínského pásma
<i>Orthotrichum patens</i> šurpek otevřený	Kučera J., (23. 9. 2010 NDOP), velikost a vitalita popul. neznámá, 2019 neověřeno	LR-nt	borka jasanu u polní cesty při okraji lesa (okraj dílčí plochy B), [WGS-84: 48°35'31.9"N, 14°41'21.6"E], kv. 7454a, lokalita leží při hranici EVL či již za ní, epifyt na listnácích
<i>Geocalyx graveolens</i> břesovka vonná	Košnar 2010, na ploše ca 1 dm ² , 2019 neověřeno	VU	na břehu koryta periodického potoka ve smrčíně, v doprovodu mechů <i>Mnium hornum</i> a <i>Thuidium tamariscinum</i>
<i>Atrichum tenellum</i> bezzlásky útlá	Musil 2019, na ploše ca 2 dm ²	LR-nt	obnažená zem v břehu meandru Pohořského potoka společně s <i>Pogonatum aloides</i> , <i>Dicranella rufescens</i> a <i>Pohlia proliger</i>
<i>Plagiomnium medium</i> měřík prostřední	Melichar 2016	LR-nt	rašelinná smrčina
Houby			
<i>Antrodiella citrinella</i> outkovečka citronová	N48°36,396' E014°40,971'	EN	Saprotrof na ležících kmenech jehličnanů silně rozložených hnilobou troudatce pásovaného (<i>Fomitopsis pinicola</i>), a to v přirozených lesích a pralesích
<i>Arrhenia epichysium</i> kalichovka leptoniová	N48°35,2108' E 014°42,3599'	EN	Lignikolní saprotrof, roste na tlejícím dřevě jehličnanů zejména smrku a jedle, ale i listnáčů /buk), nejčastěji v přirozených horských porostech. V území jeden nálezy na pahýlu smrku ve zbytku přirozeného porostu obklopeném kulturní smrčinou.
<i>Phaeogalera stagnina</i> čepičatka bažinná	N48 35.172 E14 42.204 N 48°36.18312', E 14°41.44145'	EN	Saproparazit rostoucí v rašelinicích a v jiných vlhkomilných mechorostech, nejrůznějších typech rašeliníšť od pahorkatiny do hor, vzácněji v rašelinicích v podmačených smrčinách nebo horských smíšených lesích. V oblasti byla vázána na okraje rašeliníkem zarůstajících odvodňovacích kanálů.
<i>Stropharia albonitens</i> límcovka bílá	N 48°36.20905', E 14°41.45163'	EN	Saprotrof rostoucí v trávě, na zemi nebo na zbytcích rostlin na vlhkých stanovištích, v olšinách na prameništích. V oblasti je vázána na vlhká stanoviště, rašelinná a přechodové louky
<i>Tricholoma viridilutescens</i> čirůvka olivově hnědá	N 48°35.34363', E 14°41.93022'	EN	Ektomykorhizní druh jehličnatých (smrk, borovice) a smíšených lesích (buk, bříza) na kyselém podloží. V území byla nalezena v údolí v dosahu potoka pod smrky, Stodůlecký vrch)

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
			a ve smrčíně v Pohořském rašeliníšti (Borovička J. os. sdělení)
<i>Cortinarius evernius</i> pavučinec blankytný	N 48°35.34363', E 14°41.93022'	EN	Ektomykorhizní druh ve starých jehličnatých a smíšených porostech v podhůří a horách.
<i>Cortinarius limonius</i> pavučinec citronový	N48 36.499 E14 40.678 N48°36,734 ' E014°40,580 ' N48°36,740 ' E014°40,518 ' N48°36,751 ' E014°40,588 ' N 48°35.25263' E 14°42.04397'	VU	Mykorhizní symbiont smrku rostoucí v jehličnatých a smíšených lesích vyšších poloh, zejména v podmáčených smrčínách na kyselých, živinami chudých půdách, často v porostech rašeliníků. V oblasti se vyskytoval na rašelinné půdě pouze v nejvlhčí části porostu rašeliníkových smrčin, zde pak hojně
<i>Cortinarius rubellus</i> pavučinec skvělý	N 48°36.72988', E 14°40.47943' N 48°35.25263', E 14°42.04397' N 48°36.82200', E 14°40.42300'	VU	Mykorhizní symbiont smrku a borovic v horských jehličnatých lesích, na živinami chudých a kyselých půdách, zejména v podmáčených smrčínách a v lemech rašeliníšť, na vyvýšených místech s porosty rašeliníku a s borůvkou. V území se vyskytoval velmi vzácně.
<i>Cortinarius scaurus</i> pavučinec datlový	N48 36.499 E14 40.678 N48 36.616 E14 40.792 N48°35,174 ' E014°42,284 '	VU	Mykorhizní symbiont rostoucí v podmáčených a horských smrčínách na živinami chudých a kyselých půdách. V oblasti velmi roztroušeně na rašelinné půdě v blízkosti odvodňovacích kanálů.
<i>Cortinarius subtortus</i> pavučinec olivově žlutý	N48 36.472 E14 40.643 48.612300,14.676953 N48°35,174 ' E014°42,262 ' N48°35,156 ' E014°42,223 ' N48°35,229 ' E014°42,144 ' N48 35.201 E14 41.838	VU	Mykorhizní symbiont smrku rostoucí v horských lesích na kyselých půdách, nejčastěji v podmáčených smrčínách v porostech rašeliníků. V oblasti velmi roztroušeně na silně zamokřených místech, v porostech rašeliníku blízko vodotečí.
<i>Lentinellus castoreus</i> houžovec bobří	N 48°35.22412', E 14°41.89565'	VU	Lignikolní saprotrof, který roste na padlých kmenech jedle, smrku a buku, též na jiných dřevinách (borovice, klen, osika, jilm). Vyskytuje se v porostech s přirozenou věkovou strukturou a s dostatkem tlejícího dřeva padlých stromů. V oblasti vzácně na padlém kmeni <i>Pinus sylvestris</i>
<i>Oligoporus undosus</i> bělochoroš terčovitý	N 48°35.14032', E 14°42.25915'	VU	Lignikolní druh rostoucí na tlejícím dřevě jehličnanů, hlavně smrku, vzácně na listnáčích, především v horských polohách. V území se vyskytuje na tlejících padlých souších smrku ztepilého v kulturní smrčíně.
<i>Phaeonematoloma myosotis</i> třepeňka pomněnková	N 48°36.07500', E 14°41.2753 N 48°36.77577', E 14°40.69975' N 48°36.50.73', E 14°40.7583' N 48°36.18312', E 14°41.44145'	VU	Saprotrof v rašeliníku nebo v jiných mokřadních mechorostech, na rašeliníštích, v prameništích a v podmáčených smrčínách, od pahorkatin do hor. V oblasti se vyskytuje vzácně v porostech rašeliníků na rašelinných loukách, v blízkosti vodotečí

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
<i>Phellinus laevigatus</i> ohňovec hladký	N 48°35.23353', E 14°41.78490'	VU	Lignikolní saprotrof, který roste především na bříze. Je známý především z lemů rašelinišť a reliktních borů s břízou. V oblasti velmi vzácně na tlejících větvích břízy na zemi.
<i>Pholiota subochracea</i> šupinovka třepenitková	N 48°36.75540', E 14°40.62835'	VU	Lignikolní druh na silně zetlelém dřevě jehličnanů, často porostlém mechy u nás téměř výhradně na smrku. Vyskytuje se vzácně v přirozených porostech smrčín a rašelinných lesů v lemech rašelinišť. V Evropě indukuje boreo-montánní rozšíření. V území nalezena ve smrčíně na rašelinném podkladu.
<i>Russula consobrina cf.</i> holubinka smutná	N 48°36.75540', E 14°40.62835'	VU	Ektomykorhizní druh vlhkých až podmáčených smrčín. Druh je z území známý, vyskytuje se v podmáčených smrčínách na rašelinném podkladu.
<i>Russula sphagnophila</i> holubinka rašeliníková	N 48°36.71578', E 14°40.75100', N 48°36.70855', E 14°40.75937'	VU	Mykorhizní symbiont vázaný na břízu pýřitou a snad i na jehličnany. Vyskytuje se v rašelinných lesích v lemech vrchovišť a blatkových borů nebo přímo v rašelinných březinách. V území roste vzácně ve smrčíně na rašelinném podkladu s příměsí břízy pýřité.
<i>Cortinarius chrysolithus</i> pavučinec rašeliníkový	N 48°36.76192', E 14°40.60813', N 48°35.15322', E 14°42.22108', N 48°36.75958', E 14°40.59912'	NT	Mykorhizní symbiont smrku a borovic na rašeliništích a v rašelinných smrčínách, vždy v porostech rašeliníků, obvykle tam, kde hladina vody pravidelně sahá k povrchu, na prameništích. Je vázán na úzce vymezené typy stanovišť s dostatkem vody. V území se ve vhodných biotopech vyskytuje vzácně.
<i>Cortinarius tubarius</i> pavučinec mokřadní	N 48°36.49250', E 14°40.63582', N 48°35.15023', E 14°42.21980', N 48°36.75958', E 14°40.59912'	NT	Mykorhizní symbiont rostoucí na rašeliništích a v rašelinných smrčínách, vždy horách pod smrkem a/nebo pod břízou pýřitou. Je vázán na úzce vymezené typy stanovišť s dostatkem vody. V území se ve vhodných biotopech vyskytuje roztroušeně.
<i>Entoloma nitidum</i> závojenka lesklá	N 48°36.50793', E 14°40.75765'	NT	Saprofytní houba vlhkých, především jehličnatých lesů, především v horských a podmáčených smrčínách, na kyselých a rašelinných půdách, v jehličí a mechu. V území se vyskytla v podmáčené smrčíně na rašelinné půdě.
<i>Lactarius sphagneti</i> ryzec rašeliníkový	N 48°36.75512', E 14°40.62358', N 48°36.50655', E 14°40.65062'	NT	Mykorhizní symbiont smrku, který roste v podmáčených lesích vyšších poloh v porostech 20 rašeliníků. V území je vzácný.

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení*	Popis biotopu druhu
<i>Leptoporus mollis</i> bělochoroš fialovějící	N48°36,735' E014°40,600'	NT	Lignikolní druh na poraněných nebo odumřelých kmenech jehličnanů, v ČR především na smrku. V území se vyskytuje na smrku ztepilém, na stojících souších, často poraněných loupáním.
<i>Pycnoporellus fulgens</i> oranžovec vláknitý	N 48°36,800' E 014°40,356'	NT	Lignikolní druh na tlejících kládách jehličnanů, především na smrku, méně na buku. V území je vzácný.
<i>Lactarius pilati</i> ryzec pilátův	N 48°36.71202', E 14°40.57753', N 48°36.76310', E 14°40.62168'	DD	Mykorhizní druh vázaný na břízy na horských rašeliništích a v rašelinných březinách, obvykle na trvale zamokřených stanovištích, často v porostech rašelínků. Velmi vzácný ryzec, který byl na lokalitě objeven v roce 2003 na lokalitě objeven a o rok později potvrzen.

Zdroj dat: aktuální inventarizační průzkumy lokality (Beleco & MinRaGin 2019, Harabiš 2019, Kotlínek 2019, Majer 2019a, b, c, Musil 2019, Lepšová 2019, Vrba 2019).

Kromě zvláště chráněných druhů jsou uvedeny i druhy ohrožené dle příslušných červených seznamů, jež jsou často ochranně významnější než druhy chráněné.

Údaje o ohrožení a stupni ochrany – použité zkratky: C1, C2, C3, C4a – druhy uvedené v Černém a červeném seznamu cévnatých rostlin ČR (Grulich et al. 2012) (první údaj) a v červené knize květeny jižní části Čech (Lepší et al. 2013) (druhý údaj) jako kriticky ohrožené (C1), silně ohrožené (C2), ohrožené (C3), vzácnější taxony vyžadující další pozornost (C4a), §1, §2, §3 – druhy chráněné dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. v kategorii "druhy kriticky ohrožené" (§1) "druhy silně ohrožené" (§2), "druhy ohrožené" (§3), CR, EN, VU, NT, DD – kategorie ohrožení podle Červeného seznamu ohrožených druhů bezobratlých (Hejda et al. 2017), obratlovců (Chobot et al. 2017) a hub (Holec et al. 2006): kriticky ohrožený, ohrožený, zranitelný, téměř ohrožený, nedostatečně známý taxon; CR, EN, VU, LR-nt, LC-att – kategorie ohrožení podle Červeného seznamu mechorostů (Kučera et al. 2012): taxon kriticky ohrožený, ohrožený, zranitelný, blízky ohrožení, neohrožený, ale vyžadující pozornost.

11.6. K cílům ochrany

Management je navržen s cílem nejen zachování, ale i obnovu stanovišť uvedených v předmětu ochrany. V případě realizování plánu péče by se tak měla zvýšit heterogenita stanovišť a mělo by dojít ke zlepšení podmínek pro ochranně či biologicky významné druhy.

Cílem ochrany v celé PP je udržet a cílenými zásahy zlepšit současný stav chráněných společenstev a na ně vázaných populací typických druhů rostlin a živočichů.

Cílem péče o lesní porosty by mělo být zachování charakteru přírodě blízkých lesů, silně ovlivněných vodou. K tomu je klíčové zachování přirozeného vodního režimu, bez odvodňování a výkyvů podzemní vody. V okrajových částech podpora pestré a stabilní porostní struktury a zastoupení dalších dřevin, zejména jedle. V rámci lokality dominují smrkové porosty v některých částech s přimísením listnáčů či jedle. Porosty jsou v naprosté většině věkově homogenní. Cílem zásahů je zvýšení věkové a prostorové heterogenity porostů, zvýšení podílu mrtvého a odumírajícího dřeva a podpora přirozené obnovy. Zachování charakteru přírodě blízkých lesů, silně ovlivněných vodou. K tomu je klíčové zachování přirozeného vodního režimu, bez odvodňování a výkyvů podzemní vody. V okrajových částech podpora pestré a stabilní porostní struktury a zastoupení dalších dřevin, zejména jedle.

Na lokalitě jsou na dvou částech porosty borovice, jež je v lesnických podkladech uváděna jako kleč (*Pinus mugo*), botanické průzkumy uvádějí *P. x pseudopumilio*, dle novější nomenklatury opět *P. mugo*. Mimoto může docházet ke křížení borovic. Obecně je přijímáno, že se na lokalitě jedná o původní porosty, je ale také možné, že se jedná o umělé výsadby původních německých osadníků. Protože na lokalitě nejsou provedeny molekulární analýzy, které by řešily tuto problematiku, není v tuto chvíli bezpečně možné určit, zda se jedná o porosty přirozené či umělé. Z důvodů předběžné opatrnosti navrhuje v dotčených porostech (427G14 a 432B11-) během platnosti plánu péče neprovádět žádné lesnické zásahy.

Pro nelesní pozemky je cílovým stavem nastavení vhodného managementu s ohledem na předměty ochrany a výskyt chráněných druhů. Ve většině případů je nutné zajistit trvalou údržbu pozemků sečí nebo pastvou, případně kombinací obou zásahů. Pastva by měla probíhat pouze extenzivní s takovým zatížením, aby nedocházelo k ruderalizaci porostů. Je nutno zastavit degradaci lučních společenstev, která je většinou způsobena použitím těžké techniky a nedůkladným odstraněním biomasy. Použitou techniku je nutno přizpůsobit únosnosti terénu, případně realizovat seč ručně vedenou technikou. Na části území je navrženo odstranění velké části dřevin, jedná se o dřeviny, které se nachází mimo lesní pozemky. Dalším cílem orgánu ochrany přírody je zamezení dalšího odvodňování lokality (existující odvodňovací příkopy, které se nacházejí zejména v lučních celcích).

Cílem orgánu ochrany přírody je nejen zachovat stanoviště a druhy uvedené v předmětu ochrany, ale i zvýšit heterogenitu biotopů. Navržené zásahy v rámci celé PP by měly vést k diverzifikaci stanovišť, a tedy zlepšení podmínek pro ochranný či biologicky významné druhy. Cílem je v dlouhodobém horizontu zlepšit podmínky pro ohrožené a chráněné druhy vyskytující se v rámci PP.

Cíl ochrany je formulován v souladu s ustanoveními § 35 odst. 2 zákona, tak, aby bylo zajištěno zachování předmětu ochrany v příznivém stavu.

11.7. K návrhu bližších ochranných podmínek

Bližší ochranné podmínky PP jsou navrženy v souladu s ustanovením § 44 odst. 3 zákona a jsou nastaveny tak, aby umožnily orgánu ochrany přírody usměrňovat činnosti, které nejsou zcela ošetřeny základními ochrannými podmínkami PP a mohly by vést k nežádoucím změnám dochovaného stavu přírodního prostředí.

11.8. K jednotlivým bližším ochranným podmínkám

ad a) a b) *povolovat změny druhu pozemků nebo způsobů jejich využití, povolovat a provádět změny vodního režimu pozemků, povolovat a umísťovat nové stavby:*

Předmět ochrany PP je vázán na stávající druh a způsob využití pozemků. Proto změna druhu využití pozemků znamená potenciální ohrožení předmětu ochrany PP.

Rovněž jakákoliv stavební činnost s sebou nese riziko poškození předmětu ochrany. Všechny výše uvedené činnosti je nutné vázat na souhlas orgánu ochrany přírody.

ad c) zřizovat skládky jakýchkoli materiálů, kromě krátkodobého uložení dřevní hmoty na lesních pozemcích:

Vzhledem k vysoké přírodovědné hodnotě PP, mohou být lokality výskytu některých druhů nevhodným umístěním skládky i malého rozsahu nebo krátké doby trvání vážně poškozeny nebo zcela zničeny.

ad d) umísťovat myslivecká zařízení k příkrmování zvěře, příkrmovat zvěř mimo příkrmovací zařízení a vypouštět odchovanou zvěř:

Zařízení k příkrmování zvěře stejně jako příkrmování mimo příkrmovací zařízení může být zdrojem nežádoucího zvýšení trofie v území a možného zavlékání semen stanovištně nepůvodních druhů rostlin, včetně druhů invazních. Chráněná společenstva jsou citlivá na zvýšený obsah dusíku a fosforu v půdě

a při přikrmování obsah těchto prvků v půdě roste, dochází tak ke zhoršování podmínek pro společenstva a druhy předmětu ochrany. Cílem tohoto opatření není vyloučení mysliveckého hospodaření z plochy přírodní památky, pouze jeho usměrnění na místa, kde zřízení potřebných zařízení nebude mít negativní dopad na předměty ochrany PP.

ad e) *hnojit pozemky, používat chemické prostředky:*

Narušení chemismu a trofie území může omezit až znemožnit existenci druhů i společenstev uvedených v předmětu ochrany PP, zejména těch citlivých na chemismus prostředí či vázaných na stanoviště s nízkou trofickou úrovní. Hnojení vede k hromadění živin v půdě a postupnému nahrazení stanoviště původních druhů konkurenčně zdatnějšími rostlinami. Při aplikaci chemických látek (biocidů) pak dochází k přímé likvidaci rostlin a živočichů.

ad f) *vysazovat nebo vysévat rostliny anebo vypouštět živočichy:*

Vysazování rostlin a vypouštění živočichů představuje značné riziko ať úmyslného nebo neúmyslného zavlečení invazních druhů, které mohou zcela degradovat hodnotné původní biotopy a vytlačit původní druhy flóry a fauny. Vysazování původních druhů, které se v území vyskytují (např. posilování jejich populací), může ohrozit genetickou stabilitu lokálních etablovaných populací a tím ohrozit tyto druhy na jejich existenci.

ad g) *vyznačovat nové cyklistické trasy nebo trasy pro pěší:*

Souhlas orgánu ochrany je požadován zejména z důvodu nutnosti regulace a koordinace uvedených záměrů. Vzhledem k vysoké přírodovědné hodnotě území je nutné vždy individuálně vyhodnotit, zda vedením nových tras nebude docházet ke zvýšenému tlaku na předměty ochrany a biotopy zvláště chráněných druhů.

11.9. K vymezení hranice zvláště chráněného území

Nově navržená hranice PP je vedena převážně po hranicích stávajících parcel katastru nemovitostí nebo po hranici jednotek prostorového rozdělení lesa. V místech, kde hranice nevede po prvcích, jež jsou v terénu jednoznačně identifikovatelné je nutné hranice geodeticky zaměřit a stabilizovat hraničníky v lomových bodech. Hranici je třeba po celém obvodu vymežit pruhovým značením a tabulemi s malým státním znakem ČR a tabulí s uvedením kategorie zvláště chráněného území, v souladu s vyhl. č. 45/2018 Sb. o plánech péče, zásadách péče a podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území, ve znění pozdějších předpisů.

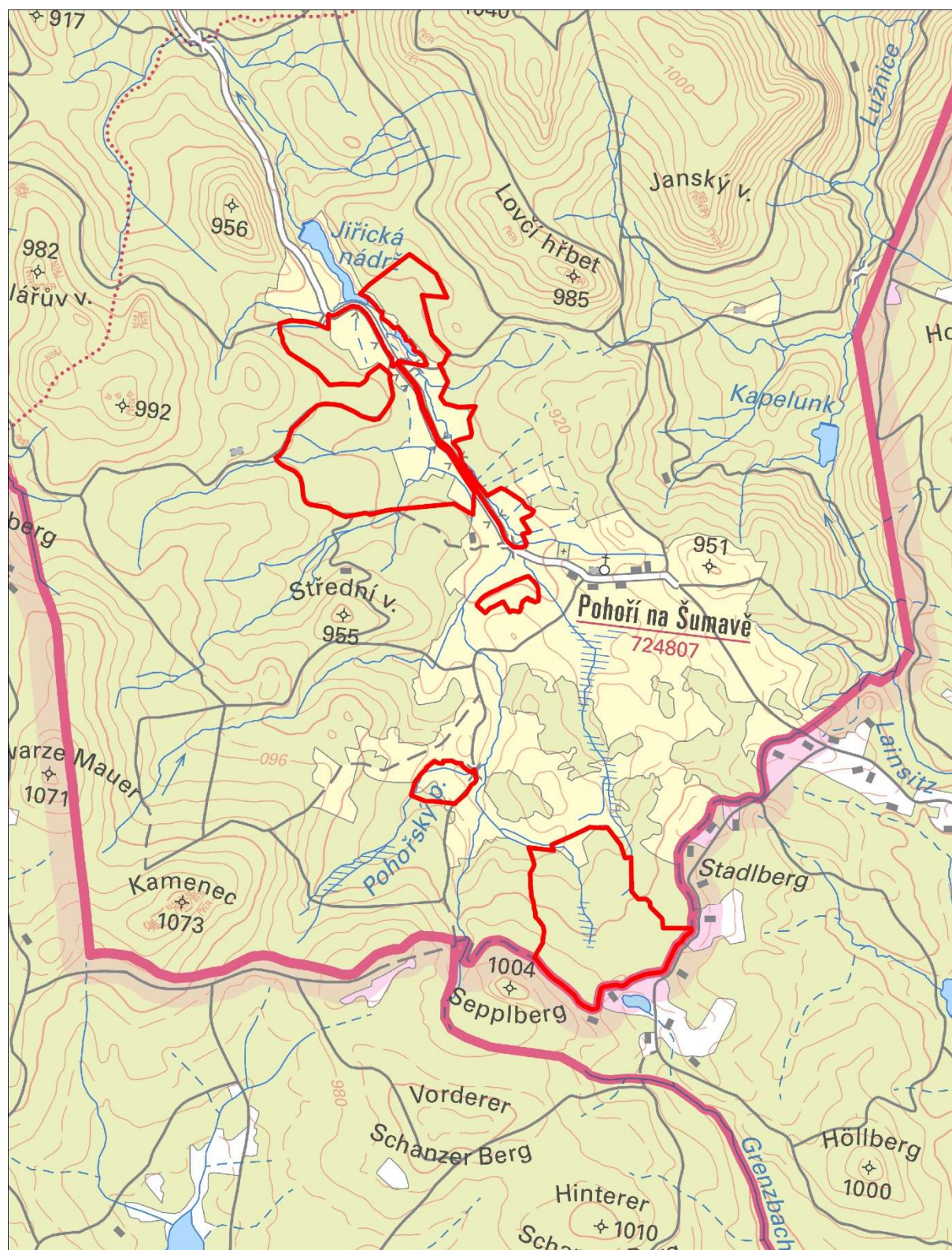
11.10. K vymezení ochranného pásma

Ochranné pásmo se nevyhlašuje.

Přílohy:

- č. 1 – Orientační mapa PP
- č. 2 – Katastrální mapa se zákresem PP
- č. 3 – Mapa Současné vegetace
- č. 4 – Parcelní vymezení PP

Příloha č. 1 – Orientační mapa PP Pohoří na Šumavě



přírodní památka Pohoří na Šumavě

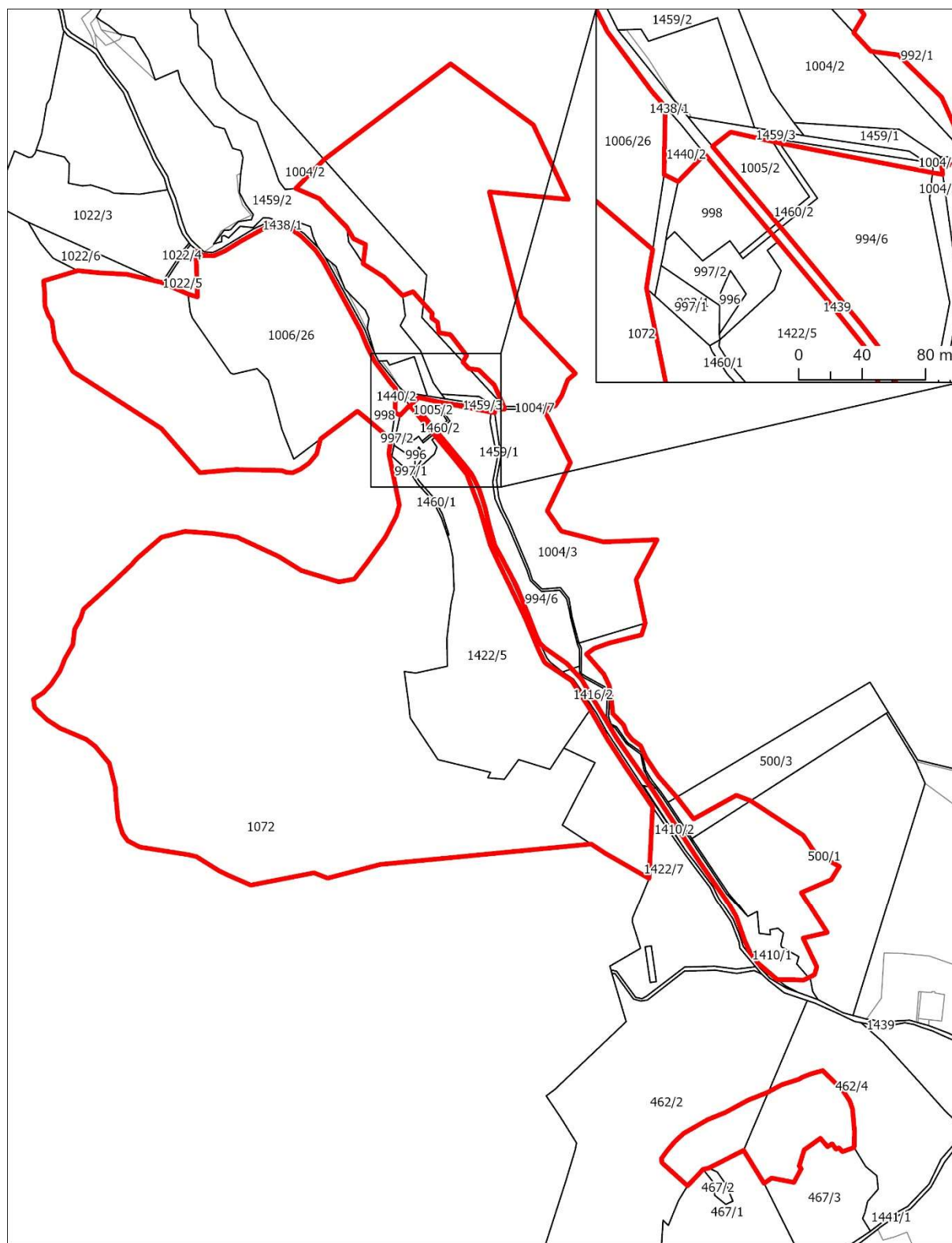


0 400 800 m

Podkladová data:
základní mapa ČR 1 : 50 000 © ČÚZK

Vyhotovil:
odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, únor 2023

Příloha č. 2 – Katastrální mapa se zákresem PP Pohoří na Šumavě



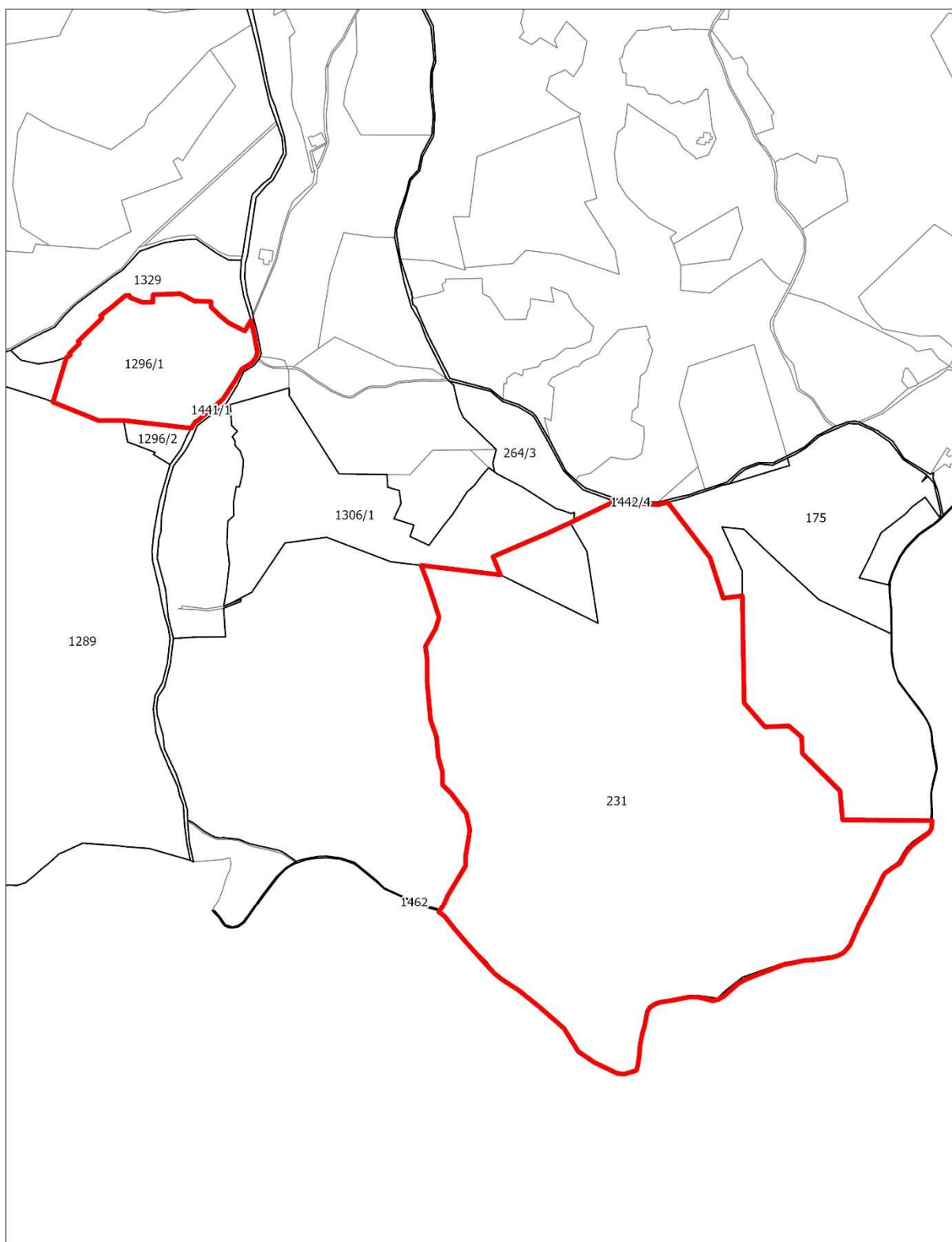
- přírodní památka Pohoří na Šumavě
- dotčené parcely
- katastr nemovitostí



0 100 200 m

Podkladová data:
základní mapa ČR 1 : 50 000 © ČÚZK

Vyhotovil:
odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, únor 2023



- přírodní památka Pohoří na Šumavě
- dotčené parcely
- katastr nemovitostí



0 100 200 m

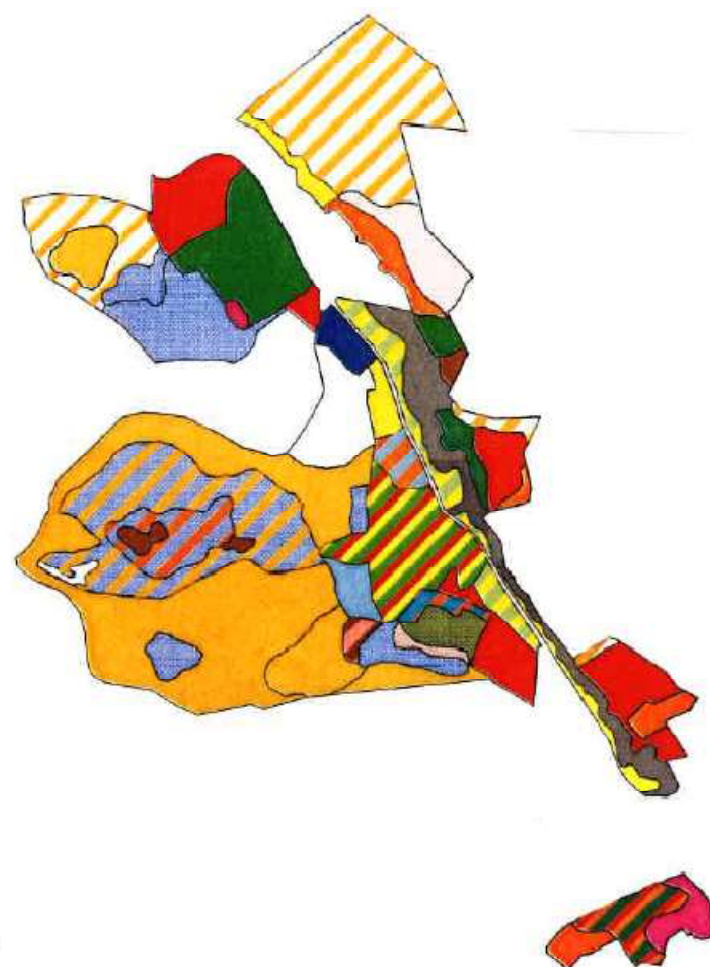
Podkladová data:
základní mapa ČR 1 : 50 000 © ČÚZK

Vyhotovil:
odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, únor 2023

Příloha č. 3 –Současná vegetace

Převodní tabulka mezi předměty ochrany a mapovými jednotkami

Stanoviště	Odpovídající mapovaná společenstva
6230* Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech)	sv. <i>Violion caninae</i> , as. <i>Juncetum squarrosi</i> (sv. <i>Nardo-Juncion squarrosi</i>) sv. Podhorské a horské smilkové trávníky, as. Vlhké smilkové louky se sítinou kostrbatou (sv. Vlhké smilkové louky se sítinou kostrbatou)
7110* Aktivní vrchoviště	as. <i>Eriophoro vaginati-Sphagnetum recurvi</i> Koberce rašeliničku křivolitého se suchopýrem pochvatým as. <i>Andromeda polifoliae-Sphagnetum magellanicum</i> Kontinentální a subkontinentální vrchoviště s kyhankou sivolistou
7140 Přejídná rašeliniště a třasoviště	as. <i>Caricetum nigrae</i> Mezotrofní rašelinné louky s ostřicí obecnou as. <i>Sphagno recurvi-Caricetum rostratae</i> Trvale zamokřená přejídná rašeliniště s ostřicí zobánkatou as. <i>Polytrichum commune-Molinietum caeruleae</i> Vysychavá přejídná rašeliniště s bezkolencem modrým
91D0*Rašelinný les	as. <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo</i> Vrchoviště s klečí as. <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris</i> Rašelinné brusnicové bory as. <i>Vaccinio uliginosi-Piceetum abietis</i> Rašelinné smrčiny
9410 Acidofilní smrčiny (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	sv. <i>Piceion abietis</i> Středoevropské acidofilní smrčiny



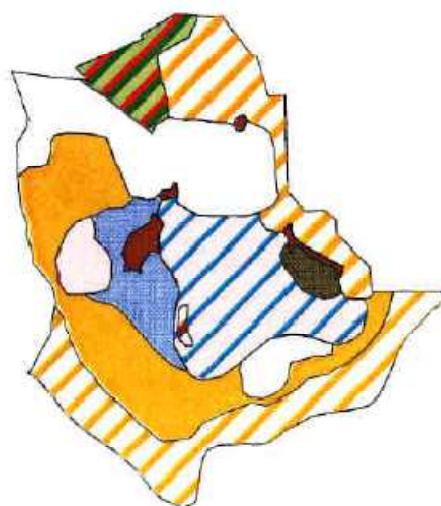
Legenda

□ Hranice dílčích ploch

vegetace

- *Geranio sylvatici-Trisetum flavescens*
- *Angelico sylvestris-Cirsium palustre*
- *Polygono bistortae-Cirsium heterophyllum*
- *Viola canina*
- *Juncus squarrosus*
- *Equisetum fluviatilis-Caricetum rostratae*
- *Caricetum nigrae*
- *Sphagnum recurvum-Caricetum rostratae*
- *Polytrichum commune-Molinietum caeruleae*
- *Eriophorum vaginatum-Sphagnum recurvum*
- *Andromeda polifolia-Sphagnum magellanicum*
- *Vaccinium uliginosum-Pinetum mugo*
- *Picea abies*
- *Vaccinium uliginosum-Pinetum sylvestris*
- *Vaccinium uliginosum-Piceetum abietis*
- Nezařaditelné porosty a lesní kultury
- mozaika
- *Chaerophyllum hirsutum-Calthetum palustre*
- *Scirpetum sylvaticum*
- *Glycerietum fluitantis*
- *Equisetum fluviatilis-Caricetum rostratae*

200 0 200 400 600 800 m



Příloha č. 4 – Parcelní vymezení PP Pohoří na Šumavě

Katastrální území: 724807 Pohoří na Šumavě

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 (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
231		lesní pozemek		4	839814	501185	ANO
996		ostatní plocha	neplodná půda	10002	321	321	NE
998		ostatní plocha	neplodná půda	10002	2406	2351	ANO
1072		lesní pozemek		4	4669877	471058	ANO
1462		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	7436	2971	ANO
1004/2		ostatní plocha	neplodná půda	4	56924	15853	ANO
1004/3		trvalý travní porost		107	51090	51041	ANO
1004/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	4	505	425	ANO
1005/2		vodní plocha	zamokřená plocha	10002	1724	1675	ANO
1006/26		trvalý travní porost		107	81886	81886	NE
1296/1		trvalý travní porost		107	72621	59598	ANO
1306/1		trvalý travní porost		23	106866	16965	ANO
1410/1		vodní plocha	zamokřená plocha	10002	10250	9005	ANO
1416/2		ostatní plocha	jiná plocha	8	5207	2763	ANO
1422/5		trvalý travní porost		10002	85614	85614	NE
1422/7		trvalý travní porost		8	59590	24597	ANO
1440/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	4	1196	553	ANO
1459/1		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	44	5080	4232	ANO
1460/1		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	4	575	555	ANO
1460/2		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	4	360	340	ANO
462/2		trvalý travní porost		107	173451	12819	ANO
462/4		trvalý travní porost		23	77195	23893	ANO
500/1		trvalý travní porost		107	112178	36780	ANO
500/3		lesní pozemek		4	28750	3835	ANO
992/1		lesní pozemek		4	8705036	128589	ANO
994/6		trvalý travní porost		8	25297	23940	ANO
997/1		vodní plocha	zamokřená plocha	10002	1046	1004	ANO
997/2		ostatní plocha	neplodná půda	10002	2059	2059	NE
CELKEM						1565906	