

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, středisko České Budějovice

**Plán péče**

**pro přírodní památku**

**FARÁŘSKÝ RYBNÍK**

**České Budějovice - únor 1998**

## **Plán péče na období 1998 – 2007**

### **1. ADMINISTRATIVNÍ ÚDAJE**

**Název území: FARÁŘSKÝ RYBNÍK**

**Okres: Tábor**

**Katastrální území: Drahov, ochr. pásmo na západním břehu rybníka leží v k.ú. Veselí nad Lužnicí**

**Parcelní čísla: k.ú. Drahov, p.č. 377  
ochranné pásmo k.ú. Drahov: 376, 375/1, 1076/4  
k.ú. Veselí nad Lužnicí: 3702/3,  
3703, 3702/2, 3700/2, 3697/2, 3698**

**Vlastník: parcela č. 377 v k.ú. Drahov:  
ing. Zbyněk Zajíc, Mostky 46, Kaplice**

**Výměra: 6,7894 (vlastní chráněné území)**

---

### **2. HLAVNÍ PŘEDMĚT (MOTIV) OCHRANY**

Vlastním chráněným územím je pouze parcela rybníka. Hlavním důvodem její ochrany je výskyt silně ohroženého leknínu bílého (*Nymphaea alba*). Určitý význam má i ochrana litorálních a zejména terestrických rákosin na západním břehu rybníka, které již nejsou ve vlastním chráněném území, ale pouze v ochranném pásmu. To je vyhláškou stanoveno do vzdálenosti 100m od hranice parcely rybníka. Zde se vyskytují některé význačné a chráněné druhy rostlin: bazánovec kytkokvětý (*Naumburgia thyrsiflora*), ptačinec bahenní (*Stellaria palustris*), ostřice dvoumužná (*Carex diandra*), kozlík dvoudomý (*Valeriana dioica*), zábělník bahenní (*Comarum palustre*), atd.

---

### **3. CÍL OCHRANY**

Vytvoření podmínek pro dlouhodobé udržení výskytu populace leknínu bílého na lokalitě.

---

### **4. CHARAKTERISTIKA CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ ve vztahu k hlavnímu motivu ochrany**

Rybník slouží jako hospodářský. Je zde nutno prosadit pouze extanzivní chov ryb. Hnojit jenom v omezené míře a nenasazovat velké býložravé ryby, aby nedocházelo k poškozování rostlin leknínu.

---

## 5. ZÁSADNÍ VLIVY LIDSKÉ ČINNOSTI V MINULOSTI

V minulosti byl rybník vyhrnut, čímž vznikly téměř po celém jeho obvodu deponie. Tyto porůstají většinou rákosem (*Phragmites australis*), místy se však staly stanovištěm pro invazi některých nitrofilních druhů. Dosud je praktikován intenzivní chov ryb.

---

## 6. NEGATIVNÍ VLIVY SOUČASNOSTI A MOŽNÁ RIZIKA DALŠÍHO OHROŽENÍ

Vzhledem k tomu, že rybník je využíván jako hospodářský, je hlavním negativním vlivem a tím i možností ohrožení výskytu lekninu bílého v podstatě způsob vlastního hospodaření. V rybníce je nutné omezit hnojení a nenasazovat větší býložravé ryby. Určitým rizikem je i možnost dalšího razantního vyhrnutí.

---

## 7. VYMEZENÍ ÚZEMNÍCH JEDNOTEK z hlediska asanačních a regulačních zásahů

Vymezené územní jednotky jsou zakresleny v příložené mapě měřítka 1 : 2 880

- I. Vodní plocha rybníka  
celková výměra 6,7894 ha
  - II. Terestrická rákosina  
celková výměra cca 0,25 ha
  - III. Vlhké kosené louky  
celková výměra cca 4 ha
- 

## 8. POROSTNÍ VYMEZENÍ CHÚ

V chráněném území není lesní půdní fond.

---

## 9. NÁVRHY PRAKTICKÝCH OPATŘENÍ A HOSPODAŘENÍ VE STANOVENÝCH ÚZEMNÍCH JEDNOTKÁCH

### I. Vodní plocha rybníka

#### Charakteristika plochy

Otevřená vodní plocha zarůstá několika koloniemi lekninu bílého (*Nymphaea alba*). Tyto porosty jsou soustředěny v jihozápadní části rybníka. Zejména západní pobřeží zarůstá litorální rákosinou. Jedná se o téměř monocenotický porost rákosu (*Phragmites australis*) s jednotlivou příměsí některých dalších druhů (šišák vroubkovaný, lilek potměchuť, na hladině se hojněji vyskytuje okřehek menší).

### Návrh opatření

Snižit intenzitu obhospodařování rybníka. Provádět pouze časně jarní hnojení, maximální dávkou 3 tuny chlévské mrvy na celý rybník, vápnění cca do 10 tun na celou plochu, jinak nehnojit (žádná kejda, močůvka ani umělá hnojiva). Nenasazovat žádné býložravé ryby (amur, tolstolobik). Průměrná sezónní hmotnost rybí obsádky by neměla překročit 400-500 kg/1 ha vodní plochy. Tomu by odpovídalo nasazovat cca 100-150 kg ryb/ha. Preferujeme nižší věková stadia (plůdek, K<sub>1</sub>). Při K<sub>1</sub> to znamená zhruba 10 000 ks K<sub>1</sub> na celý rybník. Druhové složení kromě býložravých ryb bez omezení. Krmení obilím bez omezení. Nekrmit granule. Nevyhrnovat.

## II. Terestrická rákosina

Terestrická rákosina je vytvořena jednak na deponiích, které vznikly vyhrnutím rybníka, jednak rákos prorůstá, zejména na západním břehu, i do sousedících vlhkých luk. Zejména tyto části jsou relativně cenné, protože se zde vyskytují některé význačnější druhy společenstev svazu Caricion fuscae Koch 1926 em. Klika 1934. Je to např.: ptačinec bahenní (*Stellaria palustris*), bazánovec kytkokvětý (*Naumburgia thyrsoiflora*), zábělník bahenní (*Comarum palustre*), ostřice dvoumužná (*Carex diandra*), atd. V severní části na rákosiny navazuje částečně ruderalizovaný porost chřastice rákosovité (*Phalaris arundinacea*). Všechna tato společenstva jsou již v ochranném pásmu přírodní památky.

### Návrh opatření

Porosty rákosu občas pokosit a pokosenou hmotu odklidit. Nikdy nekosit celou plochu současně, vždy pouze část tak, aby celá plocha byla pokosena cca 1x za 5 let. Termín kosení: podzimní až zimní měsíce.

## III. Vlhké louky

### Charakteristika plochy

Navazuje na terestrickou rákosinu na západním břehu rybníka. Na většině plochy se jedná o kulturní luční porosty, které svým složením inklinují ke společenstvům svazu Molinion Koch 1926, pomístně, zejména na styku s rákosinou se objevují některé druhy, které jsou součástí společenstev svazu Caricion fuscae Koch 1926 em. Klika 1934. Na louce, kromě běžných druhů, je významný ojedinělý výskyt suchopýru úzkolistého (*Eriophorum angustifolium*).

### Návrh opatření

Louku pravidelně kosit 1x až 2x ročně. Veškerou pokosenou hmotu odstranit. Hnojit pouze omezeně chlévskou mrvou. Při kosení vysekávat plochu až k okrajům rákosiny, případně občas, pokud to bude možné, pokosit i její okraje. Cílem těchto opatření je zamezit dalšímu šíření rákosu do louky, případně proředění rákosiny při okrajích, aby zde mohly růst význačnější druhy svazu Caricion fuscae.

10. NÁVRHY NA DOPLNĚNÍ OZNAČENÍ A VYMEZENÍ HRANIC ZCÚ

V terénu je nutné doplnit značení v souladu s vyhláškou č. 395/92 Sb.

---

11. NÁVRHY NA OPATŘENÍ K VĚDECKÉMU A KULTURNĚ VÝCHOVNÉMU VYUŽITÍ

Průběžně sledovat vývoj jednotlivých rostlinných formací, se zřetelem na jejich reakci na prováděné asanační zásahy. Zvláště sledovat vývoj kolonií leknínu bílého.

---

12. PŘEDPOKLÁDANÉ NÁKLADY

Jednorázové:

Doplnění značení hranic ZCHÚ.....cca 2 000 Kč

Průběžné:

Pravidelné kosení lučních porostů 2x ročně.....cca 16 000 Kč

Kosení terestrické rákosiny.....cca 4 000 Kč

---

13. NAVŘENÉ ZÁSADY REALIZUJE

Naplnování zásad plánu péče zajišťuje Okresní úřad Tábor, referát životního prostředí.

Plán péče realizují pověřené právnické nebo fyzické osoby na základě uzavřených smluv o dílo a vlastníci, případně nájemci pozemků.

---

14. KONTROLU REALIZACE PLÁNU PÉČE PROVEDE:

Okresní úřad Tábor, referát životního prostředí

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, středisko České Budějovice

---

15. ODBORNÉ SLEDOVÁNÍ ZMĚN v souvislosti s provedenými zásahy zajistí:

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, středisko České Budějovice

---

16. POUŽITÉ PODKLADY

Vlastní terénní šetření ve vegetační sezóně roku 1996  
Údaje o hospodaření na rybníce v letech 1994-1997. Rybářství Kardašova Řečice, spol. s r.o.

17. ZPRACOVAL:

Alena Albrechtová, RNDR Jiří Pykal  
Datum: 9.2.1998

Pracoviště: AOPAK ČR  
středisko České Budějovice  
nám. Přemysla Otakara II, 34  
370 01 České Budějovice

---

18: VYHLÁŠENÍ AGENTURY OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

Dne:

razítko, podpis

---

19. SCHVÁLENÍ ORGÁNEM OCHRANY PŘÍRODY

Dne:

razítko, podpis

Pozn.: Plán péče projedná orgán ochrany přírody před jeho schválením s vlastníky i nájemci dotčených pozemků a příslušnými orgány státní správy podle §10, odst.9 vyhl. MŽP ČR, č. 395/92 Sb.

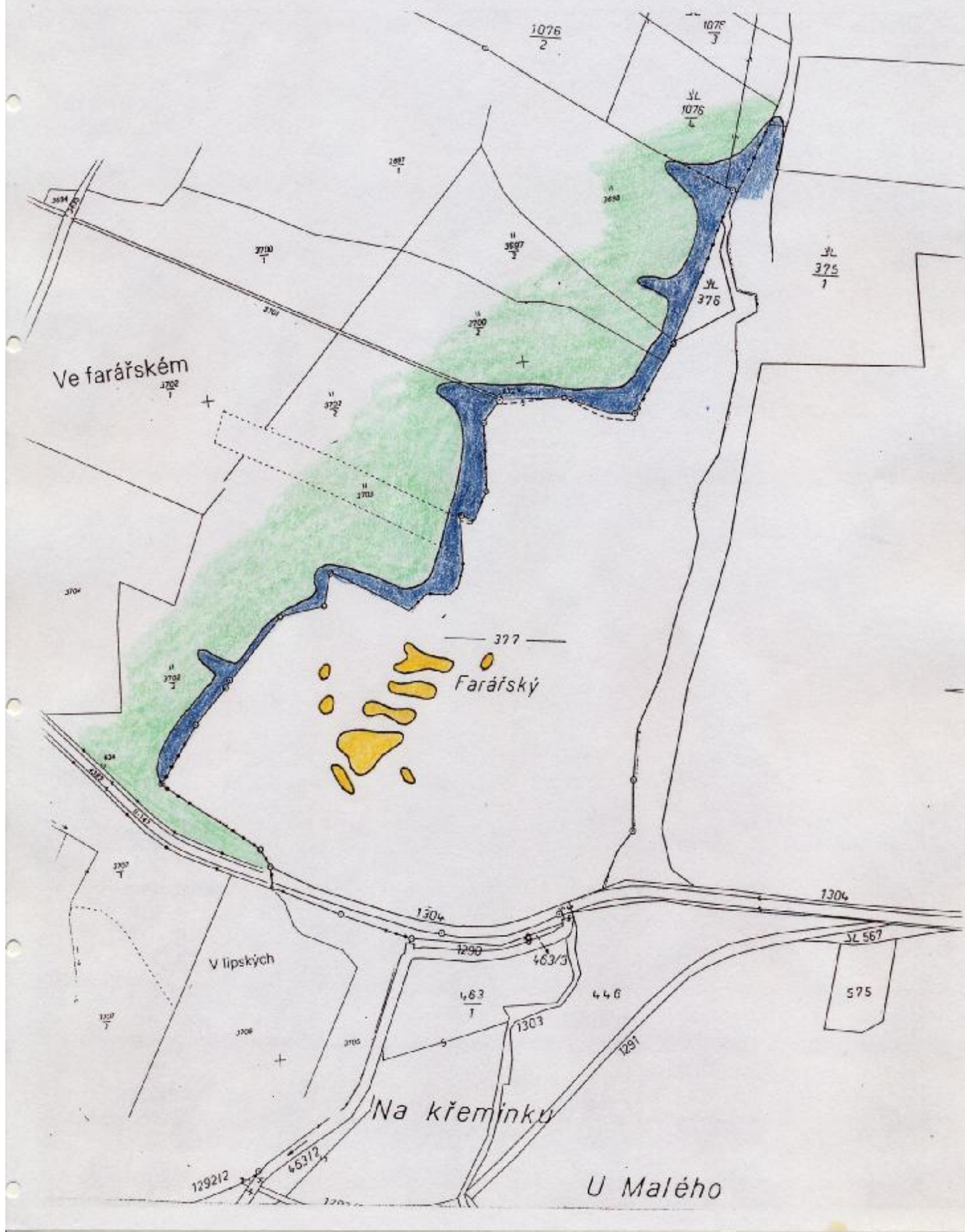
---

20. ZÁZNAMY O PROVEDENÍ ZÁSAHŮ

Právnícké či fyzické osoby jsou povinny vést o prováděných zásazích podrobnou písemnou dokumentaci a po realizaci zásahu obratem doručit tuto dokumentaci v kopii na AOPAK ČR, středisko České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II, 34.

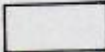


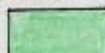
Mapa vymezených územních jednotek

1 : 2 880





Legenda:

- |   |                          |
|---|--------------------------|
|  | I. Vodní plocha rybníka  |
|   | a) Volná vodní hladina   |
|  | b) Kolonie leknínu       |
|  | II. Terestrická rákosina |
|  | III. Vlhké kosené louky  |