

Plán péče o přírodní památku Motyčanka



na období
2025–2034



Spolufinancováno
Evropskou unií



Plán péče je odborný a koncepční dokument ochrany přírody, který na základě údajů o dosavadním vývoji a současném stavu zvláště chráněného území navrhuje opatření na zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany ve zvláště chráněném území a na zabezpečení zvláště chráněného území před nepříznivými vlivy okolí v jeho ochranném pásmu. Plán péče slouží jako podklad pro jiné druhy plánovacích dokumentů a pro rozhodování orgánů ochrany přírody. Pro fyzické ani právnické osoby není závazný. Realizaci plánu péče zajišťuje orgán ochrany přírody příslušný ke schválení péče, a to v součinnosti s vlastníky a nájemci dotčených pozemků postupy podle § 68 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....	4
1.1 Základní identifikační údaje.....	4
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	4
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	4
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma.....	5
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany	5
1.6 Kategorie IUCN	5
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	5
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	5
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	6
1.8 Cíl ochrany	6
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	7
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	7
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	7
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů.....	9
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	10
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti.....	10
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy.....	11
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	12
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	12
2.4.2 Základní údaje o nelesních biotopech na lesních pozemcích	12
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup	12
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	13
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 ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání ...	14
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	16
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu.....	16
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	16
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	17
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	17
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	17
4. Závěrečné údaje.....	18
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	18
4.2 Použité podklady a zdroje informací	18
4.3 Seznam používaných zkratk	19
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval	19
5. Přílohy	20

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1347
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Motyčanka
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Okresní národní výbor Frýdek–Místek
číslo předpisu:	-
datum platnosti předpisu:	27. 2. 1990
datum účinnosti předpisu:	15. 3. 1990

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Moravskoslezský
okres:	Frýdek-Místek
obec s rozšířenou působností:	Jablunkov
obec s pověřeným obecním úřadem:	Jablunkov
obec:	Mosty u Jablunkova
katastrální území:	Mosty u Jablunkova

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 699896, Mosty u Jablunkova

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
4545/15		Lesní pozemek		33	33
4545/16		Lesní pozemek		2198	2198
Celkem					2 231

* Výsledná uvedená plocha je součtem výměr pozemků dle katastru nemovitostí (www.cuzk.cz).

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 a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	0,2231			
vodní plochy	0		zamokřená plocha	0
			rybník nebo nádrž	0
			vodní tok	0
trvalé travní porosty	0			
orná půda	0			
ostatní zemědělské pozemky	0			
ostatní plochy	0		neplodná půda	0
			ostatní způsoby využití	0
zastavěné plochy a nádvoří	0			
plocha celkem	0,2231			

Výměra CHÚ 0, 2231 ha je součtem výměr pozemků p. č. 4545/15 a 4545/16 uváděných v katastru nemovitostí (www.cuzk.cz). Liší se od výměry chráněného území uvedené ve vyhlášovacím předpisu, která činí 0,2282 ha.

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:

ne

chráněná krajinná oblast (včetně zóny):

Beskydy, II. zóna

překryv s jiným typem ochrany:

CHOPAV Beskydy

mezinárodní statut ochrany:

ne

Natura 2000

ptačí oblast:

ne

evropsky významná lokalita:

Beskydy, CZ0724089

1.6 Kategorie IUCN

IV – území pro péči o stanoviště/druhy

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Ochrana mokřadní louky s typickými prvky vegetace jako ojedinělá a vzácná v této oblasti.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště	41	Na lokalitě je vyvinuta mokřadní vegetace ne zcela vyhraněné syntaxonomické hodnoty. Strukturou i druhovým složením odpovídá nejvíce vegetaci svazu <i>Calthion palustris</i> , asociaci <i>Scirpetum sylvatici</i> , jsou zde však zastoupeny i druhy oligotrofnějších rašelinišť svazu <i>Caricion canescenti-nigrae</i> . Z diagnostických, a ochranných významných druhů rostlin lze zmínit např. rašeliník člunkolistý (<i>Sphagnum palustre</i>), ostřice – např. ostřice obecná (<i>Carex nigra</i>), o. prosová (<i>Carex panicea</i>), o. ježatá (<i>Carex echinata</i>), o. rusá (<i>Carex flava</i>). Z ochranných významných druhů rostlin zde roste prstnatec májový pravý (<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>). Z ochranných významných druhů bezobratlých se v území vyskytuje střevlík hrbolatý (<i>Carabus variolosus</i>).	a
T1.5 Vlhké pcháčové louky	59	Podmáčené louky svazu <i>Calthion palustris</i> (ovšem bez jasného vyhranění v rámci některého z popsaných nižších syntaxonů (asociací)) s výskytem pcháče bahenního (<i>Cirsium palustre</i>), p. potočního (<i>Cirsium rivulare</i>) a zelinného (<i>Cirsium oleraceum</i>).	a

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
prstnatec májový <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>	NT		c

**stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR: NT – téměř ohrožený, podle Grulich & Chobot (2017)

*kód předmětu ochrany:

a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ

b = předmět ochrany překrývající se EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhlášky č. 166/2005 Sb., hvězdičkou (*) jsou označena prioritní stanoviště a druhy)

c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ (viz i kap. 3.4)

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště	Zachování ekosystému nevápnitých mechových slatinišť.	<ul style="list-style-type: none"> rozloha ekosystému min. 900 m² přítomnost prstnatce májového pravého (<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>) alespoň ve vyšších desítkách jedinců absence nežádoucích druhů

T1.5 Vlhké pcháčové louky	Zachovat rozlohu vlhkých pcháčových luk.	<ul style="list-style-type: none"> rozloha ekosystému na min. 1000 m² přítomnost prstnatce májového pravého (<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>) alespoň v nižších desítkách jedinců absence nežádoucích druhů
---------------------------	--	---

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
prstnatec májový <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>	Zachovat lokalitu jako biotop druhu a na něj vázanou populaci prstnatce.	Nižší stovky kvetoucích jedinců

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

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Přírodní památka Motyčanka se nachází ve slezském pohraničí, v jihovýchodním cípu CHKO Beskydy na jihovýchodním okraji osady Motyčanka. Zaujímá bývalou potoční nivou na pravém břehu Jarošova potoka. Plochý pozemek je mírně vlnitý a je nepatrně ukloněn k jihu (po spádu potoka) a místy k východu. Leží v nadmořské výšce 565–571 m. Území má nepravidelný protáhlý tvar ve směru sever – jih.

Přírodní památka je odvodňována Jarošovským potokem (pramení cca 170 m východně kóty Kostelky /961,8 m/, ve vzdálenosti asi 2 200 m SV od přírodní památky). Jarošův potok je levostranným přítokem Milošovského potoka (Slovenská republika, povodí Kysuce /Dunaje/, úmoří Černého moře).

Severně na přírodní památku léta navazoval stejnověký vzrostlý les, tvořený téměř výhradně smrkem. Poryv větru v roce 2023 tento les vyvrátil, stromy byly zpracovány a odvezeny, takže nyní se tu nachází čerstvá paseka. Za východní hranicí, podél potoka, je v současné době starší paseka po smrkovém lese. Smrkový les se nachází rovněž jižně chráněného území (i ten byl částečně vyvrácen). Kromě něj je zde rovněž přírodě blízký fragment olšiny. Ta kopíruje podmáčenou terénní sníženou. Olšina je tvořena téměř výhradně olší lepkavou.

Na západě na přírodní památku bezprostředně navazuje místní nezpevněná cesta. Za ní leží objekty dvou budov a ještě dále v ochranném pásmu i za ním se nacházejí louky (jihozápadně pak opět les). Vzhledem k malé výměře přírodní památky a její poloze mezi hospodářskými smrkovými porosty, jsou veškeré nelesní plochy v jejím blízkém okolí velmi významné pro další vývoj území a uchování předmětu ochrany, protože snižují možnost koroze genofondu.

Voda do území vstupuje pramenem v severozápadní části chráněného území. Pramen je málo vydatný, v suchých letech téměř nezatelný. Je pravděpodobné, že památka je sycena i dalšími podzemními prameny z výše ležící krajiny západně chráněného území (přirozený podzemní odtok vody z krajiny směrem k nejbližší vodoteči). Proto je třeba území v blízkém okolí chránit před činnostmi, které by mohly nevhodně ovlivnit přímo i nepřímo vodní režim v krajině (zalesnění, zpevněné plochy, stavby budov, drenáže a jiné odvodnění, jímání vody atd.).

Geologické podloží tvoří soubor paleogenních souvrství godulského flyše, na němž se vyvinuly středně bohaté až bohaté kambizemě (Weissmannová 2004).

Geomorfologie (Demek et al. 2006)

Chráněné území je součástí soustavy **Vnější Západní Karpaty**, podsoustavy **Západní Beskydy**, celku **Moravskoslezské Beskydy**, podcelku **Lysohorská hornatina** a okrsku **Zadní hory**.

Z hlediska biogeografického členění je součástí karpatské podprovincie a náleží do biogeografického regionu **3.10 Beskydy** (Culek 1996).

Botanika

Fytogeografické členění (Skalický 1988)

PP Motyčanka leží ve fytogeografické oblasti **mezofytikum**, fytogeografickém obvodu **Karpatské mezofytikum**, fytogeografickém obvodu **Beskydská pahorkatina** a fytogeografickém podkresu **Jablunkovské mezihoří**.

Podle mapy potenciální přirozené vegetace České republiky (Neuhauslová et al. 1998) patří zájmové území do vegetační jednotky č. 19 - Karpatská bučina s kyčelnicí žláznatou (*Dentario glandulosae-Fagetum*).

Klimatologie – dle Quitta (Quitt 1975) území náleží do chladné oblasti **CH7**:

Počet letních dnů	10–30
Počet dnů s teplotou nad 10° C	120–140
Počet mrazových dnů	140–160
Počet ledových dnů	50–60
Průměrná teplota v lednu	-3 až -4° C
Průměrná teplota v červenci	15 až 16° C
Průměrná teplota v dubnu	4 až 6° C
Průměrná teplota v říjnu	6 až 7° C
Průměrný počet dní se srážkami nad 1 mm	120–130
Úhrn srážek za vegetační období	500–600 mm
Úhrn srážek v zimním období	350–400 mm
Počet zamračených dnů	150–160
Počet jasných dnů	40–50
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	100–120
Průměrné roční srážky	890 mm
Odtokový součinitel území	0,41
Odtok	335 mm
Odpar	474 mm

Při botanickém inventarizačním průzkumu (Hlisnikovský 2010) bylo na území PP nalezeno celkem 166 druhů cévnatých rostlin. Z toho 10 patří do některé z kategorií ohrožení.

V přírodní památce byl zjištěn výskyt 38 druhů mechorostů, z toho 9 druhů připadá na játrovky a 29 druhů jsou mechy (Plášek 2009). Většina nalezených druhů mechorostů jsou druhy vázané na vlhké louky. Mimo běžných a kosmopolitních druhů se podařilo nalézt pouze jeden významnější druh, avšak bez aktuálního ohrožení - mech *Rhytidiadelphus subpinnatus*.

Zoologie

V území bylo zastíženo 34 druhů nočních a 13 druhů denních motýlů (Skala 2008). Nebyly zjištěny žádné zákonem chráněné druhy ani druhy červeného seznamu.

V rámci CHÚ Motyčanka bylo zjištěno celkem 56 druhů Heteroptera ze 14 čeledí, což představuje velmi bohatou cenózu na tak malé území (Roháčová 2015).

Zástupci čeledi střevlíkovitých brouků (Carabidae) představují nejpočetnější skupinu. Zatím bylo zatím v území určeno 15 druhů a s výjimkou jednoho jde o druhy běžné. Jeden druh – střevlík hrbolatý (*Carabus variolosus*), představuje reliktní a zranitelný druh, na lokalitě se vyskytuje ojediněle. Je chráněn i vyhláškou MŽP ČR 395/1992 Sb. jako silně ohrožený, je také chráněn v rámci systému Natura 2000 za zranitelný.

Z přírodní památky Motyčanka známe dosud 16 druhů měkkýšů (Mítek, Filippovová 2022). Převažují jdruhy mokřadni v čele s druhem hrachovka obecná (*Pisidium casernatum*). Kvalitu zdejšího prameniště dále dokazuje přítomnost evropsky významného druhu praménka rakouská (*Bythinella austriaca*).

Na mokřadni vegetaci se vyskytuje poměrně hojný druh jantarka obecná (*Succinea putris*).

Na sušších vyvýšených místech a na okrajových výše položených lesních lemech se vyskytují suchozemské druhy měkkýšů, jako např. páskovka keřová (*Cepaea hortensis*), závornatka kyjovitá (*Clausillia pumila*), plamatka lesní (*Ariantha arbustorum*), vrásenka okrouhlá (*Discus rotundatus*) apod.

Z čeledi slimákovití (*Limacidae*) zde a v okolí žije invazní druh plzák španělský (*Arion vulgaris*), ale ne v tak hojném počtu, jako na jiných lokalitách (důvodem může být jistá velká odlehlost lokality). Dále zde žije např. plzák lesní (*Arion rufus*) apod.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Cévnaté rostliny			
<i>Centaurea phrygia</i> chrpa třepenitá	-	EN	Ve východní části lokality
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> prstnatec Fuchsův	O	NT	Poslední údaj z roku 2003
<i>Dactylorhiza majalis</i> prstnatec májový	O	NT	200–300 kvetoucích jedinců, zejména na mokřatých místech
<i>Dentaria glandulosa</i> kyčelnice žláznatá	-	NT	Ze strany od lesa, docela hojně
<i>Epilobium palustre</i> vrbovka bahenní	-	NT	Ojediněle
<i>Luzula luzulina</i> bika žlutavá	-	NT	Nežídka podél lesa
<i>Platanthera bifolia</i> vemeník dvoulistý	O	VU	Naposledy v roce 2010 jeden jedinec
Bezobratlí			
<i>Bythinella austriaca</i> Praménka rakouská		VU	Zvodnělé a mokřadni části
<i>Acompus rufipes</i> pozemka kozlíková	-	NT	Ojediněle na vlhkých místech
<i>Boloria selene</i> perleťovec dvanáctičerný	-	NT	Roztroušeně
<i>Carabus variolosus</i> střevlík hrbolatý	SO	NT	Vzácně, pouze nejvlhčí místa
<i>Erebia medusa</i> Okáč rosičkový		NT	Ojediněle
<i>Lycaena virgaureae</i> Ohniváček celíkový		NT	Ojediněle
<i>Melitaea athalia</i> Hnědásek jitrocelový		NT	Ojediněle
<i>Lasiosomus enervis</i> pozemka malá	-	VU	Vzácně, Calthion
<i>Pachybrachius luridus</i> pozemka rašeliništní	-	VU	Vzácně, vlhká místa
Obojživelníci			
<i>Rana temporaria</i> skokan hnědý	-	VU	Ojediněle v celém území
Plazi			

<i>Zootoca vivipara</i> ještěrka živorodá	SO	NT	Ojedinele v celém území
--	----	----	-------------------------

*Dle vyhlášky 395/1992 Sb.: SO = silně ohrožený druh, O = ohrožený druh

** Dle červených seznamů ČR:

podle červených seznamů cévnaté rostliny, bezobratlí, obratlovců: EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený; dle Grulich & Chobot 2017, Hejda et al. 2017, Chobot & Němec 2017

2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti

a) abiotické disturbanční činitele

Zdá se, že území vysychá. Je-li to způsobeno odkloněním zdrojů vody, nebo jen dlouhodobě teplejším a sušším počasím nelze v tuto chvíli jednoznačně říct.

b) biotické disturbanční činitele

Souběžně se západní hranicí přírodní památky vede místní cesta, hojně využívaná turisty a cyklisty. Zejména cyklisté odkládali kola do neposečených porostů a vstupovali do území přírodní památky. Pro omezení tohoto jevu bylo rovnoběžně s cestou v roce 2020 zřízeno tzv. „pastvinářské hrazení“.

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

a) ochrana přírody

Na základě vyhlášky, která nabyla účinnosti 15. března 1990, byla lokalita vyhlášena jako chráněný přírodní výtvar (CHPV) Motyčanka. Vyhláškou č. 395 /1992 Sb. k zákonu o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. bylo území převedeno do kategorie přírodní památka. Lokalita je od 7. 7. 1999 součástí II. zóny CHKO Beskydy. Od 31. 12. 2004 se území nachází v EVL Beskydy.

b) lesní hospodářství

Území přírodní památky je evidováno jako pozemky určené k plnění funkce lesa, a to konkrétně v kategorii bezlesí.

c) zemědělské hospodaření

Dle tzv. císařských otisků (<https://ags.cuzk.cz/archiv/>; Císařské povinné otisky stabilního katastru 1:2 880 – Morava a Slezsko, 1824–1836), bylo území přírodní památky součástí rozsáhlého bezlesí tvořeného především pastvinami. To se rozkládalo zejména západně a jižně chráněného území (východně a severně byl v té době již les, patrně druhotný). Důležitou informací je, že Jarošův potok v té době tekla západně od území, tedy z dnešního pohledu mírně výše dnešní přírodní památky (ta je součástí bývalé potoční nivy). To hrálo patrně velkou roli v zásobení lokality vodou. Dnes teče potok za východní hranicí, je silně zahlouben a zrychleně odvodňuje blízkou okolní krajinu, včetně PP.

Významné také je, že v té době se v okolí nevyskytovala žádná stavba nebo cesta, či jiná zjevná překážka, která by bránila toku informací a energií mezi dnešní PP a okolní širší krajinou.

Následně je vidět postupný ústup zemědělského hospodaření – výsadba lesa západně území, zarůstání jižně ležících ploch, objevují se stavby a orná půda (letecký snímek z roku 1937, <https://ags.cuzk.cz/archiv/>). Dnes je přírodní památka téměř zcela odříznutá od okolní bezlesé krajiny stavbami, cestou a zejména lesem.

Nejstarší určitá dohledaná informace pochází z „Dotazníku A, Základní údaje o území navrženém k ochraně podle zákona č. 40/1956 Sb.“ z roku 1987. Zde se dozvídáme, že loučka je jednosečná, že důvodem ochrany je masový výskyt prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*) a další péče spočívá v ochraně stávajícího režimu a nebude tu prováděna pastva dobytka.

Další, nedatovaný, údaj (patrně ze stejné, nebo blízké doby jako Dotazník A, tedy z doby přípravy vyhlášení CHÚ) říká: „Pozemek je louka sklízená jednoznačně na seno, proto na ploše není žádný nálet. Sklizeň sena provádějí obyvatelé sousedního rodinného domku pro svoji potřebu. Tuto jednosečnou sklizeň je nutno zajistit ke zdárnému vývinu, chráněných rostlin, neboť chráněná

rostlinná společenstva se vyvinula právě díky tomuto dlouhodobému hospodaření. V případě, že sklizeň nebude provádět dosavadní uživatel, bude tuto nutno zajistit jinak (Český svaz ochránců přírody apod.)“.

Byla-li plocha sklizena na seno a rostly tu prstnatce, lze se domýšlet, že seč probíhala (tak jako jinde v okolí) v rozmezí konce června až poloviny července, dle vývoje počasí v daném roce.

Území dnešní PP Motyčanka bylo dlouhou dobu součástí rozsáhlého travnatého bezlesí. Horské louky v Beskydech se na velkých hospodářstvích kosily jen jednou. Otava se zpravidla spásala, neboť se páslo jen po celé září nebo i část října, pokud to dovolovalo počasí. Příprava dostatečné zásoby sena byla vzhledem k dlouhému ustájení dobytka (od října až do konce dubna) zásadní. Podmáčené údolní louky nebylo možné spásat, proto se využívaly pro produkci sena (Urbanová et al. 2019).

Louky se kosily, když byla pravděpodobnost dvou až tří dnů příznivého počasí bez deště. Červenec je v Beskydech nejdeštivějším měsícem roku, proto hrozilo, že tráva za dešťů polehne a bude se špatně sklízet. Porost se považoval za zralý, když kvetl rajgras – bojínek luční, tj. na přelomu června až začátkem července. Když kvetla psárka, tak se říkalo, že je na kosení ještě brzy.

Posekanou trávu za sekáči ženy a dívky s hráběmi rozprostíraly do tenčích vrstev. Jakmile tráva trochu seschla, přehazovala se, aby lépe a rychleji proschla. Na noc se sušená tráva shrnovala do dlouhých nízkých pásů nazývaných svině, aby se ve vysoké hromadě nezapařila.

Tentýž zdroj uvádí, že v chalupách s malou výměrou luk a pastvin a jediným kusem hovězího dobytka se kosila i otava.

Je pravděpodobné, že později, kdy už v okolí Motyčanky byly lesy a stavby, tak jako i jinde v Beskydech, byl odrůstající otavní porost na Motyčance po částech nebo i najednou sečen a využíván podle povahy. Buď ke krmení, nebo k podestýlce. Takto to probíhalo, až do konce vegetační sezóny do prvního sněhu. Takovéto hospodaření významně ovlivnilo vlastnosti porostu a patrně bylo příznivé pro výskyt prstnatce.

d) myslivost

Území je součástí honitby „Borovice“ (CZ8110101007)

<https://geoportal.uhul.cz/mapy/mapyhon.html/>

Na území přírodní památky se nenachází žádné myslivecké zařízení.

e) rekreace a sport

Asi 50 m severně od hranice přírodní památky vede „Naučná cyklostezka Geopark Megoňky – Šance“. Materiály k ní (například zde: <https://www.naucne-stezky.cz/naucna-cyklostezka-geopark-megonky-sance/>) zvláště chráněné maloplošné území Motyčanka zmiňují jako jednu ze zajímavostí stezky. Řada z uživatelů stezky se jde na PP podívat, často do ní vstupují. Dochází tak k sešlapu porostu, nelze vyloučit ani trháni nebo jiné poškozování vegetace.

f) jiné způsoby využívání

Obecným problémem CHKO Beskydy, který se silně projevil i v případě PP Motyčanka, je stěhování nových převážně městských lidí do chráněné krajiny a s tím související změna ve využívání krajiny. Na rozdíl od původních obyvatel mnozí z nich nemají ke krajině a přírodě vztah a úctu a nejsou na ni závislí. Bez patřičných znalostí a respektu, jednak nevhodně mění dochované, dlouhodobě historicky vznikající okolí, na druhé straně řada pozemků zůstává neobhospodařována a zarůstá. V případě PP Motyčanka nebyl respektován statut zvláště chráněného území (zřetelně označeného) a toto sloužilo k parkování a otáčení vozidel (západní okraj), byly tu odkládány odpady z rekonstrukce staveb atd. Proto bylo podél místní cesty západně území v roce 2020 zřízeno „pastvinářské“ hrazení.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Plán péče o CHKO Beskydy na období 2019-2028

Nařízení vlády č. 208/2012 Sb., o vyhlášení evropsky významných lokalit zařazených do evropského seznamu

Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit. Nařízení vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanovuje národní seznam evropsky významných lokalit – zde EVL Beskydy. Souhrn doporučených opatření pro EVL Beskydy, schválený MŽP v roce 2021. Nařízení vlády České socialistické republiky č. 40/1978 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Beskydy, Jeseníky, Krkonoše, Orlické hory, Šumava a Žďárské vrchy. Územní plán obce Mosty u Jablunkova LHP 707000 (2019–2028)

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	40 - Beskydy
Lesní hospodářský celek	LHP 707000
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	0,2231
Období platnosti LHP	2019–2028
Organizace lesního hospodářství	Lesy České republiky, s. p., Lesní správa Jablunkov

2.4.2 Základní údaje o nelesních biotopech na lesních pozemcích

Pozemky přírodní památky jsou lesními pozemky. Navíc se porosty sečou na celé ploše stejně – po dozrání prstnatců s ponecháním skupin kvetoucích rostlin jiných druhů. Z těchto důvodů se vylišení dílčích ploch nepovažuje za potřebné.

Přílohy:

T1 – Popis dílčích ploch a objektů a výčet plánovaných zásahů v nich
M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup

Již od doby platnosti předchozího plánu péče je louka sečena dvakrát. Důvodem je skutečnost, že bylinný porost začal být hustý, vysoký až přes 100 cm a potlačoval slabší druhy, včetně prstnatce májového. Uplatňováním dvojí seče došlo k snížení jeho výšky, mírnému rozvolnění a úbytku statných druhů rostlin, například krabilice chlupaté nebo pcháče bahenního. Oslabeny byly též porosty skřípiny.

A. ekosystémy

ekosystém:	R2.2	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému na min. 900 m ²	Plocha je cca posledních deset let sečena dvakrát ročně, čímž je, do jisté míry, omežována výška porostu a statné druhy. Samotné sečení má ovšem malý vliv na hustotu (zápoj) porostu a množství vody v biotopech.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	?
přítomnost prstnatce májového pravého (<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>) min. ve vyšších desítkách jedinců	Podle několika málo pamětníků byla louka v době kvetení prstnatce „fialová“ a porost byl relativně nízký a řídký, bylo zde mokro. Dnes zde kvete cca 200–300 rostlin, území lze většinou projít „suchou nohou“.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	?

ekosystém:	T1.5	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému na min. 1000 m ²	Plocha je cca posledních deset let sečena dvakrát ročně, čímž je, do jisté míry, omezována výška porostu a statné druhy. Samotné sečení má ovšem malý vliv na hustotu (zápoj) porostu a množství vody v biotopech.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	?
Přítomnost rostlin prstnatce májového	Podle několika málo pamětníků byla louka v době kvetení prstnatce „fialová“ a porost byl relativně nízký a řídký, bylo zde mokro. Dnes zde kvete cca 200–300 rostlin, území lze většinou projít „suchou nohou“.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	?

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem je udržení vlhkých až mezofilních květnatých společenstev s výskytem prstnatce májového. V současnosti nejsou možné kolize známy.

3. Plán zásahů a opatření

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

3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání

a) péče o nelesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o nelesní ekosystémy na lesních pozemcích

Ekosystém	R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště, T1.5 Vlhké pcháčové louky
Typ managementu	Sečení
Vhodný interval	Dvakrát ročně
Minimální interval	Jedenkrát ročně
Prac. Nástroj / hosp. zvíře	Kosa, křovinořez (ocelový nůž)
Kalendář pro management	První seč: konec VI–VII, druhá seč: IX–X
Upřesňující podmínky	Fázová seč, výběrová seč (kvetoucí rostliny nebo jejich skupiny), důkladné vyhrabání a odstranění posečené hmoty

b) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Pro všechny významné, chráněné a ohrožené druhy lučních rostlin v PP Motyčanka je důležité vytváření a udržování vhodných životních podmínek (což většinou znamená dbát o celkový stav vegetace, tedy území) a s tím související volba vhodného termínu seče, pastvy, případně dalších vhodných opatření. Na celé ploše přírodní památky je třeba uplatňovat fázovou a výběrovou seč, většinou kombinaci obou těchto typů sečení. Vzniká tím prostor pro kvetení a semenění různých druhů rostlin a zvyšuje se tak biologická rozmanitost lokality. Základním opatřením (bez rozdílu ploch) je sečení. Porosty by měly být sečeny dvakrát ročně. Území může být posečeno dvakrát celé při uplatnění výběrové seče při prvním sečení, nebo lépe sečeno fázově (první, seč fázová nebo výběrová, při druhé – pozdní – celé území najednou). Při fázové seči rostou náklady na údržbu (tzv. režie).

Záměrná pastva se nepředpokládá. Ovšem vyskytne-li se možnost pastvy, je vhodné pást otavy po první seči. Hlavním posláním případné pastvy není odstranění (spásání) travní hmoty, ale narušení souvislého drnu a půdního povrchu, aby se mohla uchytit semena konkurenčně slabších druhů.

Prstnatec májový

Tento druh dozrává v průběhu června. Při běžném termínu sečení je již plně zralý a začíná zatahovat. Totéž platí i pro **bradáček vejčitý**.

Vemeník dvoulistý

Druh byl zjištěn naposledy v roce 2010 v severovýchodním cípu ZCHÚ. Rostliny kvetou v průběhu června, dozrávají v červenci (srpnu). Vzhledem k tomu, že se druh vyskytuje na lokalitě dosud poměrně málo, je třeba rostliny před sečí vyhledat, označit a v rámci výběrové seče obsekat. Obdobný postup uplatnit i pro pozdě zrající **kruštík širolistý**, který roste na několika sušších místech po obvodu přírodní památky.

Do současnosti dochovaným typem vegetace PP Motyčanka jsou trávo-bylinné porosty. Jedná se o druhotné ekosystémy, které vznikly (po odstranění původního lesa) hospodářskou činností člověka. Hospodářská činnost dala loukám nejen vzniknout, ale současně je udržovala a jejím výsledkem je i druhové složení trávo-bylinných porostů typické pro určitou oblast. Základním typem obhospodařování travnatých porostů je sečení a pastva. Dle převládajícího typu hospodaření vznikly louky nebo pastviny, které se od sebe poněkud liší druhovým složením. V oblasti Beskyd docházelo na loukách zpravidla ke kombinaci obou základních typů obhospodařování s tím, že hlavním typem činnosti bylo sečení (1-2x ročně) následované výpasem často až do prvního sněhu.

Péče o PP Motyčanka navazuje na tradiční způsob hospodaření. Ten je však účelově pozměněn. Je to proto, že hlavním posláním ochranného hospodaření není výnos a obživa, ale v popředí zájmu stojí ochrana lučních ekosystémů, které jsou životním prostředím mnoha, dnes již často vzácných druhů organismů, jež z okolní krajiny většinou již vymizely a mnohé z nich jsou chráněné zákonem.

Fázová seč – je takový způsob obhospodařování pozemku sečením, kdy se jeho část (například $\frac{1}{3}$ nebo $\frac{1}{2}$) ponechá v daném termínu neposečena. Smyslem tohoto opatření je umožnit dozrát semenům později plodících rostlin a jejich uvolnění do prostředí.

V dlouhodobém časovém měřítku tak nedochází k ochuzování louky o druhy, jejichž semena by nemohla dozrát nebo by dozrála jen v malém počtu.

Rostliny v části louky, která není právě sečena, současně slouží jako přímý zdroj potravy pro létající hmyz (kvetoucí druhy poskytují nektar) a umožňují vývoj nebo jeho dokončení těm druhům, jejichž potravou jsou zelené části rostlin, neposečený porost poskytuje mnoha živočišným druhům úkryt.

Části porostu, které zůstaly neposečeny, se sečou zpravidla o měsíc až měsíc a půl později. Později sečené plochy se rok od roku střídají, takže každý rok dozrají semena na jiné části louky. Fázovou seč je dobré provádět jako seč výběrovou.

Výběrová seč – je způsob sečení, při kterém jsou významné rostliny nebo celé jejich skupiny ponechány neposečeny, aby mohla dozrát jejich semena nebo tyto rostliny sloužily jako zdroj potravy. Okolní porost se seče. Opatření slouží k podpoře významných druhů na lokalitě. Výběrová seč se u zájmových druhů používá i v rámci fázové seče.

V prostoru Motyčanky jsou těmito významnými druhy prstnatec májový (pokud by seč probíhala před dozráním rostlin), vemeník dvoulistý, kruštík široolistý, bradáček vejčitý, kvetoucí druhy rostlin (například chrpy, kopretiny) aj. Obecně je takovým druhem každý, jehož populaci (početnost) chceme na stanovišti podpořit.

Opravdu účinnou výběrovou seč je možné provádět kosou nebo křovinořezem (motorovou kosou). Ručně vedená sekačka (bubnová, lištová) je k tomu nevhodná. V případě užití křovinořezu je nutné použít ocelový nůž, nikoliv různé typy strun, které vegetaci „mulčují“. Jemně rozdrčenou hmotu není možné účinně vyhrabat, a tak dochází k nežádoucímu obohacování lokality živinami. Struna je velmi nešetrná k bezobratlým organismům i drobným obratlovcům.

Sušení píce – posečená hmota by měla být usušena (při tom obrácena) přímo na místě, mimo nejvlhčí stanoviště, aby z usychajících rostlin při obrácení stačila vypadat dozrávající semena. Ta při sušení a obrácení urychleně dozrávají a uvolňují se do porostu. Pokud by byla posečená hmota odvezena z území bezprostředně po seči, většina semen by nestačila dozrát a vypadnout a byla by z území odstraněna spolu s biomasou. V dlouhodobém měřítku by tak docházelo k postupnému ochuzování populací a druhů v chráněném území. Pokud seno nemá sloužit ke krmení zvířat, případně jinému speciálnímu účelu, jeho vlastní kvalita není rozhodující. V deštivých letech hmota nemusí zcela uschnout vůbec.

Odstranění posečené hmoty – je obecně dlouhodobým problémem. V současnosti většinou zde neexistuje uzavřený hospodářský cyklus, kdy byla píce kosena na seno, které se zkrmovalo v zimních měsících dobyt看em. Dnešní sečení má většinou jiné cíle – udržení cenných ekosystémů a na ně vázaných druhů organismů a udržení dochovaného, historicky hospodářskou činností, vzniklého krajinného rázu. V obou těchto případech zůstává posečena hmota nevyužita. Přesto je potřebné ji z přírodní památky odvézt.

Hnojení a vápnění – travinné porosty v přírodní památce a ochranném pásmu se zásadně nepřihnojují ani nevápní. Většina zde rostoucích druhů rostlin v čele se vstavačovými jsou druhy konkurenčně slabé a hnojení špatně snáší. Použití hnojiv, byť organických, podporuje růst statných konkurenčně silných druhů, které slabé a slabší druhy přerostou a postupně je vytlačí. Hnojení a vápnění zároveň nepříznivě působí na některé druhy hub, jejichž přítomnost na stanovišti pro svůj vývoj a růst potřebují mnohé rostlinné druhy.

Nežádoucí je rovněž možné obohacování živinami z domácích čističek odpadních vod.

Úprava vodního režimu – velká část území přírodní památky Motyčanka je podmáčená, jedná se

tedy o mokřad, kde rozhodujícím ekologickým činitelem je dostatek až nadbytek vody. V současnosti je hlavním posláním území ochrana mizejících druhů naší přírody, které jsou vázány na mokřady. Vzhledem k malému rozsahu tohoto chráněného území je třeba vyloučit nežádoucí ovlivňování vodního režimu i v přilehlé části krajiny mimo vlastní chráněné území. Včetně úprav Jarošova potoka, které by vedly k jeho dalšímu prohloubení a tím zvýšení jeho drenážní funkce vůči okolní krajině. Naopak, zvýšení úrovně dna nanášením sedimentů (agradací), by vodní poměry lokality zlepšilo.

c) péče o živočichy

Shoduje se s péčí o rostliny, kdy by měly být zajištěny podmínky pro přežívání fauny. Porosty by neměly být sečeny v časných ranních hodinách, nebo za deště, kdy jsou studenokrevní obratlovci a druhy hmyzu špatně pohybliví a mohli by být při sečení zranění nebo usmrcení.

d) zásady jiných způsobů využívání území

Nepředpokládají se.

Příloha:

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

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

Ochranné pásmo by mělo být obhospodařováno přírodě blízkým způsobem, tak aby zvyšovalo přírodovědnou hodnotu a ekologickou stabilitu zvláště chráněného území. Měla by zde proběhnout postupná (ale dostatečně rychlá) přeměna nepůvodních smrkových porostů na porosty přírodě blízké dle mapy potenciální vegetace (Neuhauslová et al. 1998). Cílovým stavem je porost druhovým složením odpovídající bučině s kyčelnicí žláznatou. V těchto lesích převládá buk (*Fagus sylvatica*), přimíšen bývá klen (*Acer pseudoplatanus*) a jedle (*Abies alba*). Smrk (*Picea abies*) přistupuje jako přirozená složka stromového patra jen ve vyšších polohách (toto není ten případ). V bylinném patru jsou nejpočetněji a s vyšší stálostí zastoupeny druhy řádu *Fagetalia*. Diagnostické druhy svazu *Fagion* jsou rovněž dosti početně zastoupeny, i když ne vždy s vyšší stálostí – například kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*), rozrazil horský (*Veronica montana*), kokořík přeslenitý (*Polygonatum verticillatum*), či věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*).

Uvedené neplatí pro podmáčenou olšinu jižně (JV) chráněného území. Ta by měla být ponechána bez zásahu, resp. měl by být odstraňován podrůstající smrk naletující z okolních smrkových porostů. Bezlesé plochy, které jsou funkční součástí chráněného území (podél východní hranice, malá část pozemku p. č. 4545/1) budou obhospodařovány sečí jako vlastní přírodní památka. Udržovány sečí nebo pastvou by měly být i další louky/pastviny v ochranném pásmu na pozemcích p. č. 3814/1, 3814/4, 3814/12, 4455 a 4456 (mj. prstnatec májový). Obecně by měly být udržovány všechny nelesní plochy osady Motyčanka.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

- území přírodní památky je geometricky vytyčeno
- údržba/obnova 2 kusů hraničnicků se státním znakem
- případná obnova informačního panelu

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhledávací dokumentace

Bez návrhu.

b) návrhy potřebných správních rozhodnutí o výjimkách, povoleních nebo souhlasech

Bez návrhu

c) ostatní

Bez návrhu.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejnosti

Cílené turistické a rekreační využití se nepředpokládá (přestože v blízkosti prochází cyklostezka). Na západní straně CHÚ bylo v roce 2020 postaveno dřevěné „pastvinářské“ hrazení, které by mělo omezit vstup do CHÚ.

Záměrné rekreační a sportovní využívání chráněného území není žádoucí a nepředpokládá se.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Možnost omezených odborných exkurzí za doprovodu pracovníků ochrany přírody (Správy CHKO Beskydy, případně členů stráže přírody).

V případě potřeby oprava informačního panelu.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Provádět průběžné sledování předmětů ochrany a indikátorů. Sledování počtu kvetoucích jedinců prstnatce májového.

Zajistit zpracování potřebných inventarizačních průzkumů – zopakovat v minulosti proběhlé průzkumy.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Sečení	0,2446 ha	20	158 490
Obnova 2 kusů hranečníků (bez patek)	2 kusy	1	6 000
Údržba/obnova oplocení západní strany CHÚ „pastvinářského hrazení“	70 m	1	8 000
Obnova informačního panelu	1 kus	1	8 000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			180 490

Předpokládané orientační náklady jsou stanoveny pouze s ohledem na § 68 odstavec 3 zákona č. 114/1992 Sb. Finančně-právní stránka je vždy řešena až před realizací konkrétních zásahů.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Anonymus (2019): Osnova plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a jejich ochranná pásma. – MŽP ČR Praha.

Culek M. (1996): Biogeografické členění ČR. – Enigma Praha.

Demek J. & Mackovčín P. [eds] (2006): Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny. – Brno: AOPK ČR, 580 s.

Dykyjová D. (2003): Ekologie středoevropských orchidejí. – Kopp, České Budějovice.

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

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

Hlisnikovský D. (2010): PP Motyčanka – Botanický inventarizační průzkum. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm.

Jersáková J. & Kindlmann P. (2004): Zásady péče o orchidejová stanoviště. – Kopp, České Budějovice.

Chobot K. & Němec M. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda 34: 1–182.

Chytrý M. [ed.] (2011): Vegetace České republiky 3. – Vodní a mokřadní vegetace. – Academia, Praha.

Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Gulich V. & Lustyk P. [eds] (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. – AOPK ČR Praha.

Kučera J., Váňa J. & Hradílek Z. (2012): Bryophyte flora of the Czech Republic: Updated checklist and Red List and a brief analysis. – Preslia 84: 813–850

Mítek P., Filippovová J. (2022): Inventarizační průzkum měkkýšů PP Motyčanka. Závěrečná zpráva. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm.

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

Neuhauslová Z. & Moravec J. [eds] et al. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky 1 : 500 000. Academia. Praha.

Plášek V. (2009): PP Motyčanka – Inventarizační průzkum mechorostů. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm.

- Roháčová M. (2015): Entomofauna přírodní památky Motyčanka na příkladu vybraných taxonů Heteroptera a Coleoptera: Carabidae, Silphidae, Coccinellidae a Curculionidae. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm.
- Skala J. (2008): Závěrečná zpráva z inventarizačního průzkumu vybraných skupin motýlů (Lepidoptera) na lokalitě PP Motyčanka. – Ms., depon. in AOPK ČR, Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm.
- Skalický V. (1988): Regionálně fytogeografické členění ČSR. – In: Hejný S. et Slavík B. [eds]: Květena České socialistické republiky, 1. Academia, Praha.
- Urbanová S., Dokoupil L., Ivánek, J. & Pumpr P. [eds] (2019): Valašsko. Historie a kultura II. Obživa. – Filozofická fakulta Ostravské univerzity a Národní muzeum v přírodě.
- Wiessmannová H. et al. (2004): Ostravsko. – In: Mackovčín P. & Sedláček M. [eds]: Chráněná území ČR, svazek X. AOPK ČR a EkoCentrum Brno, Praha.

4.3 Seznam používaných zkratk

- AOPK ČR** = Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
CHKO Beskydy = Chráněná krajinná oblast Beskydy
CHOPAV Beskydy = Chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHPV = Chráněný přírodní výtvar
CHÚ = Chráněné území
EVL = Evropsky významná lokalita
IUCN = Světový svaz ochrany přírody
KN = katastr nemovitostí
LHV = Lesní hospodářský celek
LHO = Lesní hospodářské osnovy
LHP = Lesní hospodářský plán
ONV = Okresní národní výbor
OP = ochranné pásmo
PO = Ptačí oblast
PP = přírodní památka (kategorie maloplošného zvláště chráněného území)
PPK = Program péče o krajinu; dotační program
ZCHÚ = zvláště chráněné území
OP = ochranné pásmo

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Moravskoslezské

(na zpracování se podíleli: Mgr. Petr Chytil, Mgr. Jan Juřica a Ing. Jaroslav Müller)

Plán péče není dílem autorským, ale úředním podle § 3 písm. a) zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).

5. Přílohy

Tabulky: Příloha T1 – **Popis dílčích ploch a objektů a výčet plánovaných zásahů v nich** (Tabulka k bodům 2.4.2, a k bodu 3.1.1).

Mapy: Příloha M1 – **Orientační mapa s vyznačením území**

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

Příloha M3 – **Mapa dílčích ploch a objektů**

Vrstvy: Příloha V1 - **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**

Protokol o způsobu vypořádání připomínek, kterým se zároveň plán péče schvaluje

Příloha T1 – Popis dílčích ploch a objektů a výčet plánovaných zásahů v nich

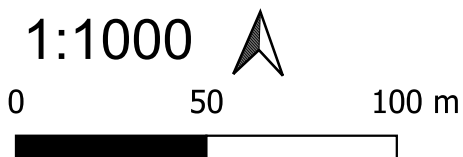
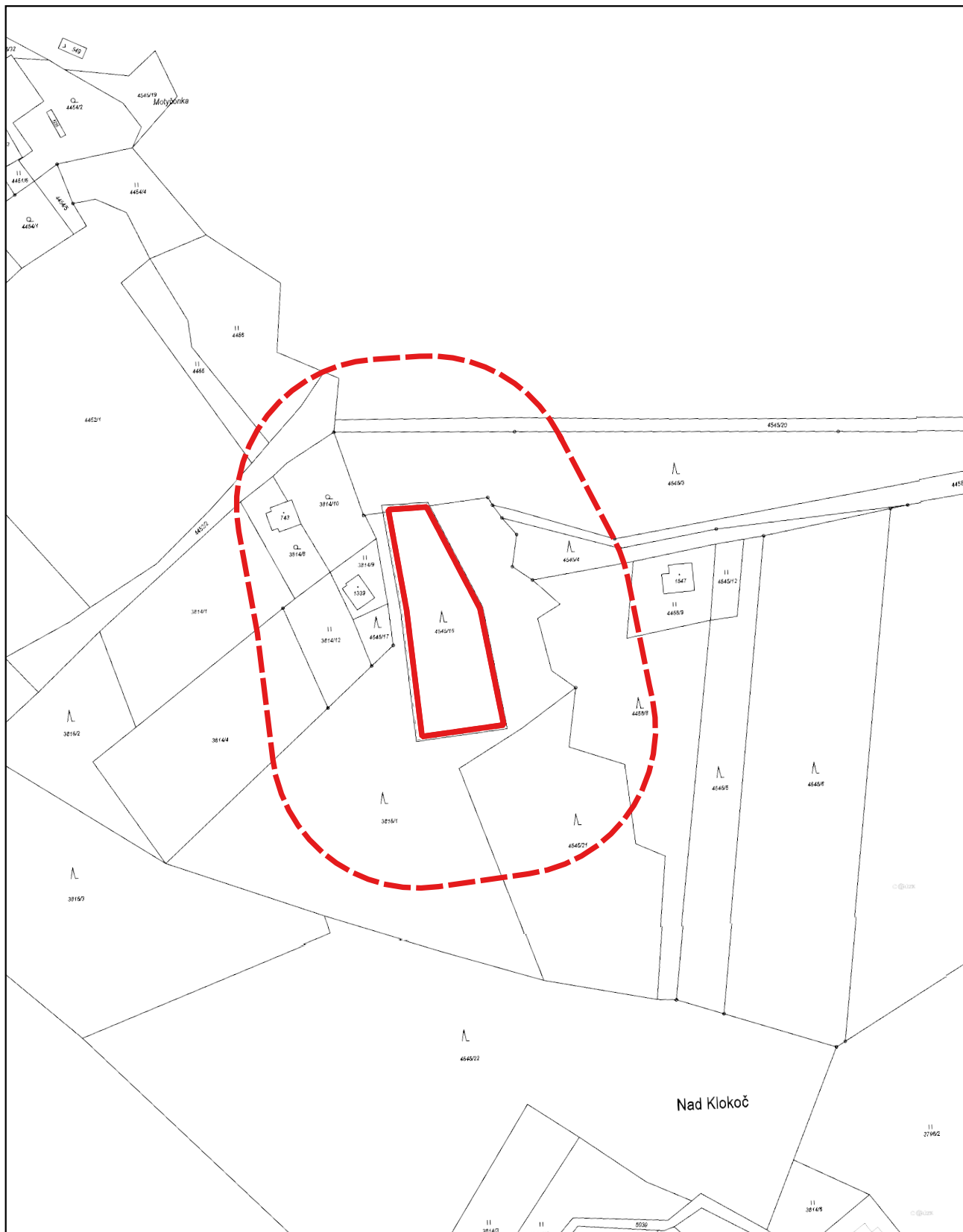
Tabulka k bodům 2.4.2, 2.4.3 a 2.4.4 a k bodu 3.1.2



označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	0,2231	R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště T1.5 Podmáčené louky Cíl péče: Zachovat stávající vegetaci, a vhodnými opatřeními udržet (v lepším případě zvýšit – závisí na vodním režimu) početnost prstnatce májového	Ruční sečení s důkladným vyhrabáním a odvozem biomasy	1	VI–VII, při první fázové a výběrové seči, IX–X druhá seč	2× ročně

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.

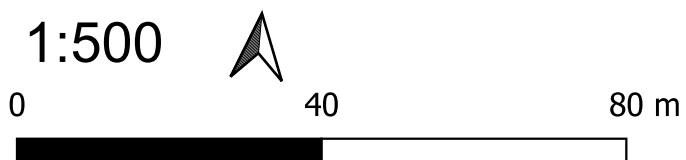
Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem PP Motyčanka a jejího ochranného pásma





 hranice PP
 hranice ochranného pásma

Příloha plánu péče o přírodní památku.
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Regionální pracoviště Moravskoslezské
Místo sestavení mapy - Rožnov p. R. Rok sestavení mapy - 2025. Kartografické zobrazení S-JTSK
Podkladové zdroje: AOPK ČR 2025, WMS ČÚZK 2025

Příloha M3: PP Motyčanka - mapa dílčích ploch a objektů



-  hranice PP
-  hranice dílčí plochy

Příloha plánu péče o přírodní památku.
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Regionální pracoviště Moravskoslezské
Místo sestavení mapy - Rožnov p. R. Rok sestavení mapy - 2025. Kartografické zobrazení S-JTSK
Podkladové zdroje: AOPK ČR 2025, WMS ČÚZK 2025