

**Plán péče
o
přírodní památku
Lom Rasová**

**na období
2026–2035**

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	2
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany.....	3
1.6 Kategorie IUCN.....	3
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	3
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	3
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav.....	3
1.8 Cíl ochrany.....	5
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	6
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	6
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	6
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	8
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	16
2.4.3 Základní údaje o útvech neživé přírody	16
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	16
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	18
3. Plán zásahů a opatření.....	19
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	19
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	19
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	22
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	22
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	22
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	22
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	22
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	23
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	23
4. Závěrečné údaje	24
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	24
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	24
4.3 Seznam používaných zkratk	26
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval	26
5. Přílohy	27

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	810
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Lom Rasová
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Okresní úřad Uherské Hradiště
číslo předpisu:	
datum platnosti předpisu:	01. 08. 1991
datum účinnosti předpisu:	01. 08. 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:	Bojkovice
obec:	Komňa
katastrální území:	Komňa

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: Komňa – 668800

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)*
2864/19		ostatní plocha	jiná plocha	584	584
2864/18		ostatní plocha	jiná plocha	586	568
2864/16		ostatní plocha	jiná plocha	598	588
2864/15		ostatní plocha	jiná plocha	599	550
2864/11		ostatní plocha	jiná plocha	602	584
2864/12		ostatní plocha	jiná plocha	604	584
2864/13		ostatní plocha	jiná plocha	620	584
2864/9		ostatní plocha	jiná plocha	646	641
2864/21		ostatní plocha	jiná plocha	659	659
2864/14		ostatní plocha	jiná plocha	660	618
2864/10		ostatní plocha	jiná plocha	670	658
2864/17		ostatní plocha	jiná plocha	682	640
2864/20		ostatní plocha	jiná plocha	690	666
2864/8		ostatní plocha	jiná plocha	693	627
2864/7		ostatní plocha	jiná plocha	694	682

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)*
2864/6		ostatní plocha	jiná plocha	763	763
2864/4		ostatní plocha	jiná plocha	791	332
2864/5		ostatní plocha	jiná plocha	854	723
5418/3		ostatní plocha	jiná plocha	3 418	148
2864/2		ostatní plocha	jiná plocha	38 559	30 993
Celkem					42 192

* 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: Komňa – 668800

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)*
5474/2		ostatní plocha	jiná plocha	134	134
2864/3		ostatní plocha	jiná plocha	434	434
5418/2		ostatní plocha	jiná plocha	440	437
2864/4		ostatní plocha	jiná plocha	791	479
2864/5		ostatní plocha	jiná plocha	854	74
5407/39		ostatní plocha	jiná plocha	1 644	1 374
5418/3		ostatní plocha	jiná plocha	3 418	2 697
2864/2		ostatní plocha	jiná plocha	38 559	6 825
Celkem					12 454

* Výměra parcel v OP 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	–	–		
vodní plochy	–	–	zamokřená plocha	–
			rybník nebo nádrž	–
			vodní tok	–
trvalé travní porosty	–	–		
orná půda	–	–		
ostatní zemědělské pozemky	–	–		
ostatní plochy	4,22	1,25	neplodná půda	–
			ostatní způsoby využití	4,22
zastavěné plochy a nádvoří	–	–		
plocha celkem	4,22	1,25		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	–
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	Bílé Karpaty (I., III. zóna)
překryv s jiným typem ochrany:	Ochranné pásmo vodních zdrojů – Komňa prameniště
mezinárodní statut ochrany:	Biosférické rezervace – Bílé Karpaty

Natura 2000

ptačí oblast:	–
evropsky významná lokalita:	–

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*
T1.10 Vegetace vlhkých narušovaných půd	5	Společenstvo se vyvíjí ve sníženinách dna lomu a jako lemové společenstvo kolem zatopené části lomu. Charakteristická je dominance sítin – sítina sivá (<i>Juncus inflexus</i>), s. článkovaná (<i>J. articulatus</i>) a ostřice rusé (<i>Carex flava</i>) typické pro slínovité vápnité podklady. Ze vzácných druhů se hojně vyskytuje kruštík bahenní (<i>Epipactis palustris</i>) a přechodně vlhké místa také osidluje pětiprstka hustokvětá (<i>Gymnadenia densiflora</i>). Další významné druhy reprezentuje zástupce mechorostů <i>Drepanocladus lycopodioides</i> , který byl nalezen ve vysychajícím okraji jezírka. Tento druh mechu je v ČR považován za vyhynulý (Kučera et al. 2012). V mokřině v centrální části dna je populace nepůvodního druhu badilu úzkolistého (<i>Sisyrinchium angustifolium</i> (= <i>montanum</i>)). Společenstvo je závislé na hydrologických poměrech a sukcesním vývoji celého prostoru lomu.	a

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
T3.4C Širokolisté suché travníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)	15	V území je společenstvo formováno sukcesními změnami a postupným zvětráváním skeletovitého podloží. Ve vyhraněné podobě je biotop vyvinutý na plošinách teras lomu v jz. části. Zde je dostatečné množství diagnostických druhů, které šírokolisté travníky reprezentují. Velmi významný je výskyt orchidejí, zvláště pětiprstky hustokvěté (<i>Gymnadenia densiflora</i>) v počtu stovek kvetoucích i sterilních jedinců, a také vstavače vojenského (<i>Orchis militaris</i>) rovněž s početnou populací. Na jiných místech je tento biotop rozšířen pouze fragmentárně a spíše se jedná o sukcesní stadia přechodu z ruderalizovaných porostů bylin. Dno lomu i suché svahy porůstá bohatá populace omanu úzkolistého (<i>Inula ensifolia</i>), který na mnoha místech tvoří dominantu porostu. Postupný proces přechodu na luční vegetaci je díky exponovaným podmínkám kamenitého podloží velmi pomalý. Na mnoha místech se uplatňují stromy a keře, které mají i částečně pozitivní efekt, kdy tvoří dočasný stín a zmírňují tak extrémní vysychání podkladu. V místech růstu významných druhů je však důležité pomístně dřeviny odstraňovat a udržovat travní společenstvo s pestrrou druhovou skladbou.	a

Plocha společenstev předmětů ochrany je odhadnuta, neboť se v území nachází v pestré mozaice s jinými typy biotopu a plošné změny jsou také dány kolísáním hladiny zatopené části lomu a klimatickými změnami na výsušných stanovištích.

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
společenstvo obojživelníků		Stálá přítomnost, rozmnožující se populace obojživelníků na lokalitě.	b

**stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR:

*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
T1.10 Vegetace vlhkých narušovaných půd	Zachování typického společenstva vlhkých narušovaných půd a mokřadní vegetace s udržení prosperující populace kruštiku bahenního (<i>Epipactis palustris</i>).	- rozloha: min. 0,1 (ha) - ochranářsky významný druh – kruštík bahenní: min. 50 (kvetoucí a plodní jedinci) - invazní druhy: max. 0 (jedinci)
T3.4C Širokolisté suché trávníky, porosty s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)	Udržení, případně zvětšení plochy biotopu v závislosti na sukcesních procesech umožňující výskyt řady ohrožených druhů rostlin a živočichů, zvláště s významným podílem orchidejí.	- rozloha: min. 0,5 (ha) - ochranářsky významná skupina druhů – společenstvo orchidejí: min. 100 (kvetoucí a plodní jedinci) - invazní druhy: max. 0 (jedinci) vytrvalé invazní neofyty - jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní: max. 1 (procenta)

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
společenstvo obojživelníků	přítomnost druhů (čolek horský, č. obecný, ropucha obecná, skokan hnědý, s. štíhlý, s. zelený, ...) na lokalitě, redukce rybí obsádky	- ochranářsky významný druh – čolek horský: přítomnost na lokalitě - ochranářsky významný druh – čolek obecný: přítomnost na lokalitě - ochranářsky významný druh – ropucha obecná: přítomnost na lokalitě - ochranářsky významný druh – skokan štíhlý: přítomnost na lokalitě - ochranářsky významný druh – skokan hnědý: přítomnost na lokalitě - ochranářsky významný druh – skokan zelený: přítomnost na lokalitě

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

Bývalý pískovcový lom s jezírkem asi 2,5 km jihovýchodně od Komně.

Geologie a geomorfologie

Svodnické souvrství bělokarpatské jednotky magurského flyše budují převážně vápnité pískovce (svrchní paleocén). Probíhala zde těžba kamene jámovým způsobem. Po ukončení těžby je v lomu možné sledovat subhorizontální uložení vrstev flyše, uloženin turbiditních proudů. Ve vlastním těžebním prostoru nejsou vyvinuty žádné půdy, najdeme zde pouze zbytky kamenných úlomků. V bezprostředním okolí se vyvinuly kambizemě (Mackovčín & Jatiová 2002).

Území patří geomorfologicky do celku Bílé Karpaty, podcelku Lopenická hornatina. 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. Nejvyšším bodem je Velký Lopeník (911 m) ve Vyškovecké hornatině (Demek 1987).

Území se nachází v blízkosti vrcholové plošiny na širokém rozvodním hřebetu s kótou 554,7 m, přecházející směrem k západu do široké, mělké a rozevřené pramenné mísy (levá pobočka Olšavy). Terén nese prvky zjevného ovlivnění člověkem.

Nadmořská výška chráněného území je 535–555 m.

Geomorfologické zařazení území (Demek & Mackovčín 2014):

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

Hydrologie

Chráněné území patří do povodí Krátkovského potoka, který pramení pod Vysokým vrchem a protéká mimo chráněné území.

Botanická charakteristika

Vegetace chráněného území je poměrně pestrá, avšak těžko zařaditelná do fytocenologických jednotek. V lomu totiž stále probíhá sukcese směřující k některým typům mokřadní či luční vegetace. Jen na některých místech, kde se již kumulují zvětraliny a tvoří se mělký půdní horizont, již vyvinuta travinobylinná vegetace svazu *Cirsio-Brachypodietum pinnati*. Pomístně se nacházejí křoviny svazu *Berberidion vulgaris*. Kolem zaplaveného dna lomu s vegetací makrofytních řas svazu *Nitellion flexilis* se vytvořila pobřežní společenstva biotopu M1.1 svazu *Phragmition australis* s orobincem úzkolistým (*Typha angustifolia*) a méně také o. široolistým (*T. latifolia*), která přecházejí v nezapojenou vegetaci na slinitých půdách svazu *Potentillion anserinae* případně vegetaci sítin asociace *Junco inflexi-Menthetum longifoliae*. Vlastní lom je lemován karpatskými dubohabřinami asociace *Carici pilosae-Carpinetum* a částečně také náletovými dřevinami. Ze vzácnějších druhů zde roste na horní plošině jihozápadní strany lomu několik jedinců hořečku brvitého (*Gentianopsis ciliata*). Na navazující terasové plošině patří ke vzácným druhům pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*) a také p. hustokvětá (*Gymnadenia densiflora*). Dno lomu i suché svahy porůstá bohatá populace omanu úzkolistého (*Inula ensifolia*). Na horní plošině jihovýchodní strany je rozsáhlá populace hruštičky

okrouhlolisté (*Pyrola rotundifolia*), roztroušeně podél lesa se vyskytuje krušík širolistý (*Epipactis helleborine*) a v lese hlístník hnízdák (*Neottia nidus-avis*). Nově byl potvrzen hořec křížatý na dně lomu (*Gentiana cruciata*). Při inventarizačních průzkumech bylo zjištěno 212 (Jongepierová & Jongepier 1999) resp. 222 (Hettenbergerová 2009) taxonů cévnatých rostlin. Botanický inventarizační průzkum byl proveden v letech 1999 (Jongepierová & Jongepier 1999), 2009 (Hettenbergerová 2009) a 2019 (Šmerdová 2019).

V posledních letech byly v území pozorovány některé druhy orchidejí, které sem byly nepochybně nelegálně zavlečeny, ať už formou výsevu, nebo snad výsadbou. Některé z nich jsou nepůvodní v celé České republice – tořič pavoukonosný (*Ophrys sphegodes*), jiné jsou v na moravské straně Bílých Karpat dlouhá desetiletí vyhynulé – vstavač štěničný (*Anacamptis coriophora*), vstavač bahenní (*Anacamptis palustris*), popřípadě se jedná o druhy v poslední době se spontánně šířící, jejichž lokální výskyt až v posledních letech (spolu s předchozími druhy) je však snazší vysvětlit záměrným výsevem – tořič včelonosný (*Ophrys apifera*). Populace těchto druhů je vhodné sledovat, zejména s ohledem na riziko hybridizace s původními druhy.

Nahodilé údaje se týkají také mechorostů, z nichž nejvýznamnější je nález druhu *Drepanocladus lycopodioides* na vysýchajícím okraji jezírka (Šmerdová 2019).

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):

Karpatská ostřicová dubohabřina (*Carici pilosae-Carpinetum*)

Zoologická charakteristika

Opuštěný lom poskytuje útočiště řadě xerothermních druhů bezobratlých otevřených stanovišť. Vodní plocha je biotopem vodního hmyzu a místem rozmnožování řady obojživelníků.

Na vodu vázaných druhů hmyzu bylo nalezeno celkem 52, z toho nejvíce vážky, brouci a ploštice. Jedná se většinou o běžné taxony, mezi významnější patří např. křepčík obroubený (*Cybister lateralimarginalis*) a chrostík *Nemotaulius punctatolineatus* (Janičková 2018). Při břehu vodní plochy loví pavouk lovčík mokřadní (*Dolomedes plantarius*). Otevřená xerothermní stanoviště se skalními výchozy vyhledává pačmelák cizopasný (*Bombus rupestris*), nebo čmelák skalní (*Bombus lapidarius*). V odkrytých sklerotizovaných částech lomu si staví hnízda ploskočelka širozubá (*Halictus compressus*). V hnízdech včel se vyvíjí larvy majky fialové (*Meloe violaceus*). Dutiny stromů vyhledává zlatohlávek skvostný (*Protaetia speciosissima*). V travinném porostu byl zaznamenán štitonoš *Cassida murraea* (Konvička 2021). Suchý a nezapojený charakter lomu upřednostňuje saranče vlašská *Calliptamus italicus*. Zajímavým je nález drabčíka sršního (*Velleius dilatatus*) – komenzála v hnízdech sršní. Vrby při vodní ploše jsou živnou rostlinou housenek batolce duhového. Raně sukcesní stadia lomů preferuje modrásek nejmenší (*Cupido minimus*). Mrtvé dřevo v nejzápadnější části PP poskytuje vhodný biotop řadě saproxylických druhů hmyzu, např. *Xylophilus corticalis* nebo *Cis fissicollis*. Lze předpokládat, že okolní lesní porosty disponují dostatkem mrtvého dřeva a mohou sloužit jako donorové populace.

Ze suchozemských měkkýšů, kterých bylo v území nalezeno 18 druhů, se nepodařilo potvrdit žádný chráněný druh. Oproti minulosti však počet druhů narostl (Horsák 2000 in Coufal 2023). Historicky se na lokalitě vyskytoval také čolek velký (*Triturus cristatus*), ropucha zelená (*Bufotes viridis*) a rosnička zelená (*Hyla arborea*). Tyto druhy však pravděpodobně vlivem zarybnění vodní plochy postupně vymizely. Do roku 2013 zde byli vzácně zaznamenáváni čolci – čolek horský (*Ichthyosaura alpestris*) a čolek obecný (*Lissotriton vulgaris*). Z žab byl v

desítkách jedinců zaznamenán skokan hnědý (*Rana temporaria*), ojediněle byly pozorovány snůšky skokana štihlého (*Rana dalmatina*). Navzdory silnému predančnímu tlaku dravé rybí obsádky dlouhodobě přežívá ropucha obecná (*Bufo bufo*), pro niž představuje zdejší vodní plocha vhodný biotop k rozmnožování; pravidelně se zde vyskytuje v nižších stovkách jedinců (Trávníčková 2021). Z lokality vymizela také kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*), naposledy pozorovaná v roce 2019. Důvodem jejího ústupu je kromě přítomnosti dravé rybí obsádky rovněž kolísání vodní hladiny v klíčových obdobích vývoje obojživelníků. Vodní plocha představuje v širším okolí ojedinělý biotop tohoto druhu. Populace čolků i kuňky nikdy nedosahovaly vysokých početností, jednalo se o slabé, pravděpodobně geneticky chudé populace bez možnosti přirozené donace z okolí.

Z plazů byly v okolí vodní plochy zaznamenány ještěrka obecná (*Lacerta agilis*) a slepýš křehký (*Anguis fragilis*), ve vodě loví užovka obojková (*Natrix natrix*). V roce 2023 proběhl ichthyologický průzkum lokality za pomoci odlovu hlubinným agregátem, při němž byl potvrzen výskyt tří druhů ryb: štika obecná (*Esox lucius*), perlín ostrobřichý (*Scardinius erythrophthalmus*), okoun říční (*Perca fluviatilis*). U všech se předpokládá reprodukce na lokalitě. Oproti předchozím nálezům nebyl zaznamenán výskyt invazního karasa stříbřitého (Halačka 2023).

Na území PP proběhl inventarizační průzkum měkkýšů (Coufal 2023), fytofágního (Konvička 2021), saproxylického (Konvička 2021) a vodního hmyzu (Janíčková 2018), obojživelníků (Trávníčková 2021) a ryb (Halačka 2023).

Mykologická charakteristika

Území je mykologicky zajímavé jak v lesním porostu, tak i v prostoru teras a dna lomu. Běžnými zástupci stopkovýtrusých hub patřící do řádu Agaricales jsou především holubinky, ryzce, šťavnatky a čirůvky. Mezi ohrožené druhy zde patří šťavnatka hnědobílá (*Hygrophorus latitabundus*), voskovka Konrádova (*Hygrocybe acutoconica* var. *konradii*) nebo lošák hořký (*Sarcodon scabrosus*). Zajímavým zástupcem je také ryzec jablečný (*Lactarius evosmus*) s mírně ovocnou vůní nebo ryzec citronový (*Lactarius citriolens*) příjemně vonící po limetce. Na vápnité půdě v podrostu borovic zaujme čirůvka prstenitá (*Tricholoma batschii*) s většími plodnicemi. Mezi zástupce vřeckovýtrusých hub řádu Pezizales zde patří baňka velkokališná (*Sarcosphaera coronaria*). Jedná se o jedovatou vzácnější houbu spíše zásaditých půd, která v území roste na terase lomu podél jižní hranice u lesa. Mykologický průzkum zpracovala A. Lepšová (in Příkryl 2016) v rámci projektu TAČR – Možnosti přírodě blízkých způsobů obnovy na územích po těžbě nerostných surovin vyplývajících z konsolidace dat výsledků průzkumu v dosud nezkoumaných krajích ČR.

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			
baňka velkokališná <i>Sarcosphaera coronaria</i>		VU	Desítky jedinců v jižním okraji lesa na terase.
čirůvka bělohnědá <i>Tricholoma albobrunneum sensu Mort. Chr. a Heilm.-Claus.</i>		NT	Roztroušeně na písčitém podloží pod borovicemi.
čirůvka hořká <i>Tricholoma acerbum</i>		VU	Vzácně pod listnáči.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
čirůvka prstenitá <i>Tricholoma batschii</i>		VU	Vzácně pod borovicemi na vápnitých místech.
houževnatec vonný <i>Lentinus suavissimus</i>		NT	Vzácně na kmenech vrb.
kyjanka špičatá <i>Clavaria acuta</i>		DD	Vzácně ve skupinách při okraji lesa.
lošák hořký <i>Sarcodon scabrosus</i>		EN	Velmi vzácně pod borovicemi.
pýchavka závojevá <i>Lycoperdon mammiforme</i>		NT	Vzácně pod listnáči.
ryzec citronový <i>Lactarius citriolens</i>		VU	Vzácně pod listnáči.
ryzec jablečný <i>Lactarius evosmus</i>		VU	Vzácně v náletu osik.
šřavnatka hnědobílá <i>Hygrophorus latitabundus</i>		EN	Vzácně pod borovicemi na vápnitých místech.
šřavnatka rezavějící <i>Hygrophorus discoxanthus</i>		NT	Roztroušeně pod buky na vápnitých místech lesa.
vláknice dymnivková <i>Inocybe corydalina</i>		NT	Vzácně pod listnáči.
voskovka Konrádova <i>Hygrocybe acutoconica</i> var. <i>konradii</i>		EN	Vzácně suchý trávník lomu.
závojenka plavozelenavá <i>Entoloma incanum</i>		NT	Vzácně suchý trávník na vápnitém podloží.
ROSTLINY: Mechorosty			
prchavka souvislá <i>Ephemerum cohaerens</i>		DD	Vzácně vlhčiny podél zatopených částí lomu.
<i>Drepanocladus lycopodioides</i>		RE	Vzácně v mokřadu v SZ části dna lomu.
zelenka bažinná <i>Campyliadelphus elodes</i>		DD	Vzácně v mokřadu v SZ části dna lomu.
ROSTLINY: Cévnaté rostliny			
blešník úplavičný <i>Pulicaria dysenterica</i>		EN	Jednotky kvetoucích rostlin při jihovýchodním okraji dna lomu.
čilimník zelenavý <i>Chamaecytisus virescens</i>		NT	Roztroušeně, sušší části.
dřín jarní <i>Cornus mas</i>	ohrožený		Vzácně v podrostu lesa.
hlístník hnízdák <i>Neottia nidus-avis</i>		NT	Vzácně 5 kvetoucích jedinců v lesním porostu.
hořec brvitý <i>Gentianopsis ciliata</i>		VU	Vzácně v západní části na horních terasách pod lesem, jednotky kvetoucích jedinců.
hořec křížatý <i>Gentiana cruciata</i>	ohrožený	EN	10 plodných trsů v severní části dna lomu.
hruštička okrouhlohlístá <i>Pyrola rotundifolia</i>		EN	Velmi hojně v jihovýchodní části teras pod lesem, jinde jen roztroušené trsy.
jetel bleďozlutý <i>Trifolium ochroleucon</i>		NT	Roztroušeně na sušších místech.
kruštík bahenní <i>Epipactis palustris</i>	silně ohrožený	VU	Desítky jedinců na vlhčinách dna lomu.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
kruštík drobnolistý <i>Epipactis microphylla</i>	silně ohrožený	EN	Vzácně, nově nepotvrzen.
lilie zlatohlavá <i>Lilium martagon</i>	ohrožený		Vzácně sterilní jedinci.
oman mečolistý <i>Inula ensifolia</i>		NT	Velmi hojně dno lomu i suché svahy.
oman vrbolistý <i>Inula salicina</i>		NT	Roztroušeně dno lomu a svahy.
orlíček obecný <i>Aquilegia vulgaris</i>		NT	Desítky kvetoucích i sterilních jedinců podél lesního lemu v JZ straně lomu.
ostrice rusá <i>Carex flava</i>		NT	Roztroušeně vlhčiny a mokravé části dna lomu.
pcháč panonský <i>Cirsium pannonicum</i>		NT	Roztroušeně v jižní části na terase.
pětiprstka hustokvětá <i>Gymnadenia densiflora</i>	kriticky ohrožený	EN	Desítky až nižší stovky kvetoucích i sterilních jedinců hlavně v jižní části lomu na terasách a vlhčinách.
pětiprstka žežulník <i>Gymnadenia conopsea</i>	ohrožený	EN	Roztroušeně na terase v jižní části.
prstnatec májový pravý <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>	ohrožený	NT	Vzácně v jižní části, kvetoucí 2 rostliny.
srpice barvířská <i>Serratula tinctoria</i>		NT	Roztroušeně vlhčiny.
tořič včelonosný <i>Ophrys apifera</i>	kriticky ohrožený	EN	Vzácně několik kvetoucích jedinců, pravděpodobně vysazen
vemeník dvoulistý <i>Platanthera bifolia</i>	ohrožený	VU	Vzácně na svahu terasy v z. části lomu.
vítod nahořklý pravý <i>Polygala amarella</i> subsp. <i>amarella</i>		EN	Vzácně dno lomu.
vrba šedá <i>Salix elaeagnos</i>		EN	Vzácně dno lomu.
vstavač bahenní <i>Anacamptis palustris</i>	kriticky ohrožený	CR	Druh na lokalitě vysazen, kvetoucí 1 rostlina.
vstavač štěničný <i>Anacamptis coriophora</i>		RE	Cíleně vysazen, v roce 2025 kvetoucí 1 jedinec.
vstavač vojenský <i>Orchis militaris</i>	silně ohrožený	EN	Desítky kvetoucích i sterilních jedinců na dně lomu i terasách.
zeměžluč spanilá <i>Centaureum pulchellum</i>		VU	Vzácně kamenité dno lomu.
BEZOBRATLÍ: Pavouci			
lovčík mokřadní <i>Dolomedes plantarius</i>		VU	Vzácně při břehu vodní plochy.
šestiočka karpatská <i>Dasumia carpatica</i>		EN	Vzácně při břehu vodní plochy.
BEZOBRATLÍ: Vážky			
šídlatka brvnatá <i>Lestes barbarus</i>		NT	Roztroušeně u vodní plochy.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
šídlatka tmavá <i>Lestes dryas</i>		NT	Zřídka při vodní ploše.
BEZOBRATLÍ: Ortopteroidei hmyz			
kudlanka nábožná <i>Mantis religiosa</i>	kriticky ohrožený	VU	Ojediněle, ootěky na vegetaci.
saranče vlašská <i>Calliptamus italicus</i>		NT	Vzácně v centrální části PP.
BEZOBRATLÍ: Blanokřídlí			
čmelák hájový <i>Bombus lucorum</i>	ohrožený		Vzácně v PP.
čmelák skalní <i>Bombus lapidarius</i>	ohrožený		Vzácně, druh otevřených stanovišť.
pačmelák cizopasný <i>Bombus rupestris</i>	silně ohrožený		Vzácně, vyhledává xerothermní biotopy skalních výchozů.
ploskočelka širozubá <i>Halictus compressus</i>		NT	Vzácně, staví hnízda na odkrytých sklerotizovaných částech lomu.
BEZOBRATLÍ: Chrostíci			
<i>Nemotaulius punctatolineatus</i>		CR	Vzácně larvy ve vodní ploše.
BEZOBRATLÍ: Motýli			
batolec duhový <i>Apatura iris</i>	ohrožený		Vzácně v lomu při vodní ploše, živnou rostlinou housenek jsou vrby (<i>Salix</i> spp.).
modrásek černošedý <i>Plebejus argus</i>		NT	Vzácně, živnými rostlinami jsou štirovník růžkatý (<i>Lotus corniculatus</i>), čičorka pestrá (<i>Coronilla varia</i>) a vičenc <i>ligustrus</i> (<i>Onobrychis viciifolia</i>).
modrásek nejmenší <i>Cupido minimus</i>		VU	Ojediněle, živnou rostlinou je úročník bolhoj (<i>Anthyllis vulneraria</i>).
perleťovec fialkový <i>Boloria euphrosyne</i>		VU	Vzácně, živnými rostlinami jsou violky (<i>Viola</i> sp. div.).
soumráček skořicový <i>Spialia sertorius</i>		VU	Roztroušeně, živnou rostlinou je krvavec menší (<i>Sanguisorba minor</i>).
BEZOBRATLÍ: Brouci			
drabčík sršní <i>Velleius dilatatus</i>		NT	Vzácně v západním cípu území.
hubojed dvouskrvný <i>Mycetochara humeralis</i>		NT	Vzácně v nejzápadnější části s velkým množstvím mrtvého dřeva.
křepčík obroubený <i>Cybister lateralimarginalis</i>		VU	Vzácně larvy v zatopené ploše, vyhledává místa s hustší vegetací.
majka fialová <i>Meloe violaceus</i>	ohrožený	VU	Ojediněle v PP.
polník Guérinův <i>Agrius guerini</i>		EN	Ojediněle požerky různého stáří na vrbách.
širokáč fialový <i>Platydemus violaceum</i>		NT	Ojediněle v nejzápadnějším cípu PP.
svižník lesomil <i>Cicindela sylvicola</i>	ohrožený		Roztroušeně, dravý druh otevřených stanovišť s výskytem holé půdy.
svižník polní <i>Cicindela campestris</i>	ohrožený		Dravý druh otevřených stanovišť s výskytem holé půdy.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
tesařík pižmový <i>Aromia moschata</i>		NT	Roztroušeně ve dřevě živých vrb.
vodomil černý <i>Hydrophilus piceus</i>		VU	Vzácně ve vodní ploše.
<i>Abdera flexuosa</i>		NT	Zřídka v nejzápadnější části s velkým množstvím mrtvého dřeva, mykofágní druh žijící v různých stromových houbách, zejména rodu <i>Inonotus</i> , nalezen v nejzápadnější části s velkým množstvím mrtvého dřeva.
<i>Agrilus subauratus</i>		VU	Vzácně, požerky.
<i>Cassida murraea</i>		EN	Ojediněle, druh zachovalých luk, vázán na omány (<i>Inula</i> sp. div.).
<i>Cicones variegatus</i>		EN	Ojediněle v nejzápadnější části s velkým množstvím mrtvého dřeva, žije na starých, zejména odumřelých, ale stojících stromech.
<i>Cis fissicollis</i>		CR	Vzácně, lesní druh.
<i>Conopalpus testaceus</i>		NT	Vzácně v nejzápadnější části s velkým množstvím mrtvého dřeva.
<i>Coptocephala rubicunda</i>		VU	Ojediněle v PP.
<i>Cryptocephalus marginatus</i>		EN	Roztroušeně dospělci na náletu dřevin při vodní ploše.
<i>Cryptocephalus quinquepunctatus</i>		EN	Roztroušeně dospělci na náletu dřevin při vodní ploše.
<i>Eucnemis capucina</i>		EN	Roztroušeně na mrtvém dřevě listnatých stromů v nejzápadnější části PP.
<i>Labidostomis tridentata</i>		CR	Roztroušeně dospělci na náletu dřevin při vodní ploše.
<i>Lamprodila decipiens</i>		VU	Roztroušeně, výletové otvory na vrbách.
zlatohlávek skvostný <i>Protaetia speciosissima</i>	ohrožený	VU	Ojediněle, vývoj probíhá v dutinách stromů.
zlatohlávek tmavý <i>Oxythyrea funesta</i>	ohrožený		Vzácně.
<i>Leptura aurulenta</i>		VU	Vzácně, vyvíjí se v mrtvém dřevě listnatých dřevin, těžiště výskytu populace se nachází pravděpodobně v okolních porostech.
<i>Limnoxenus niger</i>		NT	Vzácně ve vodní ploše.
<i>Lomechusa emarginata</i>		NT	Vzácně v mraveništích PP.
<i>Longitarsus lateripunctatus personatus</i>		EN	Spíše ojediněle na plicníku (<i>Pulmonaria</i> sp.) a kostivalu hlíznatém (<i>Symphytum tuberosum</i>).
<i>Microplontus campestris</i>		NT	Vzácně, jedná se druh zachovalých a pestrých luk, vazba na kopretinu irkutskou (<i>Leucanthemum ircutianum</i>) a kopretinu bílou (<i>Leucanthemum vulgare</i>).
<i>Microrhagus lepidus</i>		EN	Roztroušeně na mrtvém dřevě listnatých stromů v nejzápadnější části.
<i>Mogulones larvatus</i>		NT	Roztroušeně v lemech lomu na plicníku lékařském.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Mycetophagus piceus</i>		NT	Vzácně v nejzápadnějším cípu PP, jedná se o mykofágní druh přírodně zachovalých stanovišť.
<i>Mycetophagus populi</i>		VU	Vzácně v nejzápadnějším cípu PP, jedná se o mykofágní druh přírodně zachovalých stanovišť.
<i>Nacerdes carniolica</i>		NT	Vzácně, vývoj probíhá v mrtvém dřevě borovic, těžiště výskytu populace se nachází pravděpodobně v okolních porostech.
<i>Pediacus depressus</i>		VU	Vzácně na mrtvém dřevě listnatých stromů v nejzápadnější části PP.
<i>Platyrhinus resinosus</i>		NT	Ojediněle.
<i>Polydrusus confluens</i>		NT	Roztroušeně na bobovitých (Fabaceae), druh zachovalých lučních stanovišť.
<i>Prionychus melanarius</i>		VU	Vzácně, vývoj probíhá v dutinách stromů, těžiště výskytu druhů je pravděpodobně v okolních porostech.
<i>Pseudeuparius sepicola</i>		NT	Ojediněle v nejzápadnější části PP, larvy se vyvíjí v odumřelých větvích listnatých stromů.
<i>Quasimus minutissimus</i>		VU	Zřídka v centrální části lomu.
<i>Rhantus suturellus</i>		VU	Hojně ve vodní ploše.
<i>Saperda similis</i>		NT	Roztroušeně, pozerky na vrbách.
<i>Smaragdina xanthaspis</i>		EN	Ojediněle na vegetaci, teplomilný druh zachovalých druhově bohatých stanovišť.
<i>Tychius kulzeri</i>		NT	Vzácně.
<i>Xylophilus corticalis</i>		CR	Ojediněle v nejzápadnější části PP s dostatkem mrtvého dřeva.
<i>Xylotrechus pantherinus</i>		NT	Vzácně na osluněných vrbách jívách.
OBRATLOVCI: Obojživelníci			
čolek horský <i>Ichthyosaura alpestris</i>	silně ohrožený	VU	Vzácně, pozorování 2 jedinci v roce 2009 v SZ části vodní plochy, recentními průzkumy nebyl jeho výskyt potvrzen.
čolek obecný <i>Lissotriton vulgaris</i>	silně ohrožený	VU	Ojediněle, posledním záznamem je 8 larev v jihovýchodním cípu vodní plochy, recentními průzkumy nebyl jeho výskyt potvrzen.
kuňka žlutobřichá <i>Bombina variegata</i>	silně ohrožený	CR	Vzácně ve vodní ploše, poslední záznam z roku 2019, recentními průzkumy výskyt nebyl potvrzen.
ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	ohrožený	VU	Hojně především v hlavní vodní ploše, pozorovány byly jak adulti, tak i larvy řádově ve stovkách exemplářů.
skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>		VU	Zřídka, nižší desítky adultů (larvy ve vyšších desítkách až nižších stovkách).
skokan štíhlý <i>Rana dalmatina</i>	silně ohrožený	NT	Vzácně, jednotky snůšek.
skokan zelený komplex <i>Pelophylax esculentus s. l.</i>	silně ohrožený	NT	Zřídka, v roce 2016 pozorováno do 10 jedinců v zarostlé západní 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
OBRATLOVCI: Plazi			
ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	silně ohrožený	VU	Vzácně, slunění při vodní ploše a na skalních výchozech.
slepýš křehký <i>Anguis fragilis</i>	silně ohrožený	NT	Vzácně při vodní ploše.
užovka hladká <i>Coronella austriaca</i>	silně ohrožený	VU	Ojediněle, pozorován jeden jedinec vyhřívající se po dešti ve středu území.
užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	ohrožený	NT	Zřídka, pozorována při lovu ve vodní ploše.
OBRATLOVCI: Ptáci			
ještěrba lesní <i>Accipiter gentilis</i>	ohrožený	VU	Zaznamenán 1 pár, lov; možné hnízdění v okolním lesním porostu.
ledňáček říční <i>Alcedo atthis</i>	silně ohrožený	VU	Lov při západním břehu vodní plochy.
volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>		NT	Ojediněle lov.
žluna šedá <i>Picus canus</i>		VU	Vzácně zpěv samce.

* 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), Farkaš 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 – Na přelomu jarních a letních měsíců dochází k výraznému kolísání vodní hladiny v přilehlých litorálech a drobných tůňkách. Výrazná období sucha mohou vést k úbytku druhů vázaných na tato stanoviště, včetně některých zvláště chráněných; ohrožen je zejména vývoj obojživelníků. Zároveň lze předpokládat, že dlouhodobější suché epizody budou mít negativní dopad i na teplomilné biotopy přírodní památky.

b) biotické disturbanční činitele

Nelegální rybí obsádka – nejproblematictější je bez pochyb početná nelegální rybí obsádka, která výrazně limituje efektivitu rozmnožování a vývoj larválních stádií obojživelníků.

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 přehlašeno vyhláškou Okresního úřadu Uherské Hradiště a v roce 1992 bylo vyhláškou MŽP ČR převedeno do kategorie přírodní památka. Od svého vyhlášení je území součástí CHKO Bílé Karpaty.

Kámen se zde v menší míře začal lámat na konci 19. století a intenzivněji pak na začátku 20. století. Pískovec se tehdy využíval hlavně pro místní stavby a jako pevný podklad pro budování okolních silnic. Práce v lomu byly definitivně ukončeny v **50. letech 20. století** (kolem poloviny minulého století).

b) lesní hospodářství

–

c) zemědělské hospodaření

–

d) rybníkářství

–

e) myslivost

Území patří do honebního společenství Komňa (CZ 7208110085), není však myslivecky využíváno.

f) rybářství

–

g) rekreace a sport

ZCHÚ je negativně poznamenáno turismem, protože je kvůli své atraktivitě často využíváno jako tábořiště – jsou zde zakládána ohniště a často ponechávány odpadky.

Turismus – významný vliv má i přítomnost návštěvníků a nelegální koupání v lomu, často v kombinaci s volně pobíhajícími psy. Tyto aktivity mohou způsobovat rušení reprodukčních a vývojových fází obojživelníků a přispívat k eutrofizaci vodního prostředí, což může vést k úbytku druhů citlivých na zvýšený obsah živin. Intenzivní návštěvnost lokality se dále projevuje zvýšeným množstvím odpadků a budováním nelegálních ohnišť.

h) těžba nerostných surovin

Opuštěný pískovcový lom, ve kterém probíhá řízená sukcese. V pravidelných intervalech je odstraňován nálet dřevin, především smrku, a částečně eliminována bříza. Je tak ponechán prostor pro rozvoj orchidejí, především kruštíku bahenního (*Epipactis palustris*), vstavače vojenského (*Orchis militaris*) a pětiprstky hustokvěté (*Gymnadenia densiflora*). Bohužel zde došlo k vysazení několika druhů ryb, které se nedaří eliminovat.

i) jiné způsoby využívání

Automobilová doprava – Pro migraci žab představuje velké ohrožení intenzivní automobilová doprava, neboť PP se nachází v bezprostřední blízkosti frekventované mezinárodní silnice E50.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Územní plán Komňa

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

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

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

–

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

–

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Viz přílohy.

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:	T1.10 Vegetace vlhkých narušovaných půd	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha: min. 0,1 (ha)	Aktuálně je rozloha o něco málo větší jak 0,2 ha, ale vlivem suchých období dochází k vysychání biotopu. Nastavena minimální hodnota indikátoru by měla být dostačující i ve vztahu k zachování populace kruštíku bahenního.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
ochrannářsky významný druh – kruštík bahenní: min. 50 (kvetoucí a plodní jedinci)	V současnosti je populace druhu stabilní, odpovídající zvolenému indikátoru (čítá řádově desítky plodných i sterilních jedinců).	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0 (jedinci)	V tomto ekosystému se vytrvalé invazní neofyty nevyskytují.	
	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. 0,5 (ha)	Reprezentativnější plochy jsou na plošinách teras, přechodové typy pak plošně na svazích i dně lomu. Rozloha biotopu spočítaná z mozaiky biotopů vymapované zde v roce 2001 je asi 0,83 ha, zatímco rozloha spočítaná z mozaiky biotopů vymapované v roce 2015 jen 0,28 ha. Vzhledem k obtížnosti přesného odhadu procentuálního zastoupení biotopů v členité mozaice i vzhledem k problematičnosti klasifikace biotopů v bývalém lomu (co už považovat za biotop skupiny biotopů T3.4 a co ještě ne) je uváděná rozloha pokusem o co nejpřesnější vyjádření aktuálního stavu. Hodnota indikátoru je zvolena konzervativněji, aby pokrývala nejreprezentativnější plochy. Vývoj je očekáván pozitivní (i s ohledem na management), ale směr a rychlost sukcese na plochách s odstraněným náletem nejsou vždy zřejmé ani jednoznačné, proto není hodnota indikátoru zvolena větší, coby meta, ke které bude snaha se dostat.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	zlepšující se
ochranářsky významná skupina druhů – společenstvo orchidejí: min. 100 (kvetoucích a plodných jedinců)	Významná populace pětiprstky hustokvěté (asi 400 kvetoucích i sterilních jedinců) a vtroušeně také pětiprstky žežulníku, obě doplňují další druhy.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
invazní druhy: max. 0 (jedinci) vytrvalé invazní neofyty	V tomto ekosystému se vytrvalé invazní neofyty nevyskytují.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
jiné nežádoucí druhy – třtina křovištní: max. 1 (procenta)	Třtina křovištní je v biotopu rozptýlena roztroušeně a netvoří tak větší porosty, které by dosahovaly celkové pokrývnosti 1 %.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

B. druhy

druh:	společenstvo obojživelníků	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
ochranářsky významný druh – čolek horský: přítomnost na lokalitě	Vzhled k trvalému výskytu nevhodné rybí obsádky je stav populace dlouhodobě špatný a nepředpokládá se zlepšení. I přes realizaci sloví rybní obsádky dochází k nelegálnímu vysazování ryb, což má za následek redukci populace obojživelníků.	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – čolek obecný: přítomnost na lokalitě	Vzhled k trvalému výskytu nevhodné rybí obsádky je stav populace dlouhodobě špatný a nepředpokládá se zlepšení. I přes realizaci sloví rybní obsádky dochází k nelegálnímu vysazování ryb, což má za následek redukci populace obojživelníků.	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	společenstvo obojživelníků	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
ochranářsky významný druh – ropucha obecná: přítomnost na lokalitě	Vzhled k trvalému výskytu nevhodné rybí obsádky je stav populace dlouhodobě špatný a nepředpokládá se zlepšení. I přes realizaci slovu rybí obsádky dochází k nelegálnímu vysazování ryb, což má za následek redukci populace obojživelníků.	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – skokan štlhlý: přítomnost na lokalitě	Vzhled k trvalému výskytu nevhodné rybí obsádky je stav populace dlouhodobě špatný a nepředpokládá se zlepšení. I přes realizaci slovu rybí obsádky dochází k nelegálnímu vysazování ryb, což má za následek redukci populace obojživelníků.	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – skokan hnědlý: přítomnost na lokalitě	Vzhled k trvalému výskytu nevhodné rybí obsádky je stav populace dlouhodobě špatný a nepředpokládá se zlepšení. I přes realizaci slovu rybí obsádky dochází k nelegálnímu vysazování ryb, což má za následek redukci populace obojživelníků.	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý
ochranářsky významný druh – skokan zelený: přítomnost na lokalitě	Vzhled k trvalému výskytu nevhodné rybí obsádky je stav populace dlouhodobě špatný a nepředpokládá se zlepšení. I přes realizaci slovu rybí obsádky dochází k nelegálnímu vysazování ryb, což má za následek redukci populace obojživelníků.	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý

V území je v dílčí ploše 1 pravidelně odstraňován nálet dřevin (především smrky a břízy).

V letech 2007 a 2008 proběhl 2× výlov ryb hlubinným agregátem i záťahovými sítěmi. Vzhledem k tomu, že dno je členité a hluboké i k hustému porostu orobince nebyl výlov kompletně úspěšný, podařilo se pouze populaci ryb přechodně snížit.

V roce 2023 proběhl další výlov hlubinným agregátem,

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	T1.10 Vegetace vlhkých narušovaných půd
Typ managementu	Přehrážka z hranolů nebo kulatiny seříznuté shora a zezdola na sraz tak, aby na sebe díly těsně nasedaly
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	–
Kalendář pro management	1. 8. – 31.10.
Upřesňující podmínky	Přehrazení jedné nebo několika menších (ca do 100 m ²) částí vodní plochy (d. p. č. 2) dřevěnými nebo kamennými přehrázkami tak, aby se do nově vzniklých tůní nedostávaly ryby.

Ekosystém	Vodní plocha
Typ managementu	Slovení a likvidace invazních ryb
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	el. agregát, zátahové sítě
Kalendář pro management	1. 9. – 31.10.
Upřesňující podmínky	Eliminace ryb (tj. zejména dravých a nepůvodních invazních), případně snížení velikosti populace jednotlivých druhů na základě monitoringu v 2–3 letých intervalech pomocí hlubinného el. agregátu a zátahových sítí, nebo kombinací obou metod.

Ekosystém	T1.10 Vegetace vlhkých narušovaných půd
Typ managementu	Likvidace bylin
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	nafukovací člun, rukavice
Kalendář pro management	1. 8. – 31. 10.
Upřesňující podmínky	Částečné odstranění rákosu a orobince vytrháním ze dna, odvoz biomasy.

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	Pomístní prosvětlení porostu či obnova bezlesí na rovinatějším terénu, odstranění smrků a modřínů z lokality, zejména v jižní a západní části. 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	Sečení travního porostu a rákosin
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	křovinořez
Kalendář pro management	1. 6. – 30.9.
Upřesňující podmínky	Ruční seč terasy a prosvětlených míst sukcesního porostu v PP i OP, ideálně každým rokem část. 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	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu
Vhodný interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
Minimální interval	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
Prac. nástroj/ hosp. zvíře	motorová pila
Kalendář pro management	1. 10. – 31. 3.
Upřesňující podmínky	Pravidelné odstraňování semenáčků, náletu a výmladků na dně a svazích lomu. 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 i věková diverzita na lokalitě.

Je potřeba více prosvětlit terasy a okraje v d. p. 3 a odstraňovat nálet v d. p. 4 (s ponecháním vybraných solitér) s následným kosením. Na několika místech v d. p. 3 by bylo vhodné znovu obnažit kamenné stěny lomu. Skalní stěny totiž představují jedinečný typ biotopu, na který je vázána řada vzácných a ohrožených druhů. Hostí především teplomilné zástupce fauny bezobratlých, významnou skupinou jsou např. střevlíčci, některé můry. V d. p. 4, 5 a 6 nebyly prováděny větší zásahy a plochy je třeba prosvětlit.

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Vybrané vzácné a chráněné druhy: pětprstka hustokvětá (*Gymnadenia densiflora*) a kruštík bahenní (*Epipactis palustris*)

Kosit až po dozrání semen.

Vybrané expanzivní druhy: třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*)

Plochy s expandující třtinou křovištní budou koseny 2× ročně, a to tak, aby první seč proběhla nejpozději do konce června.

Vybrané invazní druhy: astříčka novobelgická (*Symphyotrichum novi-belgii*)

Invazní druh byl potvrzen na malé ploše u okraje zátopy, proto by měla být dostačující ruční likvidace před dozráním semen.

V případě výskytu dalších invazních druhů jejich okamžitá likvidace dle Standardu.

e) péče o populace a biotopy živočichů

Vybrané vzácné a chráněné druhy:

ještěrka obecná (*Lacerta agilis*) – odstraňování náletových dřevin a udržování odhalených skalních stěn a teras.

Podpora obojživelníků

Významným ohrožením snůšek a larev obojživelníků je silný predanční tlak dravé rybí obsádky. Žádoucím opatřením je tedy intenzivní odlov rybí obsádky (snížení velikosti populace jednotlivých druhů až úplný výlov), zejména nepůvodních invazních druhů, pomocí elektrického agregátu i záťahovými sítěmi v pravidelných intervalech jednou za 2–3 roky v závislosti na vyhodnocení účinnosti předešlého zásahu. Současně nutné redukovat zárůst vodní plochy orobincem nejlépe jeho vytrháním ze dna. Vhodné je na několika místech přehradit vodní plochu dřevěnými přehrázkami tak, aby se do nově vzniklých tůní nedostaly ryby (případné pronikající ryby je nutné průběžně odlovovat pomocí agregátu).

Pro zajištění bezpečné migrace obojživelníků je vhodné instalovat dočasné migrační bariéry u vstupu do PP. Jedná se o jediné místo široké přibližně 4 m, které je pro obojživelníky dobře prostupné díky minimálnímu sklonu a absenci významných překážek. Současně je žádoucí vytvořit mělké deprese pod úroveň hladiny podzemní vody, které by sloužily jako potenciální rozmnožovací biotopy pro kuňku žlutobřichou (*Bombina variegata*).

Podpora bezobratlých

Svahy lomu (zejména severovýchodní) čistit od náletu a snažit se je udržet alespoň částečně s obnaženou půdou. Zabraňovat rozrůstání stromů a křovin na úkor bezlesí. V jihozápadní části, kde je většina smrků, po jejich odstranění se snažit udržet bezlesí s rozptýlenou zelení listnatých dřevin (zejména se tam nachází rozpadající se jívky).

Podpora saproxylického hmyzu

V prostoru lomu nekácet vrby jívy, na které je vázána cenná fauna saproxylických druhů. Neodstraňovat mrtvé dřevo listnatých stromů, zejména na okrajích lomu a v jeho západní části.

V nejzápadnější části PP, která je v současnosti plně zarostlá stromy, odstranit smrky a území ponechat v bezzásahovém režimu. Veškerou dřevní hmotu listnatých stromů ponechat na vhodných místech k úplnému zetlení.

Omezení myslivecké a rybářské činnosti

V území nebude žádné myslivecké a rybářské zařízení (posedy, budky pro kachny a další). Nebudou záměrně vysazovány žádné druhy nepůvodních ani jiných druhů ryb bez souhlasu příslušného OOP.

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

Prosvětlení a podpora cenných listnatých dřevin (d. p. 5 a 6) – odstranit břízy, lísky, smrky, modříny a vybrané javory.

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.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Území je geodeticky zaměřeno a stabilizováno geoharpony. Označeno je 3 hraničníky, je třeba zajistit jejich údržbu.

Jednou za období platnosti plánu péče je nutné provést obnovu pruhového značení.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací 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 veřejností

Zintenzivnit strážní službu, především během turistické sezóny (zamezení táboření a rozdělávání ohňů). U vjezdu vytvořit terénní modelací zábranu zamezující vjezdu vozidel (např. menší hromady materiálu z tvorby tůněk příp. z paty svahu).

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

V roce 2014 byl připraven a instalován informační panel o PP, v průběhu platnosti tohoto plánu péče je třeba zajistit jeho údržbu. Území by mělo být prezentováno především proškolenými průvodci pro Bílé Karpaty.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Botanický inventarizační průzkum je vhodné po 10 letech zopakovat. Je třeba zahájit zoologický průzkum skupin živočichů, které dosud zkoumány nebyly, zejména některých bezobratlých. Výzkumy po 8–10 letech v rámci jednotlivých skupin opakovat. Zjištěné citlivé skupiny a druhy živočichů dle možností monitorovat častěji. Vodní faunu sledovat častěji, a to každou skupinu minimálně 1× za pět let, ryby v intervalu 2–3 roky. Stav obojživelníků monitorovat a vyhodnocovat každoročně. 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)
Instalace velkého dřevěného informačního panelu	1 ks	1	38 700
Kácení volné	23 ks	1	94 139
Likvidace bylin	0,1 ha	2	19 936
Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu	0,55 ha	4	203 498
Sečení travního porostu a rákosin	0,8 ha	5	109 255
Slovení a likvidace invazních ryb	0,1 t	4	12 000
Přehrážka z hranolů nebo kulatiny seříznuté shora a zezdola na sraz tak, aby na sebe díly těsně nasedaly	50 m ²	1	130 000
Instalace tabulového značení ZCHÚ	3 ks	1	7 500
Vytvoření pruhového značení	0,9 km	1	2 160
Náklady celkem (Kč)			617 188

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.
- COUFAL R. (2023). Inventarizační průzkum suchozemských měkkýšů PP Lom Rasová v CHKO Bílé Karpaty: Závěrečná zpráva. Olomouc. 8 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.
- DEMEK, J. [ed.] et al. (1987). Hory a nížiny: Zeměpisný lexikon České socialistické republiky. Vydání 1. Praha: Academia nakladatelství Československé akademie věd. 584 s.
- 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.
- HALAČKA K. (2023). Inventarizační průzkum ryb a mihulí v přírodní památce Lom Rasová: Závěrečná zpráva. Brno. 6 s. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- 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.
- HETTENBERGEROVÁ E. (2009). Botanický inventarizační průzkum PP Lom Rasová. 15 s., fotografická příloha. Inventarizační průzkum. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- HOLEC J., BERAN M. [ed.] (2006). Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. Příroda. 24, s. 282. ISSN 1211-3603.
- JANÍČKOVÁ B. (2018). Přírodní památka Lom Rasová. 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 PP Lom Rasová, k. ú. Komňa. 13 s. Inventarizační průzkum. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- KONVIČKA O. (2021). Inventarizační průzkum fytofágního hmyzu a epigeických predátorů v PP Lom Rasová: Závěrečná zpráva. Zlín. 7 s. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- KONVIČKA O. (2021). Inventarizační průzkum saproxylického hmyzu a epigeických predátorů v PP Lom Rasová: Závěrečná zpráva. Zlín. 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: 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.
- 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.

- PŘÍKRYL I. et al. (2016). Možnosti přírodě blízkých způsobů obnovy na území po těžbě nerostných surovin: Soubor komentovaných specializovaných map s odborným obsahem zpracovaný v rámci řešení projektu TAČR „TB030MZP114 Možnosti přírodě blízkých způsobů obnovy na územích po těžbě nerostných surovin vyplývajících z konsolidace dat výsledků průzkumu v dosud nezkoumaných krajích ČR s daty zjištěnými VaV Sp/2d1/07“. ENKI o.p.s. Třeboň. 156 s.
- 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 Lom Rasová – flora: Závěrečná zpráva. Brno. 15 s., mapová a fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.
- TRÁVNÍČKOVÁ J. (2021). Inventarizace obojživelníků v MZCHÚ – PP Lom Rasová: Závěrečná zpráva. Místřice. 7 s., mapová a fotografická příloha. Manuskript. Archivuje Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK ČR, Praha.

4.3 Seznam používaných zkratk

CHKO – chráněná krajinná oblast
 DKM – digitální katastrální mapa, od r. 2013 katastrální mapa v digitální formě
 KN – katastr nemovitostí
 OÚ – obecní úřad
 PK – pozemkový katastr
 PP – přírodní památka
 ZCHD – zvláště chráněný druh
 ZCHÚ – zvláště chráněné území

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Podklady zpracoval: RP SCHKO Bílé Karpaty

Na zpracování se podíleli: Řepková Eliška, Bc., Fajmon Karel, Ohryzek Jiří, 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

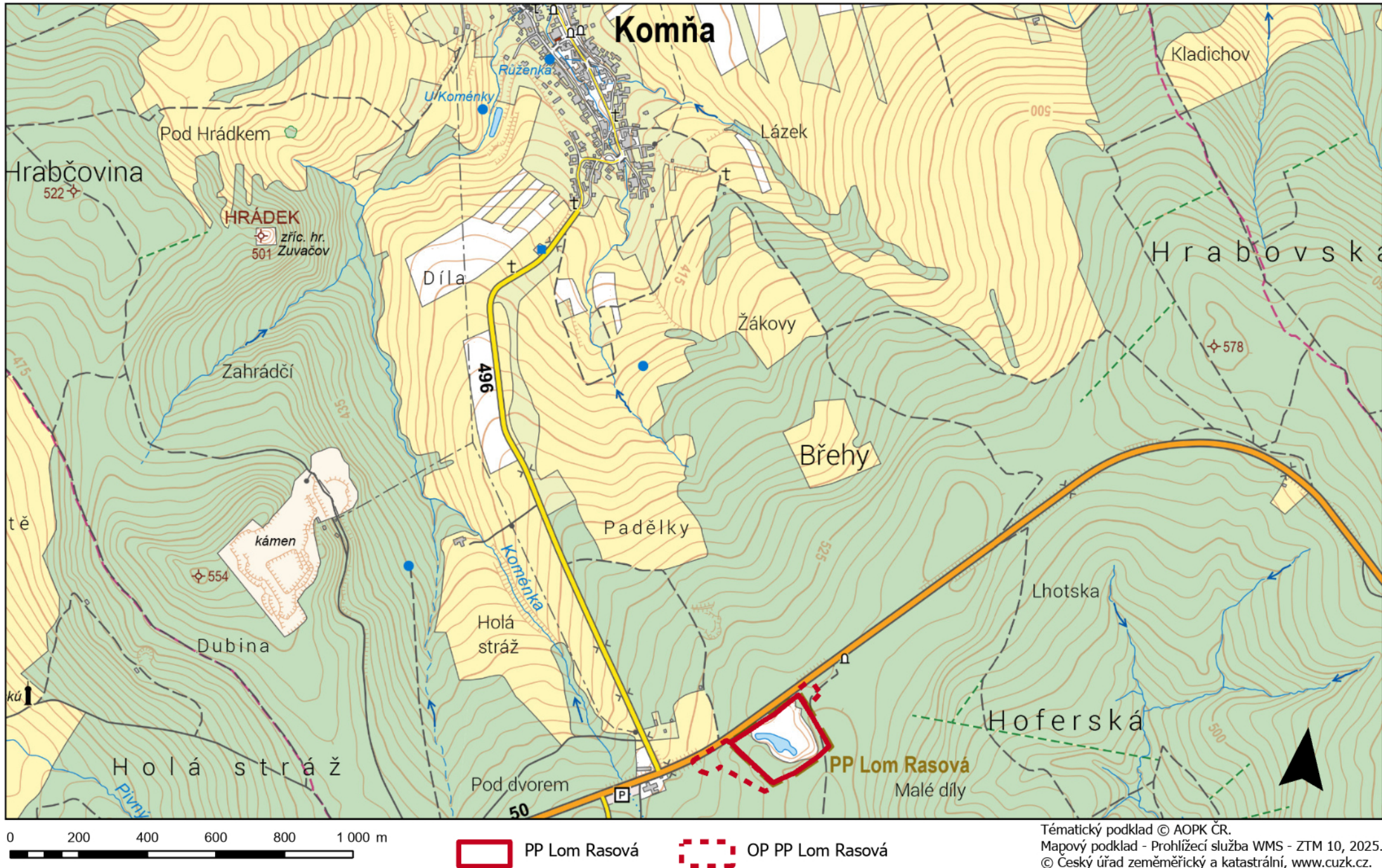
označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	0,97	Suché dno lomu se sukcesními trávnickými, obnaženými ploškami a náletovými dřevinami Cíl péče: Suché partie dna lomu s mozaikou širokolistých suchých trávníků a jejich raných sukcesních stádií na obnaženém dně lomu, s roztroušenými solitérními dřevinami	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – odstranění náletu a výmladků na dně lomu	1	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
2	0,52	Vodní plocha silně zarůstající orobincem s rybí obsádkou Cíl péče: Vodní plocha s pravidelně regulovanou rybí obsádkou	Slovení a likvidace invazních ryb – regulace rybí obsádky pomocí hlubinného el. agregátu/zátahových sítí	1	1. 9. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
			Likvidace bylin – likvidace orobince a rákosu vytrháváním ze dna; nacenění je včetně příplatku za podmáčení (50 %) a omezené přístupnosti (10 %)	1	1. 8. – 31. 10.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 5
3	0,57	Náletem zarůstající lomové stěny při okrajích lomu (od paty odsypů či skalních stěn po horní hranu skalních stěn) Cíl péče: Obnažené lomové stěny při okrajích lomu	Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu – odstranění náletu a výmladků, odstranění semenáčků ze skalní stěny	1	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 3
4	2,37	Dřevinami zarostlá terasa lomu Cíl péče: Dřevinami zarostlá terasa s pomístně obnoveným bezlesím, zejména v jz. části území	Kácení volné – odstranění smrků a modřínů v z. a jz. části území prosvětlení porostu, příp. pomístní obnova luk	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10
			Sečení travního porostu a rákosin – ruční seč prosvětlených míst s odstraněním pokosené biomasy	1	1. 6. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
5	0,96	Sukcesní lesík v OP	Kácení volné – prosvětlení porostu	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
		Cíl péče: Prosvětlený porost dřevin s bylinným podrostem	Sečení travního porostu a rákosin – ruční odstraňování ruderalů a stařiny, včetně odstranění pokosené biomasy	2	1. 6. – 31. 8.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
6	0,20	Sukcesní remíz v OP Cíl péče: Prosvětlený remíz s bylinným podrostem	Sečení travního porostu a rákosin – ruční odstraňování ruderalů a stařiny, včetně odstranění pokosené biomasy	2	1. 6. – 30. 9.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 2
			Kácení volné – prosvětlení porostu	2	1. 10. – 31. 3.	Počet opakování: 1× Za období (roky): 10

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

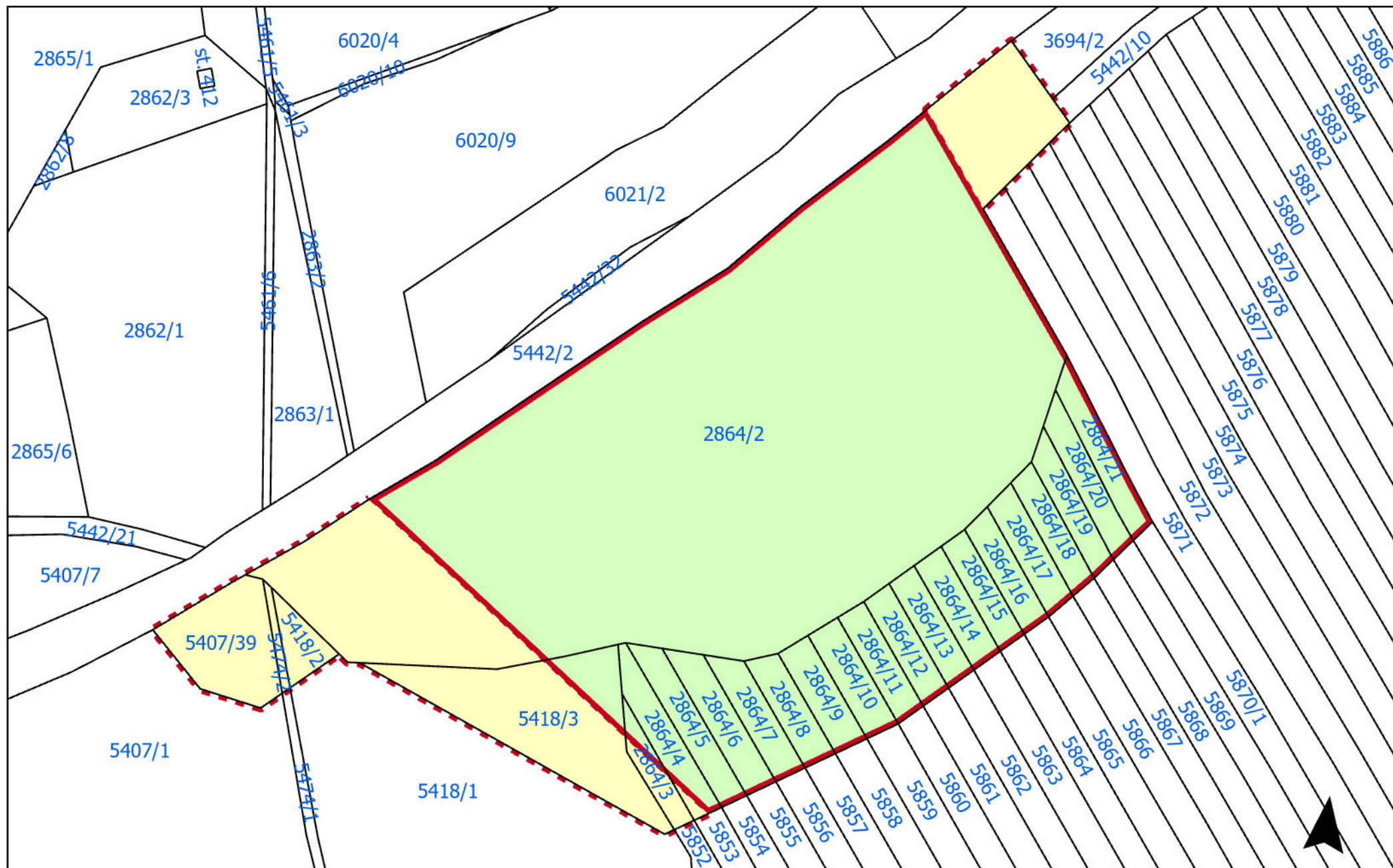
1. stupeň – zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany)
2. stupeň – zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu),
3. stupeň – zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení v období platnosti plánu péče neohrožuje existenci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

Orientační mapa území PP Lom Rasová



Mapa parcelního vymezení PP Lom Rasová

Příloha M2



0 10 20 40 60 80 100 m

PP Lom Rasová
OP PP Lom Rasová

hranice parcel

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

Mapa dílčích ploch a objektů v PP Lom Rasová



0 10 20 40 60 80 100 m



PP Lom Rasová

OP PP Lom Rasová



hranice dílčích ploch

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

PŘÍLOHA F1 – FOTODOKUMENTACE



Obr. 1 Pohled na přírodní památku ze západní hranice území, foceno 24. 6. 2025



Obr. 2 Pohled na přírodní památku z jihovýchodní hranice území, foceno 24. 6. 2025



Obr. 3 Pohled na přírodní památku ze severní hranice území, foceno 24. 6. 2025



Obr. 4 Pohled na území přírodní památky shora, foceno 24. 6. 2025



Obr. 5 Pohled na PP z terasy nad vodní plochou, foceno 24. 6. 2025



Obr. 6 Pohled na PP při vstupu do území, foceno 24. 6. 2025