

**Plán péče
o
přírodní rezervaci
Dolnoněmčanské louky**

**na období
2026–2035**



**JEDNA
PŘÍRODA**



**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	1
1.1 Základní identifikační údaje	1
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR.....	1
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	1
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	4
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany.....	4
1.6 Kategorie IUCN.....	4
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	5
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	5
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav.....	5
1.8 Cíl ochrany.....	7
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	8
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	8
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů	10
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	17
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	17
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	18
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	18
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	18
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	18
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody	18
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	18
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup.....	18
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	20
3. Plán zásahů a opatření.....	21
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	21
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	21
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	24
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	24
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	24
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	24
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	25
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	25
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	25
4. Závěrečné údaje	26
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	26
4.2 Použité podklady a zdroje informací	26

4.3 Seznam používaných zkratk	28
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval	28
5. Přílohy	29

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	785
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Dolnoněmčanské louky
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Okresní úřad Uherské Hradiště
číslo předpisu:	
datum platnosti předpisu:	1. 8. 1991
datum účinnosti předpisu:	1. 8. 1991

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Zlínský kraj
okres:	Uherské Hradiště
obec s rozšířenou působností:	Uherský Brod
obec s pověřeným obecním úřadem:	Uherský Brod
obec:	Slavkov
katastrální území:	Slavkov u Uherského Brodu

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území

Katastrální území: Slavkov u Uherského Brodu - 750271

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)*
4482/6		trvalý travní porost		75	5
4482/5		ostatní plocha	jiná plocha	89	3
6296		trvalý travní porost		439	439
6295		trvalý travní porost		489	487
6294		trvalý travní porost		563	550
6306		trvalý travní porost		814	808
4251/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	959	25
6293		trvalý travní porost		1 120	1 116
6287		trvalý travní porost		1 125	1 119
6291		trvalý travní porost		1 156	1 151
6288		trvalý travní porost		1 161	1 134
6292		trvalý travní porost		1 168	1 158
6290		trvalý travní porost		1 272	1 254
6307		trvalý travní porost		1 522	1 519
6308		trvalý travní porost		1 524	1 524
6289		trvalý travní porost		2 405	2 311
6351		trvalý travní porost		2 467	1 943
4021		lesní pozemek		2 534	126
6297		trvalý travní porost		2 660	2 660
6299		trvalý travní porost		2 691	551
6350		trvalý travní porost		2 713	2 172
6345		trvalý travní porost		2 872	2 360
4020		lesní pozemek		2 877	160
6354		trvalý travní porost		2 884	637
6355		trvalý travní porost		2 947	567
6332		ostatní plocha	ostatní komunikace	2 980	2 980
6349		trvalý travní porost		3 177	2 517
6347		trvalý travní porost		3 247	2 639
6346		trvalý travní porost		3 288	2 704
6343		trvalý travní porost		3 703	3 237
6342		trvalý travní porost		3 705	3 346
6341		trvalý travní porost		3 708	3 378
6323		trvalý travní porost		3 710	3 710
6298		ostatní plocha	ostatní komunikace	3 766	3 268
6326		trvalý travní porost		3 790	3 789
6325		trvalý travní porost		3 874	3 869
6320		trvalý travní porost		3 954	3 954
6344		trvalý travní porost		3 981	3 362
6314		trvalý travní porost		4 004	4 004
6315		trvalý travní porost		4 025	4 025
6319		trvalý travní porost		4 029	4 029
6329		trvalý travní porost		4 035	4 035
6318		trvalý travní porost		4 036	4 036
6327		trvalý travní porost		4 103	4 103
6321		trvalý travní porost		4 127	4 127
6313		trvalý travní porost		4 196	4 196
6337		trvalý travní porost		4 228	3 335
6328		trvalý travní porost		4 252	4 252
6300		trvalý travní porost		4 255	4 255
6322		trvalý travní porost		4 268	4 268
6312		trvalý travní porost		4 270	4 270

6317		trvalý travní porost		4 271	4 271
6310		trvalý travní porost		4 287	4 274
6316		trvalý travní porost		4 288	4 288
6353		trvalý travní porost		4 299	1 028
6301		trvalý travní porost		4 392	4 392
6304		trvalý travní porost		4 730	4 730
6311		trvalý travní porost		5 039	4 995
6333		trvalý travní porost		5 292	5 288
6357		trvalý travní porost		5 735	458
6305		trvalý travní porost		5 836	5 833
6309		trvalý travní porost		5 997	5 995
6303		trvalý travní porost		6 442	6 440
6330		trvalý travní porost		8 107	8 020
6340		trvalý travní porost		9 206	8 456
6324		trvalý travní porost		11 924	11 922
6352		trvalý travní porost		15 693	11 373
6302		trvalý travní porost		16 549	16 549
6334		trvalý travní porost		47 716	47 025
Celkem					276 804

* Výměra parcel v ZCHÚ nebo jejich částí byla stanovena dle GIS a může se lišit od jiných evidencí.

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	0,03	–		
vodní plochy	–	–	zamokřená plocha	–
			rybník nebo nádrž	–
			vodní tok	–
trvalé travní porosty	27,02	–		
orná půda	–	–		
ostatní zemědělské pozemky	–	–		
ostatní plochy	0,63	–	neplošná půda	–
			ostatní způsoby využití	0,63
zastavěné plochy a nádvoří	–	–		
plocha celkem	27,68	0		

Byly vyřazeny lesní pozemky zasahující méně než 1 %, a proto se celková výměra liší od DRÚSOP.

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:

chráněná krajinná oblast (včetně zóny):

překryv s jiným typem ochrany:

mezinárodní statut ochrany:

–

Bílé Karpaty (I. zóna)

–

Biosférické rezervace - Bílé Karpaty

Natura 2000

ptačí oblast:

evropsky významná lokalita:

–

Bílé Karpaty (CZ0724090)

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

Uchování krajinářsky hodnotného území především ochrana významných rostlinných a živočišných společenstev, jejichž zachování je nezbytným předpokladem pro vytvoření kostry ekologické stability krajiny.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
R1.1 Luční pěnovcová prameniště	≤ 1	V území velmi vzácný biotop, zastoupený jen ojediněle v přechodové podobě od vegetace pěnovcových pramenišť asociace <i>Carici flavae-Cratoneuretum filicini</i> (svaz <i>Caricion davallianae</i>) k disturbovaným lučním mokřadům (biotop T1.10) asociace <i>Junco inflexi-Menthetum longifoliae</i> (svaz <i>Calthion palustris</i>); významnou složku vegetace tvoří vedle sítiny sivé (<i>Juncus inflexus</i>) mokřadní ostřice jako ostřice chabá (<i>Carex flacca</i>), o. prosová (<i>C. panicea</i>), vzácněji o. oddálená (<i>Carex distans</i>) a o. rusá (<i>C. flava</i>), z dalších graminoidů rákos obecný (<i>Phragmites australis</i>), suchopýr úzkolistý (<i>Eriophorum angustifolium</i>) a vzácná skřípinka smáčknutá (<i>Blysmus compressus</i>), z širokolistých bylin je častější máta dlouholistá (<i>Mentha longifolia</i>), pcháč zelinový (<i>Cirsium oleraceum</i>), mochna nátržník (<i>Potentilla erecta</i>), vzácněji třezalka čtyřkrídla (<i>Hypericum tetrapterum</i>); charakteristickými druhy bezobratlých je vážka páskovec dvojzubý (<i>Cordulegaster bidentata</i>), podrobnější přehled vzácnějších druhů uvádí kapitola 2.1.2.	a, b*(7220)
T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)	79	Základem jsou bělokarpatské louky asociace <i>Brachypodio pinnati-Molinietum arundinaceae</i> , pomístně s přechody k mezofilním loukám třídy <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> nebo vysokobylinným lemům svazu <i>Geranion sanguinei</i> (v místech hustějších skupin solitérních dubů lze hovořit až o podrostu teplomilných doubrav asociace <i>Melico pictae-Quercetum roboris</i>); vzhledem k prostorově rozrůzněné historii hospodaření se porosty v různých částech území liší mírou zachovalosti a stupněm ovlivnění intenzivním hospodařením v minulosti, které se odrážejí např. v početnosti orchidejí – většina luk je vymapována jako biotop T3.4C, pomístně (dohromady do 4 ha) lze však hovořit také o variantě bez výskytu vstavačovitých T3.4D (pro potřeby plánu péče jsou i porosty s méně orchidějemi chápány v	a, b*(6210)

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
		rámcí definice biotopu T3.4C, který je cílem péče také na několika menších částech aktuálně hodnocených jako T3.4D); k travinným dominantám patří zejména sveřep vzpřímený (<i>Bromus erectus</i>), válečka prapořitá (<i>Brachypodium pinnatum</i>), bezkoleneček rákosovitý (<i>Molinia arundinacea</i>), kostřava žlábkatá (<i>Festuca rupicola</i>), ostřice horská (<i>Carex montana</i>), pomístně též psárka luční (<i>Alopecurus pratensis</i>) nebo ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), k běžným bylinám patří mochna bílá (<i>Potentilla alba</i>), kakost krvavý (<i>Geranium sanguineum</i>), srpice barvířská (<i>Serratula tinctoria</i>), krvavec toten (<i>Sanguisorba officinalis</i>), bukvice lékařská (<i>Betonica officinalis</i>), smldník jelenní (<i>Peucedanum cervaria</i>) či oman vrboolistý (<i>Inula salicina</i>); k častějším orchidejím zde patří prstnatec bezový (<i>Dactylorhiza sambucina</i>), pětiprstka žezulník (<i>Gymnadenia conopsea</i>), vstavač mužský znamenáný (<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>speciosa</i>), hlavinka horská (<i>Traunsteinera globosa</i>), vemeník dvoulistý (<i>Platanthera bifolia</i>) nebo vstavač osmahlý (<i>Neotinea ustulata</i>); k dalším chráněným druhům pak např. pryskyřník kosmatý (<i>Euphorbia illirica</i>), kosatec trávovitý (<i>Iris graminea</i>), mečík střechovitý (<i>Gladiolus imbricatus</i>), plamének přímý (<i>Clematis recta</i>) nebo lilie zlatohlavá (<i>Lilium martagon</i>); významným strukturním prvkem ekosystému zvyšujícím jeho biodiverzitu jsou solitérní dřeviny, menší remízky a členité lesní okraje, nejčastěji jsou tvořeny vzrostlými duby zimními (<i>Quercus petraea</i> agg.) a letními (<i>Q. robur</i>), k význačným druhům živočichů patří např. dřepčák <i>Sphaeroderma rubidum</i>, štítonošové <i>Cassida canaliculata</i> a <i>Cassida ferruginea</i> a brouk <i>Dibolia foersteri</i>; podrobnější přehled vzácnějších druhů uvádí kapitola 2.1.2.	

B. druhy

druh	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
ohniváček černočárný <i>Lycaena dispar</i>	po celém území, spíše místa s rudernější vegetací	b
přástevník kostivalový <i>Euplagia quadripunctaria</i>	mezofilní okraje a lemy	b

*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 vyhl. 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
R1.1 Luční pěnovecová prameniště	zvýšení nebo udržení kvality ekosystému na dostatečné rozloze s výskytem ohrožených druhů rostlin	- rozloha: min. 30 (m²) - ochranářsky významný druh – ostřice oddálená: min. 1 (trsy) - invazní druhy: max. 0 (jedinci) - jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní: max. 1 (procenta)
T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)	zvýšení nebo udržení kvality ekosystému na dostatečné rozloze s reprezentativním výskytem ohrožených druhů rostlin	- rozloha: min. 22 (ha) - ochranářsky významný druh – vstavač mužský znamenáný: min. 50 (kvetoucí a plodné lodyhy) - ochranářsky významný druh – pětprstka žežulník: min. 500 (kvetoucí a plodné lodyhy) - ochranářsky významný druh – černýš hřebenitý: min. 30000 (m²) alespoň roztroušený výskyt kvetoucích jedinců - ochranářsky významný druh – pryšec kosmatý: min. 25 (trsy) - invazní druhy: max. 0 (jedinci) bez vytrvalých invazních neofytů - jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní: max. 1 (procenta) absence plošek větších než 100 m² s pokryvností třtiny křovištní větší než 25 % - pokryvnost dřevin: min. 10 / max. 15 (procenta)

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
ohniváček černočárny <i>Lycaena dispar</i>	udržení a podpora vhodných podmínek biotopu	přítomnost druhu
přástevník kostivalový <i>Euplagia quadripunctaria</i>	udržení a podpora vhodných podmínek biotopu	přítomnost druhu

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

Základní charakteristika území

Nejzachovalejší zbytek luk původního komplexu Lesné (696 m) asi 4 km jižně od Horního Němčí.

Geologie a geomorfologie

Horninové prostředí tvoří zvrásněný magurský flyš zastoupený bělokarpatskou jednotkou, svodnickým souvrstvím. Jsou to flyšové vrstvy s vápnitými jílovci, slínovci a vápnitými pískovci (paleocén–maastricht). Na terciérních horninách a kvartérních uloženinách se vyvinula kambizem pseudoglejová, popř. typická, těžší, střední zrnitosti (Mackovčín & Jatiová 2002).

Geomorfologické zařazení území (Demek & Mackovčín 2014):

Soustava: Vnější Západní Karpaty, Podsoustava: Moravsko-slovenské Karpaty, Celek: Bílé Karpaty, Podcelek: Javořínská hornatina, Okrsek: Suchovská vrchovina

Průměrná sklonitost svahů je v této oblasti (kromě Velké Javořiny) 6°–14°. Je to potenciální oblast mezosesuvů až makrosesuvů. Reliéf je erozně-denudační s malými výškovými rozdíly. Morfograficky jde o plochý a zároveň široký hřbet se zbytky zarovnaného povrchu. Významným modelačním činitelem jsou sesuvy.

Hydrologie

Chráněné území se nachází v pramenné oblasti potoka Kazivec (Kasivec), který se v Suchovských Mlýnech vlévá do Veličky (Jamného potoka).

Botanická charakteristika

Převažujícím vegetačním typem jsou bělokarpatské louky asociace *Brachypodio pinnati-Molinietum arundinaceae* (svazu *Bromion erecti*), na kterých dominuje sveřep vzpřímený (*Bromus erectus*), kostřava žlábkatá (*Festuca rupicola*), válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*), bezkolenec rákosovitý (*Molinia arundinacea*) aj. Na tuto vegetaci je také vázána většina ohrožených a chráněných druhů rostlin i živočichů (viz kapitola 2.1.2).

Porosty ve východní části území, které byly dříve nejen intenzivně pasené, ale také hnojeny minerálními hnojivy, poněkud inklinují k mezofilním loukám svazu *Arrhenatherion elatioris*, např. vyšším zastoupením mezofilních trav jako ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*) nebo psárka luční (*Alopecurus pratensis*).

V kosených lučních partiích s větším množstvím dubů je pomístně možno hovořit až o teplomilných doubravách asociace *Melico pictae-Quercetum roboris*, případně suchých bylinných lemech svazu *Geranion sanguinei* (asociace *Trifolium alpestris-Geranium sanguinei*). Často jde ovšem spíše o různé přechody bělokarpatských luk k těmto vegetačním typům.

V úzkém západním výběžku území se vyskytuje vápnité luční prameniště na pomezí svazů *Caricion davallianae* a *Calthion palustris*. K nejvzácnějším druhům zde patří skřípinka smáčknutá (*Blysmus compressus*) a ostrice oddálená (*Carex distans*).

Lesní formace jsou na lokalitě vyvinuty spíše maloplošně a fragmentárně nebo jako kontaktní společenstva při okrajích území. Kromě zmiňovaných ostrůvků teplomilných doubrav náležejí fytocenologicky ke karpatským dubohabřinám asociace *Carici pilosae-Carpinetum betuli* nebo karpatským bučinám asociace *Carici pilosae-Fagetum sylvaticae*.

Členitější části při jižním okraji luk hůře přístupné těžké technice byly ponechány ladem a postupně zarostly náletem dřevin. Jedná se o fytocenologicky obtížně zařaditelná sukcesní stadia směřující ke zmiňovaným dubohabřinám či bučinám, pomístně lze hovořit o mezofilních křovinách svazu *Berberidion vulgaris*, případně o křovinách s vrbou popelavou (*Salix cinerea*) na trvaleji zamokřených ploškách.

Při posledním inventarizačním průzkumu (Plesková 2023) bylo zaznamenáno 338 taxonů cévnatých rostlin, včetně 18 druhů zvláště chráněných. Dle červeného seznamu zde byly dále zaznamenány 3 druhy ohrožené (EN), 8 zranitelných (VU) a 28 druhů vyžadujících pozornost (NT).

Regionálně fytogeografické zařazení území (Skalický 1988):

Oblast: Mesophyticum, Kod: M,

Obvod: Mesophyticum carpaticum, Kod: Karp_M,

Okres: Bílé Karpaty lesní, Kod: 78,

Potenciální přirozená vegetace (Neuhäuslová et al. 1998):

Ostřicová bučina (*Carici pilosae-Fagetum*)

Karpatská ostřicová dubohabřina (*Carici pilosae-Carpinetum*)

Zoologická charakteristika

Zdejší květnaté louky představují důležité útočiště pro vzácné a ohrožené druhy bezobratlých, především hmyzu.

Na území PR proběhl inventarizační průzkum měkkýšů (Lovecká 2022), fytofágního hmyzu (Konvička 2023), vodního hmyzu (Trávníček 2020), ptáků (Večeřa 2018) a savců (Tyllér 2021).

Z měkkýšů byly nalezeny dva endemické druhy Západních Karpat, a to srstnatka huňatá (*Trochulus villosulus*) a nábělka karpatská (*Plicutaria lubomirski*). Nebyl potvrzen žádný zvláště chráněný či ohrožený druh měkkýše (Lovecká 2022).

Zachovalý charakter zdejšího lučního společenstva dokládají nálezy kriticky ohrožených štítonošů *Cassida canaliculata* a *Cassida ferruginea* a brouka *Dibolia foersteri*.

Z brouků zde byl zaznamenán dřepčík *Sphaeroderma rubidum*, stenotopní oligofág na chrpě luční (*Centaurea jacea*). V oblasti Bílých Karpat se jedná o poměrně běžný druh.

Za ochránářsky významné lze považovat nálezy zástupců rodu krytohlav – *Cryptocephalus quadriguttatus*, *Cryptocephalus sexpunctatus* a *Cryptocephalus vittatus* (Konvička 2023).

V toku při jižní hranici PR byl zaznamenán výskyt silně ohroženého brouka střevlíka hrbolatého (*Carabus variolosus*), při recentních průzkumech však nebyl potvrzen.

Při západní hranici byla pozorována vážka páskovec dvojzubý (*Cordulegaster bidentata*), zbylé 2 nalezené druhy vážek nejsou zařazeny mezi chráněné taxony (Trávníček 2020).

Důležitost zachování a podporu keřové vegetace indikuje přítomnost kriticky ohroženého brouka *Labidostomis tridentata*. Křoviny poskytují také hnízdní možnosti některým druhům

ptactva, například ťuhýku obecnému (*Lanius collurio*). Dále bylo z ornitofauny při západním okraji PR pravidelně pozorováno několik párů našeho nejvzácnějšího strnada, a to strnada lučního (*Emberiza calandra*). Z dalších ubývajících ptáků zemědělské krajiny zde byla pozorována křepelka polní (*Coturnix coturnix*) (Večeřa 2018).

Během inventarizačního průzkumu savců byl v mlazinách nalezen plšík lískový (*Muscardinus avellanarius*) (Tyller 2021).

Mykologická charakteristika

Během let 2020 a 2021 proběhl na území mykologický inventarizační průzkum (Jongepier 2021), zaměřený především na saprotrófní luční houby, v menší míře také na druhy mykorhizní v lesních porostech. Celkem bylo zjištěno 158 druhů, z toho 17 je vedeno jako ohrožených dle Červeného seznamu hub (Holec & Beran 2006): v kategorii CR 3 druhy, EN 6 druhů, NT 3 druhy a DD 5 druhů.

Z druhů typických pro extenzivně obhospodařované louky lze zmínit například kriticky ohrožené voskovky – voskovku prostřední (*Hygrocybe intermedia*) a voskovku ledkovou (*H. nitrata*), dále ohroženou voskovku granátovou (*H. punicea*), bedlu špičkovitou (*Lepiota oreadiformis*) či závojenku pilovitou (*Entoloma serrulatum*), typického zástupce lučních saprotrfů.

Z druhů vázaných na lesní porosty nebo mykorhizně spjatých s dřevinami se zde vyskytuje například saprotrófní bedla ohňopochvová (*Lepiota ignivolvata*) a z mykorhizních druhů muchomůrka šupinatá (*Amanita ceciliae*), která je v jihovýchodní části Bílých Karpat poměrně hojná, a také šťavnatka Hedrychova (*Hygrophorus hedrychii*), mykorhizní symbiont břízy na vápnitých půdách.

Celkový počet zjištěných makromycetů je poměrně nízký. Hlavním důvodem byla krátká období příznivá pro růst hub, která se střídala s dlouhými periodami sucha nebo chladného počasí v době průzkumu.

Díky zajištěné vhodné péči je zde však předpoklad pro výskyt bohaté škály saprotrófních lučních hub, jako jsou voskovky (*Hygrocybe* spp.), závojenky (*Entoloma* spp.), zástupci čeledi kyjankovitých (*Clavariaceae*) nebo břichatkovitých hub (*Bovista*, *Lycoperdon*, *Geastrum*).

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
HOUBY: Houby			
bedla namasovělá <i>Lepiota subincarnata</i>		DD	ojediněle v louce
bedla ohňopochvá <i>Lepiota ignivolvata</i>		EN	ojediněle v louce
bedla špičkovitá <i>Lepiota oreadiformis</i>		EN	zřídka v louce
holubinka citlivá <i>Russula luteotacta</i>		NT	zřídka při okraji a v lesním porostu
muchomůrka stroupkatá <i>Amanita ceciliae</i>		EN	zřídka v louce, při okraji a v lesním porostu v blízkosti dubů
pavučinec černošupinkatý <i>Cortinarius melanotus</i>		DD	vzácně v louce u dubu
pavučinec modrý <i>Cortinarius caeruleus</i>		NT	vzácně v louce u břízy a borovice

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
pavučinec zlatohnědý <i>Cortinarius percomis</i>		DD	vzácně při okraji smrčiny
ryzec jablečný <i>Lactarius evosmus</i>		CR	zřídka v lesním okraji a v louce u habru a dubu
ryzec sazový <i>Lactarius fuliginosus</i>		DD	zřídka v trávě u bříz, dubů a borovic
šťavnatka Hedrychova <i>Hygrophorus hedrychii</i>		EN	vzácně v trávě u břízy
voskovka granátová <i>Hygrocybe punicea</i>		EN	vzácně v louce
voskovka ledková <i>Hygrocybe nitrata</i>		CR	vzácně v louce u břízy a borovice
voskovka luční <i>Hygrocybe pratensis</i>		NT	vzácně v louce
voskovka prostřední <i>Hygrocybe intermedia</i>		CR	vzácně v louce u břízy a borovice
voskovka šarlatová <i>Hygrocybe coccinea</i>		EN	vzácně v trávě
závojenka pilovitá <i>Entoloma serrulatum</i>		DD	vzácně v trávě
ROSTLINY: Mechorosty			
termovka ostnitá <i>Weissia rutilans</i>		EN	velmi vzácně v hřebenových partiích hlavního lučního segmentu
ROSTLINY: Cévnaté rostliny			
árón východní <i>Arum cylindraceum</i>		NT	zřídka v remízích v jižní části
bílojetel bylinný <i>Dorycnium herbaceum</i>		NT	zřídka až roztroušeně v suchých loukách a lemech
černohlávek velkokvětý <i>Prunella grandiflora</i>		NT	zřídka až roztroušeně v hlavní luční části
černýš hřebenitý <i>Melampyrum cristatum</i>		VU	roztroušeně v hlavní luční části
česnek kýlnatý <i>Allium carinatum</i>		NT	zřídka v loukách a lemech
chlupáček hustokvětý <i>Pilosella densiflora</i>		NT	vzácně na suchých místech hlavní luční části
chrpa úzkoperá <i>Centaurea stenolepis</i>		EN	roztroušeně v loukách
čilimník zelenavý <i>Chamaecytisus virescens</i>		NT	zřídka v loukách a lemech
čistec alpský <i>Stachys alpina</i>		NT	vzácně v remízích
hadí jazyk obecný <i>Ophioglossum vulgatum</i>	ohrožený	VU	velmi vzácně v sv. cípu hlavní luční části
hadí mord španělský <i>Scorzonera hispanica</i>		NT	vzácně v hlavní luční části
hladýš pruský <i>Laserpitium prutenicum</i>	silně ohrožený	VU	roztroušeně v hlavní luční části, zejména pod hřebenovou cestou, ojediněle v remízích v jižní části

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
hlavinka horská <i>Traunsteinera globosa</i>	silně ohrožený	EN	nejméně desítky kvetoucích rostlin roztroušeně v hlavní luční části
hlízník hnízdák <i>Neottia nidus-avis</i>		NT	vzácně v remízích a lemech
hrachor širolistý <i>Lathyrus latifolius</i>		NT	zřídka v loukách
hrušeň polnička <i>Pyrus pyraeaster</i>		NT	zřídka v hlavní luční části a remízích
jetel červenavý <i>Trifolium rubens</i>		VU	roztroušeně v loukách a lemech po celém území
kakost krvavý <i>Geranium sanguineum</i>		NT	roztroušeně až často, zejména v hlavní luční části
kokrhel luštinec <i>Rhinanthus alectorolophus</i>		VU	ostrůvkovitě v loukách na východním okraji území
kopretina panonská <i>Leucanthemum margaritae</i>		VU	zřídka až roztroušeně v hlavní luční části
kosatec trávovitý <i>Iris graminea</i>	silně ohrožený	VU	vzácně ve vlhčích sníženinkách a brázdách v hlavní luční části
kozinec dánský <i>Astragalus danicus</i>	ohrožený	NT	roztroušeně na suchých loukách v hlavní luční části
lilie zlatohlavá <i>Lilium martagon</i>	ohrožený		zřídka až roztroušeně po celém území
lněnka lnolistá <i>Thesium linophyllum</i>		NT	zřídka až roztroušeně v hlavní luční části
mařinka barvířská <i>Asperula tinctoria</i>		NT	zřídka až roztroušeně v hlavní luční části se solitárními duby
mečík střežovitý <i>Gladiolus imbricatus</i>	silně ohrožený	VU	zřídka v květnatých loukách, ojediněle i v remízích v jižní části
medovník meduňkolistý <i>Melittis melissophyllum</i>	ohrožený		vzácně až roztroušeně v lemech hlavní luční části a v remízích
mochna bílá <i>Potentilla alba</i>		VU	roztroušeně až hojně po celém území
modřenec chocholatý <i>Muscari comosum</i>		NT	vzácně v hlavní luční části
okrotice dlouholistá <i>Cephalanthera longifolia</i>	ohrožený	NT	vzácně v remízích a lemech
oman srstnatý <i>Inula hirta</i>		NT	zřídka v suchých květnatých loukách
oman vrbolistý pravý <i>Inula salicina</i> subsp. <i>salicina</i>		NT	často až hojně v celém území
oměj vlčí mor pravý <i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>lycoctonum</i>	ohrožený		vzácně v sukcesních remízích v jižní části
orlíček obecný <i>Aquilegia vulgaris</i>		NT	zřídka až roztroušeně po celém území
ostřice oddálená <i>Carex distans</i>		NT	roztroušeně na lučním prameništi v západním cípu území
ostřice pozdní <i>Carex oederi</i>		VU	ojedinělý údaj z lučního prameniště v západním cípu území je potřeba ověřit (mohlo se jednat o záměnu s ostřicí rusou)
ostřice rusá <i>Carex flava</i>		NT	roztroušeně na lučním prameništi v západním cípu území

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
pcháč bezlodyžný pravý <i>Cirsium acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i>		NT	vzácně v hlavním lučním segmentu
pcháč panonský <i>Cirsium pannonicum</i>		NT	roztoušeně v loukách
pětiprstka žežulník <i>Gymnadenia conopsea</i>	ohrožený	EN	stovky kvetoucích rostlin, zejména v hřbetních partiích hlavního lučního segmentu
plamének přímý <i>Clematis recta</i>	ohrožený	NT	roztoušeně v celém území
plicník měkký <i>Pulmonaria mollis</i>		NT	zřídka až roztoušeně po celém území
prasetník plamatý <i>Hypochaeris maculata</i>		VU	zřídka až roztoušeně v hlavní luční části
prstnatec bezový <i>Dactylorhiza sambucina</i>	silně ohrožený	EN	bohatá populace (nejméně desítky kvetoucích jedinců) roztoušeně v hlavní louce se solitérními duby, zejména v širším okolí východo-západní páteřní polní cesty
prstnatec Fuchsův Soóův <i>Dactylorhiza fuchsii</i> subsp. <i>sooana</i>	ohrožený	VU	nevelká skupinka (v roce 2021 jen 15 kvetoucích jedinců) při jižním okraji západní části hlavní louky
prýšec kosmatý <i>Euphorbia illirica</i>	ohrožený	VU	několik desítek trsů ostrůvkovitě v hlavní luční části
růže galská <i>Rosa gallica</i>		VU	zřídka až roztoušeně v hlavní luční části
šáchor hnědý <i>Cyperus fuscus</i>		NT	vzácně v lučním prameništi v západním cípu území (naposledy v roce 2000)
šanta lesostepní <i>Nepeta nuda</i>		VU	ojedinelý výskyt zaznamenán v roce 2010 ve fragmentu zarůstajících luk ve v. části
škarda ukousnutá <i>Crepis praemorsa</i>		EN	ostrůvkovitě až roztoušeně v celém území
skřípinka smáčknutá <i>Blysmus compressus</i>		EN	vzácně na lučním prameništi v západním cípu území, naposledy v roce 2010 (ale snad zde roste stále a jen ve sterilním stavu uniká pozornosti)
srpice barvířská <i>Serratula tinctoria</i>		NT	zřídka až roztoušeně v loukách
střevíčník pantoflíček <i>Cypripedium calceolus</i>	silně ohrožený	VU	dříve velmi vzácně v jihovýchodní části hlavní louky, nyní v území nezvěstný (poslední záznam v roce 2000)
sveřep větevnatý <i>Bromus ramosus</i>		NT	vzácně v remízích v jižní části
vemeníček zelený <i>Coeloglossum viride</i>	silně ohrožený	EN	velmi vzácně v remízu v jižní části území (naposledy v roce 2010)
vemeník dvoulistý <i>Platanthera bifolia</i>	ohrožený	VU	zřídka až roztoušeně v hlavní luční části a remízích
vemeník zelenavý <i>Platanthera chlorantha</i>	ohrožený	VU	ojedinele v hlavní luční části
vítod nahořklý pravý <i>Polygala amarella</i> subsp. <i>amarella</i>		EN	vzácně v hlavní luční části

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
vítod ostrokřídlý <i>Polygala multicaulis</i>		NT	zřídka v hlavní luční části
vítod větší <i>Polygala major</i>		NT	zřídka v hlavní luční části
vrbovka malokvětá <i>Epilobium parviflorum</i>		NT	vzácně na lučním prameništi v západním cípu území
vstavač kukačka <i>Anacamptis morio</i>	silně ohrožený	CR	ojedinelý údaj z roku 2012 vyžaduje ověření, popřípadě revizi, zda se nejednalo o záměnu, např. s mladým jedincem vstavače mužského znamenaného
vstavač mužský znamenáný <i>Orchis mascula</i> subsp. <i>speciosa</i>	silně ohrožený	EN	nejméně desítky kvetoucích jedinců ostrůvkovitě až roztroušeně po celém území
vstavač osmahlý <i>Neotinea ustulata</i>	silně ohrožený	CR	zřídka v hlavní luční části
záraza bílá šalvějová <i>Orobancha alba</i> subsp. <i>major</i>		VU	ojedinelé v hlavní luční části
záraza žlutá <i>Orobancha lutea</i>		NT	vzácně v loukách
žluťucha lesklá <i>Thalictrum lucidum</i>		NT	zřídka až ostrůvkovitě po celém území
BEZOBRATLÍ: Vážky			
páskovec dvojbý <i>Cordulegaster bidentata</i>		NT	vzácně při západní hranici území
BEZOBRATLÍ: Motýli			
bělopásek dvouřadý <i>Limnitis camilla</i>	ohrožený	NT	vzácně v severním cípu území, živnou rostlinou je především zimolez obecný (<i>Lonicera xylosteum</i>)
hnědásek černýšový <i>Melitaea aurelia</i>		EN	hojně, lesostepní druh, živnou rostlinou je jitrocel prostřední (<i>Plantago medium</i>)
modrásek lesní <i>Cyaniris semiargus</i>		VU	zřídka, živnou rostlinou je jetel luční (<i>Trifolium pratense</i>), j. prostřední (<i>T. medium</i>) a další druhy jetelů
ohniváček celíkový <i>Lycaena virgaureae</i>		NT	roztroušeně ve východní části PR, živnými rostlinami jsou šťovík kyselý (<i>Rumex acetosa</i>), š. menší (<i>R. acetosella</i>).
ohniváček modrolehý <i>Lycaena hippothoe</i>		NT	roztroušeně ve východní části PR, živnou rostlinou je šťovík kyselý (<i>Rumex acetosa</i>)
otakárek fenyklový <i>Papilio machaon</i>	ohrožený		vzácně při západní hranici území
perleťovec dvouřadý <i>Brenthis hecate</i>		NT	zřídka na tužebníku obecném (<i>Filipendula vulgaris</i>)
BEZOBRATLÍ: Brouci			
kraseček drobný <i>Habroloma nanum</i>		EN	ojedinelé, bionomicky vázán na kakost krvavý (<i>Geranium sanguineum</i>)
střevlík hrbolatý <i>Carabus variolosus</i>	silně ohrožený	NT	naposledy zaznamenán v roce 2000 v toku při jižní hranici PR
střevlík Ulrichův <i>Carabus ulrichii</i>	ohrožený		vzácně

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
svižník polní <i>Cicindela campestris</i>	ohrožený		roztroušeně na polní cestě vedoucí skrz území PR
<i>Apteropeda splendida</i>		EN	roztroušeně na <i>Plantago</i> spp. a <i>Veronica</i> spp.
<i>Cassida canaliculata</i>		CR	ojediněle na šalvějích, vzácný teplomilný druh stepních a lučních lokalit
<i>Cassida ferruginea</i>		CR	vzácně na omanech
<i>Cassida leucanthemi</i>		VU	ojediněle, bionomicky vázaný na kopretinu bílou (<i>Leucanthemum vulgare</i>)
<i>Cassida murraea</i>		EN	vzácně, bionomicky vázan na omány (<i>Inula</i> sp.)
<i>Combocerus glaber</i>		VU	vzácně, nížinný druh, pravděpodobně náhodný zálet
<i>Cryptocephalus quadriguttatus</i>		CR	ojediněle na omanech
<i>Cryptocephalus sexpunctatus</i>		EN	ojediněle, oligofágní druh zachovalých lokalit, žije na topolech, vrbách, lískách a dubech
<i>Cryptocephalus vittatus</i>		EN	ojediněle, jedná se o teplomilný druh zachovalých a přírodně bohatých lučních společenstev; oligofág vázaný na Fabaceae a Asteraceae
<i>Cyphocleonus trisulcatus</i>		EN	roztroušeně, druh zachovalých luk a pastvin, vázan na kopretinu bílou (<i>Leucanthemum vulgare</i>)
<i>Dibolia foersteri</i>		EN	zřídka, bionomicky vázan na bukviči lékařskou (<i>Betonica officinalis</i>)
<i>Eutrichapion facetum</i>		NT	ojediněle, vzácnější druh bionomicky vázaný na vikve (<i>Vicia</i> spp.) a kozince (<i>Astragalus</i> spp.)
<i>Galeruca laticollis</i>		EN	vzácně, larvy se vyskytují například na družících pcháče (<i>Cirsium</i> sp.)
<i>Hydraena morio</i>		VU	roztroušeně v toku s kamenitým dnem při západní hranici území
<i>Hydraena schuleri</i>		NT	vzácně v toku při západní hranici území
<i>Labidostomis tridentata</i>		CR	ojediněle na keřích a stromech, polyfágní druh zachovalých teplých lokalit
zlatohlávek tmavý <i>Oxythyrea funesta</i>	ohrožený		roztroušeně, běžný druh, vývoj larev v půdě na organických materiálech
<i>Lomechusa emarginata</i>		NT	ojediněle, myrmekofil přizpůsobený k životu v lučních mraveništích
<i>Longitarsus lateripunctatus personatus</i>		EN	ojediněle, stenotopní oligofág na brutnákovitých (Boraginaceae)
<i>Luperus longicornis</i>		EN	vzácně
<i>Microplontus campestris</i>		NT	vzácně, vývoj probíhá na kopretině sibiřské (<i>Leucanthemum ircutianum</i>) a kopretině bílé (<i>Leucanthemum vulgare</i>), jedná se o typický druh zachovalých bělokarpatských luk
<i>Microrhagus pygmaeus</i>		VU	vzácně, vývoj probíhá v mrtvém dřevě převážně v okrajích PR

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Mogulones diecki</i>		NT	zřídka, bionomicky vázaný na kostival hlíznatý (<i>Symphytum tuberosum</i>)
<i>Mogulones larvatus</i>		NT	roztoušeně v lemech na plicnicích lékařských (<i>Pulmonaria officinalis</i>)
<i>Pseudeuparius sepicola</i>		NT	ojetině, vývoj druhu probíhá v odumřelém dřevě listnatých stromů
<i>Psylliodes thlaspi</i>		EN	velmi vzácně, stenotopní oligofág na brukvovitých (<i>Brassicaceae</i>), především na úhorníku rolním (<i>Lepidium campestre</i>)
<i>Sciaphobus rubi</i>		VU	roztoušeně, bionomicky vázaný na ostružiník žlaznatý (<i>Rubus caesius</i>)
<i>Sphaeroderma rubidum</i>		CR	vzácně na chrpě luční (<i>Centaurea jacea</i>)
<i>Trachys troglodytes</i>		EN	vzácně
OBRATLOVCI: Ptáci			
datel černý <i>Dryocopus martius</i>			pozorován ve východní i západní části území koncem května a začátkem června
křepelka polní <i>Coturnix coturnix</i>	silně ohrožený	NT	vzácně, na lokalitě druh zaznamenán na konci května na loukách při západním okraji PR
krkavec velký <i>Corvus corax</i>	ohrožený		na zájmovém území byl pozorován jen sporadicky (přelety, hlasové projevy)
lejsek šedý <i>Muscicapa striata</i>	ohrožený		vzácně, na lokalitě pozorován jen sporadicky na okraji lesa v západní části rezervace
strakapoud prostřední <i>Dendrocoptes medius</i>	ohrožený	VU	zaznamenán hlas samce
strnad luční <i>Emberiza calandra</i>	kriticky ohrožený	VU	pravidelně pozorován při západním okraji PR
ťuhýk obecný <i>Lanius collurio</i>	ohrožený	NT	na lokalitě pozorován v průběhu června na sv. okraji rezervace
žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	silně ohrožený		na lokalitě byla pozorována pravidelně i v počtu několika párů, často v menších remízích a na stromech podél toku v centrální a západní části PR
OBRATLOVCI: Savci			
plch velký <i>Glis glis</i>	ohrožený	DD	vzácně, zaznamenáni 2 jedinci
plšík lískový <i>Muscardinus avellanarius</i>	silně ohrožený		2 jedinci, chyceni do pasti (tubus)
veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	ohrožený	DD	vzácně
zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>		NT	zřídka

* dle červených seznamů ČR: CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT či LR-nt – téměř ohrožený, LC-att – taxon vyžadující pozornost, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje, LC – málo dotčený, NA – nevhodný pro hodnocení, NE – nevyhodnocený, EX – vyhynulý, RE – regionálně vyhynulý; podle Grulich & Chobot (2017), Kučera et al. (2012), Liška & Palice (2010), Holec & Beran (2006), Hejda et al. (2017), Farkač et al. (2005; jen pro skupiny neuvedené v novější edici), Chobot & Němec (2017).

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

a) abiotické disturbanční činitele

S extrémním počasím (sucho a vysoké teploty) v posledních letech je vláhovým deficitem a nadměrnou evapotranspirací značně ohroženo prameniště na jz. MZCHÚ.

b) biotické disturbanční činitele

Zvýšený výskyt spárkaté zvěře – nadměrné spásání, sešlapávání a rytí – může vést v místech s výskytem cílových druhů k jejich úbytku až vymizení. Na rozdíl od jiných luk v širším okolí však zatím v MZCHÚ zvěř nepůsobí vážnější problémy.

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

a) ochrana přírody

V roce 1982 bylo území vyhlášeno radou ONV Uherské Hradiště jako chráněný přírodní výtvar, v roce 1991 bylo přehlášeno vyhláškou Okresního úřadu Uherské Hradiště a v roce 1992 bylo vyhláškou MŽP ČR převedeno do kategorie přírodní rezervace. V roce 2004 zde byla vyhlášena evropsky významná lokalita EVL CZ0724090 Bílé Karpaty. Území je v překryvu s CHKO Bílé Karpaty.

b) lesní hospodářství

–

c) zemědělské hospodaření

V minulosti byla plocha rezervace využívána jako jednosečná louka. Na části území jsou patrné stopy drobných políček a bývalých polních cest. V průběhu kolektivizace byla větší část území negativně ovlivněna intenzivní pastvou, v nepřístupnějších částech prováděnou i bez předchozí seče. Horní část byla hnojena minerálními hnojivy, několik ostrůvků bylo ponecháno ladem a zarostlo křovinami. Od 90. let zde probíhá ochranný management - likvidace náletu a mozaikovitá seč.

d) rybníkářství

–

e) myslivost

Území patří do honiteb honebních společenství Horní Němčí (CZ 7208110060) a Hrabina LČR (CZ 720820907). V území se nachází několik mysliveckých zařízení.

f) rybářství

–

g) rekreace a sport

ZCHÚ turismem ovlivňováno není.

h) těžba nerostných surovin

–

i) jiné způsoby využívání

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Nařízení vlády č. 2/2025 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů
Plán péče o Chráněnou krajinnou oblast Bílé Karpaty na období 2022–2031
Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Bílé Karpaty (CZ0724090)
Územní plán obce Slavkov

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Přílohy:

T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Přílohy:

T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Přílohy:

T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

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

A. ekosystémy

ekosystém:	R1.1 Luční pěnovecová prameniště	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha: min. 30 (m ²)	Cílová hodnota přibližně odpovídá stávající výměře ekosystému.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	neznámý
ochrannářsky významný druh – ostrice oddálená: min. 1 (trsy)	Druh se na mokřadu vyskytuje roztroušeně.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

invazní druhy: max. 0 (jedinci)	V tomto ekosystému se vytrvalé invazní neofyty nevyskytují.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní: max. 1 (procenta)	V tomto ekosystému se třtina křovištní výrazněji neuplatňuje.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha: min. 22 (ha)	Současná výměra biotopu odpovídá požadované cílové hodnotě; při případném výřezu dřevin v místech sukcesních lesů a navazující pravidelné seči se může v budoucnu rozloha ekosystému i mírně zvětšit.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – vstavač mužský znamenáný: min. 50 (kvetoucí a plodné lodyhy)	Při posledním inventarizačním průzkumu z roku 2023 byly nalezeny desítky kvetoucích jedinců.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – pětiprstka žežulník: min. 500 (kvetoucí a plodné lodyhy)	Při posledním inventarizačním průzkumu z roku 2023 byly pozorovány stovky kvetoucích jedinců.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – černýš hřebenitý: min. 30000 (m ²) alespoň roztroušený výskyt kvetoucích jedinců	Zájmový druh se v území vyskytuje roztroušeně, místy i početně na ploše více než 3 ha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – pryšec kosmatý: min. 25 (trsy)	Stávající populace druhu čítá nejméně několik desítek trsů.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	neznámý
invazní druhy: max. 0 (jedinci) bez vytrvalých invazních neofytů	V tomto ekosystému se vytrvalé invazní neofyty nevyskytují.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní: max. 1 (procenta) absence plošek větších než 100 m ² s pokryvností třtiny křovištní větší než 25 %	Třtina křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>) v tomto ekosystému tvoří místy spíše jen malou příměs, která nedosahuje zvolený indikátor. Přesný aktuální rozsah a hustotu porostů třtiny je ale vhodné zmapovat a sledovat.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
pokryvnost dřevin: min. 10 / max. 15 (procenta)	Stávající podíl rozptýlené zeleně v loukách (bez partií, které je už možno řadit k sukcesním dubohabřinám) přibližně odpovídá maximální cílové hodnotě, což je vyhovující.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

B. druhy

druh:	ohniváček černočárný (<i>Lycaena dispar</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
přítomnost druhu	Druh se na území PR vyskytuje spíše ojediněle.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	přástevník kostivalový (<i>Euplagia quadripunctaria</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
přítomnost druhu	Druh se v území vyskytuje spíše vzácně.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

Travní porosty byly pravidelně mozaikovitě koseny. Bohužel se nepodařilo v průběhu minulého plánu péče vyčistit náletem zarostlé plochy a obnovit zde pravidelnou údržbu, proto tento úkol přechází do nového plánu péče.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Případné konflikty při ochraně lučního společenstva mezi potřebami rostlin a hmyzu se nepředpokládají. Navržený plán péče respektuje potřeby obou skupin organismů.

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 lesní ekosystémy na lesních pozemcích

–

b) péče o vodní ekosystémy

–

c) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Rámcová směrnice péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Ekosystém	T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)
Typ managementu	Narušení a stržení drnu
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
Prac. nástroj / hosp. zvíře	těžká mechanizace, brány, železné hrábě
Kalendář pro management	1. 10. – 31. 3.
Upřesňující podmínky	Vláčena či jinak mechanicky narušena může být vždy nejvýše 1/3 území za rok.

Ekosystém	T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)
Typ managementu	Řez keřů v zápoji
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
Prac. nástroj / hosp. zvíře	motorová pila
Kalendář pro management	1. 10. – 31. 3.
Upřesňující podmínky	Ořez spodních větví solitérních stromů a ořez větví stromů a křovin při severním a jižním okraji. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.

Ekosystém	T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)
Typ managementu	Pastva
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3

Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ovce, skot
Kalendář pro management	1. 8. – 31. 10.
Upřesňující podmínky	Přepasení otav především za účelem narušení drnu. Napajedlo i nocoviště by měly být umístěny mimo PR. Podmáčená místa budou z pastvy vždy vyplocena.

Ekosystém	R1.1 Luční pěnovecová prameniště, T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)
Typ managementu	Sečení travního porostu a rákosin
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
Minimální interval	Počet opakování: 1 × Za období (roky): 2
Prac. nástroj / hosp. zvíře	TM, LM, křovinořez
Kalendář pro management	1. 6. – 31. 10.
Upřesňující podmínky	Kosení druhově bohatých porostů bude mozaikovitě jak v čase, tak v prostoru. Pravidelně 1× ročně bude pokoseno přibližně 90 % všech travních porostů včetně úklidu a odstranění biomasy. Kosení bude probíhat dle možností minimálně ve dvou termínech, přičemž kosení dalších částí proběhne vždy nejméně s měsíčním odstupem. Každý rok je vhodné ponechat ca 5–15 % druhově bohatých nízkoproduktivních porostů nepokosených formou pásu (ů), čtverců či jiných tvarů. Šířka pásů bude minimálně 5 metrů při sečení po vrstevnici po celé délce, v případě každého čtverce bude nekosená plocha minimálně 15 × 15 m. Podmínkou ponechání takového porostu však bude, že se na ploše nebude vyskytovat třtina křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>) ani jiná expanzivní nebo invazní rostlina. Následující rok bude aplikován stejný postup, avšak neposečená místa se změní tak, aby se jednotlivé nesečené plošky střídaly. Plochy s expandující třtinou křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>) budou koseny 2–3× ročně, a to tak, aby první seč proběhla do konce června.

Ekosystém	T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)
Typ managementu	Kácení volné
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
Minimální interval	Počet opakování: Za období (roky):
Prac. nástroj / hosp. zvíře	motorová pila, přibližovací technika či kůň
Kalendář pro management	1. 10. – 31. 3.

Upřesňující podmínky	Pomístná obnova luk na rovinatějším terénu, popř. výřezy či kácení dřevin k prosvětlení remízů a lesů. Kmeny listnatých stromů a silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena. Veškeré stromy pro výřezy budou vybírány tak, aby byla zachována jejich druhová diverzita na lokalitě.
----------------------	--

Ekosystém	T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)
Typ managementu	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
Minimální interval	Počet opakování: Za období (roky):
Prac. nástroj / hosp. zvíře	motorová pila, křovinořez, přibližovací technika či kůň
Kalendář pro management	1. 10. – 31. 3.
Upřesňující podmínky	likvidace náletu a výmladků v prvních 2–3 letech na místech plošného vyřezání dřevin. Kmeny listnatých stromů a silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena. Veškeré keře a stromy pro výřezy budou vybírány tak, aby byla zachována jejich druhová diverzita na lokalitě.

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

prstnatec Sooův (*Dactylorhiza fuchsii* subsp. *sooana*)

V místě výskytu provádět seč až po dozrání semen.

černýš hřebenitý časný (*Melampyrum cristatum* var. *solstitiale*)

Plochy s hojnějším výskytem druhu kosit až po odkvětu a vysemenění, tj. až po polovině července.

Vybrané expanzivní druhy:

třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*)

Plochy s expandující třtinou křovištní budou koseny dvakrát ročně, a to tak, aby první seč proběhla nejpozději do konce června. Další možností je (na základě pozitivních výsledků pokusu založeného v roce 2013 v NPR Čertoryje) po odstranění stařiny vyvláčením dosev místního kokrhele luštince (*Rhinanthus alectorolophus*), který růst třtiny omezuje.

šťovík tupolistý (*Rumex obtusifolius*), šťovík kadeřavý (*Rumex crispus*)

Hustý porost v dílčí ploše č. 3 o velikosti asi 10 × 10 m zlikvidovat častým kosením nebo odvezením vrchní eutrofní vrstvy půdy.

e) péče o populace a biotopy živočichů

Opatření pro ptáky hnízdící na zemi (strnad luční, křepelka polní, strnad obecný a další)

V hnízdním období je vhodné vytipovat tzv. klidová místa a viditelně označit (podél cest – dle záznamů v NDOP), která budou ponechána v hnízdním období (duben – červenec) bez zásahu – nebude zde probíhat kosení ani případná pastva.

Opatření pro dutinové druhy ptáků

Pro podporu potravních a hnízdních možností doupných druhů ptáků je zásadní změna lesního hospodaření a ponechání starých stromů a prosvětlení především lesních lemů výřezem náletu a případně v území instalovat na vhodných místech ptačí budky (sýkorníky – desítky ks, puštíkovník – 3 ks).

Omezení myslivecké činnosti

V území nebude umísťováno žádné nové myslivecké zařízení, nefunkční zařízení budou odstraňována a na území celé PP nebude probíhat vnaďení ani zakládání nových příkrmovacích míst. Z dřívějších zjištění vyplývá nutnost zamezit vzniku nových příkrmíšť a dlouhodobě kontrolovat odstraňování nefunkčních loveckých zařízení, aby již nedocházelo k eutrofizaci či poškozování travního porostu.

f) péče o útvary neživé přírody

–

g) zásady jiných způsobů využívání území

–

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území je uveden v tabulkových a mapových přílohách.

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

Eliminace jehličnatých dřevin, prosvětlení porostů a podpora listnatých dřevin v sousedících lesích. Zásadní ohrožení představuje pro doupné druhy (datel černý, holub doupňák) nevhodná těžba dřeva v těsné blízkosti MZCHÚ. Travní porosty využívat obdobně jako navazující dílčí plochu 6 v MZCHÚ – jako nehnojené jednosečné louky s možností přepasení otav.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Označeno je 4 hraničníky. Pružové značení chybí a je nutné jej vytvořit.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovacá 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

Bez návrhu.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

V roce 2014 byl připraven a instalován informační panel o PR. Je nutné jej v případě potřeby obnovit. Území by mělo být prezentováno především proškolenými průvodci pro území CHKO Bílé Karpaty.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Botanický inventarizační průzkum byl proveden v letech 1996 (Jongepier & Jongepierová 1996), 2010 (Fajmon & Jongepierová 2013) a 2021–2022 (Plesková 2023). Je třeba ho opakovat max. po 10 letech. Z živočichů je v území potřeba sledovat zejména fytofágní skupiny bezobratlých – ploštice, křísy, mery, brouky, blanokřídlé atd., pravidelně po 10–15 letech. Výzkum motýlů pro jejich výrazný bioindikační význam je vhodné opakovat pravidelně po ca 5 letech. Je vhodné se více soustředit na luční, dutinové lesní a noční druhy ptáků – intenzivní noční akustický monitoring. Sledovat zvolené indikátory.

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)
Informační panel	1 ks	1	25000
Kácení volné	115 ks	1	311395
Narušení a stržení drnu	16,2 m ²	1	38880
Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu	2,55 ha	3	229500
Pastva extenzivní	19,9 ha	3	597000
Sečení travního porostu a rákosin	19,8 ha	10	2324000
Sečení travního porostu a rákosin	2,3 ha	20	552000
Značení ZCHÚ, EVL, PO, památných stromů	4 ks	1	10000
Vytvoření pruhového značení	4,5 km	1	10800
Řez keřů v zápoji	7000 m ²	1	96000
Náklady celkem (Kč)			4194575

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

4.2 Použité podklady a zdroje informací

CHOBOT K.; NĚMEC, M. et al. (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. 1. Praha: AOPK ČR. 181 s. Příroda, 34. ISBN 978-80-88076-46-9.

CHYTRÝ M. (ed.) (2007). Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace: Vegetation of the Czech Republic 1. Grassland and Heathland Vegetation. Vydání 1. Praha: Academia. 526 s. ISBN 978-80-200-1462-7.

CHYTRÝ M. (ed.) (2009). Vegetace České republiky 2. Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace. Vegetation of the Czech Republic 2. Ruderal, Weed, Rock and Scree Vegetation. Vyd. 1. Praha: Academia. 520 s. ISBN 978-80-200-1769-7.

CHYTRÝ M. (ed.) (2011). Vegetace České republiky. 3. Vodní a mokřadní vegetace: Vegetation of the Czech Republic. 3. Aquatic and Wetland Vegetation. Vydání 1. Praha: Academia. 827 s. ISBN 978-80-200-1918-9.

CHYTRÝ M. (ed.) (2013). Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace. Praha: Academia. 551 s. ISBN 978-80-200-2299-8.

CULEK M.; GRULICH V.; LAŠTŮVKA Z. et al. (2013). Biogeografické regiony České republiky. 1. vydání. Brno: Masarykova univerzita. 447 s., 1 mapa. ISBN 978-80-210-6693-9.

DEMEK J.; MACKOVČIN P. (2014). Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny. Vydání 3. přepracované. Brno: Mendelova univerzita v Brně. 305 s. ISBN 978-80-7509-113-0.

- FAJMON K.; JONGEPIEROVÁ I. (2013). Inventarizační průzkum přírodní rezervace Dolnoněmčanské louky z oboru botanika – stav v roce 2010.: Závěrečná zpráva. 34 s. Archivuje AOPK ČR, RP S CHKO Bílé Karpaty, Luhačovice.
- FARKAČ J.; KRÁL D.; ŠKORPÍK M. (eds.) (2005). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí: Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. Vydání první. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 760 s. ISBN 80-86064-96-4.
- GRULICH V.; CHOBOT K. et al. (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. 1. Praha: AOPK ČR. 178 s. Příroda, 35. ISBN 978-80-88076-47-6.
- HEJDA R.; FARKAČ J.; CHOBOT K. (eds.) (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. 1. Praha. 611 s. Příroda, 36. ISBN 978-80-88076-53-7.
- HOLEC J.; BERAN M. (ed.) (2006). Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. Příroda. 24, s. 282. ISSN 1211-3603.
- JONGEPIER J. W.; JONGEPIEROVÁ I. (1996). Botanický inventarizační průzkum: Přírodní památka Dolnoněmčanské louky, k. ú. Slavkov.: Závěrečná zpráva. 29 s. Archivuje AOPK ČR, RP S CHKO Bílé Karpaty, Luhačovice.
- JONGEPIER J. W. (2021). Základní mykologický inventarizační průzkum Přírodní rezervace Dolnoněmčanské louky: Závěrečná zpráva. Veselí nad Moravou. 11 s., tabulková a fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- KONVIČKA O. (2023). Inventarizační průzkum fytofágního hmyzu a epigeických predátorů v PR Dolnoněmčanské louky: Závěrečná zpráva. Zlín. 13 s. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, 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: Bryoflora České republiky: aktualizace seznamu a červeného seznamu a stručná analýza. Preslia. 84, 3, s. 813-850. ISSN 0032-7786.
- LIŠKA J.; PALICE Z. (2010). Červený seznam lišejníků České republiky (verze 1.1). Příroda. 29, s. 3-66. ISSN 1211-3603.
- LOVECKÁ P. (2022). Inventarizační průzkumu měkkýšů PR Dolnoněmčanské louky: Závěrečná zpráva. Praha. 5 s., tabulková příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- MACKOVČIN P.; JATIOVÁ M. (2002). Chráněná území ČR. II., Zlínsko. 374 s. ISBN 80-86064-38-7.
- NEUHÄUSLOVÁ Z. et al. (1998). Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky: Textová část. Vydání 1. Praha: Academia. 341 s., Příloha Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. ISBN 80-200-0687-7.
- PLESKOVÁ Z. (2023). Botanický inventarizačný prieskum PR Dolnoněmčanské louky (2021-2022): Závěrečná zpráva. Brno. 18 s., tabulková příloha.
- SKALICKÝ V. (1988). Regionálně fytogeografické členění, s. 103-121. In: HEJNÝ, S.; SLAVÍK, B. (eds.) et al. Květena České socialistické republiky 1. Vydání 1. Praha: Academia. 557 s., 1 skl. mapa.
- TRÁVNÍČEK D. (2020). PR Dolnoněmčanské louky. Inventarizační průzkum. Vodní hmyz: Závěrečná zpráva. Zlín. 3 s., fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

TYLLER Z. (2021). Inventarizace MZCHÚ – PR Dolnoněmčanské louky – Savci: Závěrečná zpráva. Lázně Bohdaneč - Voleč. 2 s., tabulková příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

VEČEŘA P. (2018). Přírodní rezervace Dolnoněmčanské louky. Inventarizační průzkum. Ornitologie: Závěrečná zpráva. Zlín. 16 s., mapová příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK ČR – Agentura pro ochranu přírody a krajiny ČR

CHKO – chráněná krajinná oblast

CHÚ – chráněné území

ČÚZK – Český úřad zeměměřický a katastrální

DKM – digitální katastrální mapa, od r. 2013 katastrální mapa v digitální formě

EVL – evropsky významná lokalita

IUCN – International Union for Conservation of Nature

KN – katastr nemovitostí

MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území

NDOP – nálezová databáze ochrany přírody

NOO – náklady obvyklých opatření

OP ZCHÚ – ochranné pásmo zvláště chráněného území

PR – přírodní rezervace

PřO – předmět ochrany

RP – regionální pracoviště (AOPK ČR)

S-JTSK – souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální

ZCHD – zvláště chráněný druh

ZCHÚ – zvláště chráněné území

ZOPK – Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Podklady zpracoval: RP SCHKO Bílé Karpaty

Na zpracování se podíleli: Řepková Eliška, Fajmon Karel, Mikulcová Eliška, Řepková Eliška, Vondřejc Tomáš Ernest

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

5. Přílohy

Tabulky: Příloha T2 – **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky 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).

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**

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

Příloha T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	11,83	Vysýchavé květnaté louky se solitérními duby až fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem. Cíl péče: Vysýchavé květnaté louky se solitérními duby až fragmenty teplomilných doubrav s koseným podrostem.	Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč TM, úklid pokosené hmoty	1	1. 7. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Řez keřů v zápoji – ořez dolních větví stromů zasahujících z kraje lesa do louky, úklid dřevní hmoty	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Narušení a stržení drnu – vláčení TM	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
2	3,51	Mezofilní květnaté louky se solitérním duby ovlivněné intenzifikací hospodaření v minulosti. Cíl péče: Mezofilní květnaté louky se solitérními duby.	Řez keřů v zápoji – ořez dolních větví stromů zasahujících z kraje lesa do louky, úklid dřevní hmoty	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč LM/TM, úklid pokosené hmoty Plochy s expandující třtinou křovištní budou koseny dvakrát až třikrát ročně, a to tak, aby první seč proběhla nejpozději do konce června.	1	1. 6. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení TM	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
3	2,33	Druhově ochuzené mezofilní louky se solitérními duby. Cíl péče: Květnaté mezofilní louky se solitérními duby.	Sečení travního porostu a rákosin – seč LM, TM včetně úklidu pokosené hmoty, dle potřeby jednou až dvakrát ročně	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 2× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení TM	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Řez keřů v zápoji – ořez dolních větví stromů zasahujících z kraje lesa do louky, úklid dřevní hmoty	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav (v případě jedné seče v daném roce)	2	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
4	3,13	Sukcesní stadia zarůstání květnatých luk od polostinných lučních fragmentů po vzrostlé křoviny a dubohabřiny. Cíl péče: Mezofilní květnaté louky se solitérními dřevinami a remízy.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční včetně úklidu pokosené hmoty na dosud existujících nezarostlých lučních zbytcích, případně na místech obnovovaných luk po výřezu dřevin a třech letech odstraňování výmladků	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji – ořez dolních větví stromů zasahujících z kraje lesa do louky, úklid dřevní hmoty	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – odstraňování výmladků v prvních 2–3 letech na místech plošného vyřezání dřevin, úklid dřevní hmoty	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Kácení volné – prosvětlení porostu, pomístní obnova luk na rovinatějších plochách, úklid dřevní hmoty; část vyřezané dřevní hmoty je možné ponechat na vhodně zvolených místech k zetlení pro podporu saproxylických organismů	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
5	0,32	Sukcesní dubohabřina na místě zarostlé květnaté louky. Cíl péče: Květnatá louka se solitérními dřevinami a remízem.	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – odstraňování výmladků v prvních 2–3 letech na místech plošného vyřezání dřevin, úklid dřevní hmoty	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční včetně úklidu pokosené hmoty na dosud existujících nezarostlých lučních zbytcích, případně na místech obnovovaných luk po výřezu dřevin a třech letech odstraňování výmladků	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Kácení volné – prosvětlení porostu, pomístní obnova luk na rovinatějších plochách, úklid dřevní hmoty; část vyřezané dřevní hmoty je možné ponechat na vhodně zvolených místech k zetlení pro podporu saproxylických organismů	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Řez keřů v zápoji – ořez dolních větví stromů zasahujících z kraje lesa do louky, úklid dřevní hmoty	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
6	1,98	Mezofilní louka se solitérními duby ovlivněná intenzivním hospodařením v minulosti. Cíl péče: Květnatá louka se solitérními duby.	Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	3	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10
			Řez keřů v zápoji – ořez dolních větví stromů zasahujících z kraje lesa do louky, úklid dřevní hmoty	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Sečení travního porostu a rákosin – seč LM, TM včetně úklidu pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Narušení a stržení drnu – vláčení TM	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
7	3,43	Sukcesní stadia zarůstání květnatých luk od polostinných lučních fragmentů po vzrostlé křoviny, dubohabřiny až bučiny.	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – odstraňování výmladků v prvních 2–3 letech na místech plošného vyřezání dřevin, úklid dřevní hmoty	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10

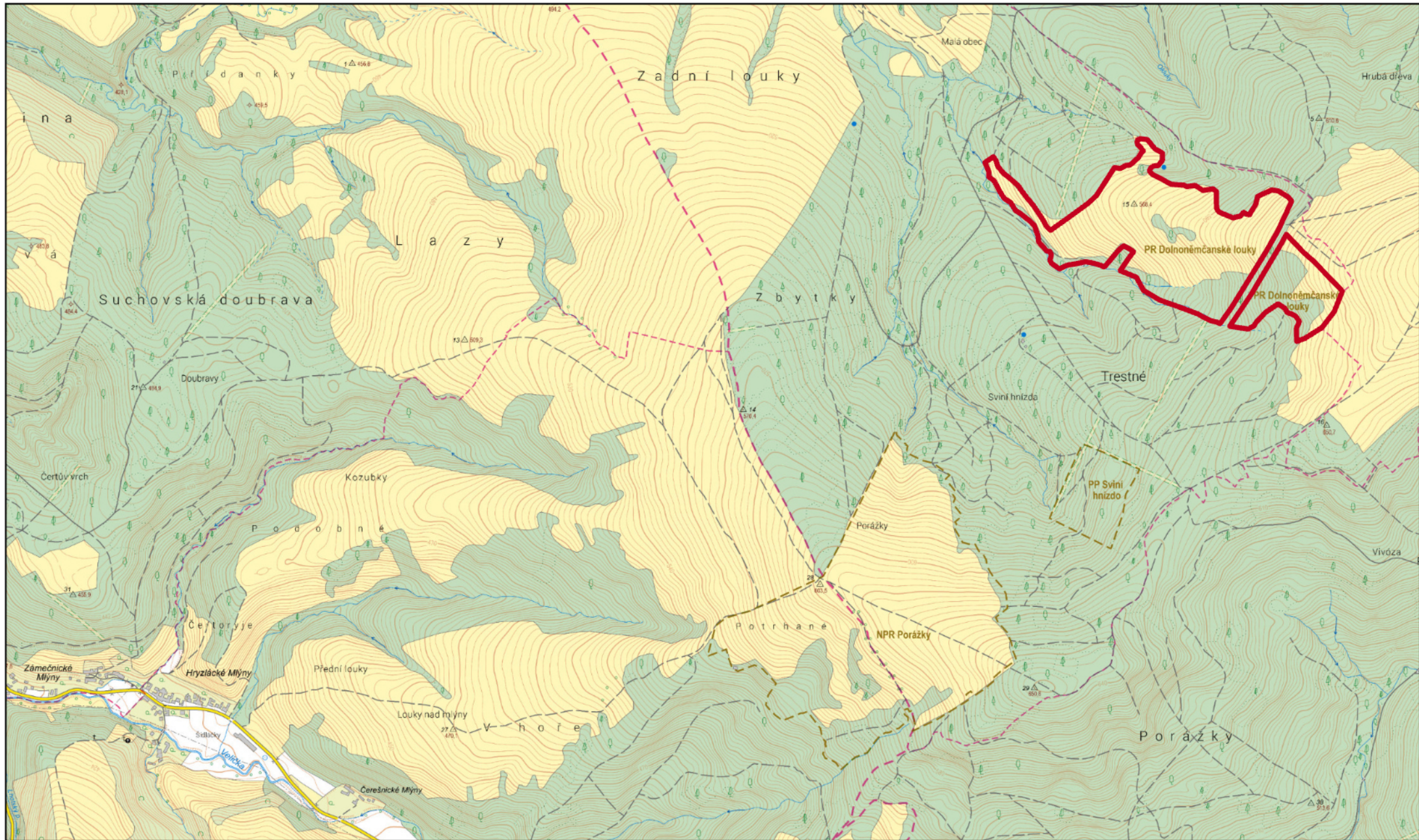
označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: Mezofilní květnaté louky se solitérními dřevinami a remízy.	Řez keřů v zápoji – ořez dolních větví stromů zasahujících z kraje lesa do louky, úklid dřevní hmoty	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční včetně úklidu pokosené hmoty na dosud existujících nezarostlých lučních zbytcích, případně na místech obnovovaných luk po výřezu dřevin a třech letech odstraňování výmladků	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Kácení volné – prosvětlení porostu, pomístní obnova luk na rovinatějších plochách, úklid dřevní hmoty; část vyřezané dřevní hmoty je možné ponechat na vhodně zvolených místech k zetlení pro podporu saproxylických organismů	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
8	1,33	Mezofilní květnatá louka s několika solitéry. Cíl péče: Květnatá louka s několika solitéry.	Řez keřů v zápoji – ořez dolních větví stromů zasahujících z kraje lesa do louky, úklid dřevní hmoty	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Pastva extenzivní – možnost přepasení otav	3	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 10

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			Sečení travního porostu a rákosin – seč LM, TM včetně úklidu pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
9	0,02	Vysýchavý luční prameništění mokřad. Cíl péče: Luční prameništění mokřad.	Sečení travního porostu a rákosin – seč ruční včetně úklidu pokosené hmoty na dosud existujících nezarostlých lučních zbytcích, případně na místech obnovovaných luk po výřezu dřevin a třech letech odstraňování výmladků	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1

Naléhavost – stupně naléhavosti jednotlivých zásahů pro období platnosti plánu péče se uvádí podle následujícího členění:

1. stupeň - zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany)
2. stupeň - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu),
3. stupeň - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).

Orientační mapa území PR Dolnoněmčanské louky

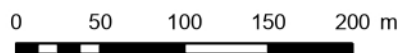


0 200 400 600 800 1 000 m

 PR Dolnoněmčanské louky



Tematický podklad © AOPK ČR.
Mapový podklad - Prohlížeč služba WMS - ZTM 10, 2025.
© Český úřad zeměměřický a katastrální, www.cuzk.cz.



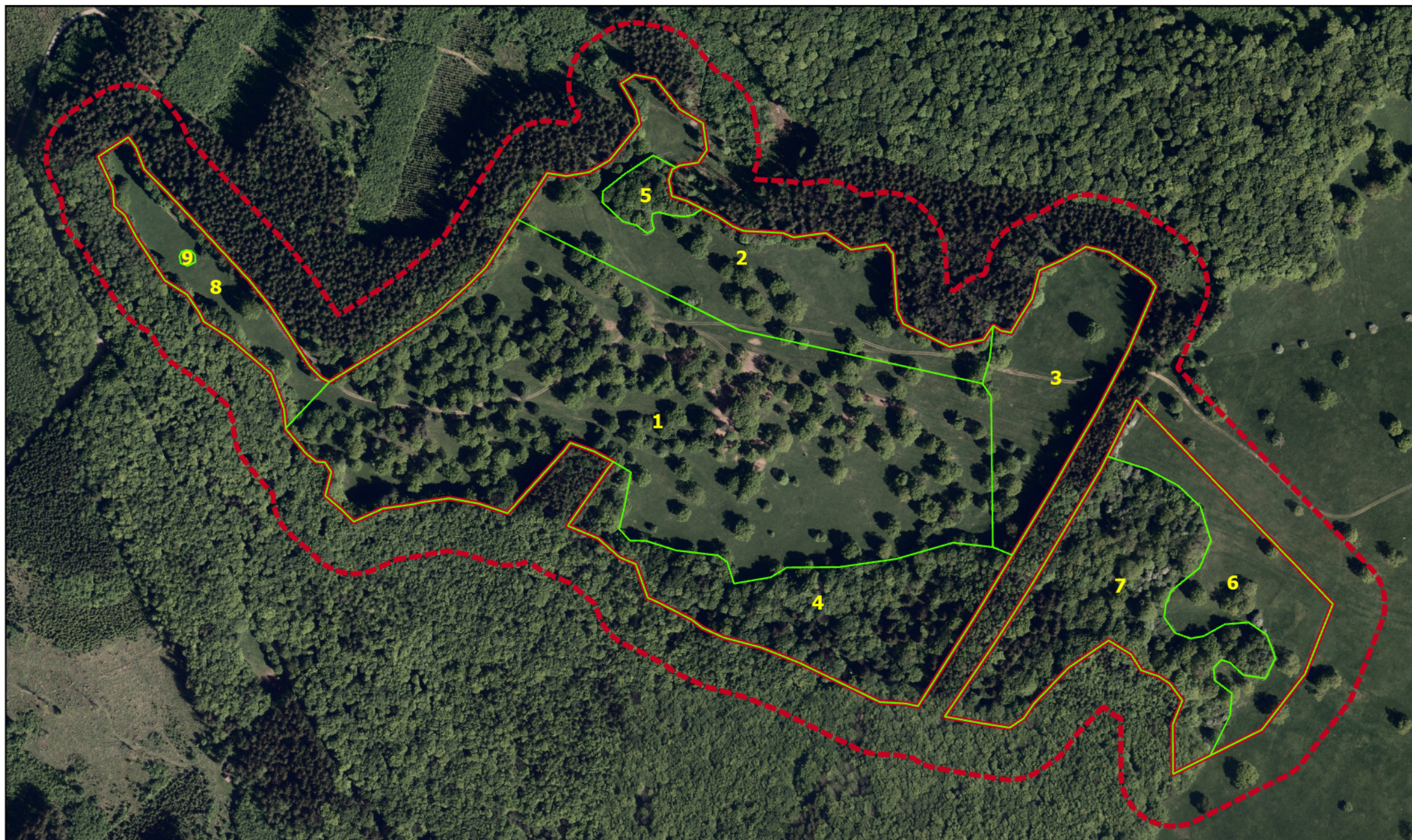
 hranice parcel

 hranice katastrálního území



Tematický podklad © AOPK ČR.
Mapový podklad - Prohlížeč služba WMS - ZTM 10, 2025.
© Český úřad zeměměřický a katastrální, www.cuzk.cz.

Mapa dílčích ploch a objektů PR Dolnoněmčanské louky



0 50 100 150 200 m



PR Dolnoněmčanské louky

OP PR Dolnoněmčanské louky



hranice dílčích ploch



Tematický podklad © AOPK ČR.
Mapový podklad - Prohlížeč služba WMS - ZTM 10, 2025.
© Český úřad zeměměřický a katastrální, www.cuzk.cz.