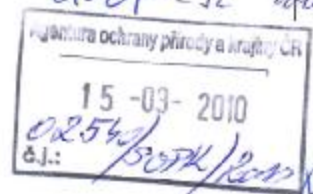


KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Dle rozdělovníku



Váš dopis značka / ze dne

Naše značka
912/ZZ/10

Vyřizuje / linka
Ing. Brachtl/228

Karlovy Vary
12. 03. 2010

Protokol, kterým se schvaluje dodatek plánu péče o Přírodní rezervaci „U sedmi rybníků“

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. e) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) v souladu s § 38 odst. 2 zákona seznámil vlastníky pozemků a dotčenou obec s návrhem dodatku plánu péče o Přírodní rezervaci U sedmi rybníků v k. ú. Vojtanov svým dopisem č. j. 912/ZZ/10 ze dne 22. 02. 2010.

Dodatek plánu péče byl zpracován Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR na období od 1. 1. 2010 do 31. 12. 2014, jako odborný a koncepční dokument ochrany přírody, který na základě údajů o dosavadním vývoji a současném stavu zvláště chráněného území navrhuje opatření k ochraně a zachování případně zvýšení kvality významných vodních a pobřežních společenstev soustavy rybníků, potočního luhu, mokřadních společenstev a lesních pozemků v povodí Vonšovského potoka. Dodatek zpřesňuje původní Plán péče, který byl zpracován Mgr. Vladimírem Melicharem, [redacted] a Petrem Krásou, [redacted] na období od 1. 1. 2005 do 31. 12. 2014.

K plánu péče nezaslal žádný s oslovených subjektů připomínky

Na základě projednání plánu péče s vlastníky, dotčenou obcí Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. e) a v souladu s § 38 odst. 3 a 4 zákona

s c h v a l u j e

dodatek plánu péče pro Přírodní rezervaci U sedmi rybníků od 1. 1. 2010 - 31. 12. 2014.

Tímto se provedený plán péče stává podkladem pro provádění praktických zásahů v rezervaci a bude využíván jako podklad pro jiné druhy plánovacích dokumentů, zejména pro lesní hospodářské plány a územně plánovací dokumentace a pro rozhodování orgánů ochrany přírody.

KRAJSKÝ ÚŘAD
KARLOVARSKÉHO KRAJE
odbor
životního prostředí a zemědělství

Ing. Eliška Vršecká
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

**Změna plánu péče
o Přírodní rezervaci U Sedmi rybníků
na období 2005–2014**

Níže uvedené kapitoly Plánu péče pro Přírodní rezervaci U Sedmi rybníků na období 2005–2014 se mění takto:

Do následujících kapitol se za stávající text doplňují následující pasáže: / V následujících kapitolách se stávající text nahrazuje níže uvedeným:

2.4 Současné škodlivé vlivy a nevhodné jevy; současná ohrožení, předpokládaná ohrožení v budoucnosti

- současná ohrožení a nevhodné jevy:

Za stávající text doplňují následující pasáže:

Rybníční soustava se nachází v současné době v havarijním stavu (poškození hrází, výpustních zařízení, zarůstání náletem atd.).

Hladina ve všech rybnících je udržována na zvýšené úrovni. Pravidelně dosahuje ke koruně hrází nebo až na samotnou korunu a je tak v rozporu s bezpečnostními požadavky, kdy hráz má převyšovat vodní hladinu alespoň o 60 cm. Vzdušná strana všech hrází je hustě zarostlá dřevinným náletem, což znemožňuje pravidelnou kontrolu jejich technického stavu, zejména výskyt průsaků. Vypouštěcí zařízení (kbely) jsou převážně funkční, jsou však vesměs příliš potopená až utopená.

Nepříznivou vlastností soustavy je zastínění okolním lesem a dřevinným náletem na březích. Do rybníků padá velké množství listů, větví a dalšího organického materiálu. Uvolněné organické látky spolu se zastíněním rybníků proti větru podporují rozvoj okřehku na hladině. Důsledkem je další zastínění, pokles teploty vody a snížená koncentrace kyslíku pod vrstvou okřehku.

V následujících kapitolách se stávající text nahrazuje níže uvedeným:

2.5 Rozbor současného stavu ZCHÚ podle dílčích ploch

2.5.1 Rozdělení do dílčích ploch - nelesní pozemky

Plocha A - rybník Velký Vydýmač a hráz Velkého Vydýmače

Plošně nejrozsáhlejší rybník obdélníkového tvaru nacházející se v západní části rezervace. Tato plocha odpovídá pozemku č. 1046, hráz pozemku leží na pozemku č. 1177, který se však nenachází v PR, ale v jejím ochranném pásmu.. Rybník je extenzivně využíván k chovu ryb. Z vodní vegetace se na hladině vyskytuje okřehek menší (*Lemna minor*). Při běhu pravděpodobně hnízdí některé druhy vodního ptactva.

Jednotlivé technické objekty tohoto rybníka jsou v současné době v havarijním stavu. Poškozena je hráz rybníka, vypouštěcí zařízení, průtočné zařízení spojující Malý a Velký Vydýmač. Rybník nemá samostatný bezpečnostní přeliv. Břehy a hráz rybníka jsou silně zarostlé náletovými dřevinami. Dno rybníka je zaneseno rybníčním sedimentem.

Plocha B – mokřadní vrby a olšové porosty mezi rybníky

Tato plocha se nachází pod hrází rybníka Vydýmače Velkého a pod hrází bezejmenného rybníka a navazuje na Prostřední rybník. Odpovídá západní polovině pozemku č. 1081/1. Z části je silně zamokřen a hadina spodní vody vystupuje na povrch. Je tvořena mokřadními vrbinami a porosty olše lepkavé vegetačně odpovídající olšovému luhům. Mezi jednotlivými porosty se vyskytují ostřicová společenstva. Na malé ploše došlo k invazi bolševníku velkolepého, který je nutný pravidelně odstraňovat.

plocha C – bezejmenný rybník (Malý Vydýmač)

Rybník v západní části rezervace jižně od Vydýmače Velkého, odpovídá pozemku č. 1043, hráz rybníka se nachází na parcela p.p.č. 1177, která není součástí rezervace. Na ploše rybníku se častěji než na jiných uplatňuje vodní vegetace, velmi hojný je žabník jitrocelový (*Alisma plantagoaquatica*), v zadní části je zabahněn a litorál tvoří porosty pryskyřníku plaménku (*Ranunculus flammula*).

Koruna hráze je nerovná a místy zaplavená vodou. V hrázi se vyskytují místa s průsaky. Přeliv na jižní straně hráze je zarostlý dřevinami a vysokou bylinnou vegetací. Vypouštěcí objekt je zcela utopený.

Břehy rybníka jsou silně zarostlé náletovými dřevinami.

Plocha D – mokřadní společenstva

Tato plocha navazuje v západní části na plochu C a odpovídá pozemku č. 1041 a části na pozemku 1033/1, ležícího však mimo rezervaci (označená jako D2). Nad rybníkem se nacházejí mokřadní olšiny s mokřadními vrbinami uvnitř porostů. Půda je silně zamokřená s významným výskytem rašeliníků, vachty trojlísté (*Menyanthes trifoliata*), zábělníkem bahenním (*Potentilla palustris*) a několika jedinci prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*). Na olšové porosty navazuje velmi kvalitní mokřadní společenstvo s mírně proudící vodou ve středu, kde jsou porosty dominantní vachty trojlísté a přesličky poříční (*Equisetum fluviale*).

Okraj této plochy opět doplňují mokřadní vrby. Bylo by vhodné rozšířit ZCHÚ o tuto plochu. To si vyžádá geometrické zaměření. Na ploše D je potřeba provést vyřezání velkých celků vrbin a otevřenou plochu pravidelně kosit.

plocha E a F – Prostřední rybník a hráz Prostředního rybníka

Tuto plochu vymezuje Prostřední rybník v prostřední části rezervace, prostřední části pozemku č. 1081/1. Rybník je extenzivně využíván k chovu ryb. Na vodní hladině se vyskytuje okřehek menší (*Lemna minor*). Při běhu pravděpodobně hnízdí některé druhy vodního ptactva (pozorována byla lyska černá).

Rybník je v technicky naprosto neuspokojivém stavu neodpovídající bezpečnostním předpisům (technické objekty). Koruna hráze byla v jižní části provizorně zvýšena uložením pylů se zemí získanou ze zemníku pod jejím jižním okrajem. Hladina vody byla zvýšena vloženou deskou do bezpečnostního přelivu tak, že dosahovala až koruny hráze. Přístupová lávka k výpustnému zařízení byla potopena ve vodě. Poškozena je hráz rybníka, bezpečnostní přeliv a výpustní zařízení. Břehy a hráz rybníka jsou silně zarostlé náletovými dřevinami. Dno rybníka je zaneseno rybníčním sedimentem.

Plocha G, H a J – Litorál Prázdného rybníka, Prázdný rybník a hráz Prázdného rybníka
Litorál se nalézá na části pozemku č. 1081/1. Jedná se prameništění vegetaci a mokřadní společenstva s výskytem záblbníku bahenního (*Potentilla palustris*) a kozlíku dvoudomého (*Valeriana dioica*) a vegetaci litorálu Prázdného rybníka.

Plocha Prázdného rybníka se nalézá na části pozemku č. 1081/1. Vodní hladina pokrývá z velké části okřehek menší (*Lemna minor*). Byl zde pozorován skokan zelený (*Rana esculenta*) a lyska černá (*Fulica atra*). Rybník není využíván k chovu ryb.

Jednotlivé technické objekty tohoto rybníka jsou v současné době v havarijním stavu. Poškozena je hráz rybníka, bezpečnostní přeliv a výpustní zařízení. Břehy a hráz rybníka jsou silně zarostlé náletovými dřevinami. Dno rybníka je zaneseno rybníčním sedimentem. Vodní hladina byla uměle zvýšena vložením betonové desky do bezpečnostního přelivu.

Plocha I – olšiny a mokřady

Plocha se nalézá pod hrázi Prázdného rybníka na pozemku č. 1079. Je z větší části porostlá kvalitními olšovými porosty. Na otevřených částech plochy se vyskytuje vegetace mechových slatinišť s vachtou trojlistou (*Menyanthes trifoliata*). Přibližně středem plochy protéká malý potůček vytékající z Prázdného rybníka. Otevřenou plochu s nižší taxonomickou hodnotou by bylo potřeba kosit v pravidelných intervalech.

Plocha K – spojovací kanál mezi Hliněným a Prázdným rybníkem

Jedná se o vodní spojovací kanál vyrovnávající hladiny obou rybníků. Na jeho okrajích byly betonové hrázky, kterými se redukoval průtok. Dnes jsou v havarijním stavu s nutností rekonstrukce. Je zapotřebí vyřezat dřeviny na březích a v okolí hrázek.

plocha L – Hliněný rybník

Rybník na severní části rezervace na pozemku č. 1073/2. Je ze všech částí obklopen porostem mimo rezervaci a vodním kanálem spojen s Prázdným rybníkem. Nemá vlastní vydatný přítok a je zřejmě plněn přelivnou stokou z Prázdného. Hladina vody byla zvýšena vložím betonového bloku do bezpečnostního přelivu. Vlastní strmé břehy porostlé dřevinnými nálety, rostlinný litorál zde zcela chybí. Pravděpodobně je zanesen sedimentem a není jasné, jestli je možné ho zcela vypustit.

Jednotlivé technické objekty tohoto rybníka jsou v současné době v havarijním stavu.

Poškozena je hráz rybníka, bezpečnostní přeliv a výpustní zařízení. Břehy a hráz rybníka jsou silně zarostlé náletovými dřevinami.

Plocha M – lesní porost

Jedná se o lesní pozemek č. 1080 a 1044 odpovídající lesnímu porostu 258 D 11. Nejedná se o kvalitní lesní porost, je tvořen především smrkem, borovicí a z části původní doubravou.

V následující kapitole se stávající text nahrazuje níže uvedeným:

2.8 Stanovení prioritních zájmy ochrany přírody v případě možné kolize

Vzhledem k tomu, že hlavním předmětem ochrany PR U sedmi rybníků, je ochrana se vyskytujících obojživelníků, je potřeba aby byly veškeré práce prováděny mimo období rozmnožování obojživelníků, tj. přibližně v období od počátku března do konce srpna. Vypouštění rybníků musí proběhnout nejpozději do konce měsíce října, aby byla umožněna migrace zimujících obojživelníků, do jiných vodních ploch. Aby bylo umožněno zimování obojživelníků v tomto území je potřeba, aby alespoň jedna vodní nádrž zůstala přes zimní období na vodě.

3. PLÁN ZÁSAHŮ A OPATŘENÍ

3.1 Výčet, popis, odůvodnění a lokalizace plánovaných zásahů

Mezi kapitoly 3.1.2. a 3.1.4. se vkládá následující text:

3.1.3 Specifikace opatření pro jednotlivé rybníky soustavy:

Velký Vydýmač vč. hráze (plocha A)

- rekonstrukce hráze (vyrovnání koruny hráze, zpevnění)
- vyřezání dřevin na hrázi a podél břehů, oprava vypouštěcího zařízení
- odbahnění dna rybníka
- oprava průtočného zařízení spojující Velký a Malý Vydýmač

Malý Vydýmač vč. hráze (plocha C)

- zpevnění, zvýšení a stabilizace hráze
- obnova přelivu
- vybudování nového vypouštěcího objektu
- vyřezání náletu na severním a západním břehu u přítoku

Prostřední rybník vč. hráze (plocha E – F)

- rekonstrukce hráze
- oprava bezpečnostního přelivu
- odbahnění rybníka
- vyřezání břehových porostů
- pomístní úprava morfologie břehů umožňující rozvoj litorálu

Prázdný rybník vč. hráze (plocha H – J)

- rekonstrukce hráze
- rekonstrukce bezpečnostního přelivu a výpustního zařízení
- vyřezání břehových porostů zejména na hrázi
- částečné odbahnění

Hliněný rybník vč. hráze (plocha L)

- rekonstrukce bezpečnostního přelivu, výpustního zařízení a hráze
- pomístní úprava morfologie břehů umožňující rozvoj litorálu
- vyřezání břehových porostů

Plocha B mezi Velkým Vydýmačem a Prostředním rybníkem

- vytvoření tůně resp. rozlehlějšího mokřadu, likvidace bolševníku

Vodní spojovací kanál mezi Prázdným rybníkem a Hliněným rybníkem

- betonový kanál, který slouží k vyrovnání hladin mezi Prázdným a Hliněným rybníkem. V současné době je v havarijním stavu a je potřeba tento kanál opravit. Způsob úpravy koryta bude upřesněn projektovou dokumentací, upřednostňovány budou přírodní materiály. Nutnost odstranění náletových dřevin podél kanálu.

Za stávající text v následující kapitole se doplňují následující pasáže:

5.1.4. Použité podklady a zdroje informací

- Plán péče pro přírodní rezervaci U sedmi rybníků na období 2005 – 2014

- Přikryl I. et al. (2007): Posouzení stavu rybniční soustavy U sedmi rybníků, ENKI o.p.s Třeboň