

Plán péče o přírodní památku Rybník Jíkavec

**na období
2011-2020**

Zpracoval: Mgr. Michal Gerža
Sedloňov 133, 517 91 Deštné v Orlických horách
e-mail: gerzamichal@centrum.cz, tel. 776 829 741

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1997
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Rybník Jíkavec
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	ONV Jičín
číslo předpisu:	nepodařilo se dohledat
datum platnosti předpisu:	26. 9. 1990
datum účinnosti předpisu:	26. 9. 1990

V roce 1999 byla PP Rybník Jíkavec okresním úřadem v Jičíně přehlášena nařízením č. 2/1999.

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Královéhradecký
okres:	Jičín
obec s rozšířenou působností:	Jičín
obec s pověřeným obecním úřadem:	Sobotka
obec:	Ohařice
katastrální území:	Ohařice

Příloha č. 1:

Orientační mapa s vyznačením území.

Příloha č. 2:

Ortofotomapa s vyznačením území.

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Katastrální území: Ohařice, 746096

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)
468/2		ostatní plocha	jiná plocha	245	2321	2321
469/1		vodní plocha	vodní nádrž umělá	245	3826	3826
469/2		trvalý travní porost		245	880	880
469/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	245	146	146
469/4		trvalý travní porost		245	888	888
469/5		trvalý travní porost		245	550	550

470/2		ostatní plocha	jiná plocha	245	642	642
470/3		ostatní plocha	jiná plocha	245	13	13
471		trvalý travní porost		245	761	761
476/1		trvalý travní porost		348	1111	1111
476/2		trvalý travní porost		348	25	25
476/3		trvalý travní porost		121	2115	2115
478/1		trvalý travní porost		Parcela není zapsána na LV	862	862
478/2		trvalý travní porost		Parcela není zapsána na LV	3954	3954
478/3		trvalý travní porost		Parcela není zapsána na LV	3807	3807
480		trvalý travní porost		Parcela není zapsána na LV	4921	4921
482		ostatní plocha	jiná plocha	121	115	115
485/1		trvalý travní porost		Parcela není zapsána na LV	3233	3233
485/2		trvalý travní porost		Parcela není zapsána na LV	4440	4440
488		ostatní plocha	jiná plocha	121	359	359
490		lesní pozemek		121	1308	1308
491		ostatní plocha	jiná plocha	335	3416	3416
492/1		trvalý travní porost		335	4379	4379
492/2		vodní plocha	vodní nádrž umělá	335	27327	27327
561/1		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Parcela není zapsána na LV	1386	1386
561/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	43	140	140
561/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	43	143	142
Celkem						73067

Vlastnické právo

Číslo parcely	Jméno	Adresa
468/2	Iva Smetanová	Kosořská 918/18, Praha, Hlubočepy, 152 00
469/1	Iva Smetanová	Kosořská 918/18, Praha, Hlubočepy, 152 00
469/2	Iva Smetanová	Kosořská 918/18, Praha, Hlubočepy, 152 00
469/3	Iva Smetanová	Kosořská 918/18, Praha, Hlubočepy, 152 00
469/4	Iva Smetanová	Kosořská 918/18, Praha, Hlubočepy, 152 00
469/5	Iva Smetanová	Kosořská 918/18, Praha, Hlubočepy, 152 00
470/2	Iva Smetanová	Kosořská 918/18, Praha, Hlubočepy, 152 00
470/3	Iva Smetanová	Kosořská 918/18, Praha, Hlubočepy, 152 00
471	Iva Smetanová	Kosořská 918/18, Praha, Hlubočepy, 152 00

Číslo parcely	Jméno	Adresa
476/1	Petr Smolík	Tylova 231, Jičín, Holínské Předměstí, 506 01
476/2	Petr Smolík	Tylova 231, Jičín, Holínské Předměstí, 506 01
476/3	Margareta Pospíchalová	Vokšice 1, Podhradí, Vokšice, 506 01 (podíl 5/16)
	Ilona Schliková	Vokšice 1, Podhradí, Vokšice, 506 01 (podíl 5/16)
	Helena Zajíčková	Palackého 73, Jičín, Staré Město, 506 01 (podíl 3/8)
478/1	Parcela není zapsána na LV	
478/2	Parcela není zapsána na LV	
478/3	Parcela není zapsána na LV	
480	Parcela není zapsána na LV	
482	Margareta Pospíchalová	Vokšice 1, Podhradí, Vokšice, 506 01 (podíl 5/16)
	Ilona Schliková	Vokšice 1, Podhradí, Vokšice, 506 01 (podíl 5/16)
	Helena Zajíčková	Palackého 73, Jičín, Staré Město, 506 01 (podíl 3/8)
485/1	Parcela není zapsána na LV	
485/2	Parcela není zapsána na LV	
488	Margareta Pospíchalová	Vokšice 1, Podhradí, Vokšice, 506 01 (podíl 5/16)
	Ilona Schliková	Vokšice 1, Podhradí, Vokšice, 506 01 (podíl 5/16)
	Helena Zajíčková	Palackého 73, Jičín, Staré Město, 506 01 (podíl 3/8)
490	Margareta Pospíchalová	Vokšice 1, Podhradí, Vokšice, 506 01 (podíl 5/16)
	Ilona Schliková	Vokšice 1, Podhradí, Vokšice, 506 01 (podíl 5/16)
	Helena Zajíčková	Palackého 73, Jičín, Staré Město, 506 01 (podíl 3/8)
491	B & K TOUR, s. r. o.	Komenského 249/15, Hradec Králové, 500 03
492/1	B & K TOUR, s. r. o.	Komenského 249/15, Hradec Králové, 500 03
492/2	B & K TOUR, s. r. o.	Komenského 249/15, Hradec Králové, 500 03
561/1		Parcela není zapsána na LV
561/3	ČR, právo hospodařit Státní statek Jeneč, státní podnik v likvidaci	Karlovarská 7, Jeneč, 252 61
561/4	ČR, právo hospodařit Státní statek Jeneč, státní podnik v likvidaci	Karlovarská 7, Jeneč, 252 61

V nařízení č. 2/1999 okresního úřadu v Jičíně, kterým byla PP přehlášena, se ve výčtu parcel nacházejí parcely č. 692, 693, 694, 695. Podle katastrální mapy se však tyto parcely na území PP nenacházejí. Naopak tam chybí parcely 469/2, 469/3, 469/4 a 469/5. Tato chyba vznikla špatným prepisem parcelních čísel.

V nařízení č. 2/1999 okresního úřadu v Jičíně, kterým byla PP přehlášena ani v předchozím plánu péče není uvedena parcela č. 476/3. Podle zákresu hranic v

katastrální mapě je však tato parcela součástí PP a součet rozloh parcel odpovídá i rozloze PP v okresním nařízení 2/1999.

V důsledku odbahňování rybníku Jíkavec a rybníku U sv. Trojice v minulých letech došlo zejména u druhého rybníku ke změně výměry vodních ploch. Samotný rybník (p. č. 469/1) byl rozšířen o parcely 469/2, 469/3, 469/4 a 469/5. Je vhodné provést nové geodetické zaměření a následný záznam změn využití pozemků.

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 č. 3:

Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ.

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	0,13			
vodní plochy	3,3		zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	3,12
			vodní tok	0,18
trvalé travní porosty	3,19			
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy	0,69		neplodná půda	
			ostatní způsoby využití	0,69
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	7,31			

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

PP Rybník Jíkavec se nepřekrývá s žádným jiným typem chráněného území

1.6 Kategorie IUCN

IV. - řízená rezervace

Kategorie je uvedena v digitálním registru ochrany přírody AOPK ČR.

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Předmět ochrany je v nařízení č. 2/1999 okresního úřadu Jičín v čl. II definován takto: účelem zřízení přírodní památky je ochrana vlhkých luk a rybníka Jíkavec s výskytem vzácných rostlin a živočichů.

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

A. ekosystémy

název ekosystému	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
Vlhké louky svazu <i>Calthion</i> Tüxen 1937 (biotopy T1.5 a T1.6)	Přibližně 17 %	Nejhodnotnější společenstvo PP nacházející se na loukách mezi rybníky Jíkavec a U svaté Trojice. Delší dobu neobhospodařované vlhké louky mají převážně charakter tužebníkového lada (biotop T1.6) s dominancí tužebníku jilmového. Na menších plochách se ještě dosud vyskytují druhově bohatší porosty pcháčových luk (biotop T1.5).
Vegetace vysokých ostřic svazu <i>Magnocaricion elatae</i> Koch 26 (biotop M1.7)	Přibližně 5 %	Porosty vysokých ostřic, které se prolínají s vegetací tužebníkového lada na loukách mezi rybníky Jíkavec a U svaté Trojice (souvislejší porosty jsou ve V a JZ části luk). Převažuje především ostřice <i>Carex acuta</i> .
Rybníky s makrofytní vegetací přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod (biotop V1F)	Přibližně 40 %*	Rybníky s výskytem submerzních rostlin. Ty byly zaznamenány v minulosti především v rybníku U svaté Trojice. Vegetace se řadí do svazu <i>Parvopotamion</i> a podílejí se na ní rdesty <i>Potamogeton lucens</i> , <i>P. crispus</i> , <i>P. natans</i> , <i>P. trichoides</i> , lakušník okrouhlostý (<i>Batrachium circinatum</i>) a v rybníku Jíkavec stolístek přeslenatý (<i>Myriophyllum verticillatum</i>).
Litorální vegetace s rákosinami (biotop M1.1), a eutrofní vegetací bahnitých substrátů (biotop M1.3)	Přibližně 5 %**	V litorálech rybníků se maloplošně nacházejí porosty s rákosem obecným. V minulosti se vyskytovaly i porosty orobince širokolistého a úzkolistého (<i>Typha latifolia</i> , <i>T. angustifolia</i>) a zblochanu vodního (<i>Glyceria maxima</i>). Přítomny byly i některé vzácnější ostřice, které se dnes vyskytují jen velice vzácně (hojnější dosud <i>Carex paniculata</i> , <i>C. pseudocyperus</i> již nezjištěna). Vegetace bahnitých substrátů se objevuje nepravidelně podle kolísání hladiny rybníků. V její skladbě byly v minulosti zjištěny např. druhy bahnička bahenní a jehlovitá (<i>Eleocharis palustris</i> , <i>E. acicularis</i>), žabník jitrocelový (<i>Alisma plantago aquatica</i>) a zblochan vzplývavý (<i>Glyceria fluitans</i>). Vzhledem k necitlivému vyhrnutí rybníků v nedávné minulosti a trvalejší vysoké hladiny vody se vegetace rákosin (biotop M1.1) vyskytuje jen maloplošně a vegetace eutrofních substrátů již takřka vymizela.

* Přesnou rozlohu makrofytní vegetace v rámci rybníků prakticky nelze zjistit. Lze předpokládat, že bude výrazně nižší než rozloha rybníků. Navíc může v jednotlivých letech její plocha kolísat.

** Přesnější rozlohu litorální vegetace, zejména vegetace bahnitých substrátů, nelze zjistit. Její rozloha závisí na stavu vody v rybnících. Při nižších stavech se může vyvinout a její plocha je větší. Při plném stavu vody se omezuje jen na mikroplošky u konce vzdutí. Při odpuštění nebo úplném vypuštění rybníku se také může vyskytnout vegetace obnažených den letněných rybníků (biotop M2.1).

B. druhy

V ZCHÚ nebyl dosud zjištěn žádný rostlinný ani živočišný druh, pro který by mělo území PP klíčovou roli pro jejich přežití v širším regionu. Lokalita slouží jako refugium vlhkomilných druhů rostlin a některých živočichů (zejména obojživelníků) v kulturní krajině Jičínska, které se však vyskytují nebo je jejich výskyt pravděpodobný i na dalších lokalitách v okolí. Dosud zde však neproběhl podrobnější průzkum entomologický, který by mohl odhalit výskyt některého z velice vzácných druhů.

1.8 Cíl ochrany

- omezení či pozastavení vývojových procesů v nelesním ekosystému, které vedle přírody formoval svou činností i člověk tak, aby bylo zachováno vývojové stádium ekosystému (travnobylinná společenstva vlhkých luk) potřebné pro udržení dobrého stavu předmětu ochrany chráněného území.
- zachování prvků vytvořených lidskou činností – rybníků Jíkavec a U svaté Trojice, které spoluvytvářejí přírodní a krajinářské hodnoty chráněného území a udržení jejich příznivého stavu pro výskyt obojživelníků, vodní a litorální vegetace.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Přírodní památka Rybník Jíkavec se nachází cca 1,5 km JV obce Ohařice na Jičínsku a její velikost je 7,31 ha. Jedná se o nivní louky a dva rybníky v nivě potoka Velký Porák. Nejcennější částí PP jsou nivní louky. V současnosti na nich převažují dlouhodobě neobhospodařovaná druhově ochuzená společenstva s dominancí tužebníku jilmového, v menší míře porosty vysokých ostřic.

Geomorfologie, geologie a pedologie

Geomorfologické členění

Provincie: Česká vysočina

Subprovincie: Česká tabule

Oblast: Severočeská tabule

Celek: Jičínská pahorkatina

Podcelek: Turnovská pahorkatina

Okrsek: Markvartická plošina

zdroj: CENIA

Lokalita je tvořena nivou potoka Velký Porák. Její šířka je v průměru cca 50 m. Nadmořská výška lokality se pohybuje od 285 do 291 m. Niva potoka je vyplněna holocénními fluviálními písčitohlinitými usazeninami. Geologickou stavbu širšího území tvoří druhohorní svrchnokřídové sedimenty (vápnité jílovce a kvádrové pískovce). Z půd jsou nejvíce zastoupeny půdy glejové (glej typický a organozemní) a organozem glejová, ve vyšších partiích hnědozem typická a pararendzina pseudoglejová.

Zpracováno podle Faltysová, Mackovčín, Sedláček et al. 2002, Plán péče pro období 2000-2009.

Hydrologické a klimatické poměry

Lokalita se nachází v povodí toku Cidliny. Osou území protéká potok Velký Porák, který pramení 1 km od Příchoje v nadmořské výšce 340 m a ústí do toku Poráku 1 km západně od Jičina v nadmořské výšce 262 m. Na toku Velký Porák bylo v minulosti vybudováno několik rybníků, včetně Jílavce a U sv. Trojice, které jsou součástí PP. Velikost prvního z nich je přibližně 2,4 ha, druhého 0,44 ha.

Území spadá do klimatické oblasti mírně teplé MT10 (Quitt 1971). Tato oblast je charakterizována dlouhým, teplým létem, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, dále krátkou zimou, která je mírně teplou a velmi suchou a s krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrná roční teplota vzduchu činí v lednu -2 – 3°C, v červenci 17 – 18 °C. Průměrné roční srážky se pohybují od 600 do 700 mm

Klimatická charakteristika zpracována podle Quitta 1971, 1975.

Fytogeografické poměry a potenciální vegetace

Fytogeograficky leží území v oblasti mezofytika, ve fytogeografickém okrese Český ráj, podokresu 55e Markvartická pahorkatina.

Květena Markvartické pahorkatiny je jednotvárná, odpovídá vegetačnímu stupni suprakolinnímu, srážkově se jedná o území víceméně nadbytkové, reliéf krajiny je více plochý než svažité, podklad je chudý i živný, kulturní plochy převládají nad plochami lesními (Skalický 1988).

Dle mapy potenciální přirozené vegetace ČR (Neuhäuslová et al. 1998) je oblast řazena do zóny bikové a/nebo jedlové doubravy asociací *Luzulo albidae-Quercetum* a *Abieti-Quercetum*. Vzhledem k lokálním ekologickým podmínkám,

zejména nivní poloze, lze na lokalitě rekonstruovat lužní lesy podsvazu *Alnenion glutinos-incanae*.

Flóra

Z minulosti jsou louky v nivě potoka mezi rybníky Jíkavec a U svaté Trojice popisovány jako slatinné louky svazu *Caricion davallianae*. Toto společenstvo s převahou nízkých ostřic a kalcifilními druhy se zde však již nevyskytuje. Příčinou jeho vymizení (a vymizení i některých druhů rostlin) je dlouhodobá absence sečení spojená s eutrofizací prostředí. Dnes na loukách převažují porosty tužebníkového lada s dominancí tužebníku jilmového (*Filipendula ulmaria*). Dále se na skladbě tohoto společenstva podílejí např. skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*), vrbina obecná (*Lysimachia vulgaris*), blatouch bahenní (*Caltha palustris*), kakost bahenní (*Geranium palustre*) a další. Ve V části luk se dosud roztroušeně vyskytuje chráněný upolín nejvyšší (*Trollius altissimus*). Při srovnání jeho současného výskytu s fotografiemi z r. 2000 je patrné, že jeho početnost poklesla. Jen na malých plochách se dochovaly bohatší porosty, které lze ještě označit jako vlhké pcháčové louky (biotop T1.5). K vymizelým druhům slatinných luk patří např. suchopýr úzkolistý (*Eriophorum angustifolium*) či violka bahenní (*Viola palustris*). Ještě v nedávné minulosti se na vlhkých loukách vyskytoval chráněný prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*). I když v r. 2010 nebyl nalezen, je jeho výskyt pravděpodobný. Pro obnovu jeho populace je nutné sečení porostů. V nivních loukách místy převažují porosty vysokých ostřic svazu *Magnocaricion elatae*. Převažuje ostřice štíhlá (*Carex acuta*), vzácně se vyskytují i jiné druhy.

Na vodní plochy obou rybníků jsou vázána společenstva vodních makrofyt (svaz *Parvopotamion*) a v litorálu se vyskytují rákosiny eutrofních stojatých vod (svaz *Phragmition communis*). Vodní makrofyta byla v minulosti zaznamenána především v rybníku U svaté Trojice. Zjištěny byly rdesty *Potamogeton lucens*, *P. crispus*, *P. natans*, *P. trichoides*, lakušník okrouhlolistý (*Batrachium circinatum*) a v rybníku Jíkavec i stolístek přeslenatý (*Myriophyllum verticillatum*). Současné rozšíření a druhové složení vodních makrofyt není známo. Litorální vegetace byla silně ovlivněna vyhrnutím rybníků, vliv na ni má stav vodní hladiny a sukcese porostů. Při drobnějších úpravách v r. 1998 (vytvoření mělké tůňky), které měly za cíl zlepšit necitlivé vyhrnutí rybníka Jíkavec v r. 1996, došlo k počátečním zlepšením litorální vegetace. V současnosti je však litorální vegetace již silně ochuzena a rozšířena jen maloplošně. Ze vzácnějších druhů se v této vegetaci dosud vyskytuje ostřice latnatá (*Carex paniculata*) (v rybníku U svaté Trojice hojněji). Litorál rybníku Jíkavec je tvořen především rákosou a ostřicí štíhlou, které zarůstají náletem olše. Vegetace bahnitých substrátů se zde v současnosti díky vysoké hladině vody prakticky nevyskytuje. Na její skladbě se podílely obojživelné byliny jako např. bahnička bahenní a jehlovitá (*Eleocharis palustris*, *E. acicularis*), žabník jitrocelový (*Alisma plantago-aquatica*) a zblochan vzplývavý (*Glyceria fluitans*), halucha vodní (*Oenanthe aquatica*). Na místech deponií vyhrnutého materiálu z rybníků převládají ruderalní porosty s dominancí kopřivy a/nebo rákosu.

Zpracováno především podle Faltysová, Mackovčín, Sedláček et al. 2002, Plánu péče pro období 2000-2009 a vlastního terénního šetření.

Příloha č. 5

Mapa vegetace

Fauna

Podrobnější zoologický průzkum dosud v PP Rybník Jíkavec proveden nebyl. Vzhledem k charakteru lokality (vlhké louky a rybníky) je území význačné výskytem obojživelníků. Byli zde zjištěni čolek obecný a horský (*Triturus vulgaris*, *T. alpestris*), kuňka obecná (*Bombina bombina*), skokan hnědý (*Rana temporaria*) a rosnička zelená (*Hyla arborea*). Z plazů se vyskytují ještěrka živorodá (*Lacerta vivipara*) a užovka obojková (*Natrix natrix*).

Zpracováno především podle Faltysová, Mackovčín, Sedláček et al. 2002 a plánu péče pro období 2000-2009.

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu, další poznámky
upolín nejvyšší (<i>Trollius altissimus</i>)	Několik málo desítek trsů ve V části luk mezi rybníky	§3	V biotopu tužebníkového lada. Jeho početnost ve srovnání s minulostí poklesla.
prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	v r. 2010 nezjištěn, výskyt je i nadále pravděpodobný	§3	
bledule jarní (<i>Leucojum vernum</i>)	?	§3	Nivní louky mezi rybníky.
ještěrka živorodá (<i>Lacerta vivipara</i>)	?	§2	Plán péče na období 2000-2009
čolek obecný (<i>Triturus vulgaris</i>)	?	§2	Faltysová, Mackovčín, Sedláček et al. 2002
čolek horský (<i>Triturus alpestris</i>)	?	§2	Faltysová, Mackovčín, Sedláček et al. 2002
kuňka obecná (<i>Bombina bombina</i>)	?	§2	Plán péče na období 2000-2009, Faltysová, Mackovčín, Sedláček et al. 2002
rosnička zelená (<i>Hyla arborea</i>)	?	§2	Plán péče na období 2000-2009, Faltysová, Mackovčín, Sedláček et al. 2002
užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>)	?	§3	Plán péče na období 2000-2009, Faltysová, Mackovčín, Sedláček et al. 2002

Vysvětlivky:

Chráněné druhy dle vyhlášky MŽP 395/1992 Sb.

§1 – kriticky ohrožené

§2 – silně ohrožené

§3 – ohrožené

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

a) ochrana přírody

Rybník Jíkavec, U svaté Trojice a slatinné louky v nivě mezi oběma rybníky byly vyhlášeny dne 26. 9. 1990 vyhláškou Okresního národního výboru v Jičíně jako chráněný přírodní výtvar pod názvem Rybník Jíkavec. V roce 1999 bylo území přehlášeno Okresním úřad v Jičíně nařízením č. 2/1999 jako Přírodní památka Rybník Jíkavec.

Během existence chráněného území zůstávaly nivní louky zcela ladem a vegetace je dosud ovlivňována postupnou degradací. I přes existenci chráněného území došlo při odbahňování rybníků k poškození lokality (rybník U svaté Trojice v r. 1991 a 1992, Jíkavec v r. 1996). Vyhrnutý materiál byl ponechán na hromadách nebo rozprostřen v prostoru PP. Z části tak došlo i na úkor cenných společenstev nivních luk. Deponie posléze zarostly ruderální vegetací. V případě rybníka Jíkavec došlo v r. 1998 k úpravám, které měly za cíl zmírnit negativní dopad vyhrnutí zeminy a její ponechání v prostoru PP. V litorálu rybníka Jíkavec byla také vytvořena mělká tůň.

b) lesní hospodářství

Lesní pozemky zaujímají v PP plochu pouze 0,13 ha a les zde není předmětem ochrany. Věk lesa je přibližně 80 let a převažuje v něm smrk.

c) zemědělské hospodaření

Nivní louky byly v minulosti využívány jako jedno až dvousečné louky. Pro zkvalitnění píče a snadnější obhospodařování zde byly vytvořeny i mělké odvodňovací příkopy. Při přechodu na intenzivní zemědělství však tyto plochy byly ponechány ladem a jsou již několik desetiletí bez obhospodařování.

d) rybníkářství a rybářství

Není přesně známo, kdy rybníky Jíkavec a U svaté Trojice vznikly. Tyto rybníky jsou součástí rozsáhlejší rybníční soustavy Ostruženských rybníků na potoce Porák a patří zde k těm nejmenším. V minulosti byla celá soustava mnohem rozsáhlejší a některé rybníky dosahovaly mnohem větších rozloh než je tomu dnes.

Ještě před několika lety byly oba rybníky využívány ke konvečnímu chovu ryb, zejména kapra. Rybníky byly v minulosti pravděpodobně hnojeny a násada přikrmována. Před několika lety byly oba rybníky odbahněny (rybník U svaté Trojice v r. 1991 a 1992, Jíkavec v r. 1996). Vyhrnutý materiál byl ponechán na hromadách nebo rozprostřen v prostoru PP. V současnosti jsou oba rybníky v soukromém majetku. K rybníku U svaté Trojice se nepodařilo získat žádné informace o způsobu současného hospodaření. Vyskytují se v něm však i exotické druhy ryb jako jeseter sibiřský či karas stříbrný, kteří byly zanšeni vodou do rybníka Jíkavec. Rybník Jíkavec je využíván ke sportovnímu rybolovu. Podle zákona č.99/2004 Sb., o rybářství je rybník Jíkavec využíván k extenzivnímu rybníkářství, kde je povolena hospodářská těžba lovem ryb na udici. Zarybněn je především kaprem o velikosti 3-6 kg. Rybník v současnosti není přihnojován a násada ryb není ani přikrmována (pouze vnaďením v rámci sportovního rybolovu. Vyskytuje se zde i amur bílý, který byl vysazen za účelem potlačení vodní vegetace. Vzhledem k tomu, že makrofytní vegetace je jedním z předmětů ochrany (byť zde nebyly zjištěny druhy chráněné), je výskyt býložravého amura nežádoucí. V následujícím období by neměl být do rybníka vysazován. Makrofytní vegetace má význam i pro vodní hmyz a

obojživelníky, kteří patří mezi chráněné druhy. Pro lepší rozvoj litorální vegetace by bylo žádoucí alespoň dočasné (duben - červenec) mírné snížení hladiny vody v obou rybnících. U Rybníku Jíkavec je trvale hladina již mírně snížena, neboť je uzpůsobena vtoku do koupaliště rekreačního areálu Sklenách. Hráz rybníka Jíkavec je v technicky špatném stavu, má nedostatečnou jalový přepad a v budoucnu bude vyžadovat rekonstrukci. V nedávné minulosti došlo na hrázi k vyřezání křovin a náletových dřevin.

e) myslivost

Území PP není myslivecky využíváno, ani se zde nenachází žádné myslivecké zařízení.

f) rekreace a sport

V SV části na PP bezprostředně navazuje rekreační areál Sklář. S jeho budováním bylo započato v 50. letech minulého století. Severní zátoka rybníka Jíkavce byla nejdříve oddělena jako přírodní koupaliště, později byla oddělena zcela a přeměněna na betonové koupaliště. Současný provoz rekreačního areálu samotnou PP neovlivňuje. Rybník Jíkavec je soukromým rybářským revírem a je využíván ke sportovnímu rybolovu. Územím procházejí dvě značené turistické trasy (jedna jde po cestě podél S okraje, jedna územím prochází). Trasy jsou využívány především pěšími turisty, v menší míře i cykloturisty.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

- územní plán obce Ohařice
- Manipulační řád pro rybník Jíkavec

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

Na území PP se nachází jedna lesní parcela o rozloze 0,13 ha. Podle sdělení Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů není pro pozemek zpracován lesní hospodářský plán ani lesní hospodářské osnovy.

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název rybníka (nádrže)	Jíkavec (p. č. 492/2 v k. ú. Ohařice)
Katastrální plocha	27327 m ²
Využitelná vodní plocha	24316 m ^{2*}
Plocha litorálu	1360 m ^{2*}
Průměrná hloubka	0,8
Maximální hloubka	2,00
Postavení v soustavě	3.**
Manipulační řád	Ano – bez omezení platnosti (ŽP-01/351/05/Svo ze dne 18.2.2005)
Hospodářsko provozní řád	
Způsob hospodaření	hospodářská těžba lovem ryb na udici (dle zákona č. 99/2004 Sb., o rybářství)
Intenzita hospodaření	extenzivní
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	bez udělení výjimky k aplikaci hnojiv a účinných látek podle zákona č. 254/2001, o vodách (dle sdělení krajského úřadu)
Parametry zvláštních povodní (u rybníků III. kategorie)	
Vlastník rybníka	B & K TOUR, s. r. o., Komenského 249/15, Hradec Králové, 500 03
Uživatel rybníka	B & K TOUR, s. r. o., rekreační středisko Sklář Ohařice
Rybářský revír	
Správce rybářského revíru	
Zarybňovací plán	Rybník bohatě zarybněn kaprem obecným o hmotnosti od 3 kg do 6 kg i více. Dále se mimo jiné vyskytuje amur bílý, který byl vysazen za účelem potlačení vodní vegetace.
Průtočnost – doba zdržení	průtočný

* Součet ploch litorálu a využitelné části se nemusí shodovat s plochou katastrální; jedním z důvodů je provedené vyhrnutí rybníka v minulých letech a změna jeho skutečné rozlohy. Plocha litorálu byla zjištěna podle terénního šetření v r. 2010.

** Jedná se o 3. rybník v soustavě na potoce Malý Porák (rybíky Lhotecký, Vyplatil, Jíkavec a U svaté Trojice).

Rybník Jíkavec již neslouží k hospodářskému chovu, ale ke sportovnímu rybolobu. Hlavní sportovní rybou je kapr obecný. Podle sdělení provozovatele není přihnojován ani není prováděn příkrm ryb. Hladina vody v rybníku je trvale snížena, neboť je přizpůsobena vtoku do koupaliště přilehlého rekreačního areálu Sklář. Podle sdělené pana Jankovského je rybník velice mělký a minimálně na čtvrtině plochy se hloubka rybníku pohybuje pouze mezi cca 10 - 15 cm. Tato malá hloubka umožňuje vysokou predaci obojživelnků volavkou popelavou

Rybník Jíkavec je využíván k extenzivnímu rybníkářství (viz zákon č. 99/2004 Sb., o rybářství), v němž je na základě pověření rybníkářky (Ing. Ivana Jankovská, Šimkova 926, 500 03 Hradec Králové) povolena hospodářská těžba lovem ryb na udici.

Název rybníka (nádrže)	U svaté Trojice (p. č. 469/1 v k. ú. Ohařice)
Katastrální plocha	3826 m ²
Využitelná vodní plocha	4427 m ^{2*}
Plocha litorálu	632 m ^{2*}
Průměrná hloubka	
Maximální hloubka	
Postavení v soustavě	4.**
Manipulační řád	ne (dle sdělení Odboru ŽP obce s rozšířenou působností Jičín)
Hospodářsko provozní řád	
Způsob hospodaření	
Intenzita hospodaření	
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	bez udělení výjimky k aplikaci hnojiv a účinných látek podle zákona č. 254/2001, o vodách (dle sdělení krajského úřadu)
Parametry zvláštních povodní (u rybníků III. kategorie)	
Vlastník rybníka	Iva Smetanová, Kosořská 918/18, Praha, Hlubočepy, 152 00
Uživatel rybníka	
Rybářský revír	
Správce rybářského revíru	
Zarybňovací plán	
Průtočnost – doba zdržení	Průtočný

* Součet ploch litorálu a využitelné části se nemusí shodovat s plochou katastrální; jedním z důvodů je provedené vyhrnutí rybníka v minulých letech a změna jeho skutečné rozlohy. Rybník byl vyhrnutím rozšířen na parcely 469/2, 469/3, 469/4 a 469/5. Plocha litorálu byla zjištěna podle terénního šetření v r. 2010.

** Jedná se o 4. rybník v soustavě na potoce Velký Porák (rybníky Lhotecký, Vyplatil, Jíkavec a U svaté Trojice).

Obsádka ryb v rybníku U svaté Trojice nebyla zjištěna. Podle sdělení p. Jankovského k rybníku Jíkavec se s vodou z rybníka U svaté Trojice dostaly v minulých letech do Jílavce jeseter sibiřský a invazní karas stříbřitý.

2.4.3 Základní údaje o nelesních pozemcích

Popis dílčích ploch (DP) a objektů

označení plochy	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče
1	Skládka dřeva	0,03	Skládka dřeva na rozšířeném místě lesní cesty.
2	Nálet dřevin s ruderálním podrostem	0,38	Spontánně vzniklý nálet převážně olše lepkavé. V severní části je porost věkově různorodý, s příměsí střemchy a vrb. V jižní části je mladší stejnověký porost olše. V podrostu převažují ruderální druhy, dominují rákos obecný a/nebo kopřiva dvoudomá.
3	Rybník U svaté Trojice	0,55	Menší lesní rybník s málo vyvinutým litorálem, rákosem obecným a ostřicí latnatou (desítky)
4	Ruderální porosty pod rybníkem U svaté Trojice	0,23	Silně ruderální porosty s převahou ovsíku. Pod hrází rybníka na vlhčím stanovišti převažuje rákos, skřípina lesní a ostřice. Ruderální porosty vznikly na vyhrnutém materiálu po odbahnění rybníka v minulosti.
5	Porost dřevin nad rybníkem U svaté Trojice	0,29	Porost převážně náletových dřevin na svahu nad rybníkem. Převažují osika, střemcha, líska, olše, přimíšeny jsou i další dřeviny. Vyskytuje se i několik ovocných stromů (dříve na části byl sad).
6	Tok Velký Porák s břehovým porostem	0,2	Menší potok, který lemuje při jižním okraji nivní louky mezi rybníky. Tok byl v minulosti zřejmě upraven, ale má již celkem přírodní charakter. Tok doprovází roztroušený břehový porost s převahou olše lepkavé.
7	Vlhké louky v nivě potoka	1,94	Nejvhodnější část PP. I přes dlouhodobou absenci sečení se stále jedná o relativně zachovalé nivní louky. Převažuje vegetace tužebníkového lada (porosty s převahou tužebníku jilmového), na menší ploše se vyskytuje vegetace vysokých ostřic (převažuje ostřice štíhlá). Na loukách je sporadický nálet olše lepkavé. Při východním okraji jsou ruderální porosty vzniklé na materiálu po odbahnění rybníka Jíkavec. Severní okraj luk lemuje porost s převahou olše lepkavé, osiky, střemchy a vrby popelavé. V podrostu se vyskytují vlhkomilné druhy charakteristické pro lužní porosty.
8	Rybník Jíkavec s přilehlými porosty	3,52	Větší rybník s průměrnou hloubkou cca 0,8 m. Litorální vegetace není vlivem udržované vyšší hladině vody příliš vyvinuta. U konce vzduť se vyskytuje jen menší porost rákosu a ostřice štíhlé, který z části zarůstá náletem olše lepkavé. Při západním okraji DP se nachází ruderální porost s dominancí rákosu a kopřivy dvoudomé, který vznikl na materiálu po odbahnění rybníka v minulosti. Rovněž severní okraj rybníka porůstají ruderální porosty s rákosem a kopřivou, zde se také vyskytuje rozptýlená křovinná stromová zeleň, včetně mimořádně mohutného dubu. Východní okraj tvoří hráz s rozptýlenou zelení. V nedávné minulosti zde byly vyřezány křoviny a náletové dřeviny. Jižní okraj samotného rybníka je víceméně totožný s hranicí PP.

Příloha č. 4

Mapa dílčích ploch

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

V předchozím plánu péče o PP pro období 1999-2008 bylo definováno množství úkolů a managementových opatření. Mezi nejdůležitější patří následující:

- Změna parcelního vymezení obou rybníků, jejichž využitelná rozloha se změnila po jejich odbahnění v minulých letech
- Pravidelné sečení lučních porostů
- Vytvoření několika tůní
- Odstraňování náletových dřevin a křovin
- U rybníků zachovat stávající stav – zejména extenzivní hospodaření a vodní režim

Hlavním faktorem, který má zásadní vliv na zhoršující se stav přírodní památky, je dlouhodobá absence obhospodařování nivních luk, které jsou nejhodnotnějším ekosystémem v PP. Silně negativní důsledky na území mělo také odbahnění obou rybníků, kdy vyhrnutý materiál byl uložen v prostoru samotné PP. Tím došlo k výrazné ruderalizaci území.

Zásahy, které byly v území doposud provedeny s cílem zlepšení přírodních hodnot území, měly za cíl zmírnit negativní dopad vyhrnutí rybníků. Materiál po vyhrnutí byl upraven (rozhrnut) a v litorálu rybníka Jíkavec byla vytvořena mělká tůň. Litorál Jíkavce však začíná zarůstat náletem olše a vlivem permanentně vyššího stavu vody není příliš rozvinut. Litorální vegetace není dlouhodobě schopna existovat při trvalém vyšším stavu vody. Dalším provedeným zásahem bylo nedávné vyřezání náletové dřeviny a křovin na hrázi.

Není možné zjistit, jaký konkrétní vliv má obsádka amura na vodní vegetaci. Jedná se o býložravou rybu, která je zpravidla vysazována s cílem potlačit vodní vegetaci. Negativní vliv amura na vodní a mokřadní vegetaci ve zvláště chráněných územích je všeobecně uznáván. Mladí amuři žerou přednostně křehká makrofyta, ale i šťavnaté meristemické vrcholy, pupeny, mladé prýty mokřadních druhů, včetně rákosu. Obsádka kaprů o hmotnosti 3 - 6 kg (i více) působí velký vyžírací tlak a rytí ve dně. V ZCHÚ s chovnými rybníky jsou většinou povolovány chovy kaprů patřících do kategorie do 3 kg hmotnosti (nasazení K1 a výlov 2.-3. rokem na vánoce).

Informace o využívání a zásazích na rybníku U svaté Trojice během posledních let se nepodařilo zjistit. Jednoznačné však je, že dříve hodnotná litorální vegetace se vzácnějšími druhy ostřic (*Carex paniculata*, *C. appropiguata*, *C. pseudocyperus*, *C. elongata*) se zde již nevyskytuje v takovém rozsahu jako dříve a některé druhy zcela chybí.

Doporučení a závěry pro další postup v péči o PP Rybník Jíkavec jsou jednoznačné. Jsou to:

- Pravidelné kosení zejména nivních luk a vyřezání náletových dřevin na některých místech, odstraňování sklizené biomasy mimo lokalitu (snížení trofie i lokálního podmáčení).
- Zajištění vhodné obsádky ryb, způsobu hospodaření a vodního režimu na obou rybnících tak, aby byly zajištěny vhodné podmínky pro existenci, vodní a litorální vegetaci a významných druhů živočichů (zejména obojživelníků). Zejména vyvarovat se geograficky nepůvodních a

býložravých ryb a vodní hladinu pravidelně snižovat pro rozvoj vodní a mokřadní vegetace. V ideálním případě střídat rybníky jak v případném letnění, tak i vylovení.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem z hlediska ochrany přírody je zachování travinobylinných společenstev nivních luk a zajištění extenzivního hospodaření na obou rybnících.

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 péče

a) Péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

Rámcová směrnice péče o rybníky

Název rybníka (nádrže)	Jíkavec
Způsob hospodaření	extenzivní rybníkářství
Intenzita hospodaření	bez hospodářské produkce ryb
Manipulace s vodní hladinou	Nevypouští se (nejedná se o rybník s hospodářskou produkcí ryb). Je třeba umístit ke stavidlu vodočet s vyznačením standardní vodní hladiny (povinnost vlastníka) a tuto hladinu nepřekračovat. Vodní hladinu udržovat sníženou z průměrné hloubky 0,8 m (dle manipulačního řádu) na max. 0,7 m. Snížení hladiny stačí i jen dočasné - od jara do července. Výrazněji nesnižovat vodní hladinu (ani částečně neletnit) v době rozmnožování obojživelníků (březen-červenec).
Způsob letnění nebo zimování	Pro rozvoj litorální a dalších typů mokřadní vegetace se doporučuje jednou za 3-5 let částečné letnění (z části snížená hladina vody) alespoň po část vegetačního období během května-září. Vypouštění a napouštění by mělo probíhat pomalu. S ohledem k výskytu vzácných a ohrožených druhů obojživelníků neprovádět úplné letnění.
Způsob odbahňování	Po dobu platnosti plánu péče neodbahňovat
Způsoby hnojení	Bez hnojení a vápnění
Způsoby regulačního příkrmování	Bez příkrmování
Způsoby použití chemických látek	Bez používání chemických látek
Rybí obsádky	Kapr obecný v množství nepřesahujícím 100-200 ks/ha. Doplňkově lín, bílá ryba (plotice, cejn, perlín ...). Vyloučit amura a tolstolobika (více nevysazovat) a další nepůvodní druhy ryb. S ohledem k výskytu obojživelníků vyloučit dravé ryby, možné vysazovat pouze candáta (jeho množství by nemělo překračovat 50 ks/ha).

Název rybníka (nádrže)	U svaté Trojice
Způsob hospodaření	nezjištěno
Intenzita hospodaření	nezjištěno
Manipulace s vodní hladinou	Nezjištěno. Doporučuje se snížit vodní hladinu. Umístit vodočet s vyznačením standardní vodní hladiny a tuto hladinu nepřekračovat. Výrazněji nesnižovat vodní hladinu (ani částečně neletnit) v době rozmnožování obojživelníků (březen-červenec).
Způsob letnění nebo zimování	Pokud je rybník využíván k chovu ryb a je pravidelně slovován, doporučuje se po slovení pro rozvoj litorální a dalších typů vegetace částečné letnění alespoň po část vegetačního období během května-září. Vypouštění a napouštění by mělo probíhat pomalu. Jinak provádět částečné letnění (z části snížená hladina vody) jednou za 3-5 let. S ohledem k výskytu vzácných a ohrožených druhů obojživelníků neprovádět úplné letnění.
Způsob odbahňování	Po dobu platnosti plánu péče neodbahňovat
Způsoby hnojení	Bez hnojení a vápnění
Způsoby regulačního příkrmování	Bez příkrmování
Způsoby použití chemických látek	Bez používání chemických látek
Rybí obsádky	Kapr obecný v množství nepřesahujícím 100-200 ks/ha. Doplnkově lín, bílá ryba (plotice, cejn, perlín ...). Vyloučit amura a tolstolobika (více nevysazovat) a další nepůvodní druhy ryb. S ohledem k výskytu obojživelníků vyloučit dravé ryby, možné vysazovat pouze candáta (jeho množství by nemělo překračovat 50 ks/ha).

Pokud budou rybníky částečně letněny, zimovány nebo vypouštěny např. z důvodů oprav, tak nikdy ne oba současně. Pokaždé by měl zůstat jeden z rybníků napuštěný, aby v PP zůstávalo stále zachováno prostředí pro vodní druhy organismů.

Péče o vodní tok:

Stav vodního toku mezi rybníky Jíkavec a U svaté Trojice je z hlediska ochrany přírody uspokojivý a lze jej ponechat bez zásahu.

b) Rámcová směrnice péče o nelesní plochy

Typ managementu	Odstraňování náletových dřevin a křovin	Kosení lučních a ruderálních porostů	Tvorba tůní
Vhodný interval	1 x 5 let	1 x 2 roky, ruderální porosty každoročně	1 x 10 let
Minimální interval	1 x 10 let	1 x 4 let	1 x 10 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře		křovinořez (kosa) nebo malá sekačka (s ohledem k podmáčení)	strojně
Kalendář pro management			
Upřesňující podmínky	V případě obnovení pravidelného kosení nebude odstraňování náletových dřevin potřeba.	U sečení nivních luk nesekat vždy celou plochu během jednoho roku, každý rok jen cca 1/2.	Tůně směřovat do méně hodnotné vegetace. Vykopaná zemina musí být odvezena mimo lokalitu. Hloubka tůní je různorodá se strmými i pozvolnými břehy, max. hloubka 1,5 m. Soustavu tůní vytvořit tak, aby mohl být prostor mezi nimi sečen.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

Výčet plánovaných zásahů v dílčích plochách

Číslo DP	název	výměra (ha)	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	Skládka dřeva	0,03	Ponechat bez zásahu.			
2	Nálet dřevin s ruderálním podrostem	0,38	Ponechat bez zásahu. Případně odstranění přestárých a poškozených dřevin, které hrozí pádem do cesty.			
3	Rybník U svaté Trojice	0,55	Zásahy (režim hospodaření) vyplývají z rámcové směrnice péče o rybníky (zejména manipulace s vodní hladinou). Jiné zásahy nejsou navrženy.			
4	Ruderální porosty pod rybníkem U svaté Trojice	0,23	Pravidelné sečení na ploše cca 0,23 ha (mimo tůň, pokud zde bude vytvořena)	1	červenec-srpen	1x za rok
			Vytvoření mělké tůně v JV části DP v mokřině s rákosem. Velikost tůně by měla být 50-100 m ² s různorodou hloubkou, maximálně do 1,5 m.	2	říjen-březen	Jednorázové opatření

5	Porost dřevin nad rybníkem U svaté Trojice	0,29	Ponechat bez zásahu. Případně odstranění přestárých a poškozených dřevin, které hrozí pádem do cesty či do rybníka.			
6	Tok Velký Porák s doprovodným břehovým porostem	0,2	Ponechat bez zásahu.			
7	Vlhké louky v nivě potoka	1,94	Pravidelné sečení na ploše cca 1,6	1	červenec-srpen	1 x za 2 roky (každý rok ½ plochy)
			Částečné vyřezání náletových dřevin v loukách na souhrnné ploše dřevin cca 0,1 ha.	1	říjen-březen	1 x 5 let
			Souvislý porost dřevin při severním okraji může být ponechán bez zásahu. Případně odstranění přestárých a poškozených dřevin, které hrozí pádem do cesty .			
			Vytvoření mělké tůně ve V části DP v ruderálních porostech . Velikost tůně by měla být 50-100 m ² s různorodou hloubkou, maximálně do 1,5 m a rozsáhlým litorálem	2	říjen-březen	Jednorázové opatření
8	Rybník Jíkavec s přilehlými porosty	3,52	Zásahy (režim hospodaření) vyplývají z rámcové směrnice péče o rybníky (zejména manipulace s vodní hladinou).			
			Vyřezání náletových dřevin a křovin při severním okraji rybníka a na hrázi – udržovat charakter rozptýlené zeleně. Na ploše cca 0,8 ha.	2	říjen-březen	1 x 5 let
			Vyřezání náletu olše v litorálu rybníka, na ploše cca 0,1 ha.	1	říjen-březen	1 x 5 let

naléhavost

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

DP č. 1, 2, a 7 mohou být ponechány zcela samovolnému vývoji.

Poznámka k rozsahu a periodicitě sečení nivních luk v dílčí ploše č. 7

Není žádoucí, aby bylo prováděno sečení vždy na celé ploše vlhkých luk. Optimální je sekanou plochu rozdělit na 4 (či více) části a každý rok posekat jen polovinu z nich. V následujícím roce se pak poseče druhá část ploch. Dvouletý interval sečení postačí k obnově a následně k zachování hodnotných porostů vlhkých pcháčovských

luk svazu *Calthion* a navíc budou zajištěny vhodné podmínky pro existenci živočichů (na ploše zůstane dostatek potravních zdrojů a úkrytů).

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

Ochranné pásmo PP tvoří především lesní pozemky. Jeho součástí je i rekreační areál Sklář a několik dalších rekreačních objektů. V ochranném pásmu jsou vyloučeny jakékoliv činnosti, které by měly za důsledek poškození přírodní památky. Zejména se jedná o činnosti mající vliv na eutrofizaci a znečištění prostředí, na vodní režim a hydrologické podmínky a stavební činnost, která by negativně ovlivnila přírodní památku.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

PP je v terénu vyznačena cedulemi, které však vyžadují pravidelnou obměnu. Cedule by měly být umístěny na všech přístupových cestách a hlavních lomových bodech (postačující je cca 10 ks). PP není zaměřena, je ale vyhlášena na celé parcely (hranice PP neprotíná jednotlivé parcely).

3.4 Návrhy na vzdělávací využití území

Přírodní památkou Rybník Jíkavec procházejí dvě turistické značené trasy a v její bezprostřední blízkosti se nachází rekreační areál. Proto se zde jeví jako vhodná instalace informačního panelu, který by informoval o přírodních hodnotách lokality.

3.5 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

V PP Rybník Jíkavec byl pro předchozí plán péče v roce 1997 proveden botanický průzkum. Vzhledem ke změnám, ke kterým zde došlo, je žádoucí botanický průzkum aktualizovat. Zejména pak zjistit stav vodní vegetace v obou rybnících. Dále je žádoucí provést průzkum herpetologický (lokality má vysoký význam pro výskyt obojživelníků) a entomologický (vybraných skupin jako motýli, brouci ...). Průzkum hmyzu zde dosud nebyl proveden vůbec.

4. Závěrečné údaje

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

Ceny vycházejí z ceníku AOPK pro rok 2010

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 hraničních stojanů (10 ks)	-----	20000
Vytvoření tůní	-----	30000*
Inventarizační průzkumy (botanický a vybraných skupin bezobratlých)	-----	30000
Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)	-----	80000
Opakované zásahy		
Odstranění křovinného a dřevinného náletu a jeho likvidace	13500*	27000
Sečení lučních a ruderalizovaných porostů	22200**	222000
Opakované zásahy celkem (Kč)		249000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)	-----	329000

* Pro cenu vytvoření tůní je počítáno s výkopem 60 m³ zeminy s cenou 500 Kč/m³. Cena obsahuje výkop, nakládání a vykládání a převoz do vzdálenosti 5 km.

** Pro dlouhodobou absenci obhospodařování a podmáčení většiny ploch je počítáno s maximálním navýšením 50 % základní sazby 18000 Kč/ha.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- Faltysová H., Mackovčín P., Sedláček M. et al. (2002): Královéhradecko. In. Mackovčín P. et Sedláček M. (eds): Chráněná území ČR, svazek V. AOPK ČR a EkoCentrum Brno, Praha.
- Háková A., Klauďisová A., Sádlo J. (eds.) (2004): Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000. Planeta XII, 3/2004. MŽP, Praha.
- Chytrý M. (ed.) (2007): Vegetace České republiky 1. Travninná a keříčková vegetace (Vegetation of the Czech Republic 1. Grassland and heathland vegetation). Academia, Praha.
- Neuhäuslová Z. et al. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia, Praha.
- Plán péče pro Přírodní památku Rybník Jíkavec na období 2000-2009. - Ms., depon. in Odbor životního prostředí a zemědělství Královéhradeckého kraje, Hradec Králové.
- Plesník J., Hanzal V. et Brejšková L. [eds.] (2003): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. List of threatened species in the Czech Republic. Vertebrates. AOPK ČR, Praha.
- Portál české informační agentury životního prostředí Cenia, www.cenia.cz.
- Procházka F. ed.] (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000). Příroda, 18: 1-166.
- Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Stud. Geogr. 16: 1 – 79.
- Quitt E. (1975): Mapa klimatických oblastí ČSR 1 : 500 000. Geografický ústav ČSAV, Brno.
- Skalický V. (1988): Regionálně fyto geografické členění. In Hejný S., Slavík B. [eds.] (1988): Květena České republiky 1, s. 103 – 121, Praha, AVČR.

4.3 Seznam používaných zkratk

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
PP – přírodní památka
ZCHÚ – zvláště chráněné území

4.4 Zhotovitel plánu péče

Mgr. Michal Gerža
Sedloňov 133, 517 91 Deštné v Orlických horách
e-mail: gerzamichal@centrum.cz, tel. 776 829 741
IČO: 72804602

Pro plán péče byly dále využity informace a konzultace s následujícími osobami:
David Číp, ČSOP Jaro Jaroměř
Romana Prausová

5. Obsah

1	Základní údaje o zvláště chráněném území	2
1.1	Základní identifikační údaje	2
1.2	Údaje o lokalizaci území	2
1.3	Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	2
1.4	Výměra území a jeho ochranného pásma	5
1.5	Překryv území s jinými chráněnými územími	5
1.6	Kategorie IUCN	5
1.7	Předmět ochrany ZCHÚ	6
1.7.1	Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	6
1.7.2	Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav	6
1.8	Cíl ochrany	7
2	Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	7
2.1	Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	7
2.2	Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti	11
2.3	Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	12
2.4	Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	12
2.4.1	Základní údaje o lesích	12
2.4.2	Základní údaje o rybnících	13
2.4.3	Základní údaje o nelesních pozemcích	15
2.5	Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup	16
2.6	Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	17
3	Plán zásahů a opatření	17
3.1	Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	17
3.1.1	Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání	17
3.1.2	Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	19
3.2	Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	21
3.3	Zaměření a vyznačení území v terénu	21
3.4	Návrhy na vzdělávací využití území	21
3.5	Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	21
4	Závěrečné údaje	22
4.1	Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)	22
4.2	Použité podklady a zdroje informací	23
4.3	Seznam používaných zkratk	23
4.4	Zhotovitel plánu péče	23

Přehled příloh

Příloha č. 1:

Orientační mapa s vyznačením území.

Příloha č. 2:

Ortofotomapa s vyznačením území.

Příloha č. 3:

Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ.

Příloha č. 4:

Mapa dílčích ploch.

Příloha č. 5

Mapa vegetace