

Plán péče o přírodní památku Jasenice

**na období
2024-2033**



TŘI 
KAVKY

Zpracoval v listopadu 2023 Tři Kavky z.s.

Schváleno příslušným orgánem ochrany přírody, Krajským úřadem Zlínského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství

Protokolem č.j. ze dne

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	2
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	1
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany.....	1
1.6 Kategorie IUCN.....	1
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	1
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	1
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav.....	1
1.8 Cíl ochrany.....	2
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	3
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	3
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	3
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	3
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	4
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	4
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	5
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	5
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	5
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody	5
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	6
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup.....	7
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	7
3. Plán zásahů a opatření.....	8
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	8
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	8
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	9
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	10
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	10
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	10
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	10
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	10
4. Závěrečné údaje	11
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	11
4.2 Použité podklady a zdroje informací	11
4.3 Seznam používaných zkratk	12
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval	12
5. Přílohy	13

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1519
kategorie ochrany:	Přírodní památka
název území:	Jasenice
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Okresní úřad Vsetín
číslo předpisu:	-
datum platnosti předpisu:	-
datum účinnosti předpisu:	24.04.1991

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Zlínský
okres:	Vsetín
obec s rozšířenou působností:	Valašské Meziříčí
obec s pověřeným obecním úřadem:	Valašské Meziříčí
obec:	Lešná
katastrální území:	Jasenice u Val. Meziříčí - 657662

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území



1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území: PP Jasenice

Katastrální území: (657662, Jasenice u Valašského Meziříčí)

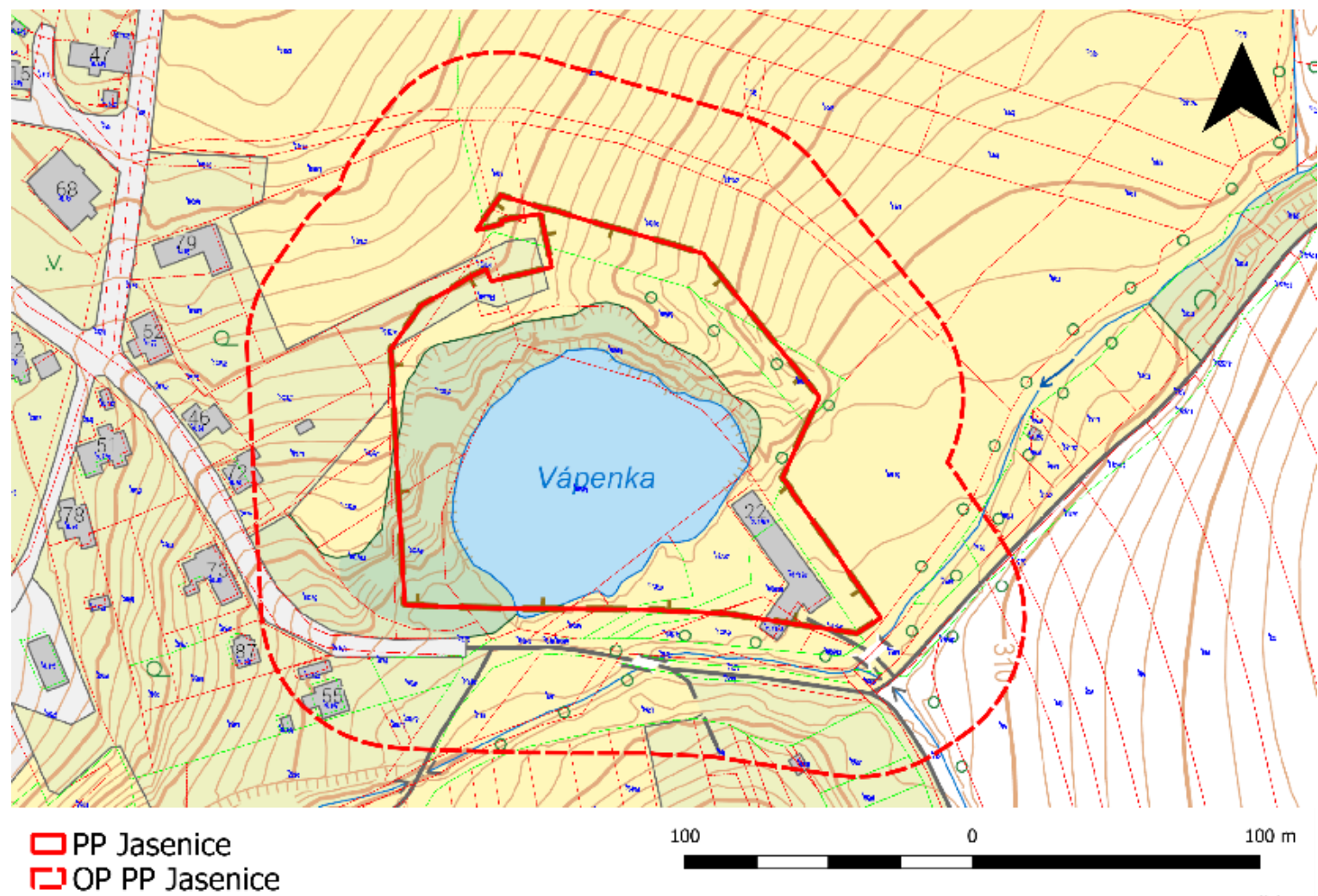
Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
1030/4	1 391 261 836	ostatní plocha	jiná plocha	1363	1286,2
1036/10	1 687 268 836	ostatní plocha	jiná plocha	372	238,9
1036/11	1 687 269 836	ostatní plocha	jiná plocha	73	4,2
st. 115/3	1 687 266 836	zastavěná plocha a nádvoří	-	398	414,5
1036/9	1 687 267 836	ostatní plocha	jiná plocha	654	490,0
1030/1	1 120 089 836	ostatní plocha	neplodná půda	5483	973,6
1030/2	1 120 090 836	trvalý travní porost	-	2445	2244,2
st. 115/1	1 119 616 836	zastavěná plocha a nádvoří	-	182	189,4
st. 115/2	1 119 617 836	zastavěná plocha a nádvoří	-	81	37,2
1036/1	1 120 092 836	ostatní plocha	jiná plocha	6675	6354,0
1036/2	1 120 093 836	ostatní plocha	jiná plocha	960	813,9
1036/3	1 120 094 836	ostatní plocha	jiná plocha	485	66,4
1036/4	1 120 095 836	ostatní plocha	jiná plocha	109	41,9
1036/5	1 120 096 836	ostatní plocha	jiná plocha	220	154,0
1037/1	1 120 097 836	trvalý travní porost	-	367	56,9
1037/5	1 120 099 836	ostatní plocha	jiná plocha	2023	1975,1
1037/6	1 120 100 836	ostatní plocha	jiná plocha	1112	771,5
1037/11	1 120 104 836	trvalý travní porost	-	633	174,2
1037/12	1 120 105 836	ostatní plocha	neplodná půda	173	137,3
1081/2	1 120 131 836	orná půda	-	5027	434,1
1029	1 666 036 836	trvalý travní porost	-	436	66,0
1081/3	1 391 259 836	trvalý travní porost	-	4418	11,2
1030/5	29 456 19 6 010	ostatní plocha	neplodná půda	612	394,5
Celkem					17329,0920

Pozn.: Většinou vůbec neodpovídají výměry parcel, zjištěné dle QGIS s výměrami udávanými v KN. Vysvětlení může být ve způsobu určení výměry dle KN – „jiným číselným způsobem“. Dále je používána výměra podle QGIS.

Ochranné pásmo: Ochranné pásmo není vyhlášené, je jím tedy dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ

Příloha:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma



1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	0	-		
vodní plochy	0	-	zamokřená plocha	0
			rybník nebo nádrž	0
			vodní tok	0
trvalé travní porosty	0,7239	-		
orná půda	0	-		
ostatní zemědělské pozemky	0	-		
ostatní plochy	1,1071	-	neplodná půda	0,6275
			ostatní způsoby využití	0,4796
zastavěné plochy a nádvoří	0,0683	-		
plocha celkem	1,8993	-		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	ne
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	ne
překryv s jiným typem ochrany:	ne
mezinárodní statut ochrany:	ne

Natura 2000

ptačí oblast:	ne
evropsky významná lokalita:	ne

1.6 Kategorie IUCN

III - přírodní památka nebo prvek

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Unikátní odkryv spodnokřídového blokového slepence těšínskohradištského souvrství hašského vývoje slezské jednotky. Bloky štramberského vápence se světově známou faunou bezobratlých (korálů, mlžů, plžů, hydrozoí). Současně se jedná o naleziště chráněných druhů živočichů – rak říční.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystémy nejsou předmětem ochrany

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
rak říční (<i>Astacus astacus</i>)	VU	Zatopená lomová jáma hloubky až 17 m, poslední nález 5 jedinců ze srpna 2022	a

**stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR:

C. útvary neživé přírody

útvár	geologická charakteristika	popis útvaru	kód předmětu ochrany*
vápencová skaliska	křídové horniny – těšínskohradištské souvrství (pelity s bloky vápenců) kelčského vývoje slezské jednotky se značným množstvím zkamenělých zbytků fosilní fauny ve vápenci	opuštěné lomové stěny	a

*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

ekosystémy nejsou předmětem ochrany

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
rak říční (<i>Astacus astacus</i>)	Udržení životaschopné populace druhu na lokalitě.	<ul style="list-style-type: none">• přítomnost druhu• vitalita populace (poměr počet jedinců odchycených do pastí průměru početností z posledních 2 monitoringů > 0,8)

C. útvary neživé přírody

útvár	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
vápencová skaliska	Zachování geologické lokality regionálního významu ve stavu umožňujícím existenci všech cenných taxonů a její využití pro studijní a vědecké účely.	<ul style="list-style-type: none">• útvár bez známek antropogenního poškození• hrana lomu bez přítomnosti dřevin

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

Lom je situován na jižním okraji obce Jasenice při dně a patě údolního svahu Jasenického potoka v nadmořské výšce 312 - 324 m. Lomové stěny vystupují nad hladinu zatopené lomové jámy po celém jejím obvodu - na jižní straně jsou jen 1 - 2 m vysoké, na severním okraji však dosahují až 20 m. Hloubka vody dosahuje až 15 - 17 m (půdorys hladiny je nepravidelně oválný s rozměry 100 - 120 m). Stěny lomu jsou téměř kolmé. Na jihovýchodní straně lokality jsou budovy bývalého zařízení lomu, dnes tento průmyslový objekt slouží k jiným podnikatelským aktivitám jejich stávajícím vlastníkem.

Geomorfologicky území náleží do Západokarpatského podhůří, celku Podbeskydská pahorkatina, podcelku Příborská pahorkatina, okrsku Helštýnská vrchovina. Geologickým podkladem jsou křídové horniny – těšínskohradištské souvrství (pelity s bloky vápenců) kelčského vývoje slezské jednotky. Ve vápenci je značné množství zkamenělých zbytků fosilní fauny (zjištěno přes 600 druhů většinou bezobratlých – zejména ježovky, ramenonožci, břichonožci, členovci, mechovky). Na vápenci se vytvořily mělké, vysychavé půdy typu rendzin, v okolí pak kambizem typická a pseudoglejová. Klimaticky se jedná o oblast mírně teplou MT9, bioregion 3.5 - Podbeskydský, biochoru 3BC – erodované plošiny na slinitém flyši 3. v. st.

Lokalita se nachází ve fytogeografickém okrese č. 76 - Moravská brána, na samé hranici podokresu Moravská brána vlastní (sousedí s okresem Střední Pobečví, podokr. Veřovické vrchy). Dle geobotanické rekonstrukce se jedná o dubo-habrové háje, dle potenciální vegetace pak o dubohařiny a lipové doubravy (svaz *Carpinion*), mapovací jednotky ostrícová dubohabřina (asociace *Carici pilosae-Carpinetum*). Botanickým průzkumem bylo zjištěno kolem 130 taxonů vyšších rostlin. Významný je i výskyt teplomilných druhů. Lokalita spadá do úmoří Černého moře (lom je odvodňován Jasenickým potokem, který je přítokem řeky Bečvy, která se vlévá do řeky Moravy). Vodní plocha je napájena předkvarterním hlubinným puklinovým zdrojem podzemní vody a z části povrchovou vodou ze stokové plochy na severní a severozápadní straně lomu (Vašíčková, 2003). Dle hydrobiologického i hydrologického průzkumu je voda hodnocena jako oligotrofní, velmi čistá.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>)	SO	VU	poslední nález v roce 2011
oman vrbolistý pravý (<i>Inula salicina</i> subsp. <i>salicina</i>)	-	NT	poslední nález v roce 2022
rak říční (<i>Astacus astacus</i>)	KO	VU	poslední nález v roce 2022
svižník lesomil (<i>Cicindela sylvicola</i>)	O	-	poslední nález v roce 2022
užovka hladká (<i>Coronella austriaca</i>)	SO	VU	poslední nález v roce 2011
vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>)	O	NT	poslední nález v roce 2003
krůtík bahenní (<i>Epipactis palustris</i>)	SO	VU	poslední nález v roce 1997, v dalších letech nepotvrzen

* dle červených seznamů ČR:

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

a) abiotické disturbanční činitele

Hlavními abiotickým činiteli s potenciálem významně ovlivnit předměty ochrany na území MZCHÚ jsou sucho, mráz a vítr.

b) biotické disturbanční činitele

Hlavním biotickým disturbančním činitelem působícím na vápencovou stěnu jsou dřeviny, které stěnu narušují vahou a kořenovým systémem.

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

a) ochrana přírody

Vzhledem k tomu, že je zatopený lom využíván jako přírodní koupaliště, docházelo k negativním vlivům nejen na kvalitu vody, ale i na břehová a xerothermní společenstva (sešlap). Proto byly pozemky ve vlastnictví AOPK ČR v roce 1991 oploceny (ale také z důvodu bezpečnosti) a jejich správa svěřena místní organizaci ČSOP. Uvnitř této plochy byl zbudován další plůtek, který zamezuje vstupu na skály od JZ. Zároveň zde byl navezen písek a je zde upraven vstup do vody pro rekreační účely. Jako nejzávažnější se jeví výrazná sesuvná aktivita typu skalního říčení. Po extrémních srážkách v červenci 1997 došlo k sesutí několikatunového skalního bloku ze severní stěny do dna lomu. Vzhledem k zjištění dvou výrazných tektonických linií i druhotné tektoniky způsobené odstřely při těžbě existuje reálné ohrožení sesutím dalších bloků (pozemky p. č. 1037/5, 1037/6 a 1030/4). Z důvodu zpevnění silně erodujících svahů byla kolem roku 1994 provedena nevhodná výsadba borovic černých, které v posledních letech částečně odumírají vlivem mikroklimatických podmínek a napadení houbovými chorobami.

b) zemědělské hospodaření

Na S – SV se v rámci vymezeného ZCHÚ nalézají plochy, které jsou využívány jako extenzivní luční porosty nebo jako zahrada, případně pastvina. Na straně jedné udržovaný travní drn vytváří účinnou bariéru proti případnému splachu z výše položených zemědělských pozemků, v případě pastvy ale může především při přívalových srážkách docházet k odtoku eutrofizované vody do lomu. Vzhledem k velikosti pozemku, nečetnosti takových událostí se jedná o malé ovlivnění pro kvalitu vody. Větší vliv se projevuje eutrofizací a částečnou ruderalizací TTP nad skalní stěnou (parcela 1037/5).

c) rybářství

V současnosti není známé rybářské využívání lomu, byl zde zaznamenán výskyt tolstolobika a okouna. Případný vliv vysazování ryb je hodnocen negativně.

d) rekreace a sport

Jezero v lomu je využíváno v létě ke koupání. V případě neregulování vstupu může dojít k poškozování okolí nadměrným sešlapem (zejména v okolí skalní stěny) a znečišťování odpadky. Rizikem je i možnost znečištění vody v zatopeném lomu.

e) těžba nerostných surovin

Těžba vápence zde probíhala v letech 1941 – 1979. Při jednom z odstřelů byl uvolněn hlubinný vodní zdroj mimořádně kvalitní vody. Z období jeho provozování zde zůstaly budovy v JV části lokality (v restituci vráceny původním vlastníkům).

f) jiné způsoby využívání

Východní část ZCHÚ je tvořena soukromými pozemky s původními hospodářskými budovami bývalého lomu. V současnosti jsou částečně využívány k individuální rekreaci, kdy došlo v rámci zahradních úprav k introdukci některých nevhodných nepůvodních druhů, především invazní škumy orobincové (*Rhus typhina*).

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

1. RURÚ ORP Vsetín
2. Doplněk k plánu péče o PP Jasenice (2014 – 2023) ze 14. 2. 2008 – využívání lokality v rámci protipožární ochrany. Krajský úřad Zlínského kraje, OŽPZ.
3. Strategický plán rozvoje obce Lešná pro období 2017 – 2023

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název rybníka (nádrže)	zatopený lom Jasenice
Katastrální plocha	6 675 m ²
Využitelná vodní plocha	7 206 m ²
Plocha litorálu	50 m ²
Průměrná hloubka	12 m
Maximální hloubka	17 m
Postavení v soustavě	-
Manipulační řád	-
Povolení k nakládání s vodami	-
Hospodářsko-provozní řád	-
Způsob hospodaření	-
Intenzita hospodaření	-
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu	-
Uživatel rybníka	-
Rybářský revír	-
Správce rybářského revíru	-
Zarybňovací plán	-
Průtočnost – doba zdržení	-

Přílohy:

T1 - 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

Křídové horniny těšínskohradištského souvrství (pelity s bloky vápenců) kelčského vývoje slezské jednotky. Ve vápenci je značné množství zkamenělých zbytků fosilní fauny. Lomové stěny vystupující nad hladinu zatopené lomové jámy po celém jejím obvodu - na jižní straně jsou jen 1-2 m vysoké, na severním okraji však dosahují až 20 m. Stěny jsou téměř kolmé, případně i převislé. Zatopená lomová jáma – hloubka 15 až 17 m, půdorys hladiny je nepravidelně oválný s rozměry 100 - 120 m. V evidenci VÚV je plocha vedena jako stojatá voda s ID nádrže 411 020 061 001 bez dalších údajů.

Přílohy:

T1 - 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

Plochy ZCHÚ mimo vodní hladinu a vlastní skalní výchozy je možno rozdělit na několik dílčích ploch.

- zbudovaná plážička na jižním okraji ZCHÚ je částečně bez vegetace, částečně s ochranně bezcennou vegetací zatěžovaného trávníku. K této ploše je možno přiřadit i skupinku borovic černých u vstupní branky
- plochy s TTP a náletovými dřevinami nad skalními stěnami jsou tvořeny spíše xerothermními společenstvy, v terénních depresích se vyskytují mezofilní druhy a v SV části v místech s prameny se nalézají i podmáčené plochy; plochy s náletovými dřevinami jsou tvořeny především břízou, osikou, jívou, borovicí lesní a introdukovanou borovicí černou, z keřů pak hlavně svídou krvavou. Méně se vyskytuje babyka a jasan ztepilý.
- Soukromé pozemky s průmyslovými objekty, zahradními úpravami a individuální rekreací v JV části ZCHÚ neodpovídá vůbec požadavkům ochrany přírody (pojezd vozidel v těsné blízkosti vodní plochy, zpevněné plochy, nepřirozený „zahradní“ trávník, nepůvodní druhy dřevin i bylin).
- Trvalé travní porosty v SV části ZCHÚ na parcele 1032/2 jsou využívány jako přepásaná louka nebo extenzivní pastvina.

Přílohy:

T1 - 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

ekosystémy nejsou předmětem ochrany

B. druhy

druh:	rak říční (<i>Astacus astacus</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 byl naposledy zaznamenán v roce 2022. Předpokladem dalšího hodnocení stavu je pravidelný monitoring přítomnosti druhu, velikosti populace a parametrů prostředí druhu.	
	stav:	dobry
	trend vývoje:	stabilní
vitalita populace (poměr počet jedinců odchycených do pastí průměru početností z posledních 2 monitoringů > 0,8)	Nejsou k dispozici data ke spolehlivému stanovení recentní velikosti populace ani velikosti populace v uplynulém období. Předpokladem dalšího hodnocení stavu je pravidelný monitoring přítomnosti druhu, velikosti populace a parametrů prostředí druhu.	
	stav:	neznámý
	trend vývoje:	neznámý

C. útvary neživé přírody

útvary neživé přírody:	vápencová skaliska	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje útvaru neživé přírody ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
útvary bez známek antropogenního poškození	V uplynulém období nebylo zaznamenáno antropogenní poškození vápencové stěny. Pro zachování dobrého stavu je nadále nutné usměrňovat pohyb návštěvníků mimo skalní stěnu a její hranu.	
	stav:	dobry
	trend vývoje:	stabilní
hrana lomu bez přítomnosti dřevin	Vzhledem k porušení stability svahu lomu není vhodná přítomnost dřevin na hraně lomu. Dřeviny nadměrně zatěžují nadloží a kořeny erodují půdu, jsou tedy jednou ze zásadních příčin dalších sesuvů nebo řícení. Ke zvrácení negativního trendu a dosažení dobrého stavu indikátoru je nutné provést odstranění dřevin na okraji	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	zhoršující se

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize může nastat při snaze zamezit skalnímu řícení a vodní erozi na hranách skalisek, případně dokonce vytváření ploch pro rozvoj travního drnu na skaliscích, protože základním motivem ochrany je zachování a ochrana unikátního odkryvu spodnokřídového blokového slepence těšínskohradišťského souvrství s pozůstatky bohaté druhohorní fosilní fauny.

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 vodní ekosystémy

Rámcová směrnice péče o rybníky/nádrže

Název rybníka (nádrže)	zatopený lom Jasenice
Způsob hospodaření	bez hospodaření
Intenzita hospodaření	bez hospodaření
Manipulace s vodní hladinou	bez manipulace
Způsob letnění nebo zimování	bez hospodaření
Způsob odbahňování	bez hospodaření
Způsoby hnojení	zamezit hnojení a dalším zdrojům eutrofizace
Způsoby regulačního příkrmování	zamezit jakémukoli příkrmování (výjimkou je použití návnad při monitoringu předmětu ochrany)
Způsoby použití chemických látek	zamezit jakémukoli použití chemických látek
Rybí osádky	zamezit vysazování rybí osádky

b) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Základním opatřením pro zachování a zvýšení kvality nelesních ploch je odstranění náletových dřevin a redukce počtu stromů borovice černé. Na lokalitě se jednotlivě nachází drobný odpad (skleněné a PET lahve, sáčky), který je třeba průběžně odstraňovat. Na jednotlivých místech lze údržbu v jednotlivých letech pozměnit podle aktuálních výsledků přírodovědných výzkumů, zejména botanických či entomologických, tj. s ohledem na výskyt vzácných nebo ohrožených druhů rostlin nebo hmyzu.

c) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Doporučuje se domluva s majiteli soukromých pozemků, aby postupně odstranili nepůvodní druhy rostlin v rámci zahradnických úprav (především nebezpečnou škumpu), případně je nahradili druhy domácími.

d) péče o populace a biotopy živočichů

Předmětem ochrany je populace raka říčního. Základním požadavkem při péči o tento druh je udržení čistoty vody, což souvisí s opatřeními na sousedních pozemcích. Pro samotné vodní prostředí platí minimalizace rekreačního využití (především nebezpečí znečištění opalovacími krémy a oleji). Zcela vyloučeny jsou jakékoli aktivity spojené s manipulací s PHM a chemikáliemi na hladině nebo v bezprostřední blízkosti vodní plochy.

f) péče o útvary neživé přírody

Má-li být zachován geologický odkryv ve formě skalních stěn, je třeba počítat s občasným skalním řícením a nebránit mu. Také je vhodné prořezávat dřeviny rostoucí na hraně odkryvu.

g) zásady jiných způsobů využívání území

Ustanovení návštěvního řádu, který je součástí instalovaného informačního panelu, by mělo zohledňovat specifika PP a musí být v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. Mimo obecná omezení (trhání rostlin, lov a rušení živočichů ve všech vývojových stádiích, manipulace se

znečišťujícími látkami, koupání psů, rozdělávání ohně, táboření, bivakování apod.) by měl zajistit i bezpečnost návštěvníků lokality, tj. zakázat vstup na místa ohrožená erozí a řícením balvanů. Důležitý je i zákaz plavání pod severní stěnou lomu nebo dokonce lezení po skalách.

Je žádoucí omezit vstup na skalní výchozy a do jejich okolí kvůli zvýšené erozi vápence i vzhledem k ohrožení návštěvníků. Konkrétní opatření v podobě oplocení lokality nebo hrazení strážní služby orgánem ochrany přírody však nejsou doporučována a přistoupit k nim se doporučuje pouze na základě prokázané vysoké návštěvnosti území a častém hlášení porušování návštěvního řádu.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) rybníky (nádrže)

Nejsou navrhovány žádné zásahy. Opatření k zajištění dostatečné kvality vody jsou navrhována v návrzích na nelesních pozemcích.

Příloha:

T1 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

b) útvary neživé přírody

Nejsou navrhovány žádné zásahy. Opatření k zamezení eroze skalní stěny jsou navrhována v návrzích na nelesních pozemcích.

Příloha:

T1 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

c) ekosystémy mimo lesní pozemky

Bezlesí je nutné kosit jednou ročně a biomasu z území odstranit. Pravidelné kosení by mělo zajistit existenci cenných teplomilných druhů rostlin a postupnou eliminaci ruderalních druhů.

Vzhledem k porušení stability svahu lomu není vhodná přítomnost dřevin na hraně lomu. Dřeviny nadměrně zatěžují nadloží a kořeny erodují půdu, jsou tedy jednou ze zásadních příčin dalších sesuvů nebo řícení. Proto je nutné provést odstranění dřevin na okraji a zásadní proředění porostu ve zbytku MZCHÚ. Prioritně je nutné odstranit veškeré nepůvodní borovice černé v celé ploše PP. V současnosti dochází k nadměrnému zastínění bylinného patra a eliminaci cenných teplomilných druhů rostlin. Vyčištěné plochy je ihned od roku následujícího po zásahu nutné začít jednou ročně kosit.

Na části parcely 1030/2 podél sv. okraje PP existuje z minulých let udržována zahrádka, která by neměla mít negativní dopad na předmět ochrany. Lze připustit pěstování ovocných dřevin, je však nutné omezit hnojení. Na ploše s průmyslovým objektem (dílčí plocha D) je nutné, aby na území PP nebyla provozována žádná činnost narušující její prostředí – zvláště voda oligotrofního charakteru je značně ohrožitelná i malým množstvím kontaminantů. Možná je např. čistá dřevovýroba bez nátěrů, je nutný zákaz manipulace s ropnými látkami, parkování a vjezd vozidel mimo dopravní obsluhu (nebezpečí úniku oleje nebo benzínu) aj. Průběžně kontrolovat pořádek a dodržování ochranného režimu na ploše, nakládání s odpadními vodami apod. Do budoucna je možno uvažovat o vyjmutí parcel 1036/2, 1036/3, 1036/5, 1036/10 až /12 a 115/1 až /3 z plochy ZCHÚ a zařazení pouze do plochy OP se základním požadavkem na zajištění zamezení znečištění ZCHÚ.

Příloha:

T1 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

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

V ochranném pásmu je nutno omezit veškerou činnost, která by mohla narušit prostředí PP, zvláště hnojení pozemků (u orné půdy zasahující do ochranného pásma projednat možnost zatravnění), pravidelná kontrola stavu kanalizace v cestě na jižní straně PP.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Současné vyznačení je dostatečné – odpovídá oplocení plochy. Označení tabulemi je také odpovídající, navíc je doplněno informační tabulí. V rámci péče pouze kontrolovat stav oplocení a značení a provádět běžnou údržbu.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Nejsou navrhovány.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejnosti

Stávající praxe, kdy je nájemcem pozemků, které jsou ve vlastnictví Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, podmíněně možné (pro místní obyvatele) využití menší plochy při jižním okraji jako pláže a vodní plochy pro koupání, je zcela nepřijatelné a nemělo by být umožňováno, je možné zřídit strážní službu dohlížející na dodržování tohoto zákazu. Podobné využití omezeně probíhá i na soukromých parcelách ve východní části ZCHÚ. Dále je nezbytné dodržovat zákaz vstupu na skály a nelesní plochy nad nimi.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Území lze využít v rámci environmentálního vzdělávání a výchovy veřejnosti (zejména školy z okolních obcí).

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Pravidelně sledovat výšku hladiny vody (na lokalitě je instalována vodoměrná lať). Sledovat aktivity pohybů v lomu a jeho okolí: instalace pozorovacích bodů po obvodu hrany severní stěny lomu a jejich periodická měření, instalace sádrových terčíků s datem na pukliny poškozeného domu a sledování jejich případného porušení, sledování vývoje trhlin cesty ve vyznačených místech a jejich periodické proměření. V případě výrazné aktivizace pohybů nutno ihned kontaktovat specialistu geotechnika, který by měl rozhodnout o nezbytných opatřeních. Provést inventarizační průzkum hlavních skupin bezobratlých (vážky, pavouci, brouci, motýli, ploštice, blanokřídlí aj.) a obratlovců (obojživelníci, plazi, ptáci, savci). Jednou za 3-4 roky provést hydrobiologický průzkum. Pravidelně monitorovat populaci raka říčního. Jednou za 4-5 let je nutno provést inventarizaci rostlin včetně fytoecologických snímků, průběžně vyhodnocovat vliv managementu a na základě zjištěných výsledků usměrňovat management lokality v jednotlivých letech.

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)
Seč lehkou mechanizací	0.689 ha	jednou ročně	120 000 Kč
Zatravnění regionální směsí	0,1 ha	jednou za 10 let	8 660 Kč
Vybudování líhniště plazů	1 ks	jednou za 10 let	5 000 Kč
Inventarizační průzkum (motýli, brouci)	1 ha	jednou za 10 let	3 285 Kč
Mapování/monitoring druhů (plazi, obojživelníci a monitoring raka říčního)	2 návštěvy ročně, 5 opakování	jednou za 2 roky	12 500 Kč
Mapování/monitoring druhů (cévnaté rostliny)	5 opakování	jednou za 2 roky	10 000 Kč
Hydrobiologický průzkum	1 opakování	jednou za 10 let	5 000 Kč
Strážní služba		sezónně	150 000 Kč
Odstranění borovice černé	50 ks		40 000 Kč
Instalace tabulového značení ZCHÚ	2 ks	jednou za 10 let	10 320 Kč
Pruhové značení ZCHÚ	650 m	dvakrát za 10 let	3 120 Kč
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			367 885 Kč

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

CULEK, M. et al., 1995. Biogeografické členění ČR. Praha, Enigma, 347 s. ISBN 80-85368-0-3.

DEMEK, J. et al., 2006. Hory a nížiny – Zeměpisný lexikon ČR. Brno, AOPK ČR, 580 s. ISBN 80-86064-99-9.

GUTH J., 2002. Praktické a metodické poznámky ke klasifikaci biotopů. Praha, AOPK ČR, 2002. 10 s.

HOLZER M., 1987 – 1997: Inventarizační hydrobiologický průzkum lokality Jasenice. Ms, 32 s.

CHYTRÝ, M. et al., 2001. Katalog biotopů ČR. Praha, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 304 s. ISBN 80-86064-55-7.

KOUTECKÁ V., 1990, 1990-1997: Botanický průzkum PP Jasenice. Ms, 9 s.

KOUTECKÁ V., 1998: Krušík bahenní (*Epipactis palustris*) v PP Jasenice. Ms, 2 s.

KRAUS J., 1997: Jasenice – vápencový lom – geologický posudek. Ms, 3 s.

MACKOVČIN, P., JATIOVÁ, M. A KOL., 2002. Zlínsko. In: Mackovčín P. Sedláček M. (eds): Chráněná území ČR, svazek II. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 376 s. ISBN 78-89562-23-6

MARHOUL, P., TUROŇOVÁ, D., (eds.): Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy NATURA 2000. Metodika AOPK ČR. AOPK ČR. Praha. 2008

MÍCHAL, I., PETŘÍČEK, V. (eds), 1999: Péče o chráněná území, díl II. Lesní společenstva. AOPK ČR, Praha, 714 s.

PAVELKA J., TREZNER J. (eds), 2001: Příroda Valašska (okres Vsetín). Český svaz ochránců přírody ZO 76/06 Orchidea, Vsetín, 504s. + 64 s. bar. přílohy

QUITT, E., 1971. Klimatické oblasti Československa. Brno, Academia, GÚ ČSAV v Brně, 73 s

RYŠÁVKA J., 1998: Jasenice – lom, návrh opatření. Ms, 3 s.

ŠULGAN F., 1996. Lom Jasenice – geologická charakteristika chráněného území. Ms, 1 s.

TKÁČIKOVÁ, J., 2013. Botanický inventarizační průzkum PP Jasenice. Jarcová 102, p. Bystřička, 756 24, 10 s.

V AŠÍČKOVÁ (rok neuveden). Jasenice – hydrogeologický posudek. Ms, 1 s.

Vyhláška Okresního úřadu Vsetín ze dne 24.45. 1991 o vyhlášení přírodní památky Jasenice
Rezervační kniha PP Jasenice (uložena na KÚZK, odboru ŽPZe)

4.3 Seznam používaných zkratk

CHOPAV – chráněná oblast přirozené akumulace vod

OPRL – oblastní plán rozvoje lesů

ORP – obec s rozšířenou působností

OŽPZ – odbor životního prostředí a zemědělství

PUPFL – pozemky určené k plnění funkcí lesa

RSH – rámcové směrnice hospodaření

RURÚ – rozbor udržitelného rozvoje území

(S)LT – skupiny lesních typů

ÚP – územní plán

ÚSES – územní systém ekologické stability

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Tři Kavky z.s.

na zpracování se podíleli: Jonáš Gaigr, MSci.

Doporučená citace

Gaigr J. (2023): Plán péče o přírodní památku Jasenice na období 2024-2033. Msc. depon in KÚ Zlíského kraje, Zlín, pp 16.

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

5. Přílohy

Tabulky: Příloha T1 - **Popis dílčích ploch a objektů 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

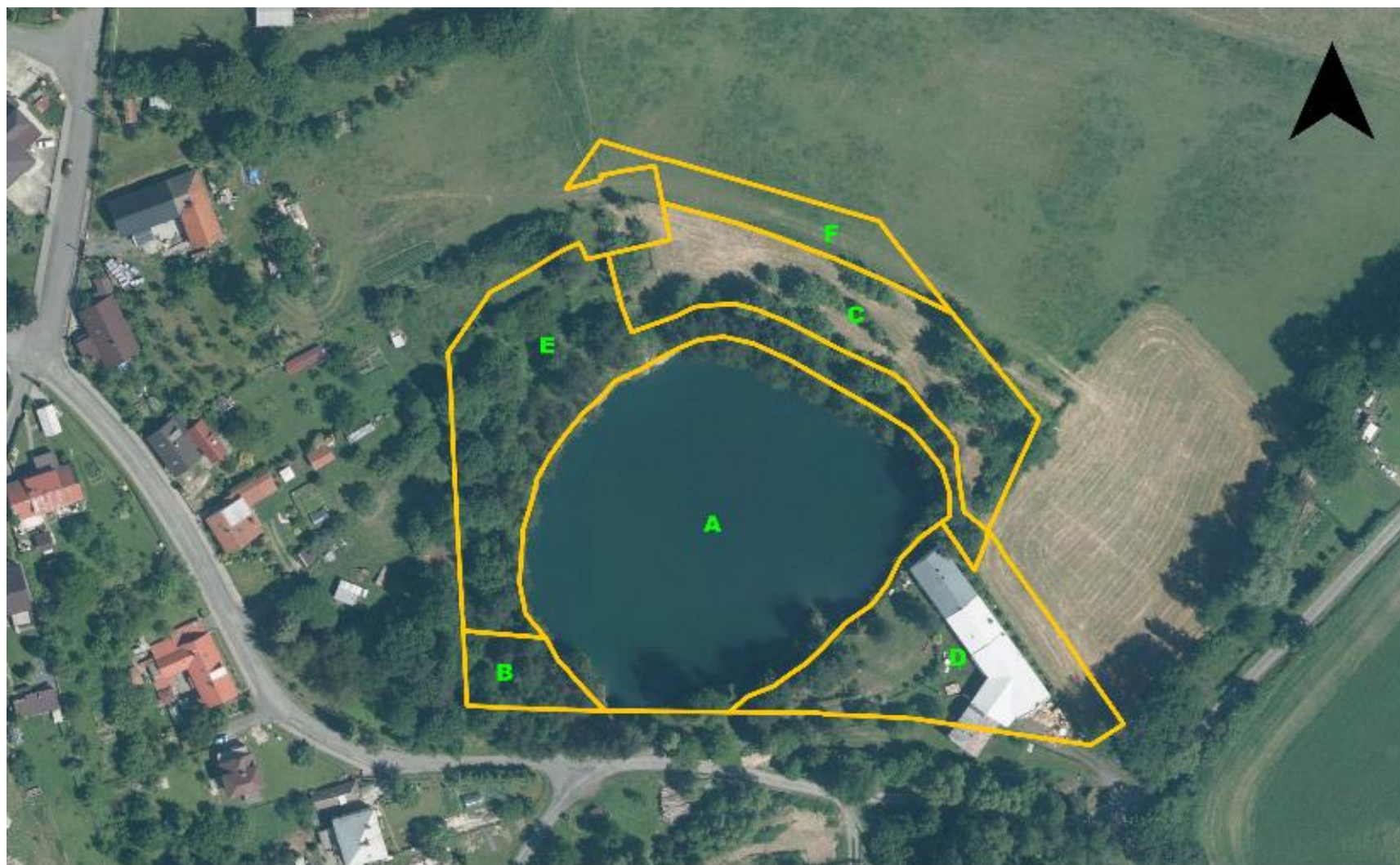
Příloha T1 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
A	0,7206	zatopený lom Jasenice cíl péče: zamezení znečištění vody	Monitoring populace raka říčního (<i>Astacus astacus</i>)	1	leden - prosinec	jednou za 2 roky
			Strážní služba	2	květen - září	pravidelně
B	0,0496	přístupová část s regulovanou rekreací cíl péče: zamezení masovému vstupu k dílčí ploše A	Postupné vytěžení veškerých borovic černých a 95 % jedinců dalších druhů. Ponechat pouze jednotky stromů, zejména původní odrůdy ovocných dřevin, duby a jasany.	1	leden - prosinec	průběžně, vzhledem k naléhavosti však co nejdříve
			Údržba a případné doplnění informačních tabulí a tabulí s návštěvním řádem lokality.	1	leden - prosinec	jednou ročně
			Případná obnova a doplnění informačních tabulí a tabulí s návštěvním řádem lokality.	2	leden - prosinec	dle potřeby
C	0,2588	lomové stěny a přiléhající prostor cíl péče: obnova a udržení nelesních ekosystémů, zamezení nadměrné eroze vápencové stěny	Postupné vytěžení veškerých borovic černých a 95 % jedinců dalších druhů. Ponechat pouze jednotky stromů, zejména původní odrůdy ovocných dřevin, duby a jasany.	1	leden - prosinec	průběžně, vzhledem k naléhavosti však co nejdříve
			Kosení plochy s odvozem biomasy mimo MZCHÚ (alternativně deponování v plazníku).	2	kosení červenec - září	jednou ročně
D	0,2663	soukromé pozemky se stavebními objekty a zahradnický udržovanými plochami	Bez zásahu		-	
E	0,3469	TTP s občasnými ovocnými dřevinami zarůstající borovicí černou cíl péče: obnova a udržení nelesních ekosystémů, zamezení nadměrné eroze vápencové stěny	Kosení plochy s odvozem biomasy mimo MZCHÚ (alternativně deponování v plazníku).	1	kosení květen - září	jednou ročně
			Postupné vytěžení veškerých borovic černých a 95 % jedinců dalších druhů. Ponechat pouze jednotky stromů, zejména původní odrůdy ovocných dřevin, duby a jasany.	1	leden - prosinec	průběžně, vzhledem k naléhavosti však co nejdříve
F	0,0911	cíl péče: obnova a udržení nelesních ekosystémů	Kosení plochy s odvozem biomasy mimo MZCHÚ (alternativně deponování v plazníku).	1	kosení květen – září	jednou ročně

naléhavost - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah vhodný,
3. stupeň - zásah odložitelný.

Příloha M3 - Mapa dílčích ploch a objektů



 dílčí plochy PP Jasenice



zdroj dat: ČÚZK

Příloha F1 – Vybraná fotodokumentace



Letecký pohled na zatopený lom ukazuje rozsah odkryté vápencové stěny



Letecký pohled na vápencovou skalní stěnu, ze kterého je patrný negativní vliv zarůstání borovicí a křovinami na postupující erozi předmětu ochrany.



Detailní pohled na vápencovou skalní stěnu, ze kterého je patrný negativní vliv zarůstání borovicí a křovinami na postupující erozi předmětu ochrany.



Detailní pohled na vápencovou skalní stěnu, ze kterého je patrný negativní vliv zarůstání křovinami na postupující erozi předmětu ochrany.



Detailní pohled na vápencovou skalní stěnu, ze kterého je patrný negativní vliv zarůstání borovicí a křovinami na postupující erozi předmětu ochrany.

