

Návrh plánu péče na období 2023–2032 pro přírodní památku Slavonické rybníky



Objednatel	Jihočeský kraj U Zimního stadionu 1952/2 370 76 České Budějovice IČ: 70890650 Číslo smlouvy: SDL/OZZL/061/18 Implementace soustavy Natura 2000 v Jihočeském kraji – II. etapa Projekt č. CZ.05.4.27/0.0/0.0/16_031/0004921	 Jihočeský kraj  EVROPSKÁ UNIE Evropský fond pro regionální rozvoj Operační program Životní prostředí
Zhotovitel	Beleco, z.s. Slezská 125 130 00 Praha 3 IČ: 027 15 431	
Spolupracující subjekt	MinRaGin, s.r.o. Jiřího Purkyně 1616/5 500 02 Hradec Králové IČ: 02180006	
Autoři	Jiří Koptík, Oldřich Čížek, Jiří Křesina, Pavel Marhoul, Jana Moravcová, Lucie Obstová	
Místo, datum	České Budějovice, 9. 1. 2020	

OBSAH

1. Základní identifikační a popisné údaje	3
1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN	3
1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ	3
1.3 Územně-správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000	3
1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	3
1.5 Výměra území a jeho ochranného pásma	4
1.6 Hlavní předmět ochrany	4
1.7 Dlouhodobý cíl péče	8
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	9
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	9
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti	11
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	12
2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti	12
2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	13
2.6 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup	15
2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	16
3. Plán zásahů a opatření	17
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	17
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 využití území	22
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	22
4. Závěrečné údaje	23
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)	23
4.2 Použité podklady a zdroje informací	23
4.3 Seznam mapových listů	23
4.4 Seznam používaných zkratk	24
4.5 Plán péče zpracoval	24
Příloha T1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich	26
Příloha T2: Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich	27
Příloha M1: Orientační mapa s vyznačením území	28
Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ	29
Příloha M3: Mapa dílčích ploch a objektů	32
Příloha M4: Zásahy na lesních pozemcích	34
Příloha M5: Lesnická mapa typologická	35
Příloha M6: Stupně přirozenosti lesních porostů	36

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

evidenční číslo: 1777, --
kategorie ochrany: přírodní památka
název území: Slavonické rybníky, Dědek u Slavonic
kategorie IUCN: III. – přírodní památka nebo prvek

1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

vydal: Okresní národní výbor Písek
číslo: --
dne: 04.12.1985

1.3 Územně-správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000

kraj: Jihočeský
obec s rozšířenou působností třetího stupně: Dačice
obec: Slavonice
katastrální území: Slavonice (750361)
národní park: -
chráněná krajinná oblast: -
jiný typ chráněného území: PP Dědek u Slavonic

Natura 2000

ptačí oblast: -
evropsky významná lokalita: Slavonické rybníky

Příloha M1: Orientační mapa s vyznačením území

1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 750361 Slavonice

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
4434/1		lesní pozemek		474	376	376
4434/3		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10001	277	277
4435		lesní pozemek		511	1603	1603
4445		vodní plocha	rybník	511	7223	7223
4632/4		lesní pozemek		983	312079	2070
4834/3		lesní pozemek		983	198015	4181
4838		vodní plocha	rybník	10001	7321	7321
4839/1		ostatní plocha	neplodná půda	10002	2876	2876
4840		ostatní plocha	jiná plocha	10001	630	630
4843		vodní plocha	rybník	10001	9295	9295

4848		ostatní plocha	jiná plocha	511	1131	1131
4850		vodní plocha	rybník	511	6982	6982
4853		ostatní plocha	neplodná půda	10001	695	695
4854		vodní plocha	rybník	10001	10415	10415
5016/1		lesní pozemek		983	559176	2972
5877		ostatní plocha	jiná plocha	511	435	435
5878		vodní plocha	rybník	511	4805	4805
5944		ostatní plocha	neplodná půda	511	642	642
5945		vodní plocha	rybník	511	5744	5744
6460		vodní plocha	rybník	60001	27493	27493
6461		ostatní plocha	jiná plocha	60001	879	879
6462/15		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	60001	578	578
6462/16		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10001	38	38
9343/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	983	19275	318
10015		ostatní plocha	jiná plocha	10001	665	665
Celkem						99644

Ochranné pásmo:

Nevyhlašuje se.

Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ

1.5 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha	OP plocha v 0,0000 ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha
lesní pozemky	1,1202			
vodní plochy	8,0171		zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	7,9278
			vodní tok	0,0893
trvalé travní porosty				
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy	0,8271		neplodná půda	0,4213
			ostatní způsoby využití	0,4058
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	9,9644			

1.6 Hlavní předmět ochrany

1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Předmětem ochrany jsou společenstva vodních rostlin, živočichů i kvalitních břehových porostů na obou rybníčních soustavách, které jsou extenzivně až polointenzivně využívány k chovu ryb. Zájmový druh představuje vážka jasnoskvrnná (*Leucorrhinia pectoralis*).

1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

A. společenstva

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu společenstva
Vegetace mezotrofních vod chladnějších oblastí s leknínem bělostným <i>Nymphaeetum candidae</i>	cca 15 %	Asociace je nejlépe vyvinuta na rybníku Mateční, kde je typicky tvořena druhy <i>Nymphaea candida</i> a <i>Potamogeton natans</i> . V dalších rybnících jsou porosty leknínu řidší a <i>Potamogeton natans</i> se v nich nevyskytuje.
Mokřadní vegetace s přesličkou poříční <i>Equisetum fluviatilis</i>	cca 5 %	Porosty <i>Equisetum fluviatilis</i> jsou vytvořeny především na rybnících Spálený, Mateční a Spouštěný. Porosty jsou převážně monodominantní, maloplošné a zejména v okrajích do nich místy přistupuje <i>Scirpus radicans</i> (rybník Spouštěný) nebo <i>Nymphaea candida</i> (Mateční).
Vegetace oligotrofních stojatých vod s ostricí zobánkatou <i>Equiseto fluviatilis-Caricetum rostratae</i>	cca 5 %	Asociace je poměrně typicky vyvinuta v rybnících Dědek, Starý farský a Spálený. Stablně se v ní vyskytují i <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Carex vesicaria</i> , <i>Juncus effusus</i> a <i>Lysimachia thyrsoiflora</i> . Zastoupeny jsou i <i>Carex echinata</i> , <i>Agrostis canina</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Glyceria fluitans</i> aj.
Mozaika vegetace bažin s haluchou vodní a vegetace mělkých vod vlhkých oblastí s lakušníkem vodním a lakušníkem štítnatým <i>Oenanthe aquatica</i> <i>Ranunculetum aquatilis</i>	cca 5 %	Porosty haluchy vodní jsou plošně zastoupeny na rybnících Nadmateční a Malý Boční. Roztroušeně se pak vyskytuje v okrajích porostů <i>Equisetum fluviatilis</i> a <i>Glyceria fluitans</i> i na rybníku Spouštěný. V rybníku Nadmateční se toto společenstvo nachází v mozaice s asociací <i>Ranunculetum aquatilis</i> , která je tu zastoupena druhem <i>Batrachium aquatile</i> .
Mokřadní vegetace se skřípinou kořenující <i>Scirpetum radicans</i>	cca 1 %	<i>Scirpus radicans</i> se objevuje v porostu <i>Equisetum fluviatilis</i> v rybníku Mateční, v rybníku Spouštěný pak proniká do porostů <i>Glyceria fluitans</i> . V tomto rybníku však tvoří i dostatečně vyhraněné porosty, které jsou klasifikovány jako samostatná asociace. Kromě druhů <i>Oenanthe aquatica</i> a <i>Glyceria fluitans</i> se tu uplatňuje i <i>Carex vesicaria</i> .
Rašelinné mokřadní vrbiny <i>Salicetum auritae</i>	cca 5 %	Jde převážně o porosty <i>Salix cinerea</i> , rostoucí v úzkém lemu na břehu rybníků. Jejich bylinné patro nebývá vyvinuto. Typičtějším porostem jsou porosty <i>S. cinerea</i> v rybníku Starý Farský.
Mokřadní olšiny s ostricí ostrou a skřípinou lesní <i>Carici acutiformis-Alnetum glutinosae</i>	cca 15 %	Jedná se převážně o porosty mezi rybníky. Zatímco ve stromovém patře dominuje jednoznačně <i>Alnus glutinosa</i> , bylinné patro je mnohem více diverzifikováno. Vyskytují se zde porosty s dominantní invazní <i>Impatiens glandulifera</i> i porosty s řadou typických mokřadních druhů jako <i>Crepis paludosa</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> aj.
Slatinné mokřadní olšiny <i>Carici elongatae-Alnetum glutinosae</i>	cca 1 %	Jediný a značně ochuzený porost této asociace se vyskytuje v okraji rybníka Spouštěný. V bylinném patře zde jednoznačně dominuje <i>Phalaris arundinacea</i> .

Rašelinné mokřadní olšiny <i>Thelypterido palustris-Alnetum glutinosae</i>	cca 5 %	Poměrně maloplošné porosty ve zhlaví rybníků Dědek, Starý Farský a Spálený
---	---------	--

B. Druhy

Údaje o ohrožení a stupni ochrany – použité zkratky: §1, §2, §3 – druhy chráněné dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. v kategorii "druhy kriticky ohrožené" (§1), "druhy silně ohrožené" (§2), "druhy ohrožené" (§3); CR, EN, VU, NT, DD – kategorie ohrožení podle Červeného seznamu ohrožených druhů bezobratlých (Hejda et al. 2017) a obratlovců (Chobot et al. 2017): kriticky ohrožený (CR), ohrožený (EN), zranitelný (VU), téměř ohrožený (NT), nedostatečně známý taxon (DD); Natura 2000 – evropsky významný druh podle Přílohy II Směrnice Rady 92/43/EHS.

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
<i>Lestes dryas</i> šídlatka tmavá	Stabilní populace stovek až tisíců jedinců zejména ve Vlastkovecké soustavě	NT	Druh stojatých vod s bohatou vegetací, na Jindřichohradecku ve vhodných lokalitách častý
<i>Coenagrion hastulatum</i> šidélko kopovité	Stabilní populace desítek kusů	NT	Lokální acidofilní druh šidélka vyžadující stojaté vody s bohatými porosty vodních a mokřadních cévnatých rostlin, na Jindřichohradecku ve vhodných lokalitách častý
<i>Coenagrion pulchellum</i> šidélko širokoskrnné	Jednotky jedinců, zřejmě stálá populace	NT	Druh stojatých vod s bohatou vegetací, na Jindřichohradecku poměrně vzácný druh
<i>Leucorrhinia pectoralis</i> vážka jasnokvrnná	Nižší desítky, zejména ve Stálkovské soustavě. Vhodné podmínky jsou však i v soustavě Vlastkovecké. Vzhledem k tomu, že populace sleduje stav rybníků a podle momentálních podmínek se přesouvá, je možno očekávat výskyt i ve Vlastkovecké soustavě.	§2, NT, Natura 2000	Druh stojatých vod s bohatou vegetací, na Jindřichohradecku je známa řada lokalit, často je však výskyt přechodný.
<i>Lissotriton vulgaris</i> čolek obecný	V rámci řešeného území tvoří tento druh stabilní, relativně početnou populaci se zastoupením na všech 8 zkoumaných rybnících. Početnost v rámci celé EVL lze odhadovat řádově na stovky jedinců.	§2, VU	Rozmnožuje se na menších až středně velkých vodních nádržích, či v mělkých lagunách rybníků. Jako terestrická stanoviště využívá zejména otevřenou krajinu (louky, lidská sídla), ale i listnaté lesy. Zimuje na souši i na dně vodních ploch.
<i>Triturus cristatus</i> čolek velký	V rámci zkoumaného území byl odchycen pouze 1 adultní jedinec (na vodní ploše Malý boční rybník). V EVL lze očekávat pouze málo početnou populaci o velikosti spíše nižších desítek jedinců.	§2, EN	K rozmnožování využívá převážně větší a hlubší, dobře osluněné vodní plochy s bohatou vegetací. Vzácněji i větší kaluže. V suchozemské fázi žijí v lese i mimo les. Zimují na souši i na dně vodních nádrží.
<i>Bufo bufo</i> ropucha obecná	Jinak relativně hojný druh byl v rámci řešeného území prokázán pouze v řádech jednotlivců a maximálně desítek až stovek pulců. Na dvou rybnících (Malý boční a Dlouhý) nebyl výskyt potvrzen vůbec. Tato skutečnost může být způsobena poměrně pozdním termínem zadání průzkumu.	§3, VU	Ekologicky velmi přizpůsobivý druh, obývá různorodé biotopy.

<i>Rana temporaria</i> skokan hnědý	Druh byl prokázán pouze na jedné vodní ploše (Dědkův rybník), tato skutečnost může být způsobena poměrně pozdním termínem zadání průzkumu. Celkem lze v rámci EVL odhadovat nepočetnou populaci o velikosti desítek jedinců.	VU	V terestrické fázi preferuje vlhčí lesní stanoviště. K rozmnožování využívá menší až středně velké vodní nádrže či v mělké laguny rybníky.
<i>Rana dalmatina</i> skokan štíhlý	Druh byl v rámci EVL prokázán pouze v řádech jednotlivců, byly zaznamenány snůšky v početnosti do 12 a max. desítky pulců. Na dvou rybnících (Nadmateční a Dlouhý) nebyl výskyt potvrzen vůbec. Tato skutečnost může být způsobena pozdním termínem zadání průzkumu. Celkem lze předpokládat populaci o velikosti řádově vyšších desítek jedinců.	§2, NT	V terestrické fázi vyhledává spíše světlé listnaté lesy. K rozmnožování využívá středně velké až větší vodní plochy. Ve vodním prostředí se zdržuje pouze v době páření a vývoje larev, část populace ve vodě zimuje.
<i>Pelophylax lessonae</i> skokan krátkonohý	Druh byl prokázán hojně na všech zkoumaných vodních plochách. Lze očekávat velkou stabilní populaci s odhadem početnosti v řádech vyšších stovek až tisíců jedinců.	§2, VU	Většinu roku tráví ve vodním prostředí. Preferuje menší rybníky či větší mělké tůň s bohatě vyvinutými litorálními porosty. Kromě rybníků se rozmnožuje v různých tůňkách, zejména na loukách, lučních ladech a v lesích, dále v kaolínkách, lomech, pískovnách a na výsypkách, v zahradních jezírkách a také v zarostlých a mělkých vodních kanálech a v požárních nádržích.
<i>Pelophylax esculentus</i> skokan zelený	V rámci EVL byl druh prokázán pouze na jedné vodní ploše (Dědkův rybník) v řádech jednotlivců. V EVL lze očekávat pouze málo početnou populaci o velikosti spíše nižších desítek jedinců. Poznámka: obtížná determinace druhu (snadná záměna se skokanem krátkonohým)	§2, NT	Vyložené vodní druh, který se zdržuje ve vodním prostředí celoročně. Jeho nejčastějším biotopem u nás je rybník s litorálními porosty. Kromě rybníků se rozmnožuje v různých větších tůňkách, v jezírkách v pískovnách, lomech a na výsypkách, v koupalištích, požárních nádržích a různých jiných vodních nádržích, ve vodních kanálech, slepých říčních ramenech a v zahradních jezírkách a bazénech.
<i>Hyla arborea</i> rosnička zelená	V rámci řešeného území tvoří tento druh stabilní, populaci. Výskyt nebyl potvrzen na 3 vodních plochách (Nadmateční rybník, Dlouhý rybník a Dědkův rybník). Početnost v EVL lze odhadovat řádově na vyšší desítky jedinců.	§2, NT	Tento druh preferuje především osluněné mokřady či menší rybníky s bohatou vegetací. V terestrické fázi vyhledává spíše okraje lesů, louky, pastviny apod.
<i>Ciconia nigra</i> čáp černý	Nepravidelně a nepočetně zaletuje za potravou – zastižen 1 ex. na Matečním a Dědkově rybníce. Na území EVL nehnízdí.	§2, VU	Hnízdí v lesnatých oblastech s tekoucími i stojatými mělkými vodami. Vyžaduje dostatek zarybněných potoků a řek i v okolní nelesnaté krajině.
<i>Tachybaptus ruficollis</i> potápka malá	Na území EVL hnízdí 1 pár na Nadmatečním rybníce. Některé rybníky v EVL mají vhodný biotop pro zahnízdění dalších párů.	§3, VU	Hnízdí v mělkých vodách s porosty rákosin nebo jiných rostlin.

C. útvary neživé přírody

útvár	geologické podloží	popis výskytu útvaru
--	--	--

1.6.3 Hlavní předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu

Evropsky významným druhem EVL Slavonické rybníky je dle nařízení vlády České republiky (73/2016 Sb.) z roku 2016 vážka jasnokvrnná (*Leucorrhinia pectoralis*).

1.7 Dlouhodobý cíl péče

Dlouhodobým cílem je zajištění vhodných podmínek pro stabilní populaci evropsky významného druhu vážky jasnokvrnné (*Leucorrhinia pectoralis*) a dalších typických druhů rostlin a živočichů, které jsou vázané na extenzivně využívané rybníky a mokřadní porosty. Cílem je také nastavení citlivého rybničního hospodaření.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Geologie: Horninovým podkladem je středně zrnitý dvojslídny granit číměřského typu, v údolní nivě převrstvený pleistocenními a holocenními deluviálními a deluviofluviálními hlinitými písky.

Geomorfologie: Lokalita se nachází v západním výběžku Vysokokamenské vrchoviny (součást podcelku Novobystřická vrchovina, celek Javořická vrchovina). Tato část je morfologicky poměrně málo členitá.

Reliéf: Plochá údolí drobných vodních toků s mírnými okolními svahy, ve kterých byly vybudovány soustavy malých rybníčků.

Pedologie: V širším okolí na zonálních stanovištích se nachází oblast kambizemního podzolu a kambizemi dystrické, v nivě potoka je půdním pokryvem glej fluvický.

Krajinná charakteristika: Rybníční soustava západně od Slavonic s přílehlými mokřady.

Převzato z IP Vážky (Hesoun 2019)

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů a taxonů uvedených v červených seznamech

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
<i>Lestes dryas</i> šídlatka tmavá	Stabilní populace stovek až tisíců jedinců zejména ve Vlastkovecké soustavě	NT	Druh stojatých vod s bohatou vegetací, na Jindřichohradecku ve vhodných lokalitách častý
<i>Coenagrion hastulatum</i> šídélko kopovité	Stabilní populace desítek kusů	NT	Lokální acidofilní druh šídélka vyžadující stojaté vody s bohatými porosty vodních a mokřadních cévnatých rostlin, na Jindřichohradecku ve vhodných lokalitách častý
<i>Coenagrion pulchellum</i> šídélko širokoskrvné	Jednotky jedinců, zřejmě stálá populace	NT	Druh stojatých vod s bohatou vegetací, na Jindřichohradecku poměrně vzácný druh
<i>Leucorrhinia pectoralis</i> vážka jasnokrvná	Nižší desítky, zejména ve Stálkovské soustavě. Vhodné podmínky jsou však i v soustavě Vlastkovecké. Vzhledem k tomu, že populace sleduje stav rybníků a podle momentálních podmínek se přesouvá, je možno očekávat výskyt i ve Vlastkovecké soustavě.	§2, NT, Natura 2000	Druh stojatých vod s bohatou vegetací, na Jindřichohradecku je známa řada lokalit, často je však výskyt přechodný.
<i>Lissotriton vulgaris</i> čolek obecný	V rámci řešeného území tvoří tento druh stabilní, relativně početnou populaci se zastoupením na všech 8 zkoumaných rybnících. Početnost v rámci celé EVL lze odhadovat řádově na stovky jedinců.	§2, VU	Rozmnožuje se na menších až středně velkých vodních nádržích, či v mělkých lagunách rybníků. Jako terestrická stanoviště využívá zejména otevřenou krajinu (louky, lidská sídla), ale i listnaté lesy. Zimuje na souši i na dně vodních ploch.

<i>Triturus cristatus</i> čolek velký	V rámci zkoumaného území byl odchycen pouze 1 adultní jedinec (na vodní ploše Malý boční rybník). V EVL lze očekávat pouze málo početnou populaci o velikosti spíše nižších desítek jedinců.	§2, EN	K rozmnožování využívá převážně větší a hlubší, dobře osluněné vodní plochy s bohatou vegetací. Vzácněji i větší kaluže. V suchozemské fázi žijí v lese i mimo les. Zimují na souši i na dně vodních nádrží.
<i>Bufo bufo</i> ropucha obecná	Jinak relativně hojný druh byl v rámci řešeného území prokázán pouze v řádech jednotlivců a maximálně desítek až stovek pulců. Na dvou rybnících (Malý boční a Dlouhý) nebyl výskyt potvrzen vůbec. Tato skutečnost může být způsobena poměrně pozdním termínem zadání průzkumu.	§3, VU	Ekologicky velmi přizpůsobivý druh, obývá různorodé biotopy.
<i>Rana temporaria</i> skokan hnědý	Druh byl prokázán pouze na jedné vodní ploše (Dědkův rybník), tato skutečnost může být způsobena poměrně pozdním termínem zadání průzkumu. Celkem lze v rámci EVL odhadovat nepočetnou populaci o velikosti desítek jedinců.	VU	V terestrické fázi preferuje vlhčí lesní stanoviště. K rozmnožování využívá menší až středně velké vodní nádrže či v mělké laguny rybníky.
<i>Rana dalmatina</i> skokan štihlý	Druh byl v rámci EVL prokázán pouze v řádech jednotlivců, byly zaznamenány snůšky v početnosti do 12 a max. desítky pulců. Na dvou rybnících (Nadmateční a Dlouhý) nebyl výskyt potvrzen vůbec. Tato skutečnost může být způsobena pozdním termínem zadání průzkumu. Celkem lze předpokládat populaci o velikosti řádově vyšších desítek jedinců.	§2, NT	V terestrické fázi vyhledává spíše světlé listnaté lesy. K rozmnožování využívá středně velké až větší vodní plochy. Ve vodním prostředí se zdržuje pouze v době páření a vývoje larev, část populace ve vodě zimuje.
<i>Pelophylax lessonae</i> skokan krátkonohý	Druh byl prokázán hojně na všech zkoumaných vodních plochách. Lze očekávat velkou stabilní populaci s odhadem početnosti v řádech vyšších stovek až tisíců jedinců.	§2, VU	Většinu roku tráví ve vodním prostředí. Preferuje menší rybníky či větší mělké tůně s bohatě vyvinutými litorálními porosty. Kromě rybníků se rozmnožuje v různých tůních, zejména na loukách, lučních ladech a v lesích, dále v kaolínkách, lomech, pískovnách a na výsypkách, v zahradních jezírkách a také v zarostlých a mělkých vodních kanálech a v požárních nádržích.
<i>Pelophylax esculentus</i> skokan zelený	V rámci EVL byl druh prokázán pouze na jedné vodní ploše (Dědkův rybník) v řádech jednotlivců. V EVL lze očekávat pouze málo početnou populaci o velikosti spíše nižších desítek jedinců. Poznámka: obtížná determinace druhu (snadná záměna se skokanem krátkonohým)	§2, NT	Vyložené vodní druh, který se zdržuje ve vodním prostředí celoročně. Jeho nejčastějším biotopem u nás je rybník s litorálními porosty. Kromě rybníků se rozmnožuje v různých větších tůních, v jezírkách v pískovnách, lomech a na výsypkách, v koupalištích, požárních nádržích a různých jiných vodních nádržích, ve vodních kanálech, slepých říčních ramenech a v zahradních jezírkách a bazénech.

<i>Hyla arborea</i> rosnička zelená	V rámci řešeného území tvoří tento druh stabilní, populaci. Výskyt nebyl potvrzen na 3 vodních plochách (Nadmateční rybník, Dlouhý rybník a Dědkův rybník). Početnost v EVL lze odhadovat řádově na vyšší desítky jedinců.	§2, NT	Tento druh preferuje především osluněné mokřady či menší rybníky s bohatou vegetací. V terestrické fázi vyhledává spíše okraje lesů, louky, pastviny apod.
<i>Ciconia nigra</i> čáp černý	Nepravidelně a nepočetně zaletuje za potravou – zastižen 1 ex. na Matečním a Dědkově rybníce. Na území EVL nehnízdí.	§2, VU	Hnízdí v lesnatých oblastech s tekoucími i stojatými mělkými vodami. Vyžaduje dostatek zarybněných potoků a řek i v okolní nelesnaté krajině.
<i>Tachybaptus ruficollis</i> potápka malá	Na území EVL hnízdí 1 pár na Nadmatečním rybníce. Některé rybníky v EVL mají vhodný biotop pro zahnízdění dalších párů.	§3, VU	Hnízdí v mělkých vodách s porosty rákosin nebo jiných rostlin.

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

a) ochrana přírody

Plán péče navazuje na plány péče, které byly pro PP Dědek na území Slavonických rybníků navrženy a schváleny v předchozích letech.

b) lesní hospodářství

Lesní porosty jsou převážně tvořeny podmačenými olšinami místy s přimíseným smrkem. V částech zahrnutých do MZCHÚ se intenzivně ne hospodařilo s výjimkou některých okrajů, kde jsou již kulturní výsadby tvořené především smrkem. Je pravděpodobné, že zmíněné olšiny vznikly sukcesí. Stav většiny porostů či částí zasahujících do MZCHÚ lze klasifikovat jako relativně přírodě blízký.

c) zemědělské hospodaření

V území se nenachází zemědělská půda.

d) rybníkářství

Nejcennějším typem biotopu na lokalitě Slavonické rybníky jsou a byla obnažená dna rybníků. V historii byla společenstva obnažených dnů přítomna i na ostatních rybnících. Lokalita je tvořena 8 rybníky. Tři z nich leží v pramenné oblasti bezejmenného pravostranného přítoku Slavětínského potoka od obce Stálkov. Tyto rybníky jsou v dalším textu označeny jako Stálkovská soustava, dalších pět pak leží na levostranném přítoku uvedeného bezejmenného toku. Tento levostranný přítok přitéká od obce Vlastkovec a soustava je dále označena jako Vlastkovecká.

e) myslivost

Není předmětem PP.

f) rybářství

Viz Rybníkářství.

g) rekreace a sport

Území není významně turisticky využíváno.

h) těžba nerostných surovin

V území není doložena těžba nerostných surovin.

i) jiné způsoby využívání

Jiné významné způsoby využití nebyly zjištěny.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Vyhlášení EVL Slavonické rybníky dle nařízení vlády České republiky (318/2013 Sb.) z roku 2013.

Platnost lesního hospodářského plánu je pro 202000 Český Rudolec 1. 1. 2019 – 1. 1. 2028.

*2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti***a) lesní hospodářství**

Nejsou známy potencionální škodlivé vlivy na porosty.

b) zemědělské hospodaření

V území se nenachází zemědělská půda.

c) rybníkářství

Na rybníce Dědek (Dědkův) byla v letech 2003–2004 provedena oprava výpustního zařízení a odbahnění loviště, tím se zlepšili produkční, ale především mimoprodukční funkce rybníka. Nejvíce záznamů týkajících se způsobu hospodaření a historie rybníka je o rybníku Dědek, neboť je v majetku státu s právem hospodařit AOPK ČR. Rybník je sledován od 80. let a i přes občasné dávkování organických hnojiv se jeho stav po 80. a 90. letech jevil jako velmi dobrý. Největší vliv na stav ekosystému rybníka mělo především rybářské hospodaření.

d) myslivost

Není předmětem PP.

e) rybářství

Viz rybníkářství.

f) rekreace a sport

Nebyly zjištěny negativní vlivy.

g) těžba nerostných surovin

V území neprobíhá a není plánována těžba nerostných surovin.

h) jiné způsoby využívání

V současnosti nejsou známa další rizika, jež by ohrožovala předměty ochrany.

2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.5.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	16 Českomoravská vrchovina
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	202000 Český Rudolec
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	1,12
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2019 – 1. 1. 2028
Organizace lesního hospodářství	Lesní správa Český Rudolec
Nižší organizační jednotka	

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
SLT	Název SLT a LT	Přírozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
4K	Kyselá bučina	BK 7 DB 1 JD 2	0,05	4,46
4S	Svěží bučina	BK8, JD2	0,20	17,86
5L	Montánní jasanová olšina	OL6-7, JS3, SM1, JK	0,82	73,21
5O	Svěží (buková) jedlina	BK2, JD7, SM (OS) 1	0,05	4,46
Celkem			1,12	100 %

Porovnání přírozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přírozené zastoupení (ha)	Přírozené zastoupení (%)
Jehličnany					
JD	jedle bělokorá	0	0	0,09	7,59
SM	smrk ztepilý	0,23	20,8	0,08	7,54
BK	buk lesní	+	0,45	0,2	18,3
BR	bříza bělokorá	0,04	3,91	0	0
DB	dub letní			+	0,45
JS	jasan			0,25	21,96
OL	olše	0,78	70,00	0,49	43,93
OS	osika	0,03	2,38	0	0,22
VR	vrba	0,03	2,46	0	0
Celkem		1,12	100 %	-----	-----

Skladba dřevin v MZCHÚ vychází z LHP, ale je upravena na základě terénního šetření a vztažena pouze k částem zahrnutých do MZCHÚ.

Přílohy:

Příloha T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
Mapové podklady viz Přílohy M4, M5 a M6

2.5.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Lokalita Slavonické rybníky má rozlohu celkem 9,9583 ha a nachází se v nadmořské výšce 558–580 m n. m. Předmětem ochrany na této lokalitě je především vážka jasnokvrnná (*Leucorrhinia pectoralis*). Jedná se o soustavu několika menších rybníků, které jsou v majetku několika subjektů, včetně státu s právem hospodařit AOPK ČR.

Základní informace

Název rybníka	Dědkův rybník (Dědek)
Katastrální plocha	2,7493 ha
Plocha litorálu	0,5 ha
Maximální hloubka	2 m
Průměrná hloubka	1 m
Hospodářsko-provozní řád	není
Manipulační řád	není
Vlastník rybníka	AOPK ČR
Uživatel rybníka	soukromá osoba
Platnost pachtovní smlouvy	do 31. 12. 2025

Název rybníka	Starý farský rybník
Katastrální plocha	0,5744 ha
Nadmořská výška	558–580 m n. m.
Manipulační řád	není
Hospodářsko-provozní řád	není
Vlastník rybníka	Římskokatolická farnost Slavonice

Název rybníka	Spálený rybník
Katastrální plocha	0,4805 ha
Nadmořská výška	558–580 m n. m.
Manipulační řád	není
Hospodářsko-provozní řád	není
Vlastník rybníka	Římskokatolická farnost Slavonice

Název rybníka	Dolní pstruhový rybník (Mateční)
Katastrální plocha	0,7321 ha
Nadmořská výška	558–580 m n.m.
Manipulační řád	není
Hospodářsko-provozní řád	Není
Vlastník rybníka	Město Slavonice
Uživatel rybníka	firma Tomáš Dušek

Název rybníka	Horní pstruhový rybník (Nadmateční)
Katastrální plocha	0,9295 ha
Nadmořská výška	558–580 m n.m.
Manipulační řád	Není
Hospodářsko-provozní řád	Není
Vlastník rybníka	Město Slavonice
Uživatel rybníka	firma Tomáš Dušek

Název rybníka	Dlouhý rybník
Využitelná vodní plocha	cca 0,8878 ha
Nadmořská výška	558–580 m n. m.
Manipulační řád	Není
Hospodářsko-provozní řád	Není
Vlastník rybníka	Římskokatolická farnost Slavonice

Název rybníka	Malý boční rybník
Katastrální plocha	0,6982 ha
Nadmořská výška	558–580 m n.m.
Manipulační řád	Není
Hospodářsko-provozní řád	Není
Vlastník rybníka	Římskokatolická farnost Slavonice

Název rybníka	Velký boční rybník (Spouštěný)
Katastrální plocha	1,0415 ha
Nadmořská výška	558–580 m n.m.
Manipulační řád	není
Hospodářsko-provozní řád	není
Vlastník rybníka	Město Slavonice
Uživatel rybníka	firma Tomáš Dušek

2.5.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Na lokalitě nejsou útvary neživé přírody.

2.5.4 Základní údaje o nelesních pozemcích

Není předmětem PP.

2.6 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup

Hospodaření v posledních letech probíhá především extenzivně.

Rybník Dědek mělo v nájmu převážně Rybářství Jindřichův Hradec s. r. o., které zde hospodařilo v souladu s podmínkami AOPK ČR. Za podobných podmínek na rybníku nyní hospodaří Ing. Jan Holický. Na rybníce je především využívána obsádka lína v kombinaci s candátem. V roce 2006 bylo na rybník Dědek nasazeno cca 1000 ks L1 a následně bylo na podzim 2007 vyloveno cca 200 kg (330 ks) L2, 12 ks Š po 1 kg, 240 ks Š1, 7 ks okoun gen, 1000 ks okoun roček (štíky a okouny tam podle Ing. Holického někdo záměrně nasazuje, protože nasadili jen líny). 2008 bylo nasazeno 2000 ks lína spolu s plůdkem peledě. Vyloveno pak bylo 150 kg lína, 10 ks Š1, 15 ks okouna, několik kusů pstruha potočního a spousty škeblí a raků.

Rybníky v majetku města Slavonice (Dolní pstruhový rybník, Horní pstruhový rybník a Velký boční rybník) jsou dále propachtovány hospodařícím subjektům, které na nich hospodaří extenzivním způsobem. Na rybnících není využíván žádný z intenzifikačních zásahů (hnojení, přikrmování atd.). V rybnících jsou především chovány reofilní druhy ryb (ostreťka stěhovavá a podoustev říční). Dále je dosazován generační lín na přirozený výtěr. Na rybnících se

hospodaří v rámci jednoletého hospodářského cyklu s výlovkem převážně ročních ryb. Značným problémem rybníků je velké množství nežádoucí střevličky východní, která se sem dostává z výše položených rybníků, na kterých hospodaří jiné hospodářské subjekty. Jediným reálným řešením, jak střevličku efektivně eliminovat, jsou každoroční výlovy rybníků, ani toto však není stoprocentní. Na těchto třech rybnících dochází také v posledních letech k nadměrným zárustům vodní plochy především orobincem a okřehkem. Tento problém je řešen především pomocí meliorační obsádky v podobě násady kapra a amura.

Celkově je na všech rybnících prováděno extenzivní hospodaření co nejšetrnější k celému ekosystému bez využívání intenzifikačních prostředků.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním cílem péče o přírodní památku je vytvoření podmínek pro zachování vitálních populací typických druhů vegetace vytrvalých vodních a obojživelných bylin a živočichů, které jsou vázané na extenzivně využívané rybníky. Konflikt není předpokládán v případě dodržení navržených opatření a managementů.

3. Plán zásahů a opatření

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

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

3.1.1.1 péče o lesy

Mapové podklady viz Přílohy M4, M5 a M6

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
1	hospodářský les	4K, 4S, 5L, 5O
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
4K	BK 7 DB 1 JD 2	
4S	BK8, JD2	
5L	OL6-7, JS3, SM1, JK	
5O	BK2, JD7, SM (OS) 1	
Porostní typ		
porosty v PP Slavonické rybníky		
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		
- -		
Obmýtí		Obnovní doba
- -		- -
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Samovolný vývoj s uplatněním přírodních procesů.		
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
Úmyslné těžební zásahy neprovádět. Veškerou padlou hmotu ponechávat na místě do rozpadu.		
V případě stromů napadených kůrovcem je možné po dohodě s OOP provést jejich sanaci.		
Cílem je přirozená obnova. U druhů chybějících je možné přistoupit k dosadbě.		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
dřevinami přirozené dřevinné skladby vhodné provenience		
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
4K	BK 7 DB 1 JD 2	Při dosadbě reflektovat situaci při zmlazení. Dosazovat jen chybějící druhy a to roztroušeně.
4S	BK8, JD2	
5L	OL6-7, JS3, SM1, JK	
5O	BK2, JD7, SM (OS) 1	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
V případě nutnost zajistit ochranu dosazených nebo méně zastoupených dřevin (zejména JD).		

Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií
Sledovat míru okusu a v případě větších škod realizovat ochranu (oplocenky, repelenty), vyloučení použití herbicidů a insekticidů. V případě orgánem OOP schválené těžby SM napadených kůrovcem ponechat kmeny do rozpadu, kmeny je možné oloupat.
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií
Vyloučena, pouze se souhlasem OOP v případě bezpečnostního rizika plynoucí ze stromů nad cestami, nad hrázemi a napadení SM kůrovcem. Dřevní hmotu nestahovat, ponechat do rozpadu. Z cest, hrází atp. je možné dřevní hmotu stáhnout s využitím koní (je vyloučena těžká mechanizace).

3.1.1.2 péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

Na všech rybnících by mělo být prováděno především extenzivní, výjimečně polointenzivní rybářské hospodaření z důvodu zachování vyhovujícího stavu ekosystému pro populace předmětu ochrany. Na rybnících by měla být především využívána obsádka plůdku ryb přirozeně se vyskytujících v povodí. Z běžně chovaných druhů ryb je možno využívat plůdek kapra a lína. U lína lze využít i ostatní věkové kategorie včetně generačních ryb na přirozený výtěr. Při výlovu by měla být lovena obsádka kapra v maximální věkové kategorii K2.

Spolu s kaprovitými rybami může být na rybníky přisazována dravá ryba v podobě candáta. Ten by měl být nasazován v podobě Caj, Ca0 nebo Car. Ve výjimečných případech při přemnožení nežádoucích ryb (plotice, perlín, střevlička atd.) lze po odsouhlasení orgánem ochrany přírody využít i starší věkové skupiny candáta. Na žádný z rybníků by neměla být nasazována štika z důvodu ochrany larev vážky jasnoskvrnné.

Na rybnících lze také využívat obsádky v podobě plůdku původních reofilních druhů ryb. Lze tedy nasazovat ostroretku, podoustev a jiné u nás původní druhy ryb. Rovněž lze místo plůdku nasazovat i roční násadu těchto původních reofilních druhů ryb, která nemá negativní vliv na celkový vývoj ekosystému.

Celková obsádka v době výlovu by neměla přesahovat 350 kg/ha.

V případě nadměrného a nežádoucího zárustu lze po dohodě s orgánem ochrany přírody využít meliorační obsádku. Ta může být využita v podobě K2+ v kombinaci s amurem. Výše meliorační obsádky bude stanovena podle aktuální situace, ale obsádka při výlovu by neměla překročit 700 kg/ha. Meliorační obsádka bude nasazena pouze na jedno horko a nebude nasazována opakovaně každý rok. Zároveň lze meliorační obsádku využít na 2–3 rybnících.

Vápnění lze provádět v odůvodněných případech na doporučení veterináře v případě propuknutí bakteriálních a parazitálních onemocnění a po dohodě s orgánem ochrany přírody. Lze využít jen pálené vápno pouze na loviště, stoky a krmišť. Nemělo by být prováděno v litorálních pásmech. Vápnění by mělo být prováděno především s ohledem na výskyt vážky jasnoskvrnné, především tedy jejích larev.

Hnojení by nemělo být na rybnících v žádném případě prováděno. Rovněž příkrmování by nemělo být prováděno, aby nedocházelo ke zvyšování úživnosti rybníka a následné destabilizaci ekosystému. Příkrmování lze využít pouze na doporučení orgánu ochrany přírody při využití meliorační obsádky.

Rámcová směrnice péče o rybníky

Název rybníka	Dědkův rybník (Dědek)
Způsob hospodaření	jednohorkový nebo dvouhorkový
Intenzita hospodaření	extenzivní až polointenzivní
Hospodařící subjekt	Jan Holický
Letnění a zimování	v případě potřeby podpory litorálů
Regulační příkrmování	ne
Hnojení	ne
Použití chemických látek	dezinfekce loviště vápněním (v odůvodněných případech)
Rybí obsádka	plůdek ryb v povodí přirozeně se vyskytujících, detaily viz výše

Název rybníka	Starý farský rybník
Způsob hospodaření	jednohorkový nebo dvouhorkový
Intenzita hospodaření	extenzivní až polointenzivní
Letnění a zimování	v případě potřeby podpory litorálů
Regulační příkrmování	ne
Hnojení	ne
Použití chemických látek	dezinfekce loviště vápněním (v odůvodněných případech)
Rybí obsádka	plůdek ryb v povodí přirozeně se vyskytujících, detaily viz výše

Název rybníka	Spálený rybník
Způsob hospodaření	jednohorkový nebo dvouhorkový
Intenzita hospodaření	extenzivní až polointenzivní
Letnění a zimování	v případě potřeby podpory litorálů
Regulační příkrmování	ne
Hnojení	ne
Použití chemických látek	dezinfekce loviště vápněním (v odůvodněných případech)
Rybí obsádka	plůdek ryb v povodí přirozeně se vyskytujících, detaily viz výše

Název rybníka	Dolní pstruhový rybník (Mateční)
Způsob hospodaření	jednohorkový nebo dvouhorkový
Intenzita hospodaření	extenzivní až polointenzivní
Letnění a zimování	v případě potřeby podpory litorálů
Regulační příkrmování	Ne
Hnojení	Ne
Použití chemických látek	dezinfekce loviště vápněním (v odůvodněných případech)
Rybí obsádka	plůdek ryb v povodí přirozeně se vyskytujících, detaily viz výše

Název rybníka	Horní pstruhový rybník (Nadmateční)
Způsob hospodaření	jednohorkový nebo dvouhorkový
Intenzita hospodaření	extenzivní až polointenzivní
Letnění a zimování	v případě potřeby podpory litorálů
Regulační příkrmování	ne
Hnojení	ne
Použití chemických látek	dezinfekce loviště vápněním (v odůvodněných případech)
Rybí obsádka	plůdek ryb v povodí přirozeně se vyskytujících, detaily viz výše

Název rybníka	Dlouhý rybník
Způsob hospodaření	jednohorkový nebo dvouhorkový
Intenzita hospodaření	extenzivní až polointenzivní
Letnění a zimování	v případě potřeby podpory litorálů
Regulační příkrmování	ne
Hnojení	ne
Použití chemických látek	dezinfekce loviště vápněním (v odůvodněných případech)
Rybí obsádka	plůdek ryb v povodí přirozeně se vyskytujících. detaily viz výše

Název rybníka	Malý boční rybník
Způsob hospodaření	jednohorkový nebo dvouhorkový
Intenzita hospodaření	extenzivní až polointenzivní
Letnění a zimování	v případě potřeby podpory litorálů
Regulační příkrmování	ne
Hnojení	ne
Použití chemických látek	dezinfekce loviště vápněním (v odůvodněných případech)
Rybí obsádka	plůdek ryb v povodí přirozeně se vyskytujících, detaily viz výše

Název rybníka	Velký boční rybník (Spouštěný)
Způsob hospodaření	jednohorkový nebo dvouhorkový
Intenzita hospodaření	extenzivní až polointenzivní
Letnění a zimování	v případě potřeby podpory litorálů
Regulační příkrmování	Ne
Hnojení	Ne
Použití chemických látek	dezinfekce loviště vápněním (v odůvodněných případech)
Rybí obsádka	plůdek ryb v povodí přirozeně se vyskytujících, detaily viz výše

3.1.1.3 péče o nelesní pozemky

Není předmětem PP.

3.1.1.4 péče o rostliny

Udržet, případně mírně rozšířit stávající rozsah otevřených mokřadních porostů. Potlačit zarůstání litorálů dřevinami. Také zamezit stávajícímu kompostování pokosené přesličky v cenných litorálech (rybník Starý farský).

Postupným zazemňováním došlo k vytlačení *Potamogeton alpinus*, který byl známý z Vlastkovecké soustavy, proto je vhodné částečné odbahnění rybníků.

3.1.1.5 péče o živočichy

Není předmětem PP.

3.1.1.6 péče o útvary neživé přírody

Na lokalitě nejsou útvary neživé přírody.

3.1.1.7 zásady jiných způsobů využívání území

Nebyly zjištěny jiné zásady způsobu využívání území.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

3.1.2.1 lesy

V lesních porostech dominuje olše se zastoupením osiky a vrby. V některých porostech je přimísen smrk. S ohledem na předměty ochrany v MZCHÚ, stav vody v rybnících a stávající hydrologický režim se jako ideální způsob péče jeví nezasahovat do předmětných porostů a ponechat je přirozenému vývoji a vlastní sukcesní dynamice.

V případě rozpadu porostů ponechat veškerou dřevní hmotu na místě a kontrolovat zmlazení a případně potlačovat nežádoucí dřeviny či provádět dosadby chybějících druhů. Lze ale předpokládat, že olše a další měkké listnaté dřeviny budou bez problému zmlazovat.

Provádění nahodilých těžeb je vyloučeno, pouze se souhlasem OOP je možné povolit kácení dřevin nad cestami, dřevin ohrožujících hráze či stromů napadených kůrovcem. Při těžbě je vyloučeno využití těžké mechanizace. Dřevní hmotu z hrází, cest atp. stahovat pouze s využitím koní.

Výčet zásahů pro porostní skupiny viz Tabulka T1.

Vymezení porostních skupin viz Příloha M4.

3.1.2.2 rybníky (nádrže)

Částečné odbahnění rybníků, neboť postupným zazemňováním došlo k vytlačení *Potamogeton alpinus*, který byl známý z Vlastkovecké soustavy.

Zajistit citlivé rybářské obhospodařování rybníků. Jako přijatelné se zdá každý rok vždy jeden z rybníků ve Vlastkovecké soustavě nasadit těžší obsádkou s výjimkou rybníka Mateční.

Udržet, případně mírně rozšířit stávající rozsah otevřených mokřadních porostů. Potlačit

zarůstání litorálů dřevinami. Také zamezit stávajícímu kompostování pokosené přesličky v cenných litorálech (rybník Starý farský).

3.1.2.3 útvary neživé přírody

Na lokalitě nejsou útvary neživé přírody.

3.1.2.4 nelesní pozemky

Viz bod 3.1.1.3.

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

Ochranné pásmo se nevyhlašuje.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

V souvislosti s vyhlášením přírodní památky je nutné realizovat pruhové značení a umístit tabule s malým státním znakem ČR a tabule s uvedením kategorie zvláště chráněného území.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Návrh na aktualizaci optimalizovaného rybářského hospodaření a zarybňovacího plánu.

Návrh na optimalizaci manipulačního řádu.

Návrh na aktualizaci značení území.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Rekreace a sportovní aktivity nemají v současnosti žádný přímý vliv na MZCHÚ.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Nejsou návrhy na využití území.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Monitoring populace vážky jasnokvrnné. Monitoring vodních makrofyt. Evidence cykličnosti letnění rybníků. Žádoucí je sledování kvality vody a průhlednosti a evidence násady ryb a stavu rybích obsádek při výlovech.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Obnova pruhového značení hranic		30 000
Šetrné odbahnění s ohledem na výskyt předmětů ochrany		500 000
Monitoring populace vážky jasnoskvrnné		20 000
Monitoring vodních makrofyt		20 000
Monitoring průhlednosti vody		20 000
Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)	-----	590 000
Opakované zásahy		
-		
Opakované zásahy celkem (Kč)		0
N á k l a d y c e l k e m (Kč)	-----	590 000

Tabulka nezahrnuje případné budování tůní, náhrady škod za omezení rybářského hospodaření, případného odbahnňování rybníků či prořezávky břehových porostů.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Grulich V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. Preslia. 84, 631–645.

Háková A., Klauisová A. & Sádlo J. et al. (2004): Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000. PLANETA XII 8/2004, 1–132.

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

Chytrý M., Kučera T. & Kočí M. [eds.] (2001): Katalog biotopů České republiky. AOPK ČR, Praha.

Mapový server AOPK ČR: <http://mapy.ochranaprirody.cz>

Nahlížení do katastru nemovitostí ČÚZK: <http://nahlizeniidokn.cuzk.cz>

Webové mapové služby pro katastrální mapy ČÚZK: <http://www.cuzk.cz>

Mapové služby Portálu veřejné správy: <http://geoportal.cenia.cz>

Ústřední seznam ochrany přírody (ÚSOP): <http://drusop.nature.cz>

Ústav hospodářské úpravy lesa: <http://uhul.cz>

4.3 Seznam mapových listů

a) Státní mapa 1:5000 – odvozená

číslo mapového listu: 7-4, 7-5, 8-4, 8-5

b) Základní mapa České republiky 1:10000

číslo mapového listu: 33-12-05

4.4 Seznam používaných zkratk

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky,

C1, C2, C3, C4a – kategorie ohrožení podle Červeného seznamu ohrožených druhů cévnatých rostlin: kriticky ohrožený, silně ohrožený, ohrožený, vyžadující další pozornost

CR, EN, VU, NT, DD – kategorie ohrožení podle Červeného seznamu ohrožených druhů bezobratlých, obratlovců a mechorostů: kriticky ohrožený, ohrožený, zranitelný, téměř ohrožený, nedostatečně známý taxon

Ca – candát, **K** – kapr, **L** – lín, **Š** – štika; koeficienty: **r** – rychlený plůdek, **0** – plůdek, **1** – roček

EVL – evropsky významná lokalita

IUCN – Mezinárodní svaz ochrany přírody

KN – katastr nemovitostí

MZCHÚ – zvláště chráněné území

NDOP – nálezová databáze ochrany přírody

OP – ochranné pásmo

OPRL – oblastní plán rozvoje lesů

PO – ptačí oblast

PP – přírodní památka

RKK – relativní krmný koeficient

SO, O – kategorie zvláště chráněných druhů podle Vyhlášky č. 395/1992 Sb.: silně ohrožený, ohrožený

ÚSOP – Ústřední seznam ochrany přírody

ZCHD – zvláště chráněný druh

ZCHÚ – zvláště chráněné území

4.5 Plán péče zpracoval

Oldřich Čížek, Hutur o.s., J. Purkyně 1616, 500 02 Hradec Králové

Pavel Marhoul, Beleco z.s., Slezská 125, 130 00 Praha

Jiří Koptík, Beleco z.s., Slezská 125, 130 00 Praha

Jiří Křesina, Beleco z.s., Slezská 125, 130 00 Praha

Jana Moravcová, Beleco z.s., Slezská 125, 130 00 Praha

Lenka Fryčová, Beleco z.s., Slezská 125, 130 00 Praha

Poděkování Ing. Jakubovi Starému z AOPK ČR, Oddělení péče o vodní ekosystémy, za konzultaci navrhovaných managementů k vodním ekosystémům

Doporučená citace

Křesina J., Čížek O., Marhoul P., Koptík J., Moravcová J., Fryčová L. (2020): Plán péče o přírodní památku Slavonické rybníky na období 2020-2029. Msc. depon in KÚ Jihočeského kraje, České Budějovice, pp 41.

Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy

Tabulky: Příloha T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
Příloha T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

Mapy: Příloha M1: Orientační mapa s vyznačením území
Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ
Příloha M3: Mapa dílčích ploch a objektů
Příloha M4: Zásahy na lesních pozemcích
Příloha M5: Lesnická mapa typologická
Příloha M6: Stupně přirozenosti lesních porostů

Příloha T1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Zastoupení dřevin se od platného LHP může lišit, neboť bylo upraveno na základě terénního šetření a vztaženo jen na části JPRL zahrnuté do MZCHÚ.

označení JPRL	LHP/LHO	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	číslo rám. směrnice / porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin ** (%)	věk ***	doporučený zásah ****	naléhavost *****	poznámka	stupeň přirozenosti
554D75		0,20	5L 4K	85 15	1	OL VR BO SM	90 5 + 5		bez zásahu	--	tvorba tůní	3
554G05b		0,02	5L 4K	75 25	1	BR OL OS	2 70 28		bez zásahu	--		3
555E06a		0,36	5L 5O	95 5	1	BR OL SM VR	5 85 10 +		bez zásahu	--		3
555E01b		0,12	4S 5O	90 10	1	OL SM BR	40 60 +		bez zásahu	--	porost špatně vymezen v porostní mapě. cca 1/3-1/2 je tvořena vodní plochou	5
556G02		0,10	4S 5L	40 60	1	BK BR OL OS SM	5 25 30 5 35		bez zásahu	--	tvorba tůní	5
556G08b		0,32	5L 4S	95 5	1	BR OL OS SM VR	+ 65 5 25 5		bez zásahu	--	tvorba tůní	4

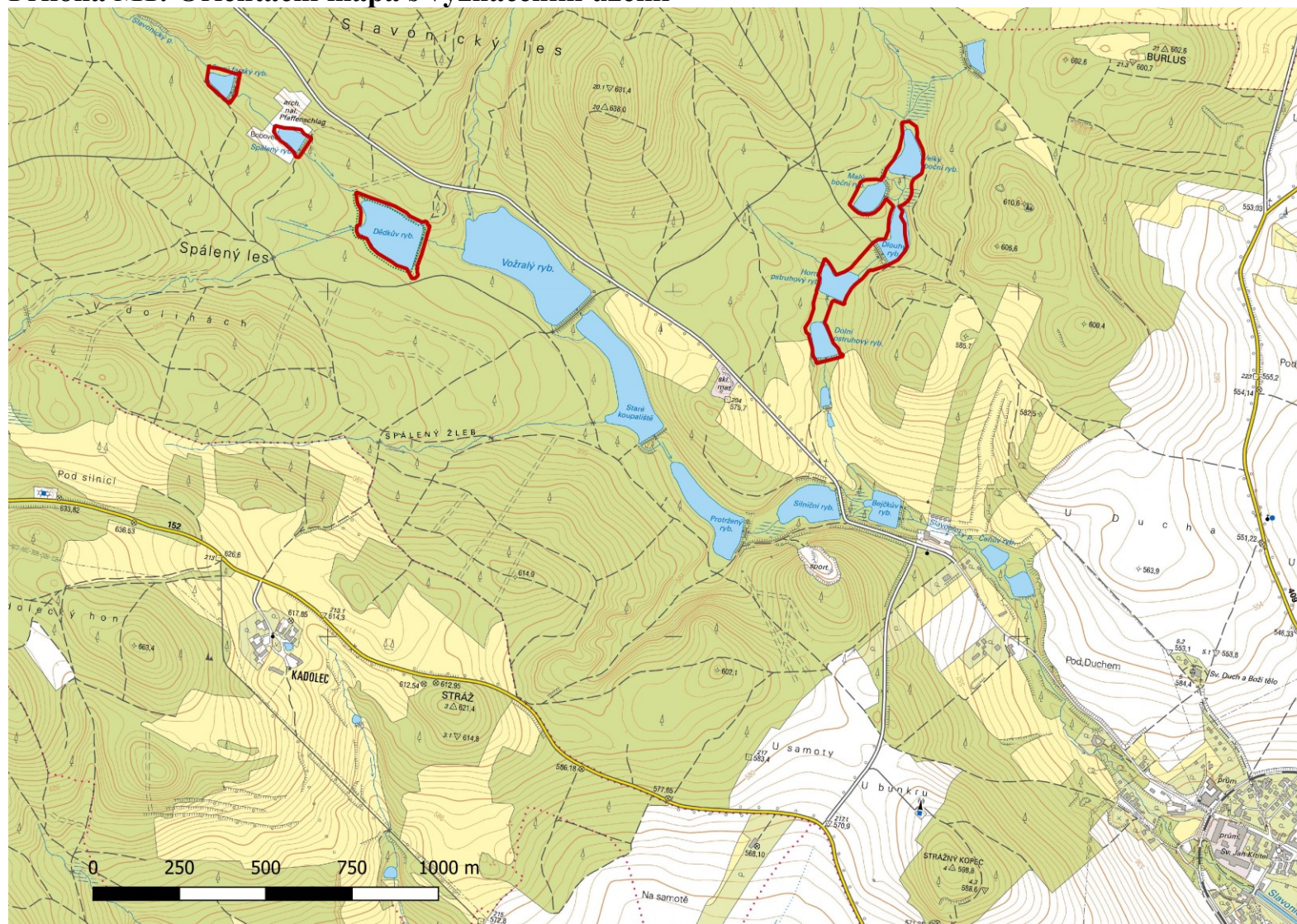
Příloha T2: Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

označení plochy nebo objektu	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost*	termín provedení	interval provádění
1	Starý farský rybník	0,64	Biologicky hodnotný rybniční ekosystém	Kompletní slovení rybí obsádky 1 x 2 roky, odbahnění a kosení litorálu s ohledem na výskyt předmětů ochrany	2		
2	Spálený rybník	0,52	Biologicky hodnotný rybniční ekosystém	Kompletní slovení rybí obsádky 1 x 2 roky, odbahnění a kosení litorálu s ohledem na výskyt předmětů ochrany	2		
3	Dědkův rybník	2,9	Biologicky hodnotný rybniční ekosystém	Kompletní slovení rybí obsádky 1 x 2 roky, odbahnění a kosení litorálu s ohledem na výskyt předmětů ochrany	2		
4.1	Dolní pstruhový rybník (Mateční)	0,69	Biologicky hodnotný rybniční ekosystém	Kompletní slovení rybí obsádky 1 x 2 roky, odbahnění a kosení litorálu s ohledem na výskyt předmětů ochrany	2		
4.2	Dolní pstruhový rybník (Mateční) - olšina	0,42	Porosty olšin mezi rybníky	Vytvoření tůň	2		
5	Horní pstruhový rybník (Nadmateční)	1	Biologicky hodnotný rybniční ekosystém	Kompletní slovení rybí obsádky 1 x 2 roky, odbahnění a kosení litorálu s ohledem na výskyt předmětů ochrany	2		
6	Dlouhý rybník	0,86	Biologicky hodnotný rybniční ekosystém	Kompletní slovení rybí obsádky 1 x 2 roky, odbahnění a kosení litorálu s ohledem na výskyt předmětů ochrany	2		
7	Malý boční rybník	0,75	Biologicky hodnotný rybniční ekosystém	Kompletní slovení rybí obsádky 1 x 2 roky, odbahnění a kosení litorálu s ohledem na výskyt předmětů ochrany	1		
8	Velký boční rybník (Spouštěný)	1,11	Biologicky hodnotný rybniční ekosystém	Kompletní slovení rybí obsádky 1 x 2 roky, odbahnění a kosení litorálu s ohledem na výskyt předmětů ochrany	1		

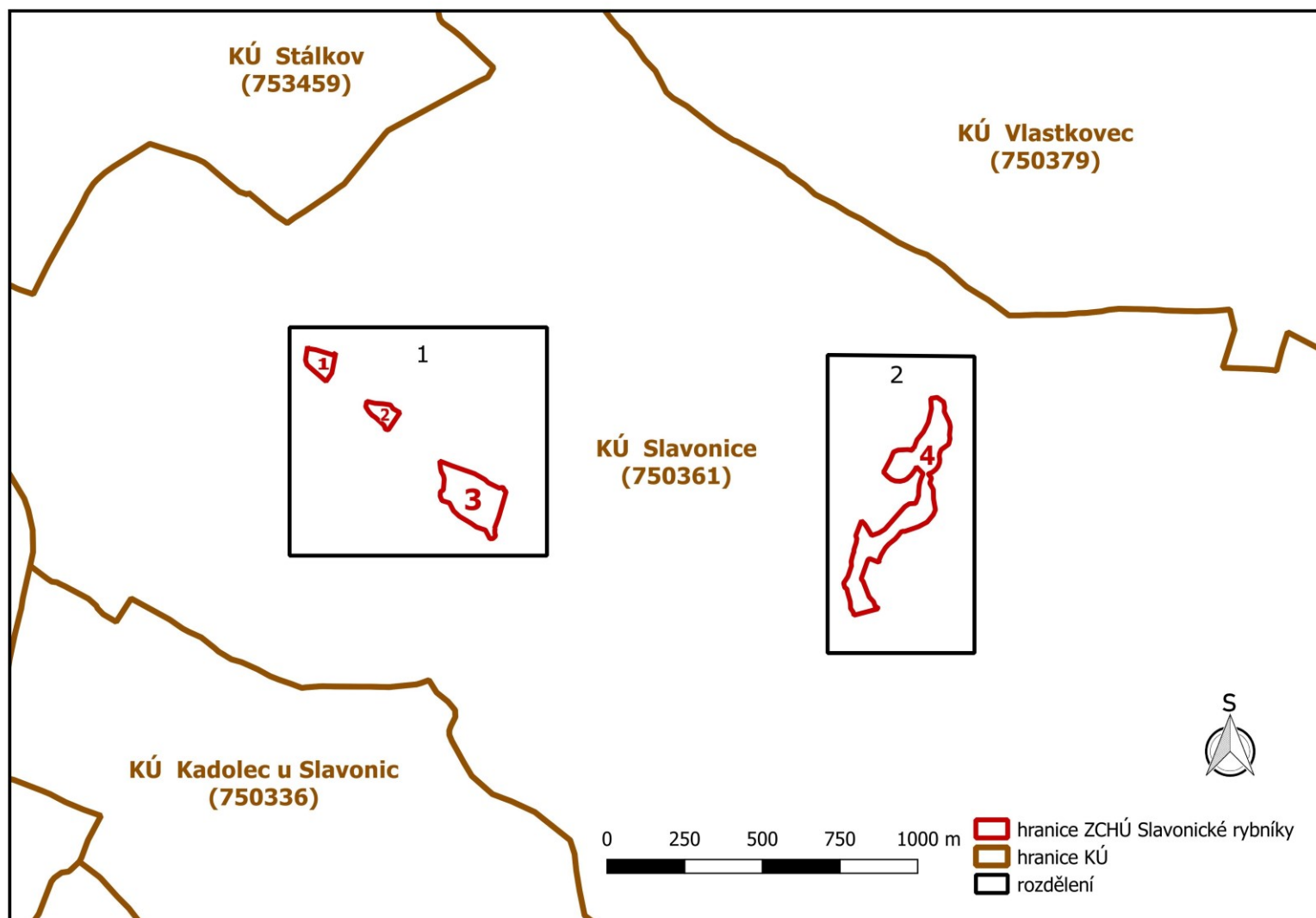
* stupně naléhavosti jednotlivých zásahů, podle následujícího členění:

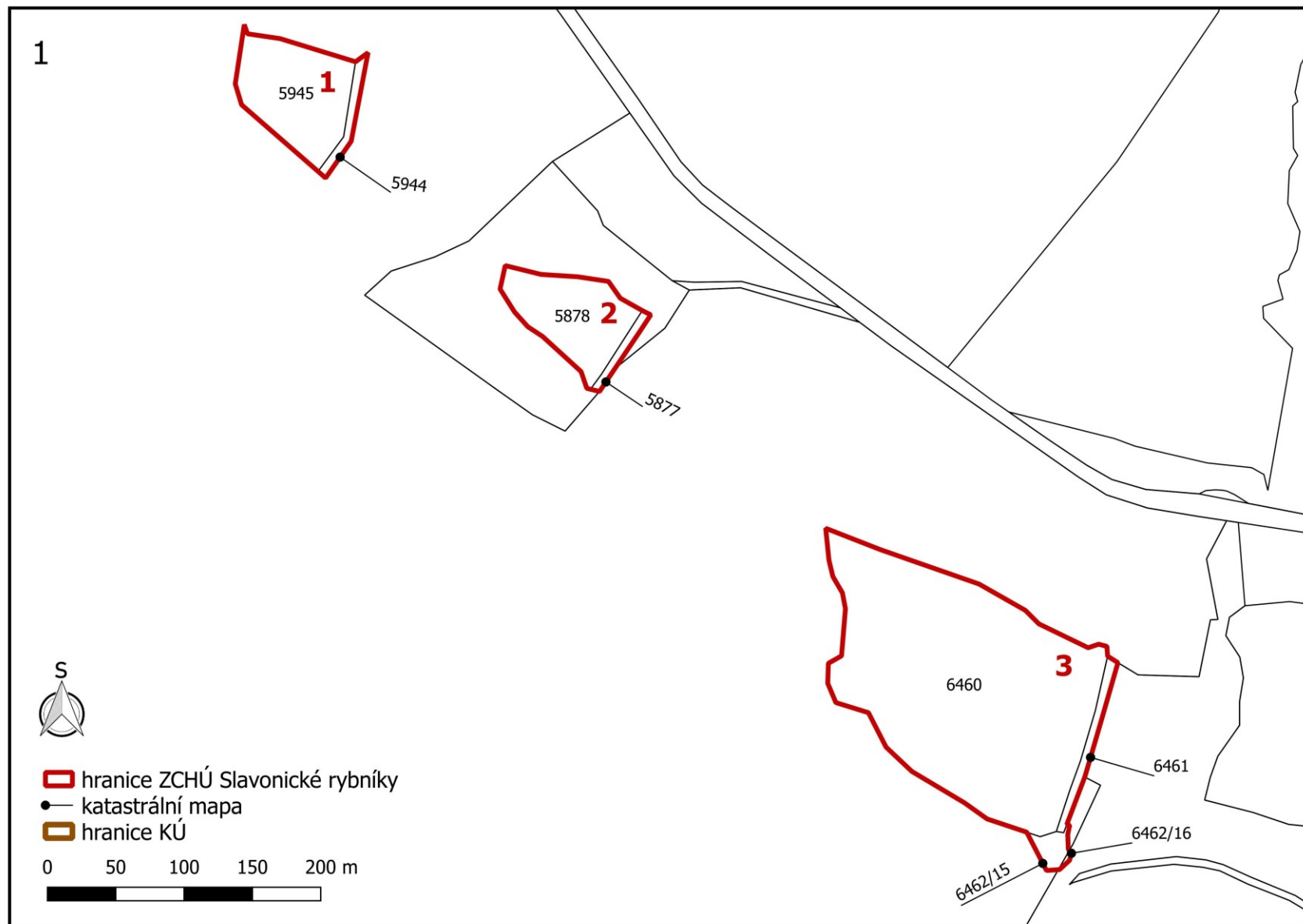
1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah vhodný,
3. stupeň - zásah odložitelný

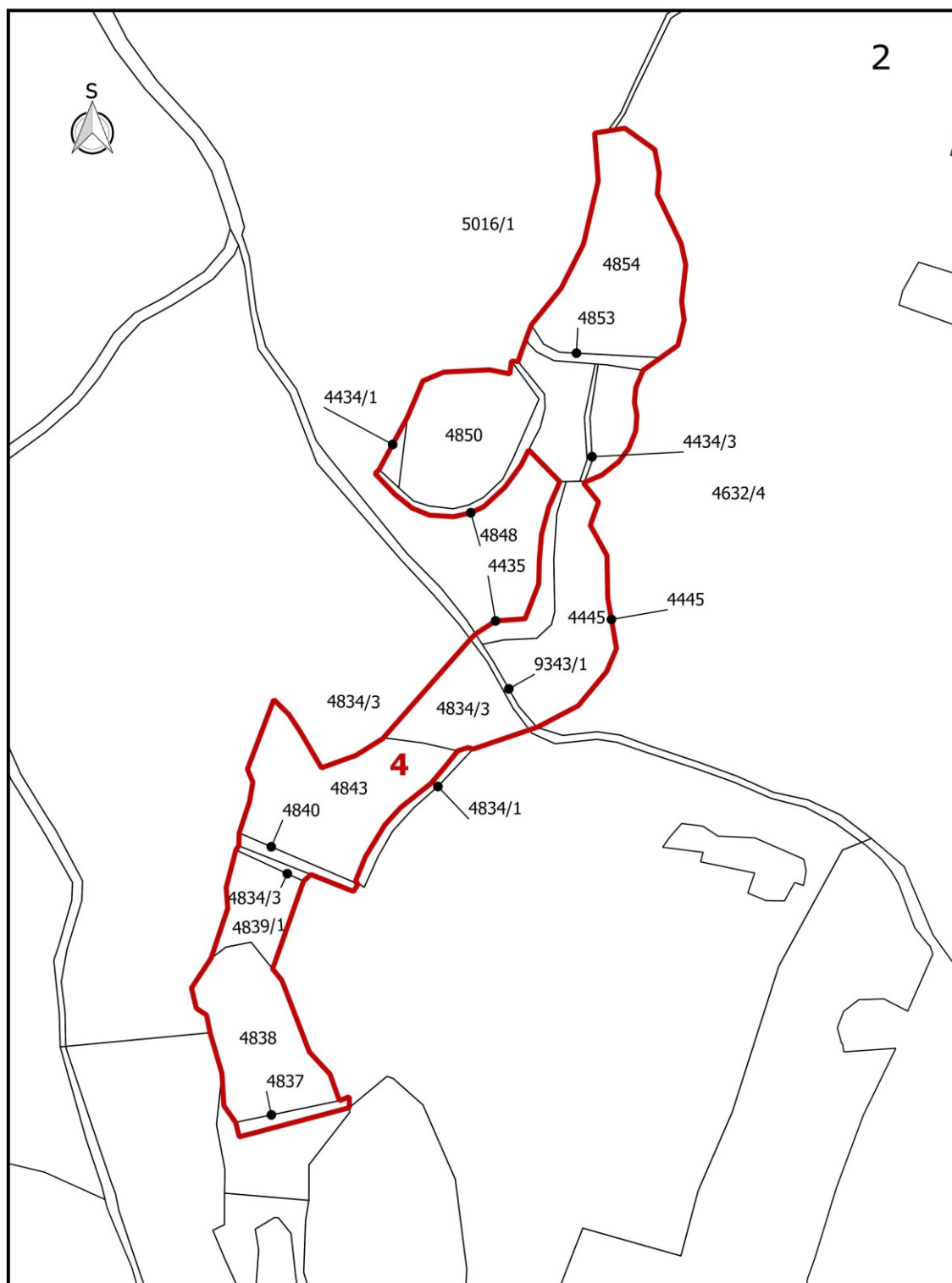
Příloha M1: Orientační mapa s vyznačením území



Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ



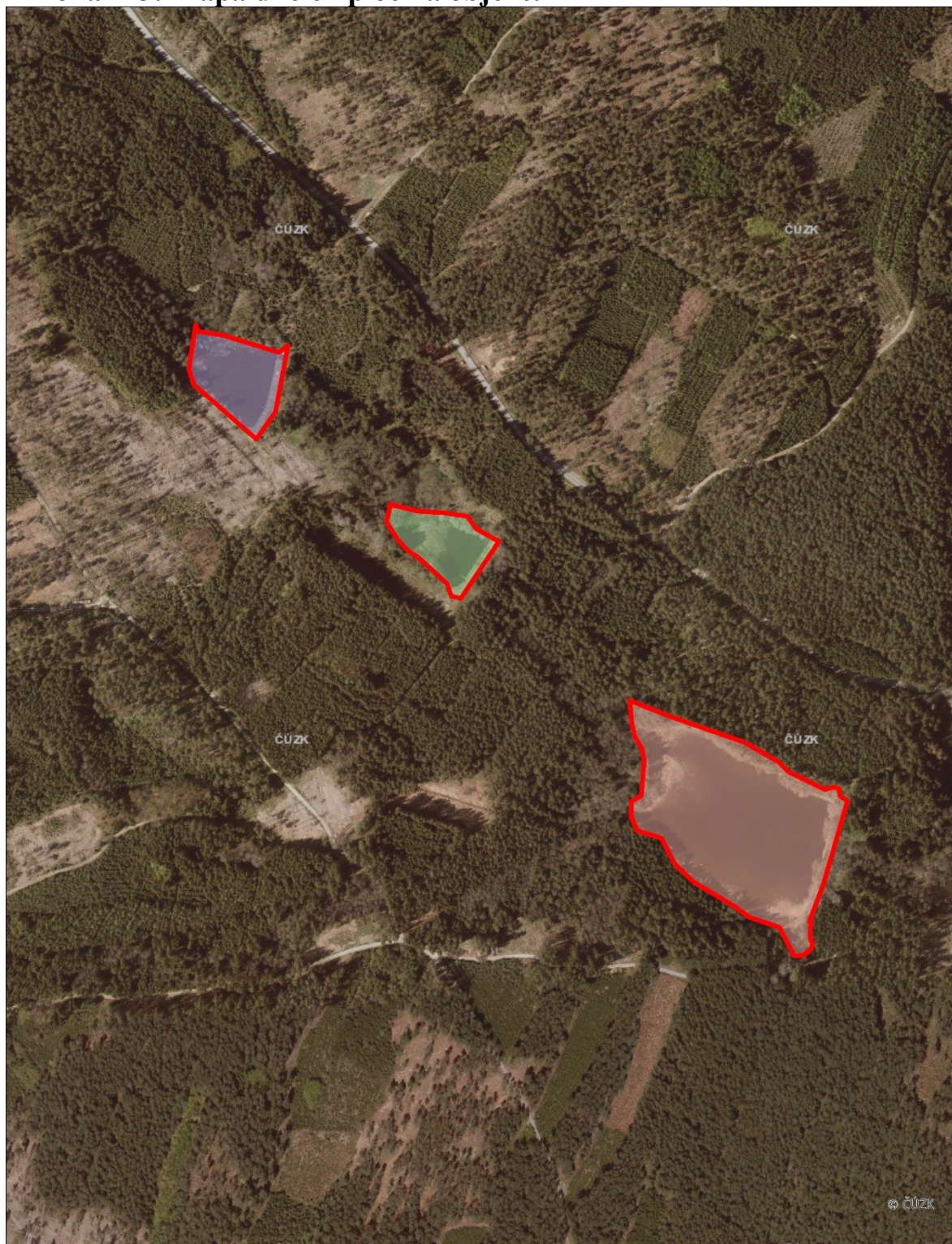




0 50 100 150 200 m

hranice ZCHÚ Slavonické rybníky
 katastrální mapa
 hranice KÚ

Příloha M3: Mapa dílčích ploch a objektů



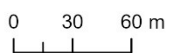
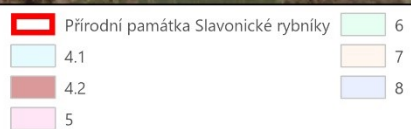
- Přírodní památka Slavonické rybníky
- 1
- 2
- 3



0 50 100 m

podkladová data:
ortofoto ČR 2021© ČÚZK

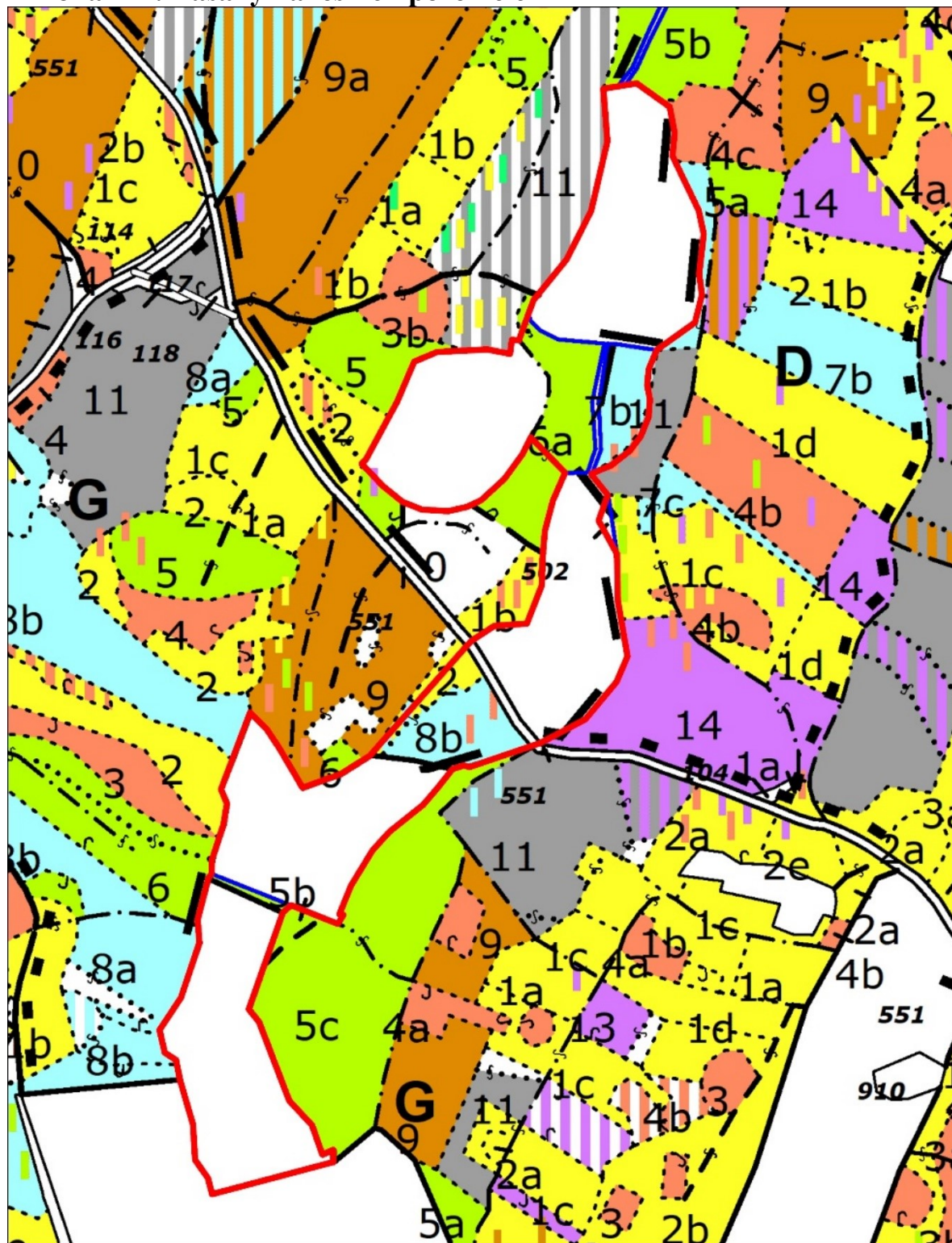
vyhotovil:
odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, březen 2023



podkladová data:
ortofoto ČR 2021© ČÚZK

vyhotovil:
odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, březen 2023

Příloha M4: Zásahy na lesních pozemcích



 Přírodní památka Slávnické rybníky

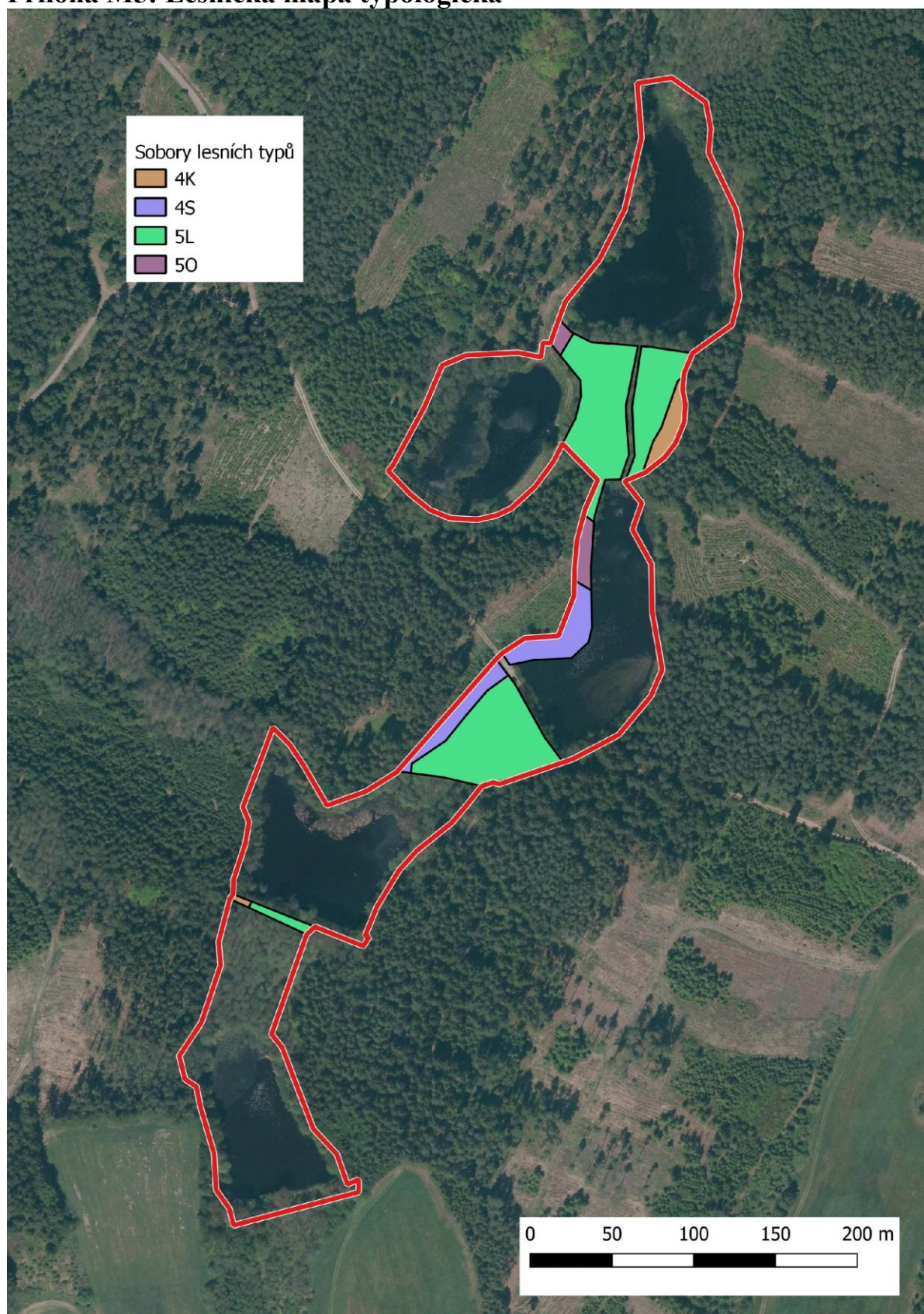


0 30 60 m

podkladová data:
porostní mapa ČR © LČR

vyhotovil:
odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, březen 2023

Příloha M5: Lesnická mapa typologická



Příloha M6: Stupně přirozenosti lesních porostů.

žlutě - les přírodě blízký, modře - les kulturní, červeně - les nepůvodní

