

Plán péče o přírodní památku V Krátkých

**na období
2026–2037**



**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	3
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany.....	4
1.6 Kategorie IUCN.....	4
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	4
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	4
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav.....	4
1.8 Cíl ochrany.....	6
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	14
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	14
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	15
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	15
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	15
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	15
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody	15
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	15
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup.....	16
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	19
3. Plán zásahů a opatření.....	20
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	20
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	20
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	23
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	23
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	23
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	23
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	24
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	24
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	24
4. Závěrečné údaje	25
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	25
4.2 Použité podklady a zdroje informací	25

4.3 Seznam používaných zkratk	27
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval	27
5. Přílohy	28

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	802
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	V Krátkých
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Správa CHKO Bílé Karpaty
číslo předpisu:	6
datum platnosti předpisu:	16. 01. 1995
datum účinnosti předpisu:	09. 01. 1995

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:	Vápenice
katastrální území:	Vápenice u Starého Hrozenkova

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území

Katastrální území: Vápenice u Starého Hrozenkova – 776882

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)*
7482/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	158	158
7482/6		trvalý travní porost		317	317
9859		ostatní plocha	neplodná půda	367	367
7482/7		trvalý travní porost		501	501
7482/3		trvalý travní porost		570	570
9855/3		ostatní plocha	jiná plocha	602	602
9858		ostatní plocha	neplodná půda	1 345	1 345
7482/4		trvalý travní porost		1 430	1 430
9855/2		ostatní plocha	jiná plocha	1 776	1 776
7482/2		trvalý travní porost		2 333	2 333
9855/4		trvalý travní porost		4 588	4 588
9855/1		trvalý travní porost		14 215	14 215
9855/5		trvalý travní porost		17 095	8 522
7482/1		trvalý travní porost		24 867	24 867
Celkem					61 591

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

Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo je vyhlášené.

Katastrální území: Vápenice u Starého Hrozenkova – 776882

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 OP (m ²)*
7449/14		ostatní plocha	ostatní komunikace	18	18
7449/15		ostatní plocha	ostatní komunikace	68	35
552		zastavěná plocha a nádvoří		80	80
7476/2		zahrada		83	40
10077		trvalý travní porost		86	86
1113		zastavěná plocha a nádvoří		159	159
7470/8		trvalý travní porost		193	85
778		zastavěná plocha a nádvoří		196	196
7449/12		trvalý travní porost		218	212
7470/11		ostatní plocha	ostatní komunikace	233	170
7470/4		trvalý travní porost		291	255
7449/11		trvalý travní porost		296	295
9852		trvalý travní porost		334	192
7470/9		trvalý travní porost		354	213
9859		ostatní plocha	neplodná půda	367	214
9816/3		ostatní plocha	jiná plocha	425	419
9840		trvalý travní porost		493	449
7475		trvalý travní porost		514	185
9839		trvalý travní porost		604	540
9853		trvalý travní porost		611	611
7449/13		ostatní plocha	ostatní komunikace	672	650
7449/7		trvalý travní porost		725	707
7171/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	842	127
9816/5		trvalý travní porost		843	105
9865/6		ostatní plocha	jiná plocha	854	854
7449/10		trvalý travní porost		1 166	1 022
9843		zahrada		1 275	340
9858		ostatní plocha	neplodná půda	1 345	592
7449/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	1 384	1 185
9855/2		ostatní plocha	jiná plocha	1 776	74
9837		ostatní plocha	neplodná půda	1 780	609
7457		trvalý travní porost		2 086	2 068
9841		trvalý travní porost		2 086	1 400
9327/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	2 282	156
7482/2		trvalý travní porost		2 333	656
9860/2		lesní pozemek		2 390	1 208
9842		trvalý travní porost		2 405	1 492
9838		ostatní plocha	neplodná půda	2 419	684
9845		ostatní plocha	neplodná půda	2 496	1 498
7491		orná půda		2 575	2 269
9218/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	3 471	376
9860/3		lesní pozemek		3 581	3 184
7454/1		trvalý travní porost		4 032	2 209
9865/4		ostatní plocha	jiná plocha	4 050	416
7179/4		trvalý travní porost		4 181	3
7171/4		trvalý travní porost		4 258	614

9816/6		trvalý travní porost		4 674	3 877
7476/1		zahradá		4 836	4 077
7449/9		ostatní plocha	jiná plocha	4 876	3 100
7449/3		trvalý travní porost		5 246	186
9329		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	5 377	285
7172/2		trvalý travní porost		6 796	126
9327/1		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	7 256	231
9851		trvalý travní porost		7 853	450
9844		orná půda		8 280	4 331
7486/1		lesní pozemek		13 201	1 917
7486/2		lesní pozemek		13 202	10 855
9816/2		trvalý travní porost		13 406	2 898
9855/1		trvalý travní porost		14 215	23
9855/5		trvalý travní porost		17 095	7 957
7449/1		trvalý travní porost		20 782	7 243
9864/1		lesní pozemek		24 154	6 438
7482/1		trvalý travní porost		24 867	754
9865/1		trvalý travní porost		43 194	3 875
7502		lesní pozemek		94 994	6 584
Celkem					94 159

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

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	–	3,02		
vodní plochy	–	0,07	zamokřená plocha	–
			rybník nebo nádrž	–
			vodní tok	–
trvalé travní porosty	5,73	4,08		
orná půda	–	0,66		
ostatní zemědělské pozemky	–	0,45		
ostatní plochy	0,42	1,10	neplodná půda	0,17
			ostatní způsoby využití	0,25
zastavěné plochy a nádvoří	–	0,04		
plocha celkem	6,16	9,42		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:

–

chráněná krajinná oblast (včetně zóny):

Bílé Karpaty (I. zóna)

překryv s jiným typem ochrany:

–

mezinárodní statut ochrany:

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

Ochrana ohrožených druhů rostlin a živočichů.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
R1.1 Luční pěnovecová prameniště	≤ 1	luční pěnovecová prameniště svazu <i>Caricion davallianae</i> s přechody k vlhkým pcháčovým loukám svazu <i>Calthion palustris</i> , hlavními druhy travin jsou zde bezkolenec rákosovitý (<i>Molinia arundinacea</i>), sítina sivá (<i>Juncus inflexus</i>), s. článkovaná (<i>J. articulatus</i>), skřipina lesní (<i>Scirpus sylvaticus</i>) a ostrice latnatá (<i>Carex paniculata</i>), s menší pokryvností také o. chabá (<i>C. flacca</i>), o. prosová (<i>C. panicea</i>), suchopýr úzkolistý (<i>Eriophorum angustifolium</i>) a s. širolistý (<i>E. latifolium</i>), k bylinným dominantám pak patří máta dlouholistá (<i>Mentha longifolia</i>), místy je početnější přeslička bahenní (<i>Equisetum palustre</i>), čertkus luční (<i>Succisa pratensis</i>) nebo kociánek dvoudomý (<i>Valeriana dioica</i>), k význačným vzácným druhům rostlin patří vedle suchopýru širolistého také kruštík bahenní (<i>Epipactis palustris</i>) a pětiprstka hustokvětá (<i>Gymnadenia densiflora</i>), charakteristickými druhy bezobratlých je vážka páskovec dvojjubý (<i>Cordulegaster bidentata</i>) a brouk <i>Eubria palustris</i> ; podrobnější přehled vzácnějších druhů uvádí kapitola 2.1.2.	a, b*(7220)
T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	65	mezofilní louky, dílem přepásané, nejspíše přiřaditelné ke karpatským psinečkovým pastvinám asociace <i>Anthoxantho odorati-Agrostietum tenuis</i> na pomezí svazů <i>Arrhenatherion elatioris</i> a <i>Cynosurion cristati</i> , často s přechody k širololistým suchým trávníkům svazu <i>Bromion erecti</i> , místy také k podhorským smilkovým	a, b*(6510)

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
		trávníkům svazu <i>Violion caninae</i> , k travním dominantám patří trojštět žlutavý (<i>Trisetum flavescens</i>), medyněk vlnatý (<i>Holcus lanatus</i>), kostřava červená (<i>Festuca rubra</i>), psíneček obecný (<i>Agrostis capillaris</i>) nebo srha laločnatá (<i>Dactylis glomerata</i>), z širokolistých bylin je častější třezalka skvrnitá (<i>Hypericum maculatum</i>), máchelka srstnatá (<i>Leontodon hispidus</i>) a jetel prostřední (<i>Trifolium medium</i>), teplomilné tendence dokládají např. prvosenka jarní (<i>Primula veris</i>), lněnka lnolistá (<i>Thesium linophyllum</i>), tužebník obecný (<i>Filipendula vulgaris</i>), zejména v jižní části bílojetel bylinný (<i>Dorycnium herbaceum</i>) a černohlávek dřipený (<i>Prunella laciniata</i>) a v severní části pak ještě mochna bílá (<i>Potentilla alba</i>) nebo kakost krvavý (<i>Geranium sanguineum</i>), ze vzácnějších druhů se tu častěji vyskytují např. prasetník plamatý (<i>Hypochaeris maculata</i>) a chrpa úzkoperá (<i>Centaurea stenolepis</i>), ke zvláště chráněným patří zejména zvonečník hlavatý (<i>Phyteuma orbiculare</i>), prstnatec bezový (<i>Dactylorhiza sambucina</i>) a mečík střechovitý (<i>Gladiolus imbricatus</i>), k významným druhům živočichů patří např. kobylka zavalitá (<i>Polysarcus denticauda</i>), dřepčík <i>Sphaeroderma rubidum</i> a krvavcoví modrásci – modrásek očkovaný (<i>Phengaris teleius</i>) a bahenní (<i>Maculinea nausithous</i>); podrobnější přehled vzácnějších druhů uvádí kapitola 2.1.2.	
T1.5 Vlhké pcháčové louky	4	mokřadní louka svazu <i>Calthion palustris</i> blízka karpatským vlhkým loukám s pcháčem potočným asociace <i>Cirsietum rivularis</i> s přechody k vápnitým prameništím svazu <i>Caricion davallianae</i> , k dominantám patří ostřice latnatá (<i>Carex paniculata</i>), pcháč potoční (<i>Cirsium rivulare</i>), tužebník jilmový (<i>Filipendula ulmaria</i>), škarda bahenní (<i>Crepis paludosa</i>) či devětsil lékařský (<i>Petasites hybridus</i>), při okrajích na devětsilu parazituje vzácná záraza devětsilová (<i>Orobancha flava</i>), významnými zvláště chráněnými druhy rostlin jsou mečík střechovitý (<i>Gladiolus imbricatus</i>) a prstnatec májový pravý (<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>), charakteristickými živočichy jsou krvavcoví modrásci – modrásek očkovaný (<i>Phengaris teleius</i>) a bahenní (<i>Maculinea nausithous</i>), či dřepčík <i>Sphaeroderma rubidum</i> ; podrobnější přehled vzácnějších druhů uvádí kapitola 2.1.2.	a

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
ohniváček černočárný <i>Lycaena dispar</i>		vlhčí louky v jižní části území	b
modrásek očkovaný <i>Phengaris teleius</i>	VU	místa s krvavcem totemem (<i>Sanguisorba officinalis</i>), zejména v jižní části MZCHÚ	b
modrásek bahenní <i>Phengaris nausithous</i>	NT	místa s krvavcem totemem (<i>Sanguisorba officinalis</i>), zejména v jižní části MZCHÚ	b

**stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR: VU – Zranitelný, NT – Téměř ohrožený

*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 reprezentativním výskytem vybraných ohrožených druhů rostlin a výskytem charakteristických druhů živočichů, bez rozsáhlejších ploch s dominancí expanzivních druhů a zcela bez vytrvalých invazních neofytů	- rozloha: min. 0,025 (ha) - ochranářsky významný druh – krušík bahenní (<i>Epipactis palustris</i>): min. 20 (kvetoucí a plodní jedinci) - ochranářsky významný druh – pětiprstka hustokvětá (<i>Gymnadenia densiflora</i>): min. 10 (kvetoucí a plodní jedinci) alespoň v jednom ze 3 po sobě jdoucích let - ochranářsky významný druh – <i>Eubria palustris</i> - ochranářsky významný druh – páskovec dvojzubý (<i>Cordulegaster bidentata</i>) - invazní druhy: max. 0 (jedinci) - jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>): max. 1 (procenta)
T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	zvýšení nebo udržení kvality ekosystému na dostatečné rozloze s reprezentativním výskytem vybraných ohrožených druhů rostlin a výskytem charakteristických druhů živočichů, s rozptýlenou zelení, bez rozsáhlejších ploch s dominancí expanzivních druhů a zcela bez vytrvalých invazních neofytů	- rozloha min. 4 (ha) - ochranářsky významný druh – zvonečník hlavatý (<i>Phyteuma orbiculare</i>) (kvetoucí a plodní jedinci) min 5 - ochranářsky významný druh – prstnatec bezový (<i>Dactylorhiza sambucina</i>) - ochranářsky významný druh – kobylka zavalitá (<i>Polysarcus denticauda</i>) - ochranářsky významný druh – <i>Sphaeroderma rubidum</i> - ochranářsky významný druh – prasetník plamatý (<i>Hypochoeris maculata</i>) - ochranářsky významný druh – černohlávek dřípený (<i>Prunella laciniata</i>) - invazní druhy: max. 0 (jedinci) - jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>): absence plošek větších než 25 m² s pokryvností třtiny křovištní větší než 10 % - pokryvnost dřevin (procenta): max. 10

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
T1.5 Vlhké pcháčové louky	zvýšení nebo udržení kvality ekosystému na dostatečné rozloze s reprezentativním výskytem vybraných ohrožených druhů rostlin a výskytem charakteristických druhů živočichů, bez rozsáhlejších ploch s dominancí expanzivních druhů a zcela bez vytrvalých invazních neofytů	- rozloha: min. 0,25 (ha) - ochranářsky významný druh – mečík střežovitý (<i>Gladiolus imbricatus</i>): min. 200 (kvetoucí a plodné prýty) hodnota dosažená alespoň v jednom ze tří po sobě jdoucích let - ochranářsky významný druh – prstnatec májový pravý (<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>): min. 50 (kvetoucí a plodní jedinci) alespoň v jednom ze tří po sobě jdoucích let - ochranářsky významný druh – <i>Sphaeroderma rubidum</i> - invazní druhy: max. 0 (jedinci) - jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>): absence plošek větších než 25 m² s pokryvností třtiny křovištní větší než 10 %

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
ohniváček černočárný <i>Lycaena dispar</i>	stálá přítomnost druhu na lokalitě	• přítomnost druhu
modrásek očkovaný <i>Phengaris teleius</i>	stálá přítomnost populace na lokalitě	• přítomnost druhu
modrásek bahenní <i>Phengaris nausithous</i>	stálá přítomnost populace na lokalitě	• 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

Svahové louky v údolí Hrnčárského potoka za samotou V Krátkých, asi 3 km západojihozápadně od kostela ve Starém Hrozenkově.

Geologie a geomorfologie

Magurský zvrásněný flyš tvoří javorinské souvrství bělokarpatské jednotky s drobně až středně rytmičnými flyšovými vrstvami s převahou pískovců (spodní paleocén až svrchní křída). Na sušších místech se vyvinula kambizem typická, ve vlhčích partiích v důsledku hydromorfních projevů v půdotvorném procesu kambizem pseudoglejová až pseudoglej (Mackovčín & Jatiová 2002).

Území patří geomorfologicky do celku Bílé Karpaty, podcelku Lopenická hornatina, s nejvyšším bodem Velký Lopeník (911 m). Jedná se o členitou hornatinu s erozně denudačním reliéfem širokých hřbetů a hlubokých, rozevřených údolí, s výraznou závislostí na strukturně litologických poměrech, v ústřední části až s inverzí reliéfu, se zbytky zarovnaných povrchů a četnými sesuvy (Demek 1987). Chráněné území leží v údolí Hrnčárského potoka, v dolní části levého údolního svahu, exponovaného k V–JV se sklonem kolem 10°.

Geomorfologické zařazení území (Demek & Mackovčín 2014):

Soustava: Vnější Západní Karpaty, Podstousta: Moravsko-slovenské Karpaty, Celek: Bílé Karpaty, Podcelek: Lopenická hornatina, Okrsek: Vyškovecká hornatina

Hydrologie

Chráněné území leží v údolí Hrnčárského potoka, který se vlévá do Krátkovského potoka. Vyskytuje se zde několik pramenišť.

Botanická charakteristika

V chráněném území převažují společenstva mezofilních luk a pastvin na pomezí svazů *Arrhenatherion elatioris* a *Cynosurion cristati*, dosti odpovídající asociaci karpatských psinečkových pastvin *Anthoxantho odorati-Agrostietum tenuis*, s podstatným zastoupením teplomilnějších druhů včetně řady druhů vzácných (viz tabulka 2.1.2). V severní části lokality jsou luční porosty místy degradované, s větším zastoupením rudérálních druhů jako pampelišky smetánky (*Taraxacum* sect. *Taraxacum*), šťovík tupolistý (*Rumex obtusifolius*), pryskyřník plazivý (*Ranunculus repens*) nebo jitrocel větší (*Plantago major*). V lemech se vyskytují přechody k lemové vegetaci svazu *Trifolion medii* s černýšem hajním (*Melampyrum nemorosum*), v nichž se častěji objevuje také mochna bílá (*Potentilla alba*).

V jižní části lokality jsou dva rybníčky s mokřadní vegetací s výskytem druhů jako zblochan vodní (*Glyceria maxima*), psárka plavá (*Alopecurus aequalis*) nebo stolístek klasnatý (*Myriophyllum spicatum*), v roce 2009 byl v rybníku zaznamenán také vodní mor kanadský (*Elodea canadensis*), zavlečený pravděpodobně vodním ptactvem. V roce 1997 zde byla nalezena odemka vodní (*Catabrosa aquatica*), kterou se však od té doby nepodařilo potvrdit.

Nedaleko rybníků se vyskytují také prameniště na pomezí svazů *Caricion davallianae* a *Calthion palustris*. Západně od rybníků se v prameništi, přecházejícím dále do vlhké pcháčové louky svazu *Calthion palustris*, vyskytuje suchopýr širolistý (*Eriophorum latifolium*), kozlík dvoudomý (*Valeriana dioica*), blatouch bahenní (*Caltha palustris*), tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*) nebo ostřice rusá (*Carex flava*). V prameništích mokřinách ve svahu severně rybníků rostou mj. mokřadní orchideje kruštík bahenní (*Epipactis palustris*) a pětiprstka hustokvětá (*Gymnadenia conopsea*). V údolním porostu devětsilu lékařského (*Petasites officinalis*) místy roste záraza devětsilová (*Orobancha flava*).

Podél potoka v jižní části se nacházejí fragmenty potočního luhu svazu *Alnion incanae*. Do jižního a jihozápadního okraje severní části území zasahuje bučina svazu *Fagion sylvaticae*. Stromové hráze v obou částech MZCHÚ lze řadit ke karpatským dubohabřinám svazu *Carpinion betuli*.

Při posledních botanických průzkumech zde bylo zjištěno celkem 324 (Hettenbergerová 2009) a 310 (Šmerdová 2019) druhů cévnatých rostlin.

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*)

Suťové a roklinové lesy kolinních až montánních poloh (*Aceri-Carpinetum*, *Lunario-Aceretum*, *Mercuriali-Fraxinetum*, *Scolopendrio-Fraxinetum*)

Zoologická charakteristika

Květnaté louky poskytují vhodné biotopy mnoha druhům bezobratlých, zejména hmyzu. Na zdejší mokřadní stanoviště je pak vázána pestrá škála druhů bezobratlých i obratlovců.

Rozvolněný charakter remízů a lemů vyhledává například perleťovec dvanáctitečný (*Boloria selene*). Pro kriticky ohroženého jasoně dymnivkového (*Parnassius mnemosyne*) je na těchto stanovištích klíčová přítomnost dymnivek v jarním aspektu a dodržování mozaikovitě seče. Vzácně se zde vyskytují také krvavcoví modrásci, zejména modrásek očkový (*Phengaris teleius*).

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. Plochy s vysokostébelnou hustší vegetací vyhledává kobylka zavalitá (*Polysarcus denticauda*).

Druhově nejbohatším a ochránářsky nejhodnotnějším biotopem z hlediska diverzity měkkýšů je vápnité prameniště s navazujícím mokřadem v jižní části chráněného území. Byl zde potvrzen výskyt vlhkomilných měkkýšů, a to podkornatky jižní (*Lehmannia nyctelia*), praménky rakouské (*Bythinella austriaca*) a sklovatky krátkonohé (*Daudebardia brevipes*) (Coufal 2023). Významnost zdejších mokřadů potvrzují i četné nálezy obojživelníků – vhodné životní podmínky v tůni nad rybníky nachází kupříkladu čolek obecný (*Lissotriton vulgaris*) a kuňka žltobřichá (*Bombina variegata*).

Na území přírodní památky proběhl inventarizační průzkum měkkýšů (Coufal 2023) a fytofágního (Konvička 2018) a vodního hmyzu (Janíčková 2018) a obojživelníků (Trávníčková 2021).

Mykologická charakteristika

Systematický mykologický průzkum území dosud chybí, v roce 2026 byl ale zadán.

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
ROSTLINY: Cévnaté rostliny			
bílojetel bylinný <i>Dorycnium herbaceum</i>		NT	roztroušeně ve výslunných loukách a lemech v jižní části
černohlávek dřipený <i>Prunella laciniata</i>		NT	roztroušeně v jižní části území
černýš hajní časný <i>Melampyrum nemorosum</i> var. <i>praecox</i>		EN	vzácně na mezofilní louce v jižní části území
chrpa úzkoperá <i>Centaurea stenolepis</i>		EN	vzácně až roztroušeně v mezofilních loukách
čilimník nízký <i>Chamaecytisus supinus</i>		NT	ojediněle doložen z výslunného lemu spádníkového remízu uprostřed severní části území
čilimník zelenavý <i>Chamaecytisus virescens</i>		NT	roztroušeně v sušších partiích luk a lemů po celém území, částečně se může jednat o druh <i>C. supinus</i> (rozlišování obou druhů v MZCHÚ nebyla dosud věnována dostatečná pozornost a poměr v zastoupení druhů <i>C. virescens</i> a <i>C. supinus</i> zde není znám)
dřín jarní <i>Cornus mas</i>	ohrožený		vzácně v jižní části
hlavinka horská <i>Traunsteinera globosa</i>	silně ohrožený	EN	vzácně (7 kvetoucích jedinců) v okolí svahového mokřadu severně rybníčků v jižní části území
jetel bleďolutý <i>Trifolium ochroleucon</i>		NT	vzácně v jižní části území
kakost krvavý <i>Geranium sanguineum</i>		NT	dosti hojně v severní části území
kostrava červená načernalá <i>Festuca rubra</i> subsp. <i>commutata</i>		DD	vzácně v acidofilním výslunném lemu podél severního okraje jižní části
kruštík bahenní <i>Epipactis palustris</i>	silně ohrožený	VU	v roce 2019 zaznamenáno asi 50 kvetoucích jedinců na svahových prameništích mokřinách severně rybníčků v jižní části
ledenec přímořský <i>Lotus maritimus</i>		NT	ojedinělý údaj z roku 2010 vyžaduje ověření
lilie zlatohlavá <i>Lilium martagon</i>	ohrožený		ojediněle v severní i jižní části území
lněnka lnolistá <i>Thesium linophyllon</i>		NT	roztroušeně v jižní i v severní části území
mečík střechovitý <i>Gladiolus imbricatus</i>	silně ohrožený	VU	ostrůvkovitě až roztroušeně na mezofilních až vlhkých loukách po celém území, zejména na vlhké pcháčové louce při jihozápadním okraji jižní části (v roce 2019 asi 200 kvetoucích jedinců)
medovník meduňkolistý <i>Melittis melissophyllum</i>	ohrožený		vzácně až roztroušeně v lemech v jižní i severní části území

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
mochna bílá <i>Potentilla alba</i>		VU	hojně v severní části území, v jižní části vzácně
oman vrbolistý <i>Inula salicina</i>		NT	vzácně v severní části území
orlíček obecný <i>Aquilegia vulgaris</i>		NT	roztroušeně v severní části
ostřice rusá <i>Carex flava</i>		NT	roztroušeně na prameništích mokřinách v jižní části
pcháč panonský <i>Cirsium pannonicum</i>		NT	roztroušeně v severní části
pětiprstka hustokvětá <i>Gymnadenia densiflora</i>	kriticky ohrožený	EN	vzácně ve svahovém prameništím mokřadu severně rybníčků v jižní části území, zaměňována s pětiprstkou žežulníkem (v roce 2019 zde kvetlo 16 jedinců, zapsaných pod jménem <i>G. conopsea</i> , náležejícím však nejspíše k druhu <i>G. densiflora</i>)
pětiprstka žežulník <i>Gymnadenia conopsea</i>	ohrožený	EN	vzácně v mezofilních loukách
prasetník plamatý <i>Hypochaeris maculata</i>		VU	roztroušeně v loukách po celém území
prstnatec bezový <i>Dactylorhiza sambucina</i>	silně ohrožený	EN	v roce 2019 nalezeno celkem 38 kvetoucích jedinců (17 fialovokvětých a 21 žlutokvětých), ostrůvkovitě v severní části
prstnatec májový pravý <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>	ohrožený	NT	v roce 2019 pozorováno 52 kvetoucích jedinců ve vlhké pcháčové louce podél jihozápadního okraje jižní části MZCHÚ a 4 pak ve svahovém prameništi severně rybníčků
suchopýr široolistý <i>Eriophorum latifolium</i>		EN	roztroušeně v prameništi přecházejícím ve vlhkou pcháčovou louku při jihozápadním okraji jižní části území
vemeník dvoulistý <i>Platanthera bifolia</i>	ohrožený	VU	vzácně v severní i jižní části území
vrbovka malokvětá <i>Epilobium parviflorum</i>		NT	ojediněle na mokřadech v jižní části
záraza devětsilová <i>Orobancha flava</i>		NT	vzácně v porostech devětsilu při jihozápadní hranici jižní části MZCHÚ, naposled v roce 2015
zvonečník hlavatý <i>Phyteuma orbiculare</i>	silně ohrožený	EN	vzácně na mezofilní louce na severní straně spádníkového remízu v severní části území (v roce 2019 zde pozorováno 8 kvetoucích jedinců), naposled v roce 2017 ojediněle (3 kvetoucí jedinci) pozorován také v ochranném pásmu východně od jižní poloviny severní části území
BEZOBRATLÍ: Měkkýši			
podkornatka jižní <i>Lehmannia nyctelia</i>		NT	vzácně v remízku v severní části, pravděpodobně se vyskytuje také v přilehlé bučině; karpatský endemit
praménka rakouská <i>Bythinella austriaca</i>		NT	vzácně v prameništi v jižní části
sklovatka krátkonohá <i>Daudebardia brevipes</i>		VU	vzácně v mokřadu okolo potůčku nad menší nádrží

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
BEZOBRATLÍ: Mnohonožky			
prstencovka nížinná <i>Rossiulus vilnensis</i>		NT	vzácně
BEZOBRATLÍ: Vážky			
páskovec dvojjubý <i>Cordulegaster bidentata</i>		NT	ojediněle v prameništi v jižní části
vážka hnědoskvrnná <i>Orthetrum brunneum</i>		NT	vzácně na dně vypuštěného rybníka
BEZOBRATLÍ: Ortopteroidní hmyz			
kobylka zavalitá <i>Polysarcus denticauda</i>		EN	hojně v louce, vyhledává vysokostébelnou hustší vegetaci
BEZOBRATLÍ: Motýli			
bourovec jetelový <i>Lasiocampa trifolii</i>		EN	vzácně
hnědásek jitrocelový <i>Melitaea athalia</i>		NT	zřídka v jižní části
hnědásek kostkovaný <i>Melitaea cinxia</i>		VU	ojediněle v jižní části, preferuje nelesní biotopy v teplých oblastech, živnými rostlinami jsou jitrocele a rozrazil
hřbetozubec mniší <i>Odontesia carmelita</i>		VU	ojediněle
hřbetozubec tmavouhlý <i>Drymonia oblitterata</i>		NT	vzácně
hrotnokřídlec chmelový <i>Hepialus humuli</i>		VU	ojediněle
jasnobarvec bělozářkový <i>Cleoceris scoriacea</i>		NT	vzácně
jasoň dymnivkový <i>Parnassius mnemosyne</i>	kriticky ohrožený	EN	vzácně, pozorován jedinec v jižní části nad rybníčkem
kovalesklec plicníkový <i>Euchalcia modestoides</i>		NT	vzácně
modrásek lesní <i>Cyaniris semiargus</i>		VU	ojediněle v jižní části, živnou rostlinou je jetel luční (<i>Trifolium pratense</i>), j. prostřední (<i>T. medium</i>) a další druhy jetelů
modrásek očkovaný <i>Phengaris teleius</i>	silně ohrožený	VU	vzácně v jižní části, živnou rostlinou je krvavec toten (<i>Sanguisorba officinalis</i>)
ohniváček celíkový <i>Lycaena virgaureae</i>		NT	ojediněle, živnou rostlinou je šťovík kyselý (<i>Rumex acetosa</i>) a š. menší (<i>R. acetosella</i>)
ohniváček modrolehý <i>Lycaena hippothoe</i>		NT	vzácně, živnou rostlinou je šťovík kyselý (<i>Rumex acetosa</i>)
ohniváček modrolesklý <i>Lycaena alciphron</i>		VU	vzácně, živnou rostlinou je šťovík menší (<i>Rumex acetosella</i>) a šťovík kyselý (<i>R. acetosa</i>)
perleťovec dvanáctítečný <i>Boloria selene</i>		NT	zřídka v jižní části, živnou rostlinou jsou violky (<i>Viola</i> sp. div.)
perleťovec dvouřadý <i>Brenthis hecate</i>		NT	roztroušeně v jižní části, preferuje lesostepi a suché květnaté louky; živnou rostlinou je tužebník obecný (<i>Filipendula vulgaris</i>)

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
vřetenuška štírovníková <i>Zygaena angelicae</i>		NT	ojediněle
BEZOBRATLÍ: Brouci			
svižník polní <i>Cicindela campestris</i>	ohrožený		roztroušeně v jižní části, druh otevřených stanovišť s výskytem holé půdy, dravé larvy
<i>Bruchidius cisti</i>		EN	ojediněle v louce
<i>Donus intermedius</i>		NT	roztroušeně v louce; vázaný bionomicky na šalvěže (<i>Salvia</i> sp. div.)
<i>Elodes johni</i>		DD	vzácně v louce jižní části
<i>Eubria palustris</i>		VU	zřídka v malém prameništi nad rybníčkem, larvy žijí ve vodním prostředí, imaga na okolní vegetaci
zlatohlávek tmavý <i>Oxythyrea funesta</i>	ohrožený		zřídka na slunných stanovištích
<i>Microplontus campestris</i>		NT	ojediněle, v Bílých Karpatech typický a poměrně běžný druh vázaný na kopretinu írkutskou (<i>Leucanthemum ircutianum</i>) a k. bílou (<i>L. vulgare</i>)
<i>Mogulones larvatus</i>		NT	vzácně v lesních okrajích
<i>Mordellistena falsoparvula</i>		NT	ojediněle
<i>Polydrusus confluens</i>		NT	roztroušeně v po celém území
<i>Protapion interjectum</i>		NT	vzácně
<i>Sphaeroderma rubidum</i>		CR	vzácně, stenotopní oligofág na hvězdnicovitých, zejména na chrpě luční (<i>Centaurea jacea</i>)
OBRATLOVCI: Obojživelníci			
čolek obecný <i>Lissotriton vulgaris</i>	silně ohrožený	VU	hojně v horní tůni
kuňka žlutobřichá <i>Bombina variegata</i>	silně ohrožený	CR	zřídka v tůních
ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	ohrožený	VU	hojně v tůních
skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>		VU	hojně v tůních
OBRATLOVCI: Plazi			
ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	silně ohrožený	VU	roztroušeně okolo vodních ploch
slepýš křehký <i>Anguis fragilis</i>	silně ohrožený	NT	zřídka okolo vodních ploch
užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	ohrožený	NT	zřídka v okolí vodních ploch
OBRATLOVCI: Ptáci			
krkavec velký <i>Corvus corax</i>	ohrožený		přelet
ledňáček říční <i>Alcedo atthis</i>	silně ohrožený	VU	možné hnízdění
žluna šedá <i>Picus canus</i>		VU	možní hnízdění v okolních porostech

* **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

Projevy klimatu – v průběhu letních měsíců dochází ke značnému kolísání vodní hladiny v rybnících a především tůň pod prameništěm. Ta je částečně dotována přítokem z prameniště. Výrazná sucha mohou vést k úbytku druhů vázaných na tato stanoviště, včetně některých zvláště chráněných. Současně lze předpokládat, že výrazná období sucha budou mít negativní dopad i na teplomilnější biotopy přírodní památky.

b) biotické disturbanční činitele

Zvýšený výskyt spárkaté zvěře – nadměrné spásání, sešlap a rytí mohou v místech s výskytem cílových druhů vést k jejich úbytku až vymizení. Na rozdíl od okolních luk však v MZCHÚ zatím nejsou pozorovány výrazné škody způsobené zvěří. Zvýšené rytí bylo zaznamenáno při okraji lesa v horní části území, zatímco spodní část je chráněna oplocením.

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 památka. V roce 1995 bylo Správou CHKO Bílé Karpaty přehlášeno.

Od svého vyhlášení je území v překryvu s CHKO Bílé Karpaty. V roce 2004 zde byla vyhlášena evropsky významná lokalita EVL CZ0724090 Bílé Karpaty.

b) lesní hospodářství

–

c) zemědělské hospodaření

Chráněné území bylo původně využíváno jako jednosečná louka, na níž se později extenzivně páslo, část byla osázena ovocnými dřevinami. Jednotlivé části však byly od 60. let dvacátého století přihnojovány, některé dílčí plochy byly i rozorány. V posledních třiceti letech je většina území pravidelně kosena. Současný majitel na části území (především na DP č. 7) v posledních letech část sezóny pase koně. Pastva bohužel negativně ovlivňuje stav vegetace. Přes opakované žádosti se zatím nepodařilo pastvu zcela ukončit a nahradit kosením.

d) rybníkářství

–

e) myslivost

Území náleží Honebnímu společenství Komňa (CZ 7208110085). V území není žádné myslivecké zařízení. Část travních porostů (především d. p. 1) je rozrývána divokými prasaty.

f) rybníkářství

V území se nachází 2 rybníky. Dolní rybník je využíván k chovu pstruhů. Menší rybník je bez obsádky a je nepravidelně vypouštěn.

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

Plán péče o Chráněnou krajinnou oblast Bílé Karpaty na období 2022–2031

Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Bílé Karpaty (CZ0724090)

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

Územní plán obce Vápenice

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. 0,025 (ha)	Jedná se o tři fragmenty – dva ve svahu severně od rybníčku a jeden (s přechodem do vlhké pcháčové louky) v údolí nad hořejším rybníčkem. Celková stávající rozloha biotopu přibližně odpovídá cílovému stavu i potenciálu rozlohy v rámci MZCHÚ	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – kruštík bahenní: min. 20 (kvetoucí a plodní jedinci)	v území květají desítky jedinců (20–50) a přítomny jsou i další desítky sterilních	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – pětiprstka hustokvětá: min. 10 (kvetoucí a plodní jedinci) alespoň v jednom ze 3 po sobě jdoucích let	v území květa přes 10 jedinců, byť počet kvetoucích rostlin meziročně kolísá	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – <i>Eubria palustris</i>	druh se roztroušeně vyskytuje v prameništi	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – páskovec dvojzubý	druh se vyskytuje vzácně v prameništi	
	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 (<i>Calamagrostis epigejos</i>): max. 1 (procenta)	v tomto ekosystému se třtina křovištní výrazněji neuplatňuje	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha min. 4 (ha)	současná výměra mezofilních luk přibližně odpovídá požadované cílové hodnotě, některé plochy v jihovýchodní části jsou však poněkud degradované vlivem nevhodně organizované pastvy	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – zvonečník hlavatý (<i>Phyteuma orbiculare</i>) min. 5 (kvetoucí a plodní jedinci)	severně od spádnícového remízu v severní části MZCHÚ květa mezi 8–19 jedinci	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ochranářsky významný druh – prstnatec bezový (<i>Dactylorhiza sambucina</i>)	na severní straně spádníkového remízu v severní části MZCHÚ se vyskytuje asi 40 jedinců	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – kobylka zavalitá (<i>Polysarcus denticauda</i>)	druh se v území roztroušeně vyskytuje	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – <i>Sphaeroderma rubidum</i>	druh se v území vzácně vyskytuje	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – prasetník plamatý (<i>Hypochoeris maculata</i>)	zájmový druh se v území roztroušeně vyskytuje	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	neznámý
ochranářsky významný druh – černohlávek dřipený (<i>Prunella laciniata</i>)	v jižní části se druh vyskytuje roztroušeně	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0 (jedinci)	v tomto ekosystému se vytrvalé invazní druhy cévnatých rostlin nevyskytují	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní absence plošek větších než 25 m ² s pokryvností třtiny křovištní větší než 10 % pokryvnost dřevin (procenta) 10	v tomto ekosystému se větší plošky s výraznějším zastoupením třtiny křovištní nevyskytují	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
	stávající podíl rozptýlené zeleně v loukách je přibližně 6 %, což je vyhovující, i když rozložení remízů je dosti nerovnoměrné	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	T1.5 Vlhké pcháčové louky	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha: min. 0,25 (ha)	stávající rozloha přibližně odpovídá cílovému stavu i potenciálu pro vlhké louky v MZCHÚ	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – mečík střečovitý (<i>Gladiolus imbricatus</i>): min. 200 (kvetoucí a plodné prýty) hodnota dosažená alespoň v jednom ze tří po sobě jdoucích let	stávající početnost mečíku střečovitého přibližně odpovídá cílové hodnotě	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – prstnatec májový pravý (<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>): min. 50 (kvetoucí a plodní jedinci) alespoň v jednom ze tří po sobě jdoucích let	zájmový druh zde kvétá v počtu přes 50 jedinců	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – <i>Sphaeroderma rubidum</i>	druh se vzácně vyskytuje v jižní části PP	
	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: absence plošek větších než 25 m ² s pokryvností třtiny křovištní větší než 10 %	v tomto ekosystému se třtina křovištní ve větší míře nevyskytuje	
	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 v území pravděpodobně vyskytuje v jižní části PP, recentní záznamy chybí	
	stav:	neznámý
	trend vývoje:	neznámý

druh:	modrásek bahenní (<i>Phengaris nausithous</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 pravděpodobně vyskytuje vzácně v jižní části území PP	
	stav:	neznámý
	trend vývoje:	neznámý

druh:	modrásek očkovaný (<i>Phengaris teleius</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 vzácně vyskytuje v jižní části PP	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

V jižní části území probíhá v posledních letech pravidelné mozaikovitě kosení, které udržuje porost v dobrém stavu a prokazatelně podporuje výskyt vzácných a ohrožených druhů rostlin i živočichů. Tento způsob managementu se osvědčil a je vhodné v něm pokračovat. Naopak severní část je v současnosti udržována pouze v rámci zemědělských dotací, což neumožňuje dostatečně cílenou péči. Je vhodné převést údržbu i této části pod Program péče o krajinu (PPK), aby bylo možné kvalitně kosit a vyhrabávat mokřad a sesuvné lokality, zejména na ploše č. 2.

Na ploše č. 7 by bylo vhodné zavést pravidelné kosení s možností přepasení otav. V místech zarůstajících náletovými dřevinami je žádoucí provést jejich odstranění a na rovinatějších úsecích udržovat bezlesí pravidelnou sečí. Na sesuvných a strmějších lokalitách je vhodné zasahovat méně intenzivně a pouze občasným prosvětlením udržovat mozaikovitý charakter porostu, který prospívá světlomilným druhům.

Na podporu obojživelníků je vhodné zavést opatření navržená v kapitole č. 3.1.1.

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	T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
Typ managementu	Pastva
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 6
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ovce, krávy, koně
Kalendář pro management	1. 8. – 31. 10.
Upřesňující podmínky	Přepasení otav především za účelem narušení drnu. Nutné je vyplocení (vyloučení pastvy z) pramenišť a vlhkých luk včetně DP č. 2. Napajedlo i nocoviště by měly být umístěny mimo PP.

Ekosystém	T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
Typ managementu	Narušení a stržení drnu
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 6
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 12
Prac. nástroj / hosp. zvíře	těžká mechanizace, brány, železné hrábě
Kalendář pro management	1. 3. – 31. 3.
Upřesňující podmínky	Vláčena či jinak mechanicky narušena může být vždy nejvýše 1/3 území za rok.

Ekosystém	R1.1 Luční pěnovecová prameniště, T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
Typ managementu	Řez keřů v zápoji
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 6
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 12
Prac. nástroj / hosp. zvíře	motorová pila
Kalendář pro management	1. 10. – 31. 3.

Upřesňující podmínky	Ořez spodních větví stromových hrází a lesních okrajů. Prosvětlení zarostlých partií luk, případně pomístní obnova luk. Veškeré keře a stromy pro výřezy budou vybírány tak, aby byla zachována jejich druhová diverzita na lokalitě. Silnější větve budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých, ostatní biomasa bude z lokality odvezena.
----------------------	--

Ekosystém	T1.5 Vlhké pcháčkové louky, R1.1 Luční pěnovecová prameniště, T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
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. Luční prameniště (biotop R1.1) budou sečena ručně, silně svažité místa mezofilních luk (biotop T1.1) a vlhké louky (biotop T1.5) ručně nebo lehkou mechanizací, mezofilní louky (biotop T1.1) na mírnějších svazích mohou být případně sečeny také těžkou mechanizací. Každý rok je vhodné ponechat ca 5–15 % druhově bohatých nízkoproduktivních porostů nepokosených formou pásů, 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. Plochy s krvavcem totenem (<i>Sanguisorba officinalis</i>) kosit buď do 15. 6. nebo až v září. Ideální je zájmové plochy rozdělit a kosit půlku plochy do 15. 6. a druhou až v září, úživnější místa s vyšším množstvím biomasy je možno kosit 2×, do 15. 6. a v září.

Ekosystém	T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
Typ managementu	Kácení volné
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 12
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	

Ekosystém	R1.1 Luční pěnovecová prameniště
Typ managementu	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 12
Minimální interval	Počet opakování: Za období (roky):
Prac. nástroj / hosp. zvíře	motorová pila, křovinořez
Kalendář pro management	1. 10. – 31. 3.
Upřesňující podmínky	Jednorázově, v případě potřeby s následnou likvidací výmladků. 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

zvonečník hlavatý (*Phyteuma orbiculare*)

Místa s jeho výskytem je třeba kosit až po vysemenění, pokud možno ne dříve než v polovině července.

pětiprstka hustokvětá (*Gymnadenia densiflora*)

Místa s jejím výskytem je vhodné kosit povětšinou až v srpnu.

třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*)

Plochy s expandující třtinou křovištní budou koseny dvakrát až třikrát ročně, a to tak, aby první seč proběhla nejpozději do konce června.

zlatobýl obrovský (*Solidago gigantea*), astříčka kopinatá (*Symphyotrichum lanceolatum*), případně další vytrvalé invazní neofyty

V případě výskytu vytrvalých invazních neofytů jako zlatobýl obrovský či astříčka kopinatá budou místa s jejich výskytem kosena dvakrát ročně, s první sečí do konce července. Menší porosty zlatobýlu obrovského či jiného vytrvalého invazního neofyta je možné potlačit opakovaným ručním vytrháváním několik let po sobě nebo aplikací herbicidu.

e) péče o populace a biotopy živočichů

modrásek očkovaný (*Phengaris teleius*) a modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*)

V místech výskytu kosit plochy s živnou rostlinou krvavcem totenem (*Sanguisorba officinalis*) buď do 15. 6. nebo až v září. Ideální je zájmové plochy rozdělit a kosit půlku plochy do 15. 6. a druhou až v září, úživnější místa s vyšším množstvím biomasy je možno kosit 2×, do 15. 6. a v září.

kobylka zavalitá (*Polysarcus denticauda*)

Mozaikovitá seč – ponechat část plochy území v pozdních termínech sečí, tak aby v době výskytu imág byla na území vždy přítomna plocha s vysokostébelnou hustší vegetací.

Podpora obojživelníků

Přítomnost snůšek a larev skokanů a ropuch je ohrožena enormním predáčním tlakem chovaných ryb (převážně pstruhů) v dolním rybníce. Možným řešením situace by bylo vymezit u hráze dolního rybníka menší plochu, která je pravidelně využívána ke kladení snůšek, a tuto

část oddělit bariérou bránící vstupu ryb. Zvažovány jsou varianty síťové, foliové nebo dřevěné přepážky, které umožní průtok vody, ale zamezí rybí predaci. Tento oddělený úsek by sloužil jako klidové rozmnožovací místo, zatímco na zbytku vodní plochy by mohl nadále probíhat chov pstruhů. Horní rybník by pak mohl sloužit jako doplňkový biotop, kde by se po dohodě s majitelem dočasně neprovádělo vypouštění vody minimálně po dobu rozmnožování a vývoje obojživelníků. Majitel rybníků v minulosti projevil ochotu spolupracovat s AOPK na realizaci navrhovaných opatření. Nezbytný je následný monitoring účinnosti opatření a sledování výskytu obojživelníků, aby bylo možné vyhodnotit funkčnost bariéry a podle potřeby opatření dále optimalizovat.

Velmi žádoucí je také zajistit monitoring migrace obojživelníků, na jehož základě by bylo možné vyhodnotit potřebu instalace dočasných migračních bariér podél místní komunikace.

Podpora bezobratlých

Je vhodné ponechat na kosených plochách nepokosená místa ve formě pásů, čtverců či jiných tvarů. Tyto zóny slouží jako útočiště pro hmyz během seče, potravní zdroj a zároveň umožňují dokončení vývojových cyklů některých druhů. Ideální je střídat jejich polohu v jednotlivých letech, aby nedošlo k degradaci stanoviště. Nepokosené pásy by měly tvořit přibližně 5-15% celkové plochy a měly by být rozmístěny rovnoměrně po lokalitě.

Mrtvá dřevní hmota

Kmeny listnatých stromů a silnější větve po výřezích a ořezích budou ponechány na vhodných místech na lokalitě do stádia rozkladu pro podporu saproxylických bezobratlých.

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

Podpora listnatých dřevin v sousedících lesích. Políčko pod ZCHÚ a travní porosty je možné nadále využívat v souladu s platnou legislativou (I. a II. zóna odstupňované ochrany CHKO).

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Území je označeno 2 hraničníky. Pružové značení chybí, je třeba ho vyznačit a udržovat.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

Bez návrhu.

b) návrhy potřebných správních rozhodnutí o výjimkách, povoleních nebo souhlasech
Podání podnětu na orgán myslivosti ke snížení stavů černé zvěře.

c) ostatní
Bez návrhu.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Bez návrhu.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

V roce 2014 byl připraven a instalován informační panel o PP, bude třeba ho udržovat či 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

Poslední botanický inventarizační průzkum byl proveden v roce 2019 (Šmerdová 2019). Je třeba ho opakovat přibližně po 10 letech. Z živočichů je v území potřeba sledovat zejména fytofágní skupiny bezobratlých – brouky, motýly, blanokřídlé atd., pravidelně po 10–15 letech. Velmi vhodné je zajištění monitoringu migrace obojživelníků. Výzkum denních motýlů pro jejich výrazný bioindikační význam je vhodné opakovat pravidelně po cca 5 letech. 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	1,0000 ks	2	25000
Kácení volné	5 ks	1	17500
Kácení volné	20 ks	2	81860
Narušení a stržení drnu	1,4 m ²	2	6720
Narušení a stržení drnu	2 m ²	1	4800
Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu	0,15 ha	3	13500
Pastva	3,9 ha	4	312000
Sečení travního porostu a rákosin	4,85 ha	12	977400
Instalace tabulového značení ZCHÚ	5 ks	2	12500
Vytvoření pruhového značení	1 km	2	2400
Řez keřů v zápoji	2050 m ²	1	41000
Náklady celkem (Kč)			1494680

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

BONARI G.; FAJMON K.; MALENOVSKÝ I. et al. (2017). Management of semi-natural grasslands benefiting both plant and insect diversity: The importance of heterogeneity and tradition. Agriculture, Ecosystems and Environment. Volume 246, s. 243–252. ISSN 0167-8809.

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.

COUFAL R. (2023). Inventarizační průzkum suchozemských měkkýšů PP V Krátkých v CHKO Bílé Karpaty: Závěrečná zpráva. Olomouc. 9 s., fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

- 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.
- 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.
- HÁJEK M. (1998). Mokřadní vegetace Bílých Karpat. Uherské Hradiště: Přírodovědný klub v Uherském Hradišti. 157 s.
- HEJDA R.; FARKAČ J.; CHOBOT K. [ed.] (2017). Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. 1. Praha. 611 s. Příroda, 36. ISBN 978-80-88076-53-7.
- HETTENBERGEROVÁ E. (2009). Botanický inventarizační průzkum. Přírodní památka V Krátkých.: Závěrečná zpráva. 5 s. Inventarizační průzkum. Archivuje AOPK ČR, RP S CHKO Bílé Karpaty, Luhačovice.
- HOLEC J.; BERAN M. [ed.] (2006). Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. Příroda. 24, s. 282. ISSN 1211-3603.
- JANÍČKOVÁ B. (2018). Přírodní památka V Krátkých. Inventarizační průzkum. Vodní hmyz: Závěrečná zpráva. Nový Malín. 14 s. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- JONGEPIER J. W.; JONGEPIEROVÁ I. (1999). Botanický inventarizační průzkum. Přírodní památka V Krátkých, k.ú. Vápenice.: Závěrečná zpráva. 5 s. Inventarizační průzkum. Archivuje AOPK ČR, RP S CHKO Bílé Karpaty, Luhačovice.
- KONVIČKA J. (2018). Inventarizační průzkum fytofágního hmyzu a epigeických predátorů v PP V Krátkých: Závěrečná zpráva. Vsetín. 8 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: Bryoflóra 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.
- 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.
- 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.
- ŠMERDOVÁ E. (2019). Inventarizační průzkum PP V Krátkých – flora: Závěrečná zpráva. Brno. 19 s., fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- TRÁVNÍČKOVÁ J. (2021). Inventarizace obojživelníků v MZCHÚ – PP V Krátkých: Závěrečná zpráva. Místřice. 7 s., fotografická 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
DR ÚSOP – Digitální registr Ústředního seznamu ochrany přírody
EVL – evropsky významná lokalita
GIS – geografický informační systém
IP – inventarizační průzkum
ISOP – Informační systém ochrany přírody
IUCN – International Union for Conservation of Nature
KM – katastrální mapa
KMD – katastrální mapa digitalizovaná
KN – katastr nemovitostí
MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území
NDOP – nálezová databáze ochrany přírody
NOO – náklady obvyklých opatření
OOP – orgán ochrany přírody
OP – ochrana přírody
PP – přírodní památka
PPK – Program péče o krajinu
PřO – předmět ochrany
RP – regionální pracoviště (AOPK ČR)
SCHKO – správa chráněné krajinné oblasti
S-JTSK – souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální
ÚSOP – Ústřední seznam ochrany přírody
WMS – webová mapová služba
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, Bc., Fajmon Karel, Mikulcová 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**
- Vrstvy:** Příloha V1 – **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**
- Fotografie:** Příloha F1 – **Vybraná fotodokumentace**
- 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	2,15	Květnatá mezofilní až sušší louka Cíl péče: Druhově bohatá květnatá louka	Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč TM, úklid pokosené hmoty Místa s výskytem zvonečníku hlavatého budou kosena až po polovině července. 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. – 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	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 12
			Pastva – možnost přepasení otav	3	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Narušení a stržení drnu – vláčení TM	3	1. 3. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 12
2	0,05	Mezofilní až vlhká louka s disturbovanými mokřinami. Cíl péče: Mezofilní až vlhká louka s lučními mokřinami.	Sečení travního porostu a rákosin – ruční seč, úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
3	1,00	Dřevinné remízy Cíl péče: Prosvětlené remízy a obnovené louky (při J a JZ okraji)	Sečení travního porostu a rákosin – ručně na místech plošného výřezu dřevin	2	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – odstraňování výmladků v prvních 2–3 letech na místech plošného vyřezání dřevin, úklid dřevní hmoty	2	1. 5. – 31. 8.	Počet opakování: 3× Za období (roky): 12
			Kácení volné – prosvětlení porostu na sesuvnějších místech, pomístní obnova luk na rovinatějších plochách v J–JZ cípu, 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.	Jednorázové opatření

označení dílečků plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			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): 12
4	0,16	Prosvětlený remíz s koseným podrostem na horním okraji louky Cíl péče: Prosvětlený remíz s druhově bohatým podrostem v lemu lesa na horním okraji louky	Sečení travního porostu a rákosin – ruční seč, úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
			Řez keřů v zápoji	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 12
5	1,40	Vysýchavá květnatá louka Cíl péče: Vysýchavá druhově bohatá květnatá louka	Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč LM, 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. – 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	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 12
			Pastva – možnost přepásení otav	3	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Narušení a stržení drnu – vláčení či jiné mechanické narušování	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 6
6	0,12	Svahová louka s prameništěm a uměle vytvořenou tůňkou Cíl péče: Svahové luční prameniště a vysýchavá tůňka s květnatou loukou v okolí	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně, úklid pokosené hmoty Červnovou nebo červencovou seč je vhodné volit jen v případě potřeby potlačení nežádoucích expanzivních druhů a, pokud možno, vyhnout se při ní místům výskytu pětiprstky hustokvěté.	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
7	0,54	mezofilní svahová louka s ovocnými stromy přepásaná koňmi	Sečení travního porostu a rákosin – mozaikovitá seč LM, 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. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1

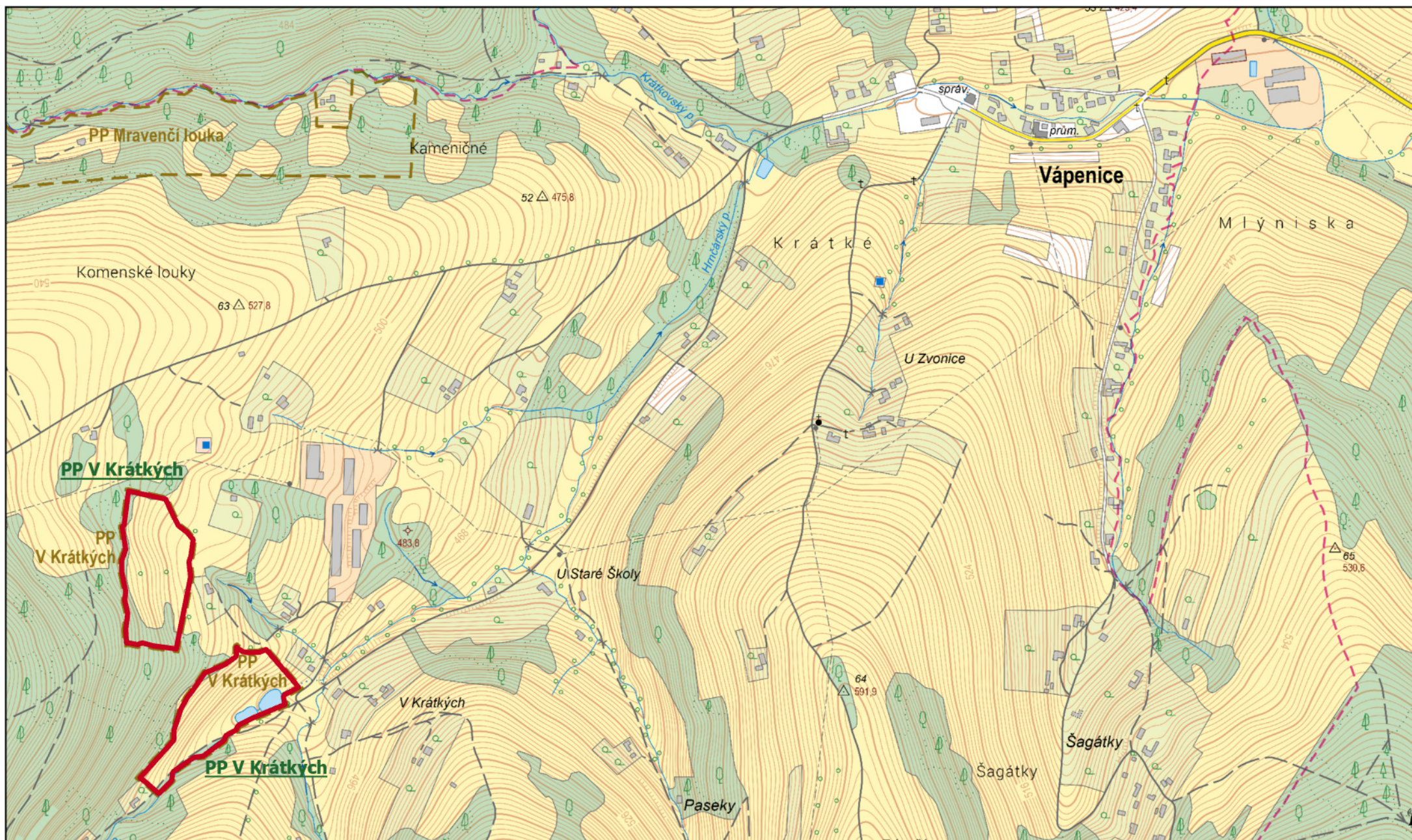
označení dílečkové plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		Cíl péče: květnatá svahová louka se soliterními stromy	Pastva – možnost přepasení otav	3	1. 8. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Řez keřů v zápoji – ořez dolních větví stromů zasahujících z kraje lesa do louky, ořez solitérů, úklid dřevní hmoty	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 12
8	0,37	Dva rybníčky se zarůstajícími břehy a koseným okolím Cíl péče: Dva rybníčky se zarůstajícími břehy a koseným okolím	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně, úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
9	0,25	mezofilní až vlhká louka s prameništěm Cíl péče: květnatá mezofilní až vlhká louka a luční prameniště	Sečení travního porostu a rákosin – seč ručně, úklid pokosené hmoty	1	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 1
10	0,28	cesta a dřevinný lem mezi ní a potokem Cíl péče: Prosvětlený dřevinný lem s cestou	Řez keřů v zápoji – ořez okrajů, úklid dřevní hmoty	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 12
			Kácení volné – prosvětlení porostu, úklid dřevní hmoty	3	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 12

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 PP V Krátkých

Příloha M1

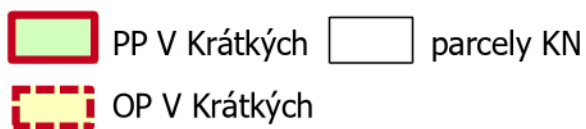


0 200 400 600 800 1 000 m

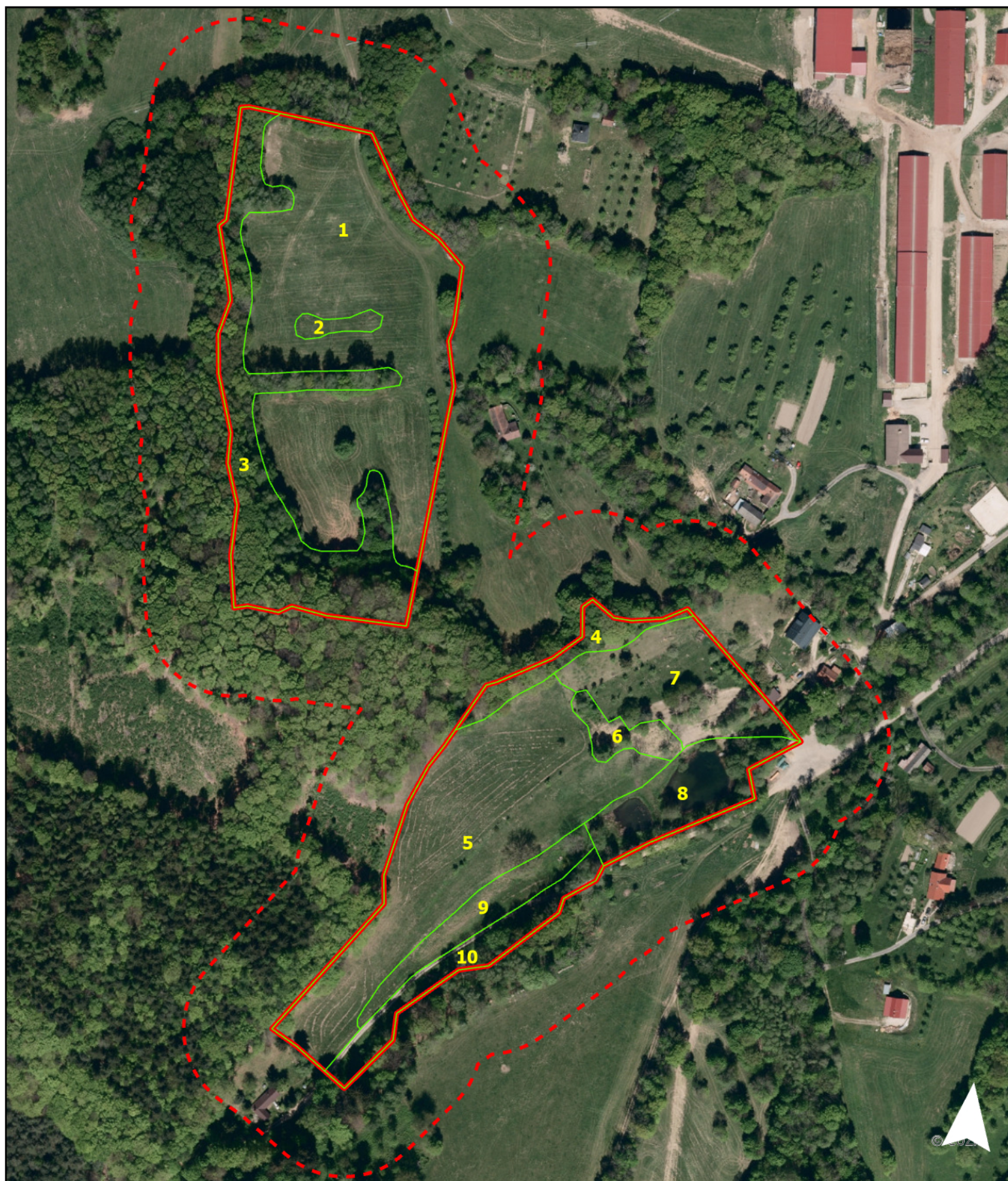
 PP V Krátkých



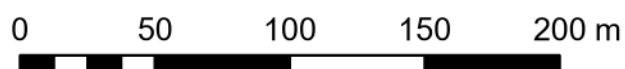
Tematický podklad © AOPK ČR.
Mapový podklad - Prohlížeč služba WMS - ZTM 10, 2025.
© Český úřad zeměměřický a katastrální, www.cuzk.cz.



Mapa dílčích ploch a objektů v PP V Krátkých



Tematický podklad © AOPK ČR.
Mapový podklad - © ČZUK, www.cuzk.cz



PŘÍLOHA F1 – FOTODOKUMENTACE



Obr. 1 Pohled na dolní část PP z jihu



Obr. 2 Pohled na horní část PP z východu



Obr. 3 Pohled na dolní část PP ze severovýchodu



Obr. 4 Pohled na mokřadní biotopy v území, DP č. 6 a 11



Obr. 5 Pohled na rybníky, DP č. 11



Obr. 6 Pohled na horní rybník, DP č. 11



Obr. 7 Pohled na dolní rybník, DP č. 11



Obr. 8 Pohled na DP č. 9



Obr. 9 Pohled na tůňku, DP č. 6



Obr. 10 Pohled na horní část PP z jihovýchodu



Obr. 11 Pohled na horní část PP z východu



Obr. 12 Pohled na horní část PP ze severovýchodu



Obr. 13 Pohled na místa se zvýšeným rytím černé zvěře v horní části PP



Obr. 14 Detailní pohled na místa se zvýšeným rytím černé zvěře v horní části PP