

**Návrh**

**Plán péče  
o  
přírodní památku  
Rybník Spáleníště**

**na období  
(2011-2026) na období 15 let od schválení platnosti zřizovacího předpisu**



# 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	CZ0523287
kategorie ochrany:	PP
název území:	Rybník Spáleníště
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení vlády
orgán, který předpis vydal:	vláda České republiky
číslo předpisu:	132/2005 Sb.
datum platnosti předpisu:	15.4.2005
datum účinnosti předpisu:	15.4.2005

## 1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Královéhradecký
okres:	Rychnov nad Kněžnou
obec s rozšířenou působností:	Dobruška
obec s pověřeným obecním úřadem:	Dobruška
obec:	Dobruška
katastrální území:	Spáleníště

### **Příloha č. M1:**

Orientační mapa s vyznačením území

### 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 630781, Spáleníště

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
207/6	204	vodní plocha	rybník	168	32138	32138
	198/3			139		
	198/4			54		
	198/5			168		
	205/3			171		
	207/1			171		
	207/2			54		
	207/3			171		
	207/4			54		
	207/5			87		
	207/6			171		
	207/7			10002		
	207/8			170		
	209/1			10002		
	209/2			170		
	218/1			54		
	219			54		
						<b>32138</b>

Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo se nevyhlašuje, je jím území do vzdálenosti 50 m od hranic zvláště chráněného území v souladu s ust. § 37 zákona č. 114/1992 Sb.

Katastrální území: 630781, Spáleníště

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 <sup>2</sup> )	Výměra parcely v OP (m <sup>2</sup> )
207/7	198/5	ostatní plocha	neplodná půda	168	751	751
	205/2			168		
1234	205/3	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	171	1947	559
198/1	218/1	orná půda	-	54	109870	15548
	217			nemá LV		
	210/1			54		
	205/3			171		
	198/5			168		
	198/4			54		
	198/3			139		
218/2	54					

	220			54		
210/1	210/1	trvalý travní porost	-	54	10864	4181
1235	210/1		koryto vodního toku přírozené nebo upravené	54	3206	372
356/1		lesní pozemek	-	289	102163	17757
176	204	orná půda	-	168	106935	3899
	205/5			146		
	205/2			168		
	207/2			54		
	207/1			171		
	205/3			171		
<b>Celkem</b>						<b>43067</b>

#### 1.4 Výměra území

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	0	1,7757		
vodní plochy	3,2138	0,0931	zamokřená plocha	0
			rybník nebo nádrž	3,2138
			vodní tok	0
trvalé travní porosty	0	0,4181		
orná půda	0	1,9447		
ostatní zemědělské pozemky	0	0		
ostatní plochy	0	0	neplošná půda	0
zastavěné plochy a nádvoří	0	0,0751	ostatní způsoby využití	0
plocha celkem	3,2138	4,3067		

#### 1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park: není  
chráněná krajinná oblast: není  
jiný typ chráněného území: není

#### Natura 2000

ptačí oblast: není  
evropsky významná lokalita: Rybník Spáleníště; CZ0523287

#### **Příloha č. M1:**

Orientační mapa s vyznačením území

## 1.6 Kategorie IUCN

Kategorie III. - přírodní památka

## 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

### 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

čolek velký (*Triturus cristatus*)

### 1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

#### A. Ekosystémy

Ekosystémy nejsou předmětem ochrany

#### B. Druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
čolek velký ( <i>Triturus cristatus</i> )	nepotvrzen  (Naposledy bylo nalezeno 10 larev v roce 2001)	ohrožený (EN)	Obývají rozmanité biotopy, důležitá je však blízkost vody. K rozmnožování vyhledávají čisté, nepřerybněné rybníky, tůňe, zatopené lomy či pískovny s vodní vegetací. Během období rozmnožování žijí čolci velcí ve vodě. Pokud voda, kde se rozmnožili, nevyschne, zůstávají v ní dospělí čolci až do pozdního léta. Pokud žijí suchozemským životem, bývají přes den schováni v úkrytech pod kameny, kmeny, v děrách v zemi a podobně. V noci se vydávají na lov různých členovců, červů či plžů. Než nastanou noční mrazy, vyhledávají bezmrazé úkryty, kde v zimním klidu přečkají zimu.

#### C. Útvary neživé přírody

V ploše PP se nevyskytují útvary neživé přírody, které jsou předmětem ochrany.

## 1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu

#### A. Typy přírodních stanovišť

kód a název typu přírodního stanoviště	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu typu přírodního stanoviště
Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh a jiných oblastí, s vegetací tříd <i>Littorelletea uniflorae</i> nebo <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> - 3130	45,35	M2.1 Vegetace letněných rybníků

## B. Evropsky významné druhy a ptáci

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
čolek velký ( <i>Triturus cristatus</i> )	nepotvrzen  (Naposledy bylo nalezeno 10 larev v roce 2001)	ohrožený (EN)	Obývají rozmanité biotopy, důležitá je však blízkost vody. K rozmnožování vyhledávají čisté, nepřerybněné rybníky, tůně, zatopené lomy či pískovny s vodní vegetací. Během období rozmnožování žijí čolci velcí ve vodě. Pokud voda, kde se rozmnožili, nevyschne, zůstávají v ní dospělí čolci až do pozdního léta. Pokud žijí suchozemským životem, bývají přes den schováni v úkrytech pod kameny, kmeny, v děrách v zemi a podobně. V noci se vydávají na lov různých členovců, červů či plžů. Než nastanou noční mrazy, vyhledávají bezmrazé úkryty, kde v zimním klidu přečkají zimu.

### 1.9 Cíl ochrany

Cílem ochrany je udržení a zlepšení stávajícího stavu lokality, která podmíní stabilitu a následné posílení populace čolka velkého. Zkvalitněním stanovištních podmínek povede ke zlepšení situace ostatních chráněných druhů obojživelníků vázaných na tuto vodní plochu. Cílem ochrany není v tomto případě ponechání ekosystému samovolnému vývoji, nýbrž zajištění trvalé péče o hlavní předmět ochrany za účelem jeho zachování v příznivém stavu. Pro zachování vhodných podmínek v biotopu je nutná péče o hráz rybníka a o jeho technické objekty (požerák, výustní objekt). Tím dojde k zachování biotopu pro předmět ochrany a lze předpokládat, že i pro další obojživelníky a živočichy na tento typ biotopu vázané.

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

### 2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Obecně – Lokalita Spáleníště je tvořena menším rybníkem s nepříliš rozvinutým litorálem. Nachází se v rozptýlené osadě Spáleníště přibližně 5,6 km JV od města Dobrušky. Velikost lokality je 3,22 ha. Rybník je obklopen převážně lučními porosty degradovanými pastvou. Na severním a západním okraji je rybník lemován úzkým lemem mladších olší a vrb. Rybník je rybníkářsky využíván. Nadmořská výška je přibližně 415 m n.m. Lokalita se rozkládá ve velice mělkém údolí bezejmenného pravostranného přítoku Dědiny.

Geomorfologie – Dle geomorfologického členění se lokalita nachází v provincii Česká vysočina, subprovincii Krkonoško-jesenická soustava, oblasti Orlické, celku Podorlické pahorkatiny, okrsku Ohnišovské pahorkatiny (Demek 1987).

Geologie a pedologie – Geologickým podložím území jsou horniny mladšího proterozoika – zelené břidlice. Mělké údolí je vyplněno kvartérními fluviodeluviálními a deluviálními polycyklickými sedimenty a výplněmi splachových depresí (zdroj: geologická mapa 1:50000, list 1411 – Nové Město nad Metují). Půdním pokryvem jsou kambizemě (modální) a pseudogleje.

Hydrologie – Lokalita se nachází v povodí toku Dědina (jež se vlévá do Orlice). Rybník tvořící vlastní lokalitu je průtočný a nachází se na bezejmenném drobném pravostranném přítoku Dědiny. Číslo hydrologického pořadí 1-02-03-012. Vlastní rybník je tvořen hrází o délce cca 150 m, vzdutí rybníka je přibližně 140 m. Rybník je mělký, litorální pásmo se omezuje jen na úzký porost rákosin v závěru rybníka.

Klimatologie – Klimaticky se lokalita nachází v mírně teplé oblasti MT9. Průměrný srážkový úhrn během roku dosahuje 650 - 750 mm, počet dní se sněhovou pokrývkou je 60 - 80, průměrné denní teploty v lednu jsou -3 - -4°C, v červenci 17 - 18 °C (Quitt 1971, 1975).

Fytocenologie a potenciální vegetace – Z fyto geografického hlediska se lokalita nachází na rozhraní dvou fyto geografických okresů v oblasti mezofytika, okresu 60. Orlické opuky a 59. Orlické podhůří (Skalický 1988). První je charakterizován květenou rozmanitou s převahou mezofytů nad termofyty, vegetačním stupněm suprakolinním, je srážkově nadbytečná, reliéf je na přechodu plochého a svažitého, substrát je slínitý a jílovitý, krajina je tvořena víceméně rovnoměrně pokryvem kulturním a lesním. Okres 59 Orlické podhůří je charakterizován uniformní květenou s převahou mezofytů, vegetačním stupněm suprakolinním až submontáním, je srážkově nadbytkový, s reliéfem převážně svažitým, substrát je rozmanitý a krajinou víceméně s rovnoměrným zastoupením zemědělského a lesního pokryvu. Dle mapy potenciální přirozené vegetace ČR (Neuhäuslová et al. 1998) se území nachází na rozhraní oblasti černýšových dubohabřin asociace *Melampyro nemorosi-Carpinetum* a suchých bikových či jedlových acidofilních doubrav asociace *Luzulo albidae-Quercetum* a *Abieti-Quercetum*.

Botanika – Flóra lokality je poměrně chudá. Důvodem je především její malá velikost a nízká rozmanitost prostředí. V roce 2010 bylo na lokalitě zjištěno 119 druhů cévnatých rostlin. Skutečný počet druhů na lokalitě bude mírně vyšší, neboť kvůli druhovému zaměření vázanému na předmět ochrany nebyly určovány druhy z kritických skupin a nebyla provedena inventarizace při vypuštění rybníku, kdy se mohou vyskytovat další druhy charakteristické pro prostředí obnažených dnů. V květeně převažují druhy vlhkomilné a typické pro prostředí rybníků a jejich litorálů. Z vodních makrofyt byly zjištěny *Potamogeton crispus* a *P. pectinatus*, *Persicaria amphibia*, *Myriophyllum spicatum*, z druhů litorální zóny se vyskytují např. *Phragmites australis* (který tvoří úzký lem v severní části rybníka), *Alisma plantago-aquatica*, *Mentha aquatica*, *Eleocharis palustris*, *Lythrum salicaria*, *Lycopus europaeus* a další. Při severním a západním okraji rybníka se nachází olšina vzniklá na nedávných vlhkých až slatinných loukách. V jejím podrostu se vyskytují ještě četné druhy předchozích lučních společenstev. Jsou to např. *Molinia caerulea*, *Carex flava*, *Cirsium rivulare*, *Scirpus sylvaticus* a další. Lokalita se vyznačuje vysokým podílem ruderálních druhů, které se vyskytují především v břehové linii při SV a JV okraji rybníka. Jsou to např. *Urtica dioica*, *Cirsium arvense*, *Arctium tomentosum*, *Carex hirta*, *Anthriscus sylvestris* a další. Příčinou vysokého zastoupení ruderálních druhů je to, že rybník je obklopen zemědělskou krajinou a v současnosti je zahrnut do pastviny (Mgr. Michal Gerža, 2010).

Na lokalitě byly nalezeny 2 druhy rostlin zařazených do Červeného seznamu z roku 2000 (Holub et Procházka 2000):

upolín nejvyšší (*Trollius altissimus*) – C3  
ostřice rusá (*Carex flava*) – C4

(Mgr. Michal Gerža, 2010)

České a latinské jméno vyskytujících se druhů je stanoveno podle klíče (Kubát et al., 2002).

Vysvětlivky: C4 druh vzácný, vyžadující pozornost  
C3 druh ohrožený  
(Procházka F., 2001)

Zoologie – Na území byl proveden batrachologický průzkum (Číp a Janečková, 2010). Potvrzen byl výskyt těchto druhů obojživelníků: čolek obecný (*Lissotriton vulgaris*), čolek horský (*Mesotriton alpestris*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), skokan hnědý (*Rana temporaria*) a skokan z komplexu vodních skokanů (*Pelophylax* sp.) blíže neurčený. Nejvýznamnějším ohrožujícím faktorem bylo velmi necitelné odbahnění lokality v zimě 2007/2008, kdy došlo k úplné likvidaci do té doby velmi bohatého litorálního pásma, vytvoření kolmých břehů a následně pak i zintenzivnění chovu ryb. Není divu, že se kombinace těchto faktorů dramaticky odrazila v početnosti obojživelníků včetně hlavního předmětu ochrany čolka velkého (*Triturus cristatus*). Během šesti kontrol v průběhu let 2008 – 2010 (dvě noční a čtyři denní) nebyl předmět ochrany nalezen, což neznamená, že zde přes negativní výsledky kontrol nepřežívá. Nicméně je jisté, že pokud se zde populace nachází, není nijak silná (Číp a Janečková, 2010).

ÚSES – V územním plánu města Dobruška je lokalita navržena jako biocentrum k zařazení do územního systému ekologické stability (ÚSES).



## 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
<b>čolek velký</b> ( <i>Triturus cristatus</i> )	nepotvrzen  (Naposledy bylo nalezeno 10 larev v roce 2001)	silně ohrožený	Obývají rozmanité biotopy, důležitá je však blízkost vody. K rozmnožování vyhledávají čisté, nepřerybněné rybníky, tůně, zatopené lomy či pískovny s vodní vegetací. Během období rozmnožování žijí čolci velcí ve vodě. Pokud voda, kde se rozmnožili, nevyschne, zůstávají v ní dospělí čolci až do pozdního léta. Pokud žijí suchozemským životem, bývají přes den schovaní v úkrytech pod kameny, kmeny, v děrách v zemi a podobně. V noci se vydávají na lov různých členovců, červů či plžů. Než nastanou noční mrazy, vyhledávají bezmrazé úkryty, kde v zimním klidu přečkají zimu.
<b>čolek horský</b> ( <i>Mesotriton alpestris</i> )	jednotlivě	silně ohrožený	Během období rozmnožování žijí čolci horští ve vodě, jinak žijí většinou skrytě suchozemsky. Přes den jsou schovaní v úkrytech pod kameny, kmeny, v mechu či mezi kořeny. V noci se vydávají na lov různého hmyzu, pavouků či červů. Na podzim (většinou v říjnu) vyhledávají bezmrazé úkryty, kde ve strnulém stavu přečkají zimu.
<b>čolek obecný</b> ( <i>Lissotriton vulgaris</i> )	nižší desítky	silně ohrožený	Žije v listnatých lesích, v parcích a na loukách stejně jako ve výše položených skalnatých, v létě skutečně suchých oblastech. Rozmnožování probíhá v osluněných menších vodních nádržích, lesních rybníčcích i v kalužích na nezpevněných lesních cestách. Proniká i do méně přitažlivých, často znečištěných vod, někdy i do hlubokých studní a dokonce do slabě brakické vody. Nevyhýbá se ani bezprostřední blízkosti lidských obydlí, zahradním jezírkům, bazénům apod. Dává přednost nádržím s bohatou vodní vegetací.

<b>ropucha obecná</b> ( <i>Bufo bufo</i> )	jednotlivě	ohrožený	Druh s vysokou přizpůsobivostí. Obývá převážně smíšené lesy v pahorkatinách a horách, vyskytuje se od nížin až do vysokých nadmořských výšek. K rozmnožování dochází ve vodních nádržích, lesních rybníčkách, bažinách, příležitostně i v potocích a menších říčkách. Migruje na velké vzdálenosti a s výjimkou období rozmnožování žije i daleko od vody. Je častým obyvatelem lidských osad, běžná i ve velkých městech.
<b>skokan z komplexu vodních skokanů</b> ( <i>Pelophylax sp.</i> )	jednotlivě	ohrožený	Obývá vodní nádrže a toky včetně dočasných po celém území státu s výjimkou vysokých poloh. Obecně jde o formu zcela vázanou na přítomnost vody.
<b>užovka obojková</b> ( <i>Natrix natrix</i> )	1x pozorována v roce 2010	ohrožený	Značně přizpůsobivá a na prostředí relativně tolerantní, osidluje vodní nebo mokřadní stanoviště. Hlavním důvodem jejího katastrofálního úbytku v přírodě je nedostatek přirozené potravy – obojživelníků.
<b>upolín nejvyšší</b> ( <i>Trollius altissimus</i> )	několik málo trsů	ohrožený	Tato vytrvalá bylina roste na vlhkých loukách, ve světlých lesích, na prameništích, objevuje se v nížinách (odkud ustupuje), hojnější je v horském a subalpínském stupni. Na lokalitě se vyskytuje v olšině podél přítoku do rybníku, v těsné blízkosti hranic lokality.

(David Číp & Mgr. Alice Janečková, 2010)

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

### a) ochrana přírody

Na území lokality se nenachází žádné chráněné území podle zákona č. 114/1992 Sb. V územním plánu města Dobruška je lokalita navržena jako biocentrum k zařazení do územního systému ekologické stability (ÚSES).

Při vymezení evropsky významných lokalit soustavy Natura 2000 zde byla navržena na ploše 1,6 ha lokalita pro ochranu čolka velkého. Lokalita byla schválena nařízením vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit.

### b) lesní hospodářství

Na lokalitě se lesnický nehopodaří.

### **c) zemědělské hospodaření**

Rybník a jeho okolí je v současnosti zahrnutý do pastviny, která je využívána k pastvě (skotu a koní) po většinu roku. V severní části je umožněn přístup zvířat do rybníka za účelem napájení. Tyto negativní vlivy se podílí na silné eutrofizaci nádrže. Dochází zde k intenzivní disturbanci břehů a olupu doprovodných stromů. Rovněž dochází k částečnému spásání a intenzivní disturbanci litorálních rákosin.

### **d) rybníkářství**

Podrobnosti k rybníkářství nejsou zjistitelné z dostupných evidencí. Na vodohospodářské správě v Rychnově nad Kněžnou ani v Dobrušce nejsou o rybníku žádná data v archivu.

Z nepotvrzených zdrojů a ústních sdělení se podařilo zjistit, že byl rybník stavěn nebo rekonstruován asi v roce 1965, na přelomu roku 2007/2008 mělo proběhnout velmi nešetrné odbahnění, které se podepsalo zejména na strmosti břehů nádrže a likvidaci do té doby bohatého litorálního pásma. Současný stav rybníka není příliš vhodný pro obojživelníky a předmět ochrany.

### **e) myslivost**

Lokalita se nachází na území honitby: Domašín – Spáleníště (okres Rychnov nad Kněžnou).

### **f) rybářství**

Rybník nespadá pod žádný rybářský spolek. Nese známky rybiho hospodaření, ale sportovní rybolov se zde neprovádí. Je dosti eutrofní a trpí silným zákalem (průhlednost vody v době návštěv byla 0,3 - 0,5 m). Eutrofizace spojená se zákalem vody znemožňuje větší rozvoj vodní vegetace. Nenachází se zde žádné krmné zařízení ani tu nebyly zjištěny známky příkrmování.

### **g) rekreace a sport**

Rybník není rekreačně ani sportovně využíván.

### **h) těžba nerostných surovin**

Neprovádí se.

### **i) jiné způsoby využívání**

Nejsou známé jiné způsoby využívání rybníka.

## **2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy**

Vyhlašovací dokumentace pro část soustavy Natura 2000 EVL Rybník Spáleníště

Nařízení vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit

Sdělení MŽP č. 81/2008 Sb., o evropsky významných lokalitách, které byly zařazeny do evropského seznamu

Územní plán města Dobruška se změnami zpracován (AR projekt, 2002)

## 2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

### 2.4.1 Základní údaje o lesích

V ploše území PP se nevyskytují lesní pozemky.

### 2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název rybníka (nádrže)	Spáleniště
Katastrální plocha	32138 m <sup>2</sup>
Využitelná vodní plocha	14602 m <sup>2</sup>
Plocha litorálu	1400 m <sup>2</sup>
Průměrná hloubka	0,6 m (odhad)
Maximální hloubka	1,2 m (odhad)
Postavení v soustavě	první rybník ze dvou (druhý rybník se jmenuje Cikánka)
Manipulační řád	není vyhotoven
Hospodářsko provozní řád	není vyhotoven
Způsob hospodaření	není známo
Intenzita hospodaření	není známá
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	nebyla vydána
Parametry zvláštních povodní (u rybníků III. kategorie)	nejsou zpracovány
Vlastník rybníka	- Vít Votroubek (Sulická 460/8, Praha, Lhotka, 142 00) - Votroubek Vít a Votroubková Katarína (Sulická 460/8, Praha, Lhotka, 142 00) - Pavlíček Ivan a Pavlíčková Jana (Spáleniště 9, Dobruška, Spáleniště, 518 01) - Pozemkový fond České republiky (Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00) - Eva Pohlová (Kounov 3, 517 92) - Ing. Josef Nentvich (Devotyho 107, Mikulovice, 530 02)
Uživatel rybníka	nebyl zjištěn
Rybářský revír	rybník není v rybářském revíru
Správce rybářského revíru	-
Zarybnovací plán	není zpracován
Průtočnost – doba zdržení	není zpracována

Název vodního toku	bezejmenný (Pravostranný přítok Dědiny)
Číslo hydrologického pořadí	1-02-03-012
Úsek dotčený ochranou (řkm od–do)	1,46 – 1,60 (kilometrůž dle DIBAVOD)
Charakter toku	16L – Lososové vody
Příčné objekty na toku	nejsou
Manipulační řád	není zpracován
Správce toku	Povodí Labe, státní podnik
Správce rybářského revíru	-
Rybářský revír	tok není v rybářském revíru
Zarybňovací plán	není zpracován

### **Příloha:**

- tabulka “Popis dílčích ploch a objektů” – příloha č. T2
- mapa dílčích ploch a objektů – příloha č. M3

### **2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody**

V ploše PP se nevyskytují útvary neživé přírody, které jsou předmětem ochrany.

### **2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích**

Vlastní vodní plocha rybníku Spáleníště (PL-1) s degradovanou litorální zónou v severní části. Rybník je silně eutrofní s minimální průhledností. Makrofytní vegetace je velice chudá a rozvinuta jen fragmentárně. V litorálu se nachází společenstvo s dominantním rákosem obecným (*Phragmites Australie*), (biotop M 1.1) a žabníkem jitrocelovým (*Alisma plantago-aquatica*), (biotop M1.3).

Strmé břehy (PL-2) s ruderálními porosty podél SV a V okraje vzniklé údajně při odbahnění na přelomu roku 2007/2008 přecházejí v travnaté plochy (PL-4) degradovaných lučních společenstev, která jsou využívána jako pastva pro koně a krávy.

V severní části zabírá lokalita okrajovou část pole (PL-3). Jedná se o přechodovou „ekotonální“ část mezi polem a stromovým porostem. Jsou zde zastoupena bylinná i keřová společenstva.

Součástí lokality je rozptýlená zeleň (PL-5). Tyto prvky volné zeleně v krajině, tvořené keřovými a stromovými porosty, jsou často opomíjeny v zemědělsky využívaných oblastech.

Plochu PL-6 zastupuje mladší olšina vzniklá na místě předchozích vlhkých luk. Porosty jsou převážně ve stádiu tyčoviny, pouze v severní části se nacházejí i starší stromy. V bylinném patře se vyskytuje ještě řada typických lučních druhů. Olšina je silně disturbována pasoucími se zvířaty, v severní části je podrost ruderálního charakteru.

Stromový porost (PL-7) s dominancí olše lepkavé a břízy bělokoré tvoří okraj lesního pozemku v SZ části ZCHÚ.

Zemní hráz (PL-9) průtočného rybníku Spáleníště je ve velice dobrém stavu. Z návodní i návětrné strany je oseta travní směskou, která se časem vyvinula v kvalitní travní porost.

Hrázové těleso není opatřeno bezpečnostním přelivem. Jako výpustné zařízení slouží požerák (PL-8) s výpustným potrubím.

### **Příloha:**

- tabulka „Popis dílčích ploch a objektů” – příloha č. T2

- mapa dílčích ploch a objektů – příloha č. M3

## **2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup**

V zájmové lokalitě nebyl doposud v platnosti žádný plán péče, ani nebyla prováděna opatření z hlediska ochrany přírody.

## **2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize**

Jako první kolizní činitel u této lokality vystupuje chov ryb, který má všeobecně negativní vliv na vývojová stádia předmětu ochrany, ale i ostatních obojživelníků.

Druhým negativním faktorem se stává využívání nádrže jako napajedla pro hospodářská zvířata, která mají do rybníku volný přístup. To má destruktivní dopad na litorální pásmo, které je tolik důležité pro život obojživelníků. Do vody se dostávají zvířecí výkaly a močovina. Vzniká zákal vody a dochází ke každodennímu rušení plachých obojživelníků.

Třetím faktorem s neblahým vlivem na vodní společenstva a živočichy vázané na vodu je eutrofizace vzniklá nadbytkem živných látek ve vodním ekosystému. Příčinou jsou splachy živin z polí, v povodí toku napájejícím nádrž a výkaly hospodářských zvířat volně se pohybujících v zájmovém území.

Čtvrtým negativním faktorem je vysoký zákal vody způsobený pohybem hospodářských zvířat v rybníku. Břehy a ostatní plochy v okolí nádrže jsou narušené kopyty zvířat, což se stává zdrojem vyššího zákalu v průběhu dešťových srážek. Nemalý díl zákalu připadá i na splach z polí v povodí nad nádrží. Vysoký zákal neprospívá vodním rostlinám ani obojživelníkům.

## **3. Plán zásahů a opatření**

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

V současnosti lokalita nevykazuje optimální stav pro biotop obojživelníků. Pro celkové zlepšení lokality a pro její rozvoj bude nutné provést opatření spočívající ve vymístění pohybu hospodářských zvířat alespoň z vodní plochy rybníku a jeho blízkého okolí (minimálně z břehů: PL-9, PL-6, PL-2 a ze stromového porostu: PL-7), Prořezání náletových dřevin podél břehu nádrže (PL-6), zmírnění strmosti břehu (PL-2). Uvedené zásahy musí být konzultovány s příslušným orgánem pro ochranu přírody.

### 3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

#### a) péče o lesy

V ploše území PP se nevyskytují lesní pozemky.

#### b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

##### Rámcová směrnice péče o rybníky

Název rybníka (nádrže)	Spáleniště
Způsob hospodaření	extenzivní chov ryb, minimálně první tři roky bez hospodaření
Intenzita hospodaření	extenzivní, minimálně první tři roky bez hospodaření
Manipulace s vodní hladinou	Omezená – bez vypouštění v období od 15. března do 15. září. Zachovávat přibližně stálou výšku vodní hladiny.
Způsob letnění nebo zimování	Bez letnění, zimovat omezeně.
Způsob odbahňování	Neplánuje se – popřípadě částečné na základě schválených podmínek.
Způsoby hnojení	Hnojení nebude prováděno.
Způsoby regulačního příkrmování	Regulační příkrmování nebude prováděno.
Způsoby použití chemických látek	Chemické látky nebudou používány.
Rybí obsádky	první tři roky nezarybňovat, v dalších letech konzultovat obsádku s orgánem ochrany přírody

#### c) péče o nelesní pozemky

##### Rámcová směrnice péče o nelesní plochy

Typ managementu	Každoroční mozaikovitě kosení luk, ponechat 1/4 -1/3 nesekané plochy, výška seče minimálně 10 cm, odstraňování náletů.
Vhodný interval	Luční společenstva 1x - 2x ročně se střídavým ponecháním neposečených míst, odstraňování náletů 1x za 2 roky.
Minimální interval	Luční společenstva 1x ročně, nálety 1x za 4 roky.
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Lehké ruční a mechanické nástroje, mechanizované zemědělské kosení.
Kalendář pro management	Louku kosit 1x červen – červenec, 1x srpen – září, odstraňování náletů nejlépe ve vegetačním klidu.
Upřesňující podmínky	Uvedeny konkrétně u jednotlivých dílčích ploch.

#### d) péče o rostliny

Vzhledem k výskytu zákonem chráněného upolínu nejvyššího (*Trollius altissimus*), (druh zvláště chráněný podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. v kategorii "druh ohrožený") je pro zachování jeho vhodného biotopu (podmáčené až vlhké louky) potřebné udržovat stálou hladinu nadržení v nádrži. Částečným prokácením a prosvětlením podmáčených olšin v JZ a SZ okrajové části rybníku dojde k podpoře vzniku biotopu pro tento ohrožený druh.

Zájmové území není v současné době ohroženo invazí expanzivních a invazivních druhů rostlin.

### e) péče o živočichy

Podpora a péče o předmět ochrany čolka velkého (*Triturus cristatus*) a ostatních chráněných druhů živočichů jsou vázány na management ostatních dílčích ploch ZCHÚ. Chráněné druhy vyžadují dobře osluněnou vodní plochu nádrže s pevnou i plovoucí vegetací. Larvy jsou citlivé na zvýšenou kyselost vody a její chemické znečištění.

název druhu	Podmínky pro setrvání v biotopu	Zásady managementu druhu
<b>čolek velký</b> ( <i>Triturus cristatus</i> )	Období pobytu v rybníku je relativně dlouhé – mezi 3. až 8. měsícem, na zimování se příliš od vody nevzdaluje (max. migrační schopnost cca 400 m).	Udržování vodní hladiny v rybníku, jejich trvalé oslunění, bez rybí osádky. Pravidelné vyřezávání náletových dřevin z okrajů vodních ploch. Minimalizovat manipulaci s hladinou a v podmínkách hospodaření stanovit maximálně povolený způsob rybníčního hospodaření jako extenzivní chov ryb bez přihnojování a příkrmování.
<b>čolek horský</b> ( <i>Mesotriton alpestris</i> )	Období pobytu v tůňkách relativně dlouhé – mezi 3. až 7. měsícem, na zimování se příliš od vody nevzdaluje	Ochrana spočívá především v zajištění vhodného biotopu pro páření, tj. vodní prostředí zarostlé přirozenou vegetací s udržováním stálé vodní hladiny v tůňkách a rybníku, bez rybí osádky. Časové omezení přípravy půdy pro obnovu porostů, tak aby nedocházelo k nadměrnému poškození a hubení přítomných, případně zimujících jedinců.
<b>čolek obecný</b> ( <i>Lissotriton vulgaris</i> )	Období pobytu v rybníku je relativně krátké – pouze mezi 3. až 4. měsícem, vzdálenost, na které následně migruje, může být velmi značná, zimování v lesním podrostu.	Ochrana spočívá především v zajištění vhodného biotopu pro páření a bez rybí osádky, následně pak alespoň časové omezení přípravy půdy pro obnovu porostů, tak aby nedocházelo k nadměrnému poškození a hubení přítomných, případně zimujících jedinců.
<b>ropucha obecná</b> ( <i>Bufo bufo</i> )	Jako zimní úkryt jí slouží bezmrazá místa, pod většími kameny, v děrách v listnatých lesích a v křovinách. Tah trvá jen velmi krátce a probíhá v březnu až květnu. Ze všech stran se teď žáby soustřeďují u týchž vod, v nichž se samy narodily	Ochrana spočívá především v zajištění vhodného biotopu pro páření a bez rybí osádky, následně pak alespoň časové omezení přípravy půdy pro obnovu porostů, tak aby nedocházelo k nadměrnému poškození a hubení přítomných, případně zimujících jedinců.



## **f) zásady jiných způsobů využívání území**

V bezprostředním okolí nejsou výhledově plánovány antropogenní zásahy. Činnost v regionu je běžného rustikálního charakteru. Přesto je nutno okolí vodní plochy, luk a polí obecně chránit před negativním působením činnosti člověka.

### **3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území**

#### **a) lesy**

Lesy nejsou součástí zájmového území.

#### **b) rybníky (nádrže)**

##### **Snížení intenzity chovu ryb PL-1**

Klíčové a zásadní opatření na podporu populací obojživelníků je dlouhodobé snížení intenzity rybníkářského využití. Intenzitu rybářského hospodaření na rybníce Spáleníště je nutné snížit minimálně na extenzivní úroveň (po dobu alespoň tří let nejlépe na zcela nulovou). Intenzita chovu ryb je pro vodní a mokřadní druhy živočichů zcela zásadním faktorem, který ovlivňuje velikost jednotlivých populací i biologickou rozmanitost.

##### **Odstranění náletu olší na JZ břehu – plocha PL-6**

Na podporu rozvoje litorálních porostů, ale i za účelem zvýšení teploty vody je vhodné bez náhrady odstranit nálet olše lepkavé, který začíná lokalitu z jihovýchodu stínit. Nálet olše je na PL-6 zastoupen disturbovanou mladší olšinou, ve stádiu tyčoviny. Olšina vznikla na místě předchozích vlhkých luk. Pouze v severní části, kolem toku napájějícího nádrž, se nacházejí starší stromy (převážně olše), které budou ponechány. V bylinném patře se vyskytuje řada typických lučních druhů, které jsou zdrojem genofondu původního bylinného zastoupení.

##### **Sesvahování SV břehu – PL-2**

Na podporu rozvoje litorálních porostů a zvětšení litorální plochy je třeba realizovat alespoň na severovýchodním břehu sesvahování na úroveň cca 1:7. Dnes je tento břeh nevhodně strmý. Příliš kolmé břehy obojživelníkům z mnoha hledisek nevyhovují. Po navržené úpravě vznikne pozvolný přechod ze suchozemského ekosystému na vodní, který je pro přirozený život výše zmíněných chráněných obojživelníků tolik důležitý. Navíc zde současnou ruderalní bylinnou skladbu nahradí porosty pro tento přechodný typ biotopu vlastní.

#### **Příloha:**

- výčet plánovaných zásahů (tabulka) – příloha č. T2

#### **d) nelesní pozemky**

##### **Kosení travnatých porostů – PL-4**

Luční porost pravidelně sklízet dvakrát, minimálně jedenkrát ročně, nejpozději začátkem září (před migrací čolka na zimní stanoviště), dále k přihlédnutím pro zachování rozmanitosti lučních porostů nutno ponechat vždy kus neposečený, tzv. mozaikovitá seč (přibližně 1/4 - 1/3 plochy), aby bylo umožněno vysemenění rostlin. Louky obhospodařovat pravidelným odstraňováním náletů. Výška strniště po seči min. 10 cm.

### **Příloha:**

- výčet plánovaných zásahů (tabulka) – příloha č. T2

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

Ochranné pásmo je obecně v souladu s ustanovením § 37, odst. 1, zákona č. 114/1992 Sb. ve vzdálenosti 50 m od hranic přírodní památky. Ochranné pásmo zasahuje do lesního pozemku, orné půdy a trvale travního porostu.

Použití a aplikace chemických látek (například na ochranu kultur), která by mohly mít za následek vliv na změnu fyzikálních, chemických a biologických vlastností povrchových a podpovrchových vod (například smyv a odtok těchto látek) je třeba konzultovat s příslušným orgánem ochrany přírody.

U lesních pozemků – vzhledem k výskytu silně ohrožených druhů obojživelníků v ZCHÚ, jenž zimují v podrostu lesních porostů, je třeba veškeré zásahy v lesích (jako např. příprava půdy, pojezd lesní mechanizace) provádět vždy tak, aby nedocházelo k nadměrnému poškozování a hubení přítomných, případně zimujících jedinců. Doporučuje se provádět veškeré zásahy v období jejich pobytu v rybníku. Pro zvýšení strukturální pestrosti lesních porostů a tím i potravní nabídky a nabídky úkrytů je vhodné ponechávat v lese dřevo z vývrátů a v případě výchovných zásahů i veškeré nehroubí.

V ochranném pásmu již není spatřován negativní vliv pastvy hospodářských zvířat. Pastva je zde tedy povolena.

### **3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu**

V souladu s vyhláškou č. 64/2011 Sb. označit hranice přírodní památky. V dalších letech se doporučuje průběžná kontrola pruhového značení hranic PP, sloupků se státním znakem a jejich případná obnova.

### **3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území**

U pozemků nacházejících se v ZCHÚ a jeho ochranném pásmu je třeba po nabytí účinnosti zřizovacího předpisu vyznačit zájmy ochrany přírody příslušným způsobem do evidence katastru nemovitostí.

### **3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností**

Upoutání širší veřejnosti na toto ZCHÚ je z hlediska předmětu ochrany nežádoucí. Zákaz sportovního rybolovu.

### **3.6 Návrhy na vzdělávací využití území**

Nejsou. Upoutání širší veřejnosti na toto ZCHÚ je z hlediska předmětu ochrany nežádoucí.

### 3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Monitoring výskytu čolka velkého (*Triturus cristatus*) a dalších ohrožených druhů obojživelníků, provádět každoročně. Cílem monitoringu je zachytit významnější změny v populacích a zjišťování aktuálních početních stavů. Minimálně jednou ročně provést kontrolu základních ukazatelů kvality vody.

## 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)
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy</b>		
Prořezání náletových dřevin podél břehu nádrže (PL-6)	-----	65 000
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)</b>	-----	<b>65 000</b>
<b>Opakované zásahy</b>		
Průběžné odstranění náletů	7 000	210 000
<b>Opakované zásahy celkem (Kč)</b>	7 000	<b>210 000</b>
<b>N á k l a d y c e l k e m (Kč)</b>	-----	<b>275 000</b>

Použité ocenění vychází z nákladů obvyklých opatření platných pro rok 2011 (dle Ceníku AOPK).

## 4.2 Použité podklady a zdroje informací

David Číp & Mgr. Alice Janečková (2010): Batrachologický průzkum CZ0523287 RYBNÍK SPÁLENIŠTĚ – ZO ČSOP JARO

Demek, J. a kol (1987): Zeměpisný lexikon ČSR - Hory a nížiny. Academia, Praha

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

Kestřánek, J. a kol. (1984): Zeměpisný lexikon ČSR - vodní toky a nádrže. Academia, Praha

Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. [eds.] (2002): Klíč ke květeně České republiky. Academia, Praha.

Mgr. Michal Gerža (2010): Botanický průzkum Evropsky významné lokality Spáleníště (CZ0523287)

Neuhäuslová Z. et al. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia, Praha.

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. AVČR, Praha.

### **Dokumentace:**

David Číp & Mgr. Alice Janečková (2010): Batrachologický průzkum CZ0523287 RYBNÍK SPÁLENIŠTĚ – ZO ČSOP JARO

Mgr. Michal Gerža (2010): Botanický průzkum Evropsky významné lokality Spáleníště (CZ0523287)

AR projekt s.r.o. (2002): Územní Plán města Dobruška

Neuhäuslová et al. (1998): mapy potenciální přirozené vegetace ČR geologická mapa 1:50000, list 1411 – Nové Město nad Metují

Portál české informační agentury životního prostředí Cenia, [www.cenia.cz](http://www.cenia.cz).

### **Legislativa:**

Zákon č. 114/92 Sb.

Zákon o lesích č. 289/1995 Sb

Vyhláška č. 60/2008 Sb

Nařízení vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit

Sdělení MŽP č.81/2008 Sb., o evropsky významných lokalitách

### 4.3 Seznam mapových listů

**a) Základní mapa České republiky 1:10 000 v rastrové formě (RZM 10)**

číslo mapového listu:

14-11-19, 14-11-14 (10380610.tif, 10360610.tif)

(ke zpracování zapůjčeno od Královéhradeckého kraje)

**b) Ortofoto České republiky 1:10 000**

číslo mapového listu:

Nach\_4\_8\_3

Nach\_4\_9\_1

(ke zpracování zapůjčeno od Královéhradeckého kraje)

### 4.4 Seznam používaných zkratk

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
BC	biocentrum
BK	biokoridor
EVL	Evropsky významná lokalita
IUCN	International Union for Conservation of Nature (Světový svaz ochrany přírody)
KN	katastr nemovitostí
KŘ	krajské ředitelství
k.ú.	katastrální území
LČR	Lesy České republiky
LHC	lesní hospodářský celek
LHO	lesní hospodářská osnova
LHP	lesní hospodářský plán
LT	lesní typ
LÚSES	lokální územní systém ekologické stability
LV	list vlastnictví
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OP	ochranné pásmo
OPRL	oblastní plán rozvoje lesů
PK	pozemkový katastr
PO	ptačí oblast
PP	plán péče (případně též přírodní památka – podle souvislosti v textu)
RBC	regionální biocentrum
RK	regionální biokoridor
SES	systém ekologické stability
SLT	soubor lesních typů
SMO	státní mapa odvozená
TTP	trvalý travní porost
ÚHUL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚSES	Územní systém ekologické stability
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZM	základní mapa

#### **4.5 Zpracovatel plánu péče**

kolektiv autorů firmy ŠINDLAR s. r. o.: Ing. Jan Fetters, Ing. Jitka Říhová, Mgr. Jan Zapletal  
provozovna Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, v říjnu 2010.

## 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.....	3
1.4 Výměra území.....	4
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími.....	4
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	5
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	5
1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu.....	5
1.9 Cíl ochrany.....	6
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti.....	10
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy.....	11
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, vodních nádržích a tocích.....	12
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody.....	13
2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích.....	13
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup.....	14
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	14
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	14
3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání.....	15
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....	17
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	18
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu.....	18
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	18
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	18
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území.....	18
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	19
4. Závěrečné údaje.....	19
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací). ....	19
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	20
4.3 Seznam mapových listů.....	21
4.4 Seznam používaných zkratk.....	21
4.5 Zpracovatel plánu péče.....	22
5. Obsah.....	23
Tabulka - T2.....	25
Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich.....	25

## **Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy**

Tabulky:      Příloha T2 - **Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich**  
(Tabulka k bodům 2.5.2, 2.5.3 a 2.5.4 a k bodu 3.1.2).

Mapy:              Příloha M1 - **Orientační mapa s vyznačením území**

                         Příloha M2 - **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ**

                         Příloha M3 - **Mapa dílčích ploch a objektů**



**Tabulka - T2** k bodům 2.4.2, 2.4.3 a 2.4.4 a k bodu 3.1.2

**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
PL-1	Vodní plocha	1,4602	Vlastní rybník s degradovanou litorální zónou v severní části. Zlepšit celkový stav.	Bez zásahu			
PL-2	Strmý břeh	0,1105	Strmé břehy s ruderálními porosty podél SV a JV okraje. Změnit na pozvolné přirozené přechodové pásmo.	Provést sesvahování břehu.	2	říjen - listopad	
PL-3	Okraj pole	0,0267	Přechodová část mezi polem a mladým stromovým porostem. Jsou zde zastoupena bylinná i keřová společenstva. Ponechat.	Bez zásahu			
PL-4	Travnatá plocha	0,6038	Travnatá plocha degradovaných společenstev, která je využívána jako pastva pro koně a krávy. Vymístit pastvu dobytka. Nepást a změnit na louku.	Tyto plochy zcela vyloučit z pastvy hospodářských zvířat. Luční porost udržovat mozaikovitým kosením. Vždy ponechat alespoň 1/4 - 1/3 nesekanou, výška strniště po seči min. 10 cm.	1	1x červen – červenec, 1x srpen – září	2x ročně
PL-5	Rozptýlená zeleň	0,1102	Prvky volné zeleně v krajině tvořené keřovými a stromovými porosty. Ponechat.	Bez zásahu			
PL-6	Porost olšin	0,3611	Mladší olšina vzniklá na místě předchozích vlhkých luk. Porosty jsou převážně ve stadiu tyčoviny, pouze v severní části se nacházejí i starší stromy. Z části vykácet.	Smýcení většiny porostu (tyčoviny).	2	listopad, - prosinec	
PL-7	Stromový porost	0,3136	Stromový porost tvořící přechod sousednímu lesnímu pozemku. Ponechat.	Bez zásahu			
PL-8	Požerák	0,0008	Výpustné zařízení je v dobrém stavu. Ponechat.	Bez zásahu			
PL-9	Hráz	0,2331	Hráz rybníku je v dobrém stavu. Ponechat.	Bez zásahu			

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

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