



# PLÁN PÉČE

NA OBDOBÍ 2025-2034  
O

PŘÍRODNÍ PAMÁTKU

VE FARÁŘSKÉM



Ing. Jiří Wimmer  
České Budějovice, 2024

*Plán péče*  
*o*  
*přírodní památku*  
*Ve Farářském*

*na období*  
*2025-2034*

# Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....	4
1.1 Základní identifikační údaje .....	4
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR .....	4
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí .....	5
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma .....	8
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany .....	9
1.6 Kategorie IUCN .....	9
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ .....	9
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu .....	9
1.7.2 Předmět ochrany ZCHÚ – současný stav .....	10
1.8 Cíl ochrany .....	12
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany .....	13
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů .....	13
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů .....	13
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů ....	20
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti .....	22
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti .....	23
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a rozhodnutí obecné povahy .....	23
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch .....	23
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích .....	23
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích .....	23
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody .....	23
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětu ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup .....	23
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize .....	24
3. Plán zásahů a opatření .....	25
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ .....	25
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání .....	25
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území .....	25
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností .....	25
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu .....	26
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území .....	26
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností .....	26

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území .....	26
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území .....	26
4. Závěrečné údaje.....	27
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností) .....	27
4.2 Použité podklady a zdroje informací .....	27
4.3 Seznam používaných zkratk.....	29
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval .....	30
5. Přílohy .....	31

# 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1072
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Farářský rybník
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Okresní úřad Tábor
číslo předpisu:	
schválen dne:	
datum platnosti předpisu:	21.01.1988
datum účinnosti předpisu:	21.01.1988

### Navrhované údaje:

Evidenční kód ZCHÚ	-
Název ZCHÚ	Ve Farářském
Kategorie dle Zákona 114/1992 Sb.	přírodní památka
Kategorie dle IUCN	III. - přírodní památka nebo prvek

Poznámka: Navrhuje se přehlášení ZCHÚ.

## 1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Jihočeský
okres:	Tábor
obec s rozšířenou působností:	Soběslav
obec s pověřeným obecním úřadem:	
obec:	Drahov, Veselí nad Lužnicí, Zlukov
katastrální území:	Drahov (631990) Veselí nad Lužnicí (780685) Zlukov (793361)

rozdělení řešeného území do jednotlivých kategorií ochrany k 31.12. 2023:

*PP – přírodní památka, PR – přírodní rezervace, OP – ochranné pásmo, SO – smluvní ochrana dle § 39 ZOPK, ZO – ochrana dle § 45c odst. 2 ZOPK, tzv. „základní ochrana“.*

### **Přílohy č. M1:**

Orientační mapy s vyznačením území

#### ***příloha M1-a: Orientační mapa s vyznačením území – širší okolí***

*podkladová mapa: ZM 50 © ČÚZK (Základní mapa České republiky 1:50 000 (ZM 50) je základním státním mapovým dílem středního měřítka a je koncipována jako přehledná obecně zeměpisná mapa.).*

#### ***příloha M1-b: Orientační mapa s vyznačením území – bezprostřední okolí***

*podkladová mapa: ZM10 © ČÚZK (Základní mapa České republiky 1:10 000 (ZM 10) je základním státním mapovým dílem a je nejpodrobnější základní mapou středního měřítka. Zobrazuje území České republiky v souvislém kladu mapových listů. Rozměry a označení mapových listů ZM 10 jsou odvozeny z mapového listu Základní mapy České republiky 1: 50 000, rozděleného na 25 dílů.).*

**příloha M1-c: Orientační mapa s vyznačením území – Historická ortofotomapa 1950-1953**  
podkladová mapa:

Historická ortofotomapa © CENIA 2010 a GEODIS BRNO, spol. s r.o. 2010; Podkladové letecké snímky poskytl VGHMÚř Dobruška, © MO ČR 2009 (V rámci metodické části (1. etapy) projektu Národní inventarizace kontaminovaných míst (NIKM) byla vytvořena ortofotomapa České republiky z historických snímků prvního plošného celostátního leteckého snímkování z 50. let. Podklady – letecké měřické snímky poskytnuté Vojenským geografickým a hydrometeorologickým úřadem (VGHMÚř) Dobruška - zpracovala a historické ortofoto dodala společnost GEODIS BRNO, spol. s r.o.).

**příloha M1-d: Orientační mapa s vyznačením území – 3. vojenské mapování 1869-1885**  
podkladová mapa:

**Poznámka:** Vyznačení území na podkladu aktuální Ortofotomapy (stav 2023) je součástí přílohy M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

### 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Aktualizace parcelního vymezení byla prováděna nad vrstvami platnými ke dni 31.3. 2024.

Původ parcelního vymezení:

**KMD – katastrální mapa digitalizovaná**, zpravidla vzniká přepracováním z map v měřítku 1:2880 v souřadnicovém systému stabilního katastru (tedy není v klasickém souřadnicovém systému). Tato mapa není součástí ISKN (informačního systému katastru nemovitostí). Pokud není na území této mapy prováděno nové mapování (a vznik DKM), tak se tato mapa převádí na mapu KMD, která pak je součástí ISKN a je nadále udržována v souřadnicovém systému S-JTSK.

#### Zvláště chráněné území:

##### **Katastrální území: Drahov (631990)**

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> )
3368		vodní plocha	rybník	218	71347	7 916
3668		vodní plocha	zamokřená plocha	218	2370	269
Celkem						8 185

##### **Katastrální území: Veselí nad Lužnicí (780685)**

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> )
3702/17		trvalý travní porost		1554	121	121
3702/26		trvalý travní porost		2788	2317	1 711
3702/7		trvalý travní porost		3634	385	385
3702/27		trvalý travní porost		2773	1560	1 560
3702/18		trvalý travní porost		1554	80	80
3702/11		trvalý travní porost		1563	601	217
3702/30		trvalý travní porost		2773	460	440
3683/104		orná půda		2773	3137	386
3702/3		trvalý travní porost		2773	1532	573

Číslo par- cely podle KN	Číslo par- cely podle PK nebo jiných evi- dencí	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> )
3702/25		trvalý travní porost		2788	974	974
3702/31		trvalý travní porost		2788	213	133
3698/7		trvalý travní porost		2773	4770	2 972
3698/4		trvalý travní porost		1408	323	323
3702/13		trvalý travní porost		1563	524	524
3702/33		trvalý travní porost		1554	387	246
3702/29		trvalý travní porost		2773	1063	280
3702/4		trvalý travní porost		2773	1343	537
3702/34		trvalý travní porost		1554	735	203
3702/23		trvalý travní porost		1554	870	698
3702/22		trvalý travní porost		1554	1035	818
3698/2		trvalý travní porost		2751	1337	1 003
3698/1		trvalý travní porost		2751	2819	2 819
3683/105		orná půda		2773	4016	179
3702/21		trvalý travní porost		1554	992	992
3698/10		trvalý travní porost		2773	93	93
3702/15		trvalý travní porost		1554	798	798
3702/24		trvalý travní porost		10001	94	94
3702/19		trvalý travní porost		1554	3294	3 294
3702/20		trvalý travní porost		1554	378	378
3702/28		trvalý travní porost		2773	3371	1 359
3702/5		trvalý travní porost		2773	404	169
3702/12		trvalý travní porost		1563	711	711
3698/3		trvalý travní porost		2751	10306	1 240
3702/32		trvalý travní porost		1554	1426	1 106
3701/1		orná půda		2773	310	32
3701/2		orná půda		2773	285	26
3702/6		trvalý travní porost		1558	370	233
3702/8		trvalý travní porost		3634	2618	1 423
3698/9		trvalý travní porost		10001	127	127
3698/8		trvalý travní porost		2773	4674	2 253
3698/5		trvalý travní porost		2773	608	608
3698/6		trvalý travní porost		1408	5880	1 444
3702/14		trvalý travní porost		1563	584	269
3702/16		trvalý travní porost		1554	2747	1 415
<b>Celkem</b>						<b>35 246</b>

**Katastrální území: Zlukov (793361)**

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> )
1076/4		trvalý travní porost		10001	6076	2 312
<b>Celkem</b>						<b>2 312</b>

**Ochranné pásmo:****Katastrální území: Drahov (631990)**

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 ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
3368		vodní plocha	rybník	218	71347	63 431
3668		vodní plocha	zamokřená plocha	218	2370	520
<b>Celkem</b>						<b>63 951</b>

**Katastrální území: Veselí nad Lužnicí (780685)**

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 ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
3702/26		trvalý travní porost		2788	2317	301
3683/106		orná půda		2788	4024	4
3702/11		trvalý travní porost		1563	601	127
3702/30		trvalý travní porost		2773	460	20
3683/104		orná půda		2773	3137	308
3702/3		trvalý travní porost		2773	1532	164
3702/31		trvalý travní porost		2788	213	80
3698/7		trvalý travní porost		2773	4770	291
3683/107		orná půda		2788	3277	154
3702/33		trvalý travní porost		1554	387	95
3702/29		trvalý travní porost		2773	1063	776
3702/4		trvalý travní porost		2773	1343	138
3702/34		trvalý travní porost		1554	735	330
3702/23		trvalý travní porost		1554	870	97
3702/22		trvalý travní porost		1554	1035	109
3698/2		trvalý travní porost		2751	1337	251
3683/108		orná půda		1554	4442	12
3683/105		orná půda		2773	4016	227
3702/28		trvalý travní porost		2773	3371	2012
3702/5		trvalý travní porost		2773	404	42
3698/3		trvalý travní porost		2751	10306	557
3702/32		trvalý travní porost		1554	1426	277
3701/1		orná půda		2773	310	12
3702/6		trvalý travní porost		1558	370	43
3702/8		trvalý travní porost		3634	2618	333



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 ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
3698/8		trvalý travní porost		2773	4674	359
3698/6		trvalý travní porost		1408	5880	426
3702/14		trvalý travní porost		1563	584	105
3702/16		trvalý travní porost		1554	2747	326
Celkem						7 976

### Katastrální území: Zlukov (793361)

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 ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
1076/4		trvalý travní porost		10001	6076	786
Celkem						786

### Příloha č. M2:

Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

podkladová mapa: Ortofotomapa 2023 © ČÚZK, hranice katastrů – Data registru územní identifikace, adres a nemovitostí v Jihočeském kraji © ČÚZK; parcely DKM © ČÚZK – Hranice parcel v území pokrytém oficiální digitalizací ČÚZK, digitální katastrální mapou (DKM) nebo katastrální mapou digitalizovanou (KM-D), aktualizováno 4x ročně

### 1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	celkem	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha
lesní pozemky	-	-	-			
vodní plochy	0,8185	6,3951	7,2136	zamokřená plocha	0,0269	0,0520
				rybník nebo nádrž	0,7916	6,3951
				vodní tok	-	-
trvalé travní porosty	3,6935	0,8045	4,9800			
orná půda	0,0623	0,0717	0,1340			
ostatní zemědělské pozemky	-	-	-			
ostatní plochy	-	-	-	neplodná půda	-	-
				ostatní způsoby využití	-	-
zastavěné plochy a nádvoří	-	-	-			
<b>Plocha celkem</b>	<b>4,5743</b>	<b>7,2713</b>	<b>12,3276</b>			

Celková plocha v tomto plánu péče je uváděna podle nově zdigitalizované vrstvy hranice PP a OP nad mapou KN a ojedinele podle hranic segmentů nad ortofotem. Vrstvy KN, ortofota (CUZK) byly stejně jako vrstva nově nasnímané hranice PP a OP usazeny v souřadnicovém referenčním systému EPSG:102067, S-JTSK (Greenwich) / Krovak East North.

## 1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

### Příloha č. M7: mapy se zákresem situace v řešeném území

#### **Ochrana přírody a krajiny, Natura 2000:**

podkladová mapa: ZM 1:50000 © ČÚŽK

národní park: NENÍ

chráněná krajinná oblast: NENÍ

Zdroj dat: Vrstva hranic velkoplošných zvláště chráněných území České republiky vyhlášených podle § 14 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, jak vyplývá z pozdějších změn; © AOPK ČR

jiné zvláště chráněné území a jeho ochranné pásmo: NENÍ

Zdroj dat: Vrstva hranic maloplošných zvláště chráněných území v České republice vyhlášených podle § 14 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, jak vyplývá z pozdějších změn. © AOPK ČR

přírodní park: NENÍ

Zdroj dat: Hranice přírodních parků podle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. © Jihočeský kraj

regionální a nadregionální ÚSES: NENÍ

Zdroje dat: 1. Aktualizace ZÚR JČK vydaná usnesením Jihočeského kraje č. 293/2011/ZK-26 ze dne 13.9.2011 - ÚSES. Jedná se o závazné vymezení prvků územního systému ekologické stability na úrovni územně plánovací dokumentace kraje (RBK, RBC, NRBK, NRBC). © Jihočeský kraj. Platný územní plán (ÚPO) města Český Krumlov. Mapa ÚAP.

migračně významná území: NENÍ

Dálkové migrační koridory jsou základní jednotkou pro zachování dlouhodobě udržitelné průchodnosti krajiny pro velké savce. Jsou to liniové krajinné struktury délky desítek kilometrů a šířky v průměru 500 m, které propojují oblasti významné pro trvalý a přechodný výskyt velkých savců. Jejich základním cílem je zajištění alespoň minimální, ale dlouhodobě udržitelné konektivity krajiny i pro ostatní druhy, které jsou vázány na lesní prostředí. Základní pracovní mapové měřítko je 1:50 000. © AOPK ČR

lokalita zvláště chráněných druhů nadregionálního významu: NENÍ

Zdroj dat: Datová sada lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem © AOPK ČR

ptačí oblast: NENÍ

evropsky významná lokalita: NENÍ

Zdroj dat: Natura 2000 - evropsky významné lokality; Natura 2000 – ptačí oblasti, © AOPK ČR; návrh změny hranic EVL © Jihočeský kraj, Sdružení Jižní Čechy NATURA 2000; podkladová mapa: Ortofotomapa 2021 © ČÚŽK

## 1.6 Kategorie IUCN

IV – území pro péči o stanoviště/druhy.

## 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

### 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Ve vyhlášce ONV v Táboře je předmět ochrany definován jako „Ojedinělé naleziště leknínu bílého“.

V publikaci Chráněná území ČR (Albrecht a kol. 2003) je památka charakterizována jako: „Malý eutrofní rybník s fragmenty litorálních porostů a vegetací vzplývavých vodních makrofyt s početnou populací leknínu bílého a s běžnou vodní avifaunou“.

Vzhledem ke skutečnosti, že leknín se v lokalitě minimálně deset let již nevyskytuje (sdělení p. Aleše Kůrky), je potřeba změnit předmět ochrany na: „***Druhově pestré mezotrofní až pod-máčené luční porosty přecházející přes porosty s ostřicemi a sítinami do litorálních porostů s porosty křovitých vrb na břehu rybníka.***“

## 1.7.2 Předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

### A. ekosystémy

Jako hlavní předmět ochrany jsou navrhována následující společenstva.

název ekosystému	podíl plochy v PP (%)	stupeň vzácnosti/ohrožení	popis biotopu a rozšíření společenstva	kód předmětu ochrany
Svaz MCG Vegetace vysokých ostřic v litorálu oligotrofních a mezotrofních vod (M1.7 Vegetace vysokých ostřic)	5	2/b?, VU	Předmět ochrany se týká břehových porostů s ostřicí šedavou ( <i>Calamagrostis canescens</i> ), které jsou součástí porostů rákosu a vysokých ostřic.	a
Svaz TDD Střídavě vlhké bezkolencové louky (T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky)	10	2-3/b, VU	Fragmenty společenstev v nejvlhčích lučních partiích, navazují na pcháčové louky a fragmenty mechových slatinišť.	a
Svaz TDA Mezofilní ovsíkové a kostravové louky (T1.1 Mezofilní ovsíkové louky)	25	3/b, VU	Rozšířené luční společenstvo ve vyšších partiích lokality, vytváří přechodné typy k ostatním společenstvům	a
Svaz TDF Vlhké pcháčové louky (T1.5 Vlhké pcháčové louky)	30	3/b, NT	Plošně nejrozšířenější společenstvo, druhově bohaté	a
Svaz RBC Mírné kyselá rašeliniště a rašelinné louky (R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště)	5	3/b, VU	Maloplošné fragmenty na pod-máčených stanovištích přiléhajících k rákosinám	a

Název společenstva je uveden podle díla Vegetace České republiky 1-4 (Chytrý ed. 2007-2014) včetně kódu, v závorce pak označení přírodního biotopu dle Katalogu biotopů České republiky (Chytrý a kol. 2010). U rostlinných společenstev je použita stupnice ohrožení a vzácnosti dle Moravce (1995): 2 – asociace lidskou činností bezprostředně ohrožená a v nebezpečí vymizení, 3 – asociace ustupující v důsledku lidské činnosti, 4 – asociace bez ohrožení lidskou činností /a – vzácná, /b – dostatečně hojná

Kód předmětu ochrany:

a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ

b = předmět ochrany překrývající se EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhl. č. 166/2005 Sb., hvězdičkou (\*) jsou označena prioritní stanoviště a druhy)

c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ

## B. Druhy

### Rostliny

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení podle vyhl.395/ červeného seznamu ČR Grulich 2017/ Lepší 2013/IUCN	popis biotopu druhu (dílčí plocha)
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> pupečník obecný	ojediněle v rákosině	§3/C3/C2/VU	přechod mezi terestrickou rákosinou a lučním porostem
<i>Lysimachia (Naumburgia) thyrsiflora</i> vrbina kytkokvětá (bazanovec kytkokvětý)	jednotlivě v terestrické rákosině a ostřicových porostech	§2/C3/C4/NT	přechod mezi terestrickou rákosinou a lučním porostem

V minulosti byl předmětem ochrany leknín bílý, v současnosti již deset let nezjištěn.

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení podle vyhl.395/ červeného seznamu ČR Grulich 2017/ Lepší 2013/IUCN	popis biotopu druhu (dílčí plocha)
<i>Nymphaea alba</i> leknín bílý	v minulosti několik kolonií v jihozápadní části rybníka	§2/C1t/C1/CR	volná vodní hladina

Kategorie ohrožení podle vyhlášky MŽP 395/1992 Sb.: §1 (KO) = kriticky ohrožený, §2 (SO) = silně ohrožený, §3 (O) = ohrožený. Kategorie podle Červeného seznamu ČR (IUCN): CR = kriticky ohrožený, EN = ohrožený, VU = zranitelný, NT = téměř ohrožený, LC = málo dotčený, DD = taxon s nedostatečnými údaji. Kategorie podle červeného seznamu (Grulich 2017): C1 = kriticky ohrožený, C2 = silně ohrožený (t = předpokládaný úbytek historických lokalit 50-90 %, r = taxon na 6-20 lokalitách), C3 = ohrožený, C4a = vzácnější taxony vyžadující pozornost – blízké ohrožení, C4b = vzácnější taxony vyžadující pozornost – dosud nedostatečně prostudované (zmenšující se populace). Kategorie podle červené knihy (Lepší 2013): C1 = kriticky ohrožený, C2 = silně ohrožený, C3 = ohrožený či zranitelný, C4 = vzácnější taxony vyžadující další pozornost, D2 = nedokonalé známé taxony. Kategorie podle IUCN: CR = kriticky ohrožený, EN = ohrožený, VU = zranitelný, NT = téměř ohrožený, LC = málo dotčený, DD = taxon s nedostatečnými údaji.

### Živočichové

Ochrana jednotlivých druhů je zabezpečena trvalou existencí výše uvedených společenstev, zvláštní ochrana jednotlivých druhů není nutná.

## 1.8 Cíl ochrany

Dlouhodobým cílem péče o PP je zachování komplexu lučních společenstev navazujících na litorální porosty rybníka.

Managementové zásahy se týkají pouze pravidelných sečí mezotrofních a vlhkých luk.

### A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
<i>T1.1 Mezofilní ovsíkové louky</i> <i>T1.5 Vlhké pcháčové louky</i> <i>T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky</i>	<i>Zachování ekosystému střídavě vlhkých bezkolencových luk, vlhkých pcháčových a ovsíkových luk o dostatečné rozloze, s reprezentativním výskytem diagnostických druhů a na ně vázaných bezobratlých živočichů, bez výskytu invazních druhů.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozloha ekosystému (min. 80 %)</li><li>• úplná absence invazních druhů</li></ul>
<i>R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště</i>	<i>Zachování ekosystému střídavě ostřicových luk se sítinami a s výskytem zvláště chráněných druhů vrbiny (bazanovce) kytkokvěté (Lysimachia thyrsiflora), zábělníku bahenního (Comarum palustre), ostřice přiohlé (Carex diandra), kozlíku dvoudomého (Valeriana dioica) aj., bez výskytu invazních druhů.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozloha ekosystému (min. 5 %)</li><li>• výskyt ZCHOD</li><li>• úplná absence invazních druhů</li></ul>
<i>M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod</i> <i>M1.7 Vegetace vysokých ostřic</i>	<i>Ekosystém ponechaný samovolnému vývoji</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozloha ekosystému (min. 5 %)</li></ul>
<i>K1 Mokřadní vrby</i>	<i>Ekosystém ponechaný samovolnému vývoji</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• rozloha ekosystému (min. 5 %)</li></ul>

### B. druhy

Ochrana jednotlivých druhů je zabezpečena trvalou existencí výše uvedených společenstev, zvláštní ochrana jednotlivých druhů není nutná.

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

### 2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

#### 2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Území je vymezeno v lokalitě Farářského rybníka a na přilehlých lučních porostech při S okraji komunikace Veselí nad Lužnicí – Drahov. Střed lokality je zhruba 3,2 km JV od středu města Veselí nad Lužnicí a 1 km Z od obce Drahov. Nadmořská výška území je 416-418 m n.m., převažuje plochá rybníční kotlina a velmi mírný svah nad Z okrajem rybníka.

Celkově se jedná o komplex relativně druhově bohatých a pestrých lučních a mokřadních ekosystémů se zastoupením zvláště chráněných a ohrožených druhů rostlin.

Střed lokality je přibližně určen zeměpisnými souřadnicemi: Y -733411 X -1146526 (S-JTSK).

Přírozenou hranici PP a jejího OP tvoří zhruba hranice rybníční plochy, přiléhajících břehových porostů a travních ploch.

Z hlediska Regionálního členění reliéfu dle Zeměpisného lexikonu ČR (DEMEK & MAC-KOVČIN 2006) patří řešené území soustavě Česko-moravské, podsoustavě Jihočeské pánve, celku Třeboňská pánev, podcelku Kardašověcká pahorkatina, okrsku Veselská pahorkatina – IIB-2B-1. Nejvyšší bod v území (418 m n.m.) se nachází v JZ cípu lokality, nejnižší pak na vodní hladině (416 m n.m.).

Na geologické stavbě řešeného území se podílí série moldanubika, která tvoří skalní základ a útvary platformní kvartér. Série moldanubika je zastoupena pararulou až migmatitem, vrchní vrstva je tvořena holocénními až pleistocénními deluviálními, deluviofluviálními a nivními fluviálními nezpevněnými sedimenty vodních nádrží a jejich okolí.

Půdní pokryv tvoří převážně gleje a glejové fluvizemě, při okrajích přecházející do primárních pseudoglejů a oglejených kambizemí.

Pro širší okolí chráněného území je charakteristický plochý pahorkatinový reliéf, s plochými vrcholy a hřbety.

Krajinný ráz je charakteristický rovnoměrným zastoupením zemědělské půdy a rozsáhlých lesních komplexů, časté jsou plošně významné vodní plochy rybníků a pískoven, důležitou vodní osu představuje řeka Nežárka.

Podle klimatické klasifikace E. Quitta z r. 1970 náleží celé území k mírně teplé klimatické oblasti a v rámci ní k jednotce MT 9. Území odvodňuje Zlukovský potok (dílčí povodí 1-07-03-078), který je součástí povodní Nežárky (č. povodí 1-07-03). Z hlediska fytogeografického členění ČSR (Dostál 1957) lze řešené území zařadit do oblasti A – oblast středoevropské lesní květeny – Hercynicum, podoblasti A3 – podoblast přechodné květeny hercynské – Subhercynicum, obvodu b – Hercynicum submontanum.

Podle regionálně fytogeografického členění ČR (Skalický 1988, Květena ČR) patří území do fytogeografické oblasti mezofytikum, obvodu Českomoravské mezofytikum, do okresu 39 Třeboňská pánev.

Dle přírodních lesních oblastí (Plíva, Žlábek 1986, OPRL ÚHÚL 2013) území patří do PLO 15 – Jihočeské pánve, části 15b – Třeboňská pánev.

Území památky spadá do jihočeské varianty biochory 4Do – Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 4. v.s. bioregionu 1.31 Třeboňského v podprovincii hercynské, oblasti kontinentální. Podle Geobotanické mapy ČSSR (MIKYŠKA a kol. 1968) jsou na větší části památky z hlediska rekonstruované vegetace mapovány Luhy a olšiny (AU), na části pak jednotka Acidofilní doubravy (Qa). Podle mapy potenciální vegetace (Neuhäuslová a kol., 1998) patří

širší okolí lokality do jednotky potenciální vegetace: **2** – střemchová doubrava a olšina (spol. *Quercus robur*-*Padus avium*, spol. *Alnus glutinosa*-*Padus avium*) s ostřicí třeslicovitou (*Carex brizoides*), místy v komplexu s mokřadními olšinami (*Carici elongatae*-*Alnetum*) a společenstvy rákosin a vysokých ostřic (*Phragmito*-*Magnocaricetea*). Vegetace je podrobně popsána v následujícím textu.

## Vegetace – rostlinná společenstva

### Přírodní stanoviště soustavy Natura 2000

#### Přírodní památka

Při mapování soustavy NATURA 2000 (<https://aopkcr.maps.arcgis.com/>) byly na území navrhované PP v r. 2002 vymapovány přírodní biotopy V1G, M1.1, T1.1 a T1.5. Při aktualizaci mapování v r. 2010 byly vymapovány přírodní biotopy V1F a T1.5. Při venkovním šetření v r. 2024 byly vymapovány přírodní biotopy M1.1, M1.7, T1.1., T1.5, T1.9, R2.2, K1.

#### Stanoviště přehled 2002

<b>Celková rozloha lokality:</b>	<b>100 %</b>	<b>ha: 4,55</b>
Z toho <u>prioritních naturových biotopů:</u>	-	-
Z toho <u>neprioritních naturových biotopů:</u>	21,3	0,97
Z toho <u>ostatních přírodních biotopů:</u>	65,5	2,98
Z toho <u>X biotopů:</u>	13,2	0,60

#### Stanoviště přehled 2010

<b>Celková rozloha lokality:</b>	<b>100 %</b>	<b>ha: 4,55</b>
Z toho <u>prioritních naturových biotopů:</u>	-	-
Z toho <u>neprioritních naturových biotopů:</u>	3,1	0,14
Z toho <u>ostatních přírodních biotopů:</u>	80,9	3,68
Z toho <u>X biotopů:</u>	16,0	0,73

#### Stanoviště přehled 2024

<b>Celková rozloha lokality:</b>	<b>100 %</b>	<b>ha: 4,55</b>
Z toho <u>prioritních naturových biotopů:</u>	-	-
Z toho <u>neprioritních naturových biotopů:</u>	56,1	2,55
Z toho <u>ostatních přírodních biotopů:</u>	43,9	2,00
Z toho <u>X biotopů:</u>	-	-

### Naturové biotopy

	Stanoviště/Biotop <sup>1</sup>	Předmět ochrany	Plocha mapování 2002		Plocha mapování 2010		Plocha mapování 2024	
			ha	%	ha	%	ha	%
<b>3150</b>	Přírozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> / V1F Makrofytní vegetace přírozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez druhů charakteristických pro V1A-V1E	NE	-	-	0,14	3,1	-	-
<b>6510</b>	Nížinné sečené louky ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> ) / T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	ANO	0,97	21,3	-	-	1,80	39,6
<b>6410</b>	Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách ( <i>Molinion caeruleae</i> ) / T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky	ANO	-	-	-	-	0,50	11,0
<b>7140</b>	Přechodová rašeliniště a trsoviště / Nevápnitá mechová slatiniště	ANO	-	-	-	-	0,25	5,5

### Ostatní přírodní biotopy

	Stanoviště/Biotop	Plocha mapování 2002		Plocha mapování 2010		Plocha mapování 2024	
		ha	%	ha	%	ha	%
M1.1	Rákosiny eutrofních vod	0,26	5,7	-	-	0,48	10,5
M1.7	Vegetace vysokých ostřic	-	-	-	-	0,45	9,9
T1.5	Vlhké pcháčové louky	2,28	50,1	3,68	80,9	0,77	16,9
V1G	Makrofytní vegetace přírozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochranné významných vodních makrofytů	0,44	9,7	-	-	-	-
K1	Mokřadní vrbiny	-	-	-	-	0,30	6,6

<sup>1</sup> kód a název typu přírodního stanoviště v soustavě NATURA 2000/ název a kód biotopu dle Katalogu biotopů ČR (Chytrý et al. 2010)



**Biotopy řady X**

	Stanoviště/Biotop	Plocha mapování 2002		Plocha mapování 2010		Plocha mapování 2024	
				ha	%	ha	%
X	Biotopy silně ovlivněné nebo vytvořené člověkem	0,60	13,2	0,73	16,0	-	-

**Ochranné pásmo přírodní památky**

Při mapování soustavy NATURA 2000 (<https://aopkcr.maps.arcgis.com/>) byly na území ochranného pásma navrhované PP v r. 2002 vymapovány přírodní biotopy T1.1, T1.5, M1.1 a V1G. Při aktualizaci mapování v roce 2010 byly vymapovány přírodní biotopy V1F a T1.5. Při venkovním šetření v r. 2024 byly vymapovány přírodní biotopy V1G, M1.1, M1.7 a K1.

**Stanoviště přehled 2002**

<b>Celková rozloha lokality:</b>	<b>100 %</b>	<b>ha: 7,30</b>
Z toho <u>prioritních naturových biotopů:</u>	-	-
Z toho <u>neprioritních naturových biotopů:</u>	76,6	5,59
Z toho <u>ostatních přírodních biotopů:</u>	7,8	0,57
Z toho <u>X biotopů:</u>	15,6	1,14

**Stanoviště přehled 2010**

<b>Celková rozloha lokality:</b>	<b>100 %</b>	<b>ha: 7,30</b>
Z toho <u>prioritních naturových biotopů:</u>	-	-
Z toho <u>neprioritních naturových biotopů:</u>	76,6	5,59
Z toho <u>ostatních přírodních biotopů:</u>	7,8	0,57
Z toho <u>X biotopů:</u>	15,6	1,14

**Stanoviště přehled 2024**

<b>Celková rozloha lokality:</b>	<b>100 %</b>	<b>ha: 7,30</b>
Z toho <u>prioritních naturových biotopů:</u>	-	-
Z toho <u>neprioritních naturových biotopů:</u>	-	-
Z toho <u>ostatních přírodních biotopů:</u>	89,6	6,53
Z toho <u>X biotopů:</u>	10,4	0,77

### Naturové biotopy

	Stanoviště/Biotop <sup>2</sup>	Předmět ochrany	Plocha mapování 2002		Plocha mapování 2010		Plocha mapování 2024	
			ha	%	ha	%	ha	%
<b>3150</b>	Přírozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> / V1F Makrofytní vegetace přírozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez druhů charakteristických pro V1A-V1E	NE	-	-	5,59	76,6	-	-
<b>6510</b>	Nížinné sečené louky ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> / T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	ANO	0,97	21,3	-	-	-	-

### Ostatní přírodní biotopy

	Stanoviště/Biotop	Plocha mapování 2002		Plocha mapování 2010		Plocha mapování 2024	
		ha	%	ha	%	ha	%
T1.5	Vlhké pcháčové louky	0,55	7,5	0,57	7,8	-	-
V1G	Makrofytní vegetace přírozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochranné významných vodních makrofytů	4,11	56,3	-	-	6,05	82,9
M1.1	Rákosiny eutrofních vod	0,67	9,2	-	-	0,15	2,1
M1.7	Vegetace vysokých ostřic	-	-	-	-	0,10	1,4
K1	Mokřadní vrbiny		-	-	-	0,23	3,2

### Biotopy řady X

	Stanoviště/Biotop	Plocha mapování 2002		Plocha mapování 2010		Plocha mapování 2024	
				ha	%	ha	%
X	Biotopy silně ovlivněné nebo vytvořené člověkem	1,45	19,8	1,14	15,6	0,77	10,4

<sup>2</sup> kód a název typu přírodního stanoviště v soustavě NATURA 2000/ název a kód biotopu dle Katalogu biotopů ČR (Chytrý et al. 2010)

### Diskuse:

Rozdíly v mapování v roce 2002 a při aktualizaci v roce 2010 jsou dány jednak odlišným pohledem obou mapovatelů na dotčené biotopy, a především novou metodikou, použitou při aktualizaci. Při aktuálním mapování v r. 2024 byly vymezeny i maloplošně zastoupené a přechodné přírodní biotopy, které byly při předchozích mapováních zcela opomenuty.

### **Fytocenologická klasifikace**

V území lze vylišit následující syntaxony fytocenologického systému curyšsko-montpeliérské školy, uvedené v dílech Vegetace ČR 1, 3, 4 (Chytrý a kol., 2007, 2011, 2013).

#### **Louky a mezofilní pastviny**

##### **TD. *Molinio-Arrhenatheretea* Tüxen 1937**

TDA. *Arrhenatherion elatioris* Luquet 1926

TDA03. *Poo-Trisetetum flavescens* Knapp ex Oberdorfer 1957

Varianta *Hypericum maculatum* (TDA03a)

Varianta *Sanguisorba officinalis* (TDA03b)

TDD. *Molinion caeruleae* Koch 1926

TDD01. *Molinietum caeruleae* Koch 1926

TDD02. *Junco effusi-Molinietum caeruleae* Tüxen 1954

Varianta *Valeriana dioica* (TDD02a)

TDF. *Calthion palustris* Tüxen 1937

TDF03. *Angelico sylvestris-Cirsietum palustris* Darimont ex Balátová-Tuláčková 1973

#### **Vegetace volně plovoucích vodních rostlin**

##### **VA. *Lemnetea* de Bolós et Masclans 1955**

VAA. *Lemnion minoris* de Bolós et Masclans 1955

VAA02. *Lemnetum minoris* von Soó 1927

#### **Vegetace rákosin a vysokých ostřic**

##### **MC. *Phragmito-Magno-Caricetea* Klika in Klika et Novák 1941**

MCA. *Phragmition australis* Koch 1926

MCA03. *Typhetum latifoliae* Nowiński 1930

MCA04. *Phragmitetum australis* Savič 1926

Varianta *Lemna minor* (MCA04a)

Varianta *Galium palustre* (MCA04b)

MCA05. *Glycerietum maximae* Nowiński 1930 corr. Šumberová et al. in Chytrý 2011

MCG. *Magno-Caricion elatae* Koch 1926

MCG07. *Carici elatae-Calamagrostietum canescentis* Jílek 1958

Varianta *Filipendula ulmaria* (MCG07a)

MCH. *Magno-Caricion gracilis* Géhu 1961

MCH08. *Phalaridetum arundinaceae* Libbert 1931

Varianta *Scutellaria galericulata* (MCH08a)

#### **Vegetace slatinišť, přechodových rašelinišť a vrchovištních šlenků**

##### **RB. *Scheuchzerio palustris-Caricetea nigrae* Tüxen 1937**

RBC. *Caricion canescenti-nigrae* Nordhagen 1937

RBC01. *Caricetum nigrae* Braun 1915

Varianta *Eriophorum angustifoliae* (RBC01a)

#### **Mokřadní olšiny a vrbiny**

##### **LA. *Alnetea glutinosae* Br.-Bl. et Tüxen ex Westhoff et al. 1946**

LAB. *Salicion cinereae* Müller et Görs ex Passarge 1961

## Současný vegetační kryt

### A. Mokřadní vegetace – litorální a terestrické rákosiny (DP7)

#### *Rákosiny eutrofních stojatých vod (M1.1)*

##### *Vegetace vysokých ostřic (M1.7)*

Litorální a terestrické rákosiny s převahou rákosu obecného (*Phragmites australis*) jsou zastoupeny v pruhu podél západního břehu rybníka, v jižní a střední části jsou v mozaice zastoupeny i porosty s chrasticí rákosovitou (*Phalaris arundinacea*), která je plošně zastoupena v nátokové oblasti v severní části lokality, kde je i maloplošný porost zblochanu vodního (*Glyceria maxima*). Podél přítoků z polních meliorací jsou zastoupeny další druhy jako orobinec širokolistý (*Typha latifolia*), vrbovka chlupatá (*Epilobium hirsutum*). Z významných druhů byly v terestrických rákosinách zaznamenány vrbina kytkokvětá (*Lysimachia thyrsiflora*), zábělník bahenní (*Comarum palustre*), ostřice dvoumužná (*Carex diandra*), ptačinec bahenní (*Stellaria palustris*), kozlík dvoudomý (*Valeriana dioica*).

Syntaxnomicky se jedná o porosty z rámce sv. *Phragmition communis* (as. *Phragmitetum communis*, as. *Typhetum latifoliae*, as. *Glycerietum maximae*), sv. *Magno-Caricion elatae* (as. *Carici elatae-Calamagrostietum canescentis*) a sv. *Magno-Caricion gracilis* (as. *Phalarietum arundinaceae*).

### B. Luční porosty (DP1, 2, 3, 4, 5, 6)

#### *Mezofilní ovsíkové louky (T1.1)*

##### *Vlhké pcháčové louky (T1.5)*

##### *Sřídavě vlhké bezkolencové louky (T1.9)*

Luční porosty jsou plošně převažující vegetační jednotkou v lokalitě. Jsou zastoupeny v pestré mozaice ve vlhkostním gradientu od ovsíkových luk (vlhká varianta), přes pcháčové a bezkolencové louky k lučnímu slatiništi s nízkými ostřicemi a sítinami v nejvlhčích částech navazujících na terestrické rákosiny. Nejsušší část ovsíkových luk představuje přechod k podhorským smilkovým trávníkům, porost je nízký, převažují druhy mateřídouška vejčitá (*Thymus pulegioides*), svízel syříšťový (*Galium verum*), chlupáček zední (*Pilosella officinarum*), hvozdík kroupenatý (*Dianthus deltoides*), pampeliška podzimní (*Leontodon autumnalis*), řebříček obecný (*Achillea millefolium*), chrastavec luční (*Knautia arvensis*), jitrocel kopinatý (*Plantago lanceolata*), zvonek okrouhlolistý (*Campanula rotundifolia*), štirovník růžkatý (*Lotus corniculatus*), psineček obecný (*Agrostis capillaris*), mochna nátržník (*Potentilla erecta*), kostřava červená (*Festuca rubra*), pupava bezlodyžná (*Carlina acaulis*), tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*). Společenstvo lze zařadit do as. *Poo-Trisetum flavescens* var. *Hypericum maculatum*, která představuje přechodný typ ke společenstvům sv. *Violion caninae*. Zbývající plochu ovsíkových luk lze přiřadit k as. *Poo-Trisetum flavescens* var. *Sanguisorba officinalis*, zastoupeny jsou druhy ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), kostřava luční (*Festuca pratensis*), jetel luční (*Trifolium pratense*), kopretina irkutská (*Leucanthemum ircutianum*), víkev ptačí (*Vicia cracca*), chrastavec luční (*Knautia arvensis*), pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*), p. zlatožlutý (*R. auricomus*), lipnice luční (*Poa pratensis*). Porosty ovsíkových luk přecházejí do pcháčových luk as. *Angelico sylvestris-Cirsietum palustris*, kde přibývají druhy vlhkých stanovišť, které jsou společné i pro bezkolencové louky - bezkolence modrý (*Molinia caerulea*), olešník kmínolistý (*Selinum carvifolia*), svízel bahenní (*Galium palustre*), krvavec toten (*Sanguisorba officinalis*), chrpina luční (*Jacea pratensis*), medyněk vlnatý (*Holcus lanatus*), pcháč bahenní (*Cirsium palustre*), skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*), tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*), řebříček bertrám (*Achillea ptarmica*), svízel severní (*Galium boreale*), hadí mord nízký (*Scorzonera humilis*), čertkus luční (*Succisa pratensis*), kozlík dvoudomý (*Valeriana di-*

oica). Tyto nejvlhčí porosty plynule přecházejí do následující jednotky, se kterou tvoří mozaiku.

#### **Nevápnitá mechová slatiniště (R2.2)**

Maloplošné fragmenty společenstev s převahou nízkých ostřic a sítin z rámce sv. *Caricion canescenti-nigrae*, as. *Caricetum nigrae*. Zastoupeny jsou druhy ostřice obecná (*Carex nigra*), o. šedavá (*C. canescens*), o. dvoumužná (*C. diandra*), o. prosová (*C. panicea*), vrbina kytkokvětá (*Lysimachia thyrsiflora*), zábělník bahenní (*Comarum palustre*), violka bahenní (*Viola palustris*), kozlík dvoudomý (*Valeriana dioica*), ptačinec bahenní (*Stellaria palustris*), svízel slatinný (*Galium uliginosum*), sítina nit'ovitá (*Juncus filiformis*), s. klubkatá (*J. conglomeratus*), s. rozkladitá (*J. effusus*), pryskyřník plazivý (*Ranunculus repens*), kyprej vrbice (*Lythrum salicaria*).

#### **C. Dřevinné nárosty (DP7)**

Dřevinné nárosty představují polykormony křovitých vrb na břehu rybníka. Převažuje vrba popelavá (*Salix cinerea*), ojediněle v. nachová (*S. purpurea*), v. jíva (*S. caprea*). Společenstva lze rámcově zařadit do sv. *Salicion cinereae*, as. *Salicetum pentandro-auritae*.

#### **Přehled dílčích ploch vymezených při mapování společenstev (mapová příloha M3).**

**DP1** mozaika ovsíkových a vlhkých pocháčových luk

**DP2** vlhčí ovsíkové louky

**DP3** suché ovsíkové louky – přechod ke smilkovým loukám

**DP4** mozaika vlhkých ovsíkových a vlhkých pcháčových luk

**DP5** mozaika bezkolencových luk a nevápnitých mechových slatinišť

**DP6** vlhké pcháčové louky

**DP7** mozaika rákosin, vysokých ostřic a mokřadních vrb

#### **2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů**

##### **Cévnaté rostliny**

<b>název druhu</b>	<b>aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ</b>	<b>stupeň ohrožení podle vyhl.395/červeného seznamu ČR Grulich 2017/Lepší 2013/IUCN</b>	<b>popis biotopu druhu (dílčí plocha)</b>
<i>Agrimonia procera</i> řepík vonný	Albrechtová 1997	-/C3/C3-/NT	
<i>Carex diandra</i> ostřice přioblá (dvoumužná)	vzácně	-/C2t/C2/EN	přechod mezi terestrickou rákosinou a lučním porostem
<i>Comarum palustre</i> ( <i>Potentilla palustris</i> ) zábělník bahenní (mochna bahenní)	roztroušeně	-/C4a/C3/NT	přechod mezi terestrickou rákosinou a lučním porostem

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení podle vyhl.395/červeného seznamu ČR Grulich 2017/Lepší 2013/IUCN	popis biotopu druhu (dílčí plocha)
<i>Epilobium palustre</i> vrbovka bahenní	ojediněle	-/C4a/-/NT	přechod mezi terestrickou rákosinou a lučním porostem
<i>Galium boreale</i> svízel severní	roztroušeně, jednotlivě	-/C4a/C4/LC	bezkolencové louky
<i>Galium elongatum</i> svízel prodloužený	roztroušeně	-/C4a/-/LC	přechod mezi terestrickou rákosinou a lučním porostem
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> pupečník obecný	Albrechtová 1997	§3/C3/C2/VU	přechod mezi terestrickou rákosinou a lučním porostem
<i>Limosella aquatica</i> blatěnka vodní	Albrechtová 1997	-/C4a/C4/LC	obnažené rybníční dno (okraj)
<i>Lysimachia (Naumburgia) thysiflora</i> vrbina kytkokvětá (bazanovec kytkokvětý)	roztroušeně	§2/C3/C4/NT	přechod mezi terestrickou rákosinou a lučním porostem
<i>Malus sylvestris</i> jabloň lesní	Albrechtová 1997	-/C4b/D2/DD	dřevinné nárosty při obvodu rybníka
<i>Salix rosmarinifolia</i> vrba rozmarýnolistá	Albrechtová 1997	-/C3/C3/VU	přechod mezi terestrickou rákosinou a lučním porostem
<i>Scorzonera humilis</i> hadí mord nízký	roztroušeně, jednotlivě	-/C4a/-/LC	bezkolencové louky
<i>Stellaria palustris</i> ptačinec bahenní	roztroušeně	-/C2b/C2/VU	přechod mezi terestrickou rákosinou a lučním porostem
<i>Valeriana dioica</i> kozlík dvoudomý	poměrně hojně	-/C4a/-/LC	přechod mezi terestrickou rákosinou a lučním porostem
<i>Nymphaea alba</i> leknín bílý	historicky několik kolonií v jihozápadní části rybníka	§2/C1t/C1/CR	volná vodní hladina

Kategorie ohrožení podle vyhlášky MŽP 395/1992 Sb.: §1 (KO) = kriticky ohrožený, §2 (SO) = silně ohrožený, §3 (O) = ohrožený. Kategorie podle Červeného seznamu ČR (IUCN): CR = kriticky ohrožený, EN = ohrožený, VU = zranitelný, NT = téměř ohrožený, LC = málo dotčený, DD = taxon s nedostatečnými údaji. Kategorie podle červeného seznamu (Grulich 2017): C1 = kriticky ohrožený, C2 = silně ohrožený (t = předpokládaný úbytek historických lokalit 50-90 %, r = taxon na 6-20 lokalitách), C3 = ohrožený, C4a = vzácnější taxony vyžadující pozornost – blízké ohrožení, C4b = vzácnější taxony vyžadující pozornost – dosud nedostatečně prostudované (zmenšující se populace). Kategorie podle červené knihy (Lepší 2013): C1 = kriticky ohrožený, C2 = silně ohrožený, C3 = ohrožený či zranitelný, C4 = vzácnější taxony vyžadující další pozornost, D2 = nedokonalé známé taxony. Kategorie podle IUCN: CR = kriticky ohrožený, EN = ohrožený, VU = zranitelný, NT = téměř ohrožený, LC = málo dotčený, DD = taxon s nedostatečnými údaji.

Celkem bylo v předchozích průzkumech uvedeno 15 druhů zvláště chráněných nebo ohrožených rostlin. Z toho 3 druhy jsou chráněny vyhl. 395/1992 Sb. v kategorii silně ohrožené (2 druhy) a v kategorii ohrožené (1 druh).

V Červeném seznamu ČR je uvedeno celkem 15 druhů (v kategorii C1t, C2t a C2b po jednom druhu, v kat. C3 4 druhy a v kat. C4a 7 druhů), v Červené knize květeny jižní části Čech je uvedeno celkem 9 druhů (v kategorii C1 1 druh, v kategorii C2 3 druhy, v kat. C3 2 druhy, v kat. C4 4 druhy a v kat. D2 1 taxon).

Podle kategorizace IUCN je uvedeno v kategoriích CR a EN po 1 druhu, v kat. VU 3 druhy, v kategorii NT 3 druhů, LC 5 druhů a v kat. DD 1 druh.

Z regionálně významnějších a diagnostických druhů, které nejsou zařazeny mezi zvláště chráněné či ohrožené druhy, byly v území zaznamenány: *Achillea ptarmica*, *Eriophorum angustifolium*, *Gnaphalium uliginosum*, *Iris pseudacorus*, *Peplis portula*.

## Živočichové

Na území PP nebyl dosud prováděn žádný systematický inventarizační zoologický průzkum. V tabulce jsou druhy uvedené v publikaci Chráněná území ČR.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Hydrophilus piceus</i> vodomil černý	-	VU	
<i>Chlidonias niger</i> rybák černý	KO	-	udáváno hnízdění do 70. let 20. století

Kategorie ohrožení podle vyhlášky MŽP 395/1992 Sb.: KO = kriticky ohrožený, SO = silně ohrožený, O = ohrožený. Kategorie podle Červeného seznamu ČR (IUCN): CR = kriticky ohrožený, EN = ohrožený, VU = zranitelný, NT = téměř ohrožený, LC = málo dotčený, DD = taxon s nedostatečnými údaji.

### 2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti

#### a) abiotické disturbanční činitele

V PP ani v jejím OP nebyly při venkovním šetření zaznamenány žádné významnější škody způsobené větrem, mrazem, extrémním suchem nebo povodněmi.

#### b) biotické disturbanční činitele

Jediným biotickým činitelem v zájmovém území byla v minulosti přítomnost divokých hus, které zřejmě přispěly k likvidaci populace leknínu bílého, který v posledních deseti letech nebyl již zaznamenán a není pravděpodobné, že se jeho populace obnoví.

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

### **a) ochrana přírody**

V současnosti je lokalita navrhována k přehlášení na novou výměru a s novým předmětem ochrany v kategorii Přírodní památka.

### **b) lesní hospodářství**

Na území navrhované PP nejsou zastoupeny žádné lesní porosty.

### **c) zemědělské hospodaření**

Ve vlastním území PP trvalé travní porosty převažují. V posledních letech byly pravidelně koseny.

### **d) myslivost**

Provoz myslivosti v minulosti byl zanedbatelný a neměl na stav společenstev v památce negativní vliv.

### **e) rekreace a sport**

V území nejsou provozovány žádné rekreační či sportovní aktivity.

## **2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a rozhodnutí obecné povahy**

Vyhláška Okresního národního výboru v Táboře ze dne 21.1.1988

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

### **2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích**

V území se nevyskytují žádné lesní pozemky.

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

Na území PP se nevyskytují žádné vodní nádrže, v OP je zastoupen Farářský rybník. Číslo hydrologického povodí 1-07-03-0791 Zlukovský potok.

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

V území se nevyskytují žádné útvary neživé přírody.

## **2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětu ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup**

V minulosti bylo na většině porostů v PP hospodářeno běžným způsobem (pravidelné sečení travních porostů k rákosinám a chrasticovým porostům).



## A. ekosystémy

<b>ekosystém:</b>	<i>T1.1 Mezofilní ovsíkové louky T1.5 Vlhké pcháčové louky T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště</i>	
<b>indikátory cílového stavu</b>	<b>aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům</b>	
rozloha ekosystému (min. 4,5 ha)	<i>Plocha ovsíkových, pcháčových a bezkolencových luk je dlouhodobě stabilní a neměnná, je pravidelně obhospodařovaná, v posledním roce nebyla posečena severní část, ale nehrozí degradace, po dalším sečení bude obnovena druhová struktura.</i>	
	<b>stav:</b>	<i>dobrý</i>
	<b>trend vývoje:</b>	<i>setrvalý</i>
výskyt specifických druhů	<i>sporadický výskyt ZCHOD – Carex diandra, Naumburgia thyrsiflora, Valeriana dioca, Comarum palustre, Galium boreale, Carex diandra</i>	
	<b>stav:</b>	<i>dobrý</i>
	<b>trend vývoje:</b>	<i>setrvalý</i>
úplná absence invazních druhů	<i>Bez invazivních druhů.</i>	
	<b>stav:</b>	<i>dobrý</i>
	<b>trend vývoje:</b>	<i>setrvalý</i>
	<b>stav:</b>	<i>zhoršený</i>
	<b>trend vývoje:</b>	<i>setrvalý</i>

Závěry pro další postup lze shrnout do následujících bodů:

- Luční porosty nadále 1-2 x ročně sekat, pokosenou hmotu odklízet mimo lokalitu nehnojit, nepoužívat žádné chemické prostředky;
- Rákosiny ponechat přirozenému vývoji;
- Nárosty dřevin ponechat bez zásahu.

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

Na ploše PP se v době platnosti plánu péče nepředpokládá žádná vážnější kolize zájmů ochrany přírody, kterou by nebylo možné vyřešit obvyklými způsoby.

### 3. Plán zásahů a opatření

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

Všechny hospodářské zásahy a opatření směřují ke splnění krátkodobých i dlouhodobých cílů. Základní ochranné podmínky stanovuje § 34 zákona č.114/1992 Sb.

##### 3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využití

###### a) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

###### *Travinobylinné porosty*

Travní porosty v PP jsou alespoň 1x ročně pravidelně sečené louky s poměrně vysokou druhovou diverzitou.

###### **Rámcová směrnice péče o nelesní pozemky**

a – louky, b – dřevinné nárosty mimo PUPFL

Typ managementu	mechanizované kosení, odstranění pokosené hmoty z plochy, mechanické odstraňování náletů dřevin.
Vhodný interval	1-2 x ročně seč
Minimální interval	a) 1x za rok seč
Prac. nástroj/hosp. zvíře	a) traktor se sekačkou,
Kalendář pro management	a) VII-VIII (IX-X) b) IX-X
Upřesňující podmínky	-

###### b) péče o populace a biotopy rostlin

Základní péče o nejvýznamnější druhy rostlin spočívá v pravidelném sečení lučních ploch.

###### c) péče o populace a biotopy živočichů

V souvislosti s péčí o živočichy nejsou navržena zvláštní opatření. Při dodržování stanovených zásad péče o travní porosty není existence typických druhů v současnosti ohrožena.

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

##### a) ekosystémy mimo lesní pozemky

Péče o luční porosty v předpokládaném období platnosti plánu péče (2024-2033) je podrobně specifikována v příloze T1, grafické znázornění je obsahem příloh M3-a Mapa dílčích ploch a objektů a navržených zásahů.

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

V ochranném pásmu nově navrhovaného vymezení PP jsou zastoupeny:

- **vodní plocha:** pokračovat v současném rybochovném hospodaření – nehnojit, nenasazovat velké býložravé ryby;
- **pastviny a luční porosty:** extenzivní využití jako jedno – až dvousečné louky nebo pastviny, nepoužívat biocidy, nezasahovat do vodního režimu;
- **liniové a plošné dřevinné nálety:** ponechat přirozenému vývoji.

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

Součástí přehlášení PP je návrh na označení obvodu památky pruhovým značením na kůlech dle §16, odst. 6 vyhl. č. 45/2018 Sb. Návrh na rozmístění hraničních tabulí a informačního panelu je znázorněn v příloze M5-b.

#### ***příloha M5-b: Mapa s doplňujícími ochranářskými návrhy***

*podkladová mapa: Mapa KN, Ortofotomapa 2023 © ČÚZK.*

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

Návrh na přehlášení přírodní památky Farářský rybník včetně ochranného pásma.

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

Pohyb veřejnosti na území PP není omezen.

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

Osvětové využití není navrhováno, základní informace o ZCHÚ budou uvedeny na informačním panelu se základními informacemi, mapkou a fotografickými snímky, umístěném na hrázi rybníka.

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

PP není navrhována jako vědecký objekt.

## 4. Závěrečné údaje

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

Při kalkulaci nákladů byl použit aktualizovaný ceník AOPK ČR OOOPK\_NOO\_verze 2024, ceny jsou uvedeny bez DPH.

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>		
NI12a Doplnění hraničního kůlu 1 ks 150 Kč, celkem 10 ks <sup>3</sup>		2.800
NI12c Instalace tabulového značení ZCHÚ 1 ks 5.160 Kč, celkem 4 ks <sup>4</sup>		21.640
NI01a Instalace malého dřevěného informačního panelu 1 ks 27.235 Kč, celkem 1 ks <sup>5</sup>	-----	28.235
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)</b>	-----	<b>52.675</b>
<b>Opakované zásahy</b>		
ZC04f Sečení těžkou mechanizací <sup>6</sup>	50.056	500.560
<b>Opakované zásahy celkem (Kč)</b>		<b>500.560</b>
<b>N á k l a d y c e l k e m (Kč)</b>	-----	<b>553.235</b>

### 4.2 Použité podklady a zdroje informací

ALBRECHT J. et al. (2003): Českobudějovicko. – In: Mackovčin P. et Sedláček M. [eds.], Chráněná území ČR, svazek VIII. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 808 p.

ALBRECHTOVÁ A. (1997): Inventarizační průzkum přírodní památky Farářský rybník – Vegetační kryt

ALBRECHTOVÁ A., PYKAL J. (1998): Plán péče o přírodní památku Farářský rybník, AOPK České Budějovice

AOPK ČR, LČR, VLS ČR a kol. (2006): pravidla hospodaření pro typy lesních stanovišť v EVL soustavy NATURA 2000, Planeta Praha

BUČEK A., LACINA J. (2002): Geobiocenologie II, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně

CULEK M. (ed.) a kol. (1996): Biogeografické členění České republiky, Enigma Praha

CULEK M. (ed.) a kol. (2003): Biogeografické členění České republiky II. díl, Lelekovice

GRULICH V., 2012: Červený seznam cévnatých rostlin České republiky

GRULICH V. & CHOBOT K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky Cévnaté rostliny, Příroda 35, Praha 2017

GUTH J. [ed.] (2006): Příručka hodnocení biotopů. AOPK ČR, Praha

CHÁBERA a kol.(ed.) (1985): Jihočeská vlastivěda – neživá příroda, Jihočeské nakladatelství

<sup>3</sup> doplnění kůlu + jednorázová základní částka + odnos materiálu na více než 200 m + 20 % = 150x10 +1.000 +300 = 2.800 Kč

<sup>4</sup> tabulové značení + jednorázová základní částka + přístupnost lokality + 10 % + odnos materiálu více než 200 m + 20 % = 5.160x4 + 1.000 + 2.064 + 4.128 = 27.832 Kč

<sup>5</sup> informační panel + jednorázová základní částka = 27.235 + 1.000 = 28.235 Kč

<sup>6</sup> sečení + jednorázová základní částka = 13.600 x 3,46+3000=50.056 Kč

- CHÁN V. [ed.] (1999): Komentovaný červený seznam květeny jižní části Čech. – Příroda, Praha, 16: 1–284.
- CHYTRÝ M., KUČERA T. & KOČÍ M. (eds) 2010: Katalog biotopů České republiky, AOPK ČR, Praha
- CHYTRÝ M., editor (2007): Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace, ACADEMIA Praha
- CHYTRÝ M., editor (2011): Vegetace České republiky 3. Vodní a mokřadní vegetace, ACADEMIA Praha
- CHYTRÝ M., editor (2014): Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace, ACADEMIA Praha
- KAPLAN Z., DANIHELKA J., CHRTEK J. jun., KIRSCHNER K., ŠTECH M. & ŠTĚPÁNEK J. (eds.) (2019): Klíč ke květeně České republiky. Ed. 2. – 1168 p., Academia, Praha.
- LEPŠÍ P., LEPŠÍ M., BOUBLÍK K., ŠTECH M. & HANS V. (eds) (2013): Červená kniha květeny jižní části Čech. – Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích, 2013.
- MÍCHAL I. a PETŘÍČEK V. (eds.) 1998: Péče o chráněná území II., AOPK Praha: 1-174 str.
- MORAVEC J. a kolektiv (1995): Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení 2. vydání, Severočeskou přírodou, Litoměřice
- MORAVEC J. (red.) (2000): Přehled vegetace České republiky, sv. 2 – Hygrofilní, mezofilní a xerofilní opadavé lesy, Akademie Praha
- NEUHÄSLOVÁ Z. a kol. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky (textová a mapová část), Academia Praha
- PRŮŠA E. (2001): Pěstování lesů na typologických základech, Lesnická Práce
- SKALICKÝ V., 1988: Regionálně-fytogeografické členění. – In: HEJNÝ S. et SLAVÍK B. (eds), Květena České socialistické republiky. Vol. 1., Academia, Praha, 103–121 p.
- SMEJKAL J. (2003): Rámcové zásady lesního hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy NATURA 2000 v ČR, AOPK ČR
- VIEWEGH J., 1999: Klasifikace lesních rostlinných společenstev (se zaměřením na Typologický systém ÚHÚL), Praha
- Zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (Úplné znění č. 460/2004 Sb.) + Vyhl. č. 395/1992 Sb.
- Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích + Vyhláška MZe o lesním hospodářském plánování č. 84/1996 Sb.
- 45/2018, VYHLÁŠKA ze dne 15. března 2018, o plánech péče, zásadách péče a podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území
- Osnova plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma OZCHP-Osnova \_2018\_mZCHÚ, platnost od 1.1.2019.
- Náklady obvyklých opatření NOO MŽP 2024

*Podklady uložené v archivu Jiří Wimmer*

Vlastní terénní průzkumy prováděné během r. 2024

Podklady z JČK

#### **webové stránky:**

AOPK: <http://drusop.nature.cz>

<https://www.nature.cz/>

Katastr nemovitostí CUZK: [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz)

<https://nahliznidokn.cuzk.cz/>,

<https://ags.cuzk.cz/archiv/>

Ústav pro hospodářskou úpravu lesů: <http://www.uhul.cz>

Národní geoportál INSPIRE: <http://geoportal.cenia.cz>

<https://geoportal.gov.cz/web/guest/map?permalink=d9b93e49d4b04ace21eccd4fca07e39b>

CENIA – Rastrová data: <https://map.dpz.cenia.cz/>

Informační systém SEKM (přehled kontaminovaných lokalit): <https://www.sekm.cz/portal/>

Vrstvy mapování biotopů soustavy Natura 2000: [aopkcr.maps.arcgis.com](http://aopkcr.maps.arcgis.com)

### 4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
as.	asociace
cf.	confer = porovnej, vezmi v potaz
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	Chráněná krajinná oblast
IP	Inventarizační průzkum
JPRL	jednotky prostorového rozdělení lesa
kap.	kapitola
KN	katastr nemovitostí
LČR	Lesy České republiky s. p.
LHC	lesní hospodářský celek
LHO	lesní hospodářské osnovy
LHP	lesní hospodářský plán
LS	lesní správa
LT	lesní typ
LV	list vlastnictví
lvs	lesní vegetační stupeň
MZD	meliorační a zpevňující dřeviny
MZCHÚ	maloplošné zvláště chráněné území
MŽP	Ministerstvo životního prostředí ČR
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
odst.	odstavec
ONV	Okresní národní výbor
OOP	orgán ochrany přírody
OP	ochranné pásmo
OPRL	oblastní plány rozvoje lesa
PK	pozemkový katastr
PLO	přírodní lesní oblast
PO	ptačí oblast
POch	předmět ochrany
por.sk.	porostní skupina
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemky určené k plnění funkce lesa
S, Z, J, V, SZ...	sever, západ, jih, východ, severozápad ...
Sb.	Sbírka
SLT	soubor lesních typů
SMO	státní mapa odvozená
sv.	svaz
ÚHÚL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
v.s.	vegetační stupeň
vyhl.	vyhláška
ZCHÚ	zvláště chráněné území

ZM	základní mapa
----	---------------

#### **4.4 Podklady pro plán péče zpracoval**

Pro Krajský úřad v Českých Budějovicích  
zpracoval Ing. Jiří Wimmer, V. Volfa 17, České Budějovice 37005 ([jwimmer@seznam.cz](mailto:jwimmer@seznam.cz))

## 5. Přílohy

### **Tabulky:**

Příloha T1: **Popis dílčích ploch a objektů a výčet plánovaných zásahů v nich – přírodní památka**

### **Mapy:**

Příloha M1-a: **Orientační mapa s vyznačením území – širší okolí**

Příloha M1-b: **Orientační mapa s vyznačením území PP+OP – bezprostřední okolí**

Příloha M1-c: **Orientační mapa s vyznačením území Historická ortofotomapa 1950-1953**

Příloha M1-d: **Orientační mapa s vyznačením území – 3. vojenské mapování (1869-1885)**

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

Příloha M3: **Mapa dílčích ploch a objektů a navržených zásahů a opatření v nich**

Příloha M4: **Ochrana přírody a krajiny, Natura 2000**

Příloha M5: **Mapa s doplňujícími ochrannářskými návrhy**

Příloha M6: **Mapa biotopů z mapování NATURA 2000**



**Příloha č. T1 – Popis dílčích ploch a objektů a výčet plánovaných zásahů v nich - přírodní památka**

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP1	1,25	Mozaika ovsíkových a vlhkých pcháčových luk. <i>Lathyrus pratensis</i> , <i>Trifolium hybridum</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Vicia cracca</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Jacea pratensis</i> , <i>Succisa pratensis</i> , <i>Selinum carvifolia</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Dianthus deltoides</i> , <i>Leucanthemum ircutianum</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Galium mollugo</i> . Biotop T1.1 Mezofilní ovsíkové louky, T1.5 Vlhké pcháčové louky. Cíl péče: udržovat jako luční porost.	Sečení se sušením píce odvozem sena. Samohybná těžká technika.	1	VI-VIII	1-2 x za rok
DP2	0,32	Vlhčí ovsíková louka. Převažují trávy. <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Vicia cracca</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Dianthus deltoides</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Jacea pratensis</i> . Biotop T1.1 Mezofilní ovsíkové louky. Cíl péče: udržovat jako luční porost.	Sečení se sušením píce odvozem sena. Samohybná těžká technika.	1	VI-VIII	1-2 x za rok

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP3	0,16	Sušší ovsíková louka – přechodný typ k smilkovému trávníku. <i>Thymus pulegioides, Knautia arvensis, Galium verrum, Plantago lanceolata, Pilosella officinarum, Agrostis capillaris, Campanula rotundifolia, Potentilla erecta, Pimpinella saxifarga, Dianthus deltoides, Achillea millefolium, Leontodon autumnalis, Festuca nigrescens.</i> Biotop T1.1 Mezofilní ovsíkové louky – přechod k T2.3B ( <i>Violion</i> ). Cíl péče: udržovat jako luční porost.	Sečení se sušením píce odvozem se- na. Samohybná těžká technika.	1	VI-VIII	1 x za rok
DP4	0,53	Mozaika ovsíkových a vlhkých pcháčových luk. <i>Lathyrus pratensis, Trifolium hybridum, Plantago lanceolata, Ranunculus acris, Vicia cracca, Holcus lanatus, Knautia arvensis, Arrhenatherum elatius, Galium palustre, Trifolium pratense, Jacea pratensis, Achillea ptarmica, Poa pratensis, Sanguisorba officinalis, Festuca pratensis, Galium mollugo, Molinia caerulea, Juncus effusus, Succisa pratensis.</i> Biotop T1.1 Mezofilní ovsíkové louky, T1.5 Vlhké pcháčové louky. Cíl péče: udržovat jako luční porost.	Sečení se sušením píce odvozem se- na. Samohybná těžká technika.	1	VI-VIII	1-2 x za rok

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP5	0,82	<p>Mozaika podmáčených bezkolencových luk a lučních slatinišť.</p> <p><i>Molinia caerulea</i>, <i>Juncus effusus</i>, <i>J. conglomeratus</i>, <i>J. filiformis</i>, <i>Carex nigra</i>, <i>C. canescens</i>, <i>C. panicea</i>, <i>C. diandra</i>, <i>C. vesicaria</i>, <i>C. acutiformis</i>, <i>Phragmites australis</i>, <i>Ranunculus repens</i>, <i>Lysimachia nummularia</i>, <i>L. vulgaris</i>, <i>Cirsium palustre</i>, <i>Caltha palustris</i>, <i>Potentilla anserina</i>, <i>Galium palustre</i>, <i>G. uliginosum</i>, <i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Galium boreale</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>, <i>Lythrum salicaria</i>, <i>Ranunculus acris</i>.</p> <p>Biotop T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky, R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště.</p> <p>Cíl péče: udržovat jako luční porost.</p>	Sečení se sušením píce odvozem se- na. Samohybná lehká technika.	1	VII-VIII	1 x ročně

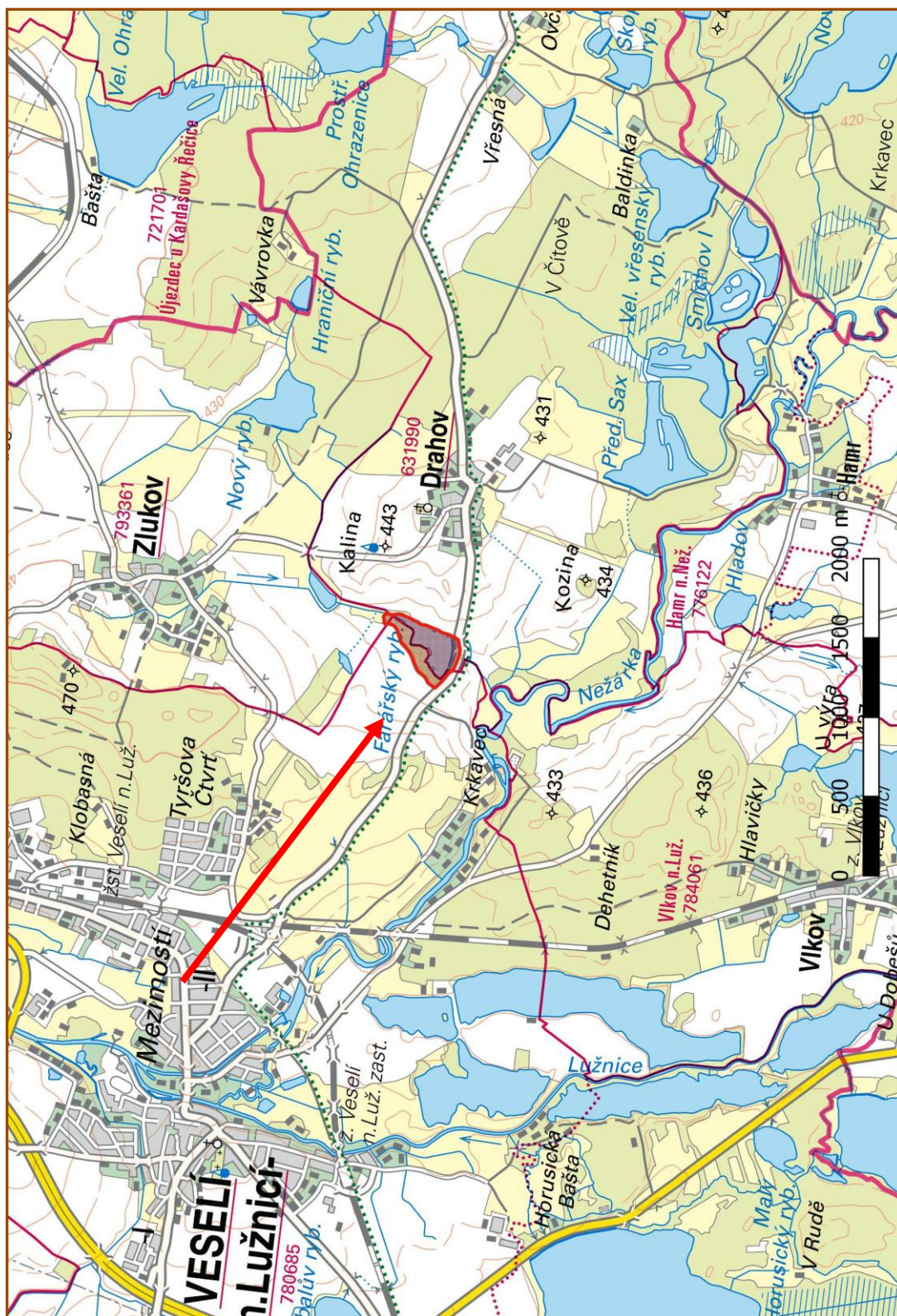
označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP6	0,38	Vlhčí ovsíková louka s přechody k bezkolencové louce. <i>Jacea pratensis, Agrostis capillaris, Trifolium arvense, Alopecurus pratensis, Senecio aquaticus, Holcus lanatus, H. mollis, Phragmites australis, Trifolium hybridum, Juncus effusus, Achillea ptarmica, A. millefolium, Carex nigra, Lythrum salicaria, Galium palustre, Vicia cracca, Ranunculus acris, Lathyrus pratensis, Potentilla anserina, Mentha arvensis, Pimpinella major, Valeriana excelsa subsp. sambucifolia, Molinia caerulea.</i> Biotop T1.1 Mezofilní ovsíkové louky, T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky. Cíl péče: udržovat jako luční porost.	Sečení se sušením píce odvozem sena. Samohybná těžká technika.	1	VI-VIII	1-2 x za rok

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP7	1,09	<p>Mozaika rákosin, vysokých ostřic a mokřadních vrbín.</p> <p><i>Phragmites australis</i>, <i>Calamagrostis canescens</i>, <i>Glyceria maxima</i>, <i>Phalaris arundinacea</i>, <i>Scutellaria galericulata</i>, <i>Solanum dulcamara</i>, <i>Lythrum salicaria</i>, <i>Lysimachia thyrsiflora</i>, <i>Stellaria palustris</i>, <i>Poa palustris</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Carex acutiformis</i>, <i>Persicaria amphibia</i>, <i>Salix cinerea</i>, <i>S. purpurea</i>, <i>S. caprea</i>.</p> <p>Biotop M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod, M1.7 Vegetace vysokých ostřic, K1 Mokřadní vrbiny.</p> <p>Cíl péče: udržovat v současném stavu.</p>	Ponechat přirozenému vývoji bez zásahu.	-	-	-

stupně naléhavosti jednotlivých zásahů, podle následujícího členění:

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

## Příloha M1-a: Orientační mapa s vyznačením území - širší okolí



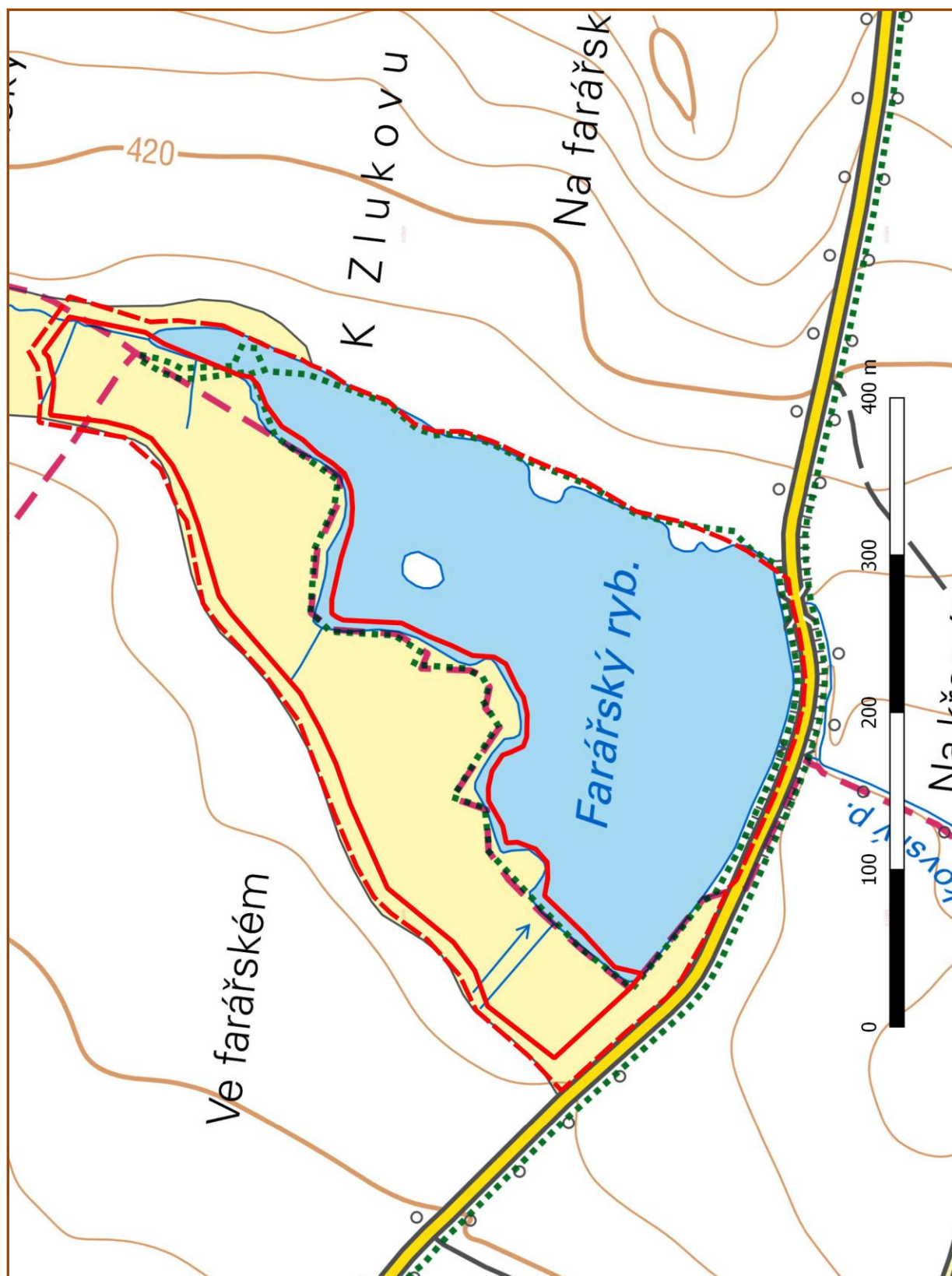
Legenda:



hranice PP+OP



**Příloha M1-b: Orientační mapa s vyznačením území PP+OP  
bezprostřední okolí**



**Legenda:**



hranice PP



hranice OP

**Příloha M1-c: Orientační mapa s vyznačením území - Historická ortofotomapa 1950-1953**



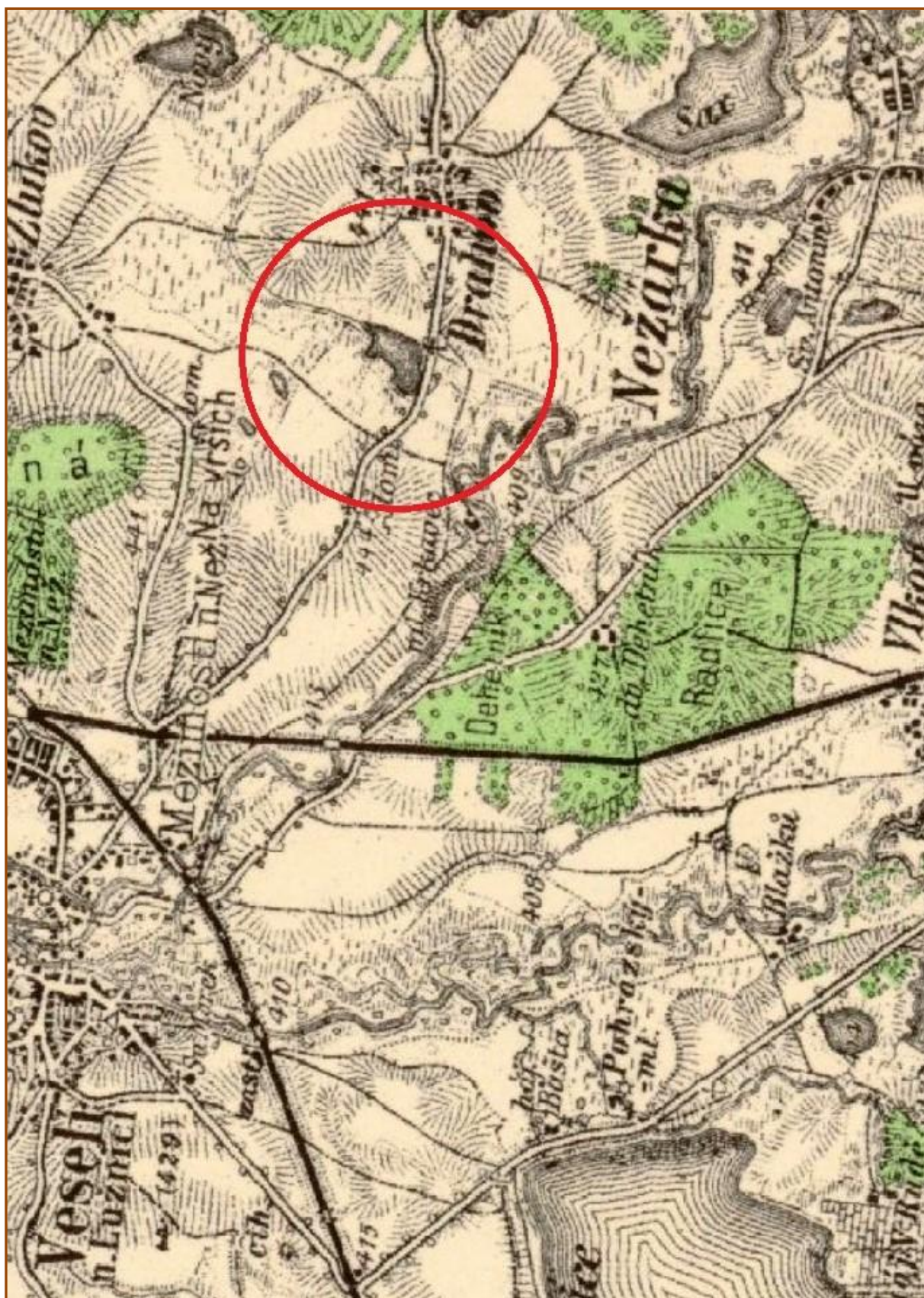
**Legenda:**



hranice PP+OP

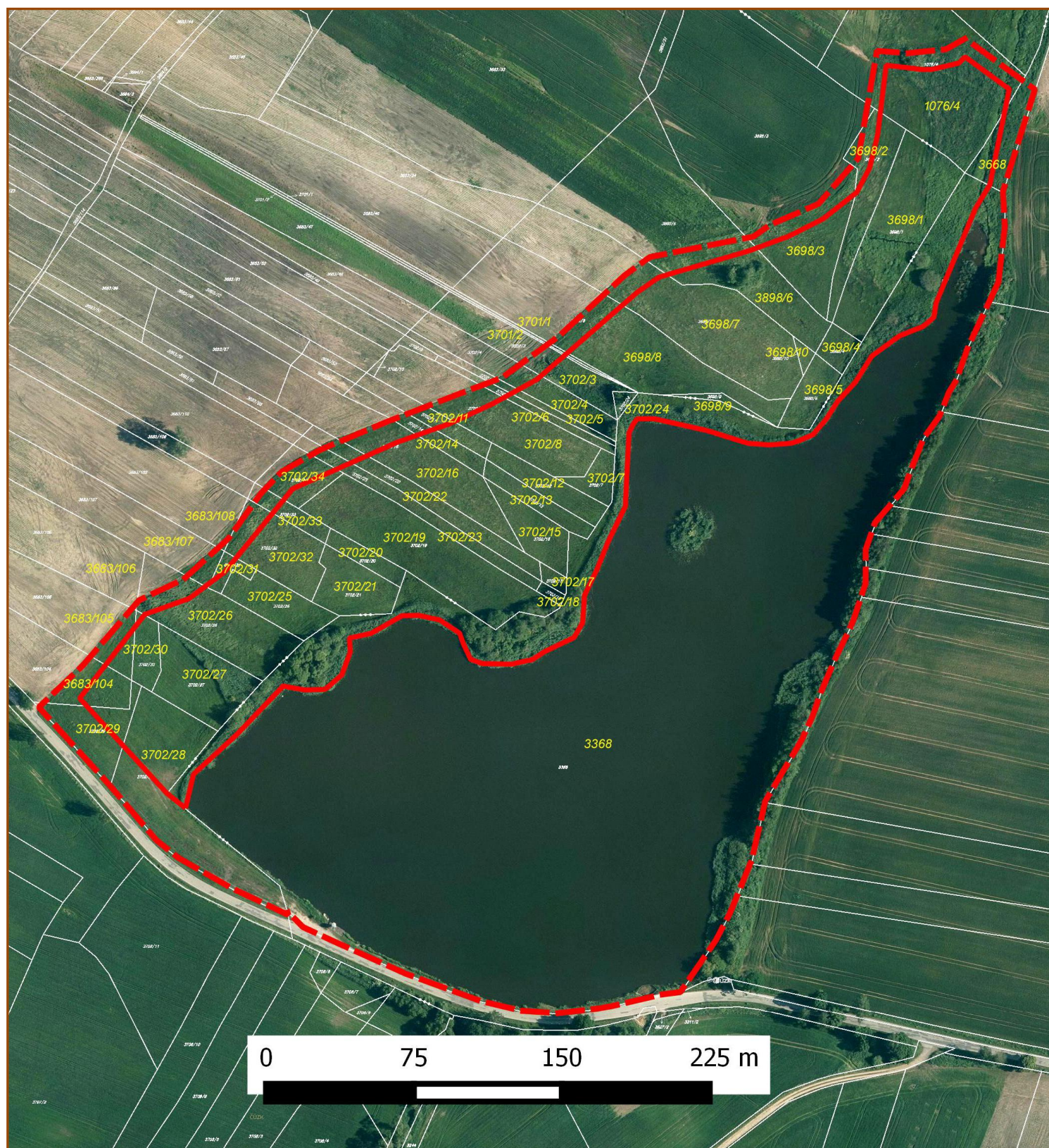


**Příloha M1-d: Orientační mapa s vyznačením území – 3. vojenské mapování (1869-1885)**





## Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ



Legenda:



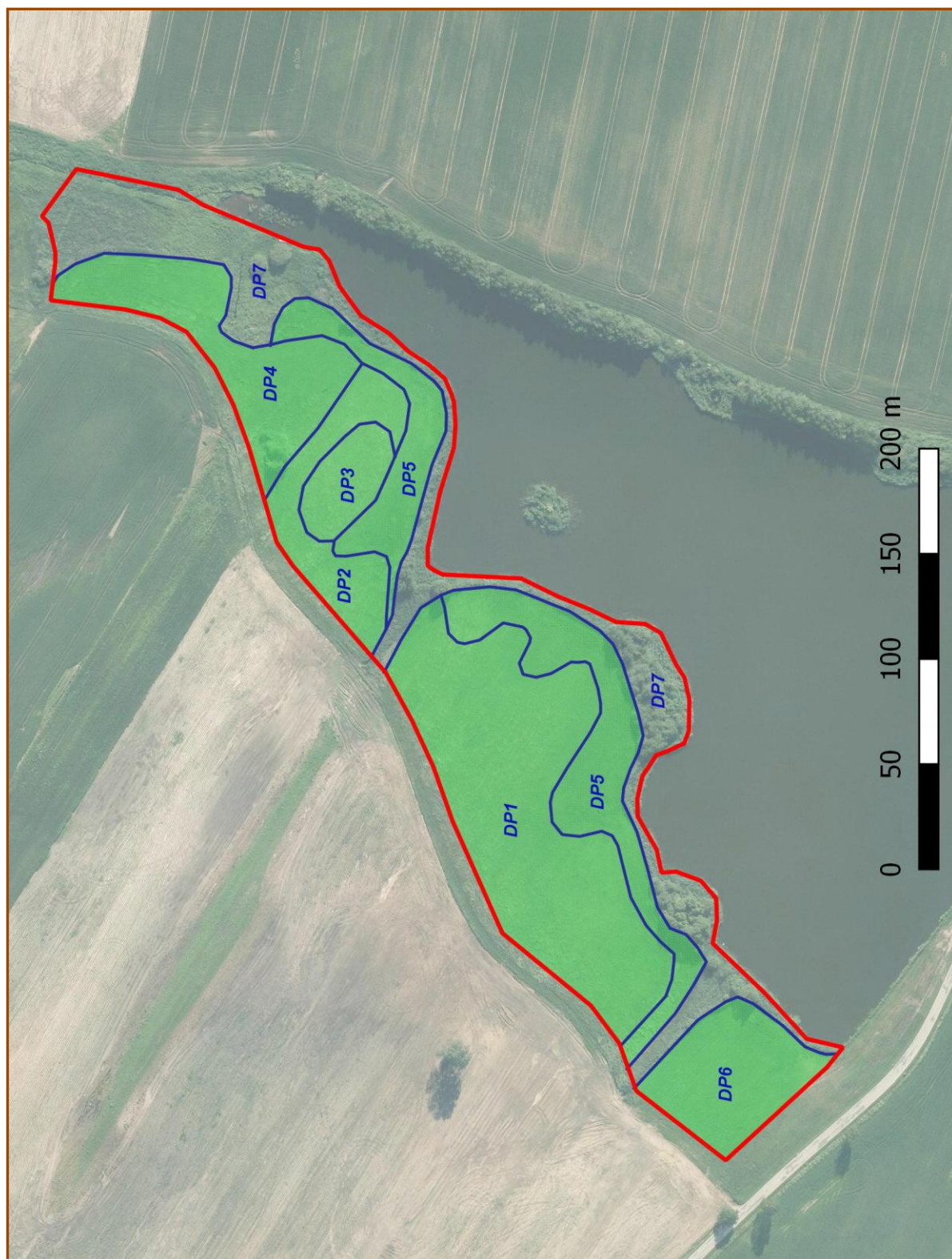
hranice PP






hranice OP



### Příloha M3: Mapa dílčích ploch a objektů a navržených zásahů a opatření v nich

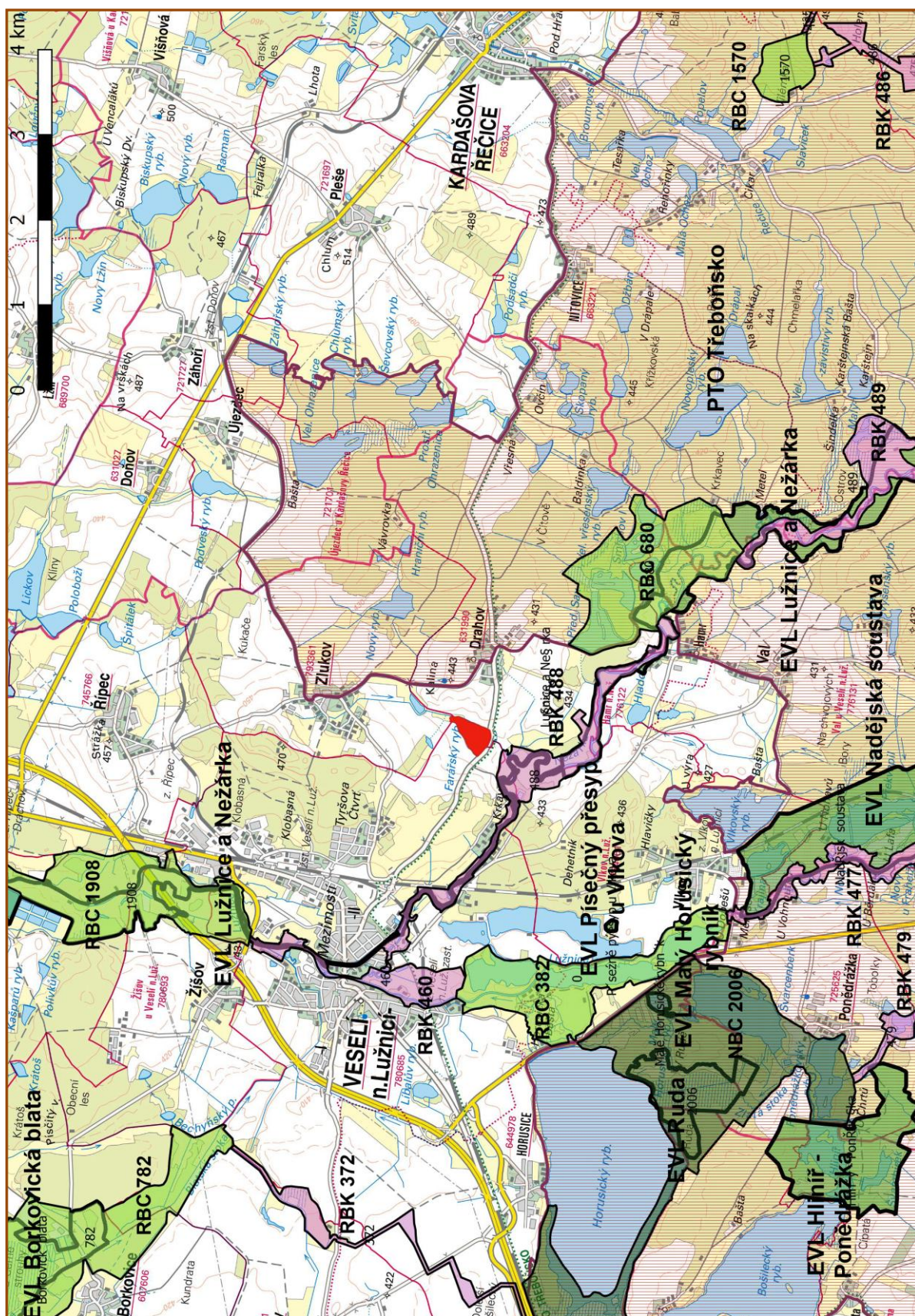


#### Legenda:

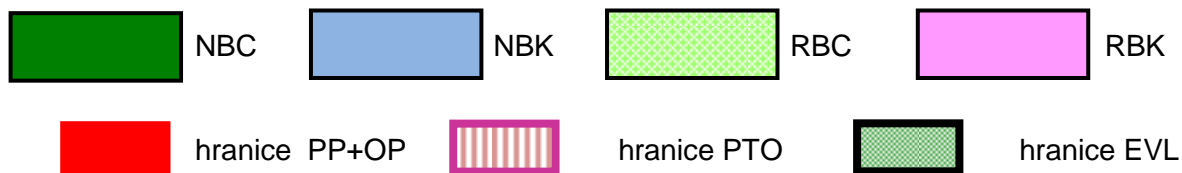
-  hranice PP
-  **DP1** hranice a označení dílčí plochy
-  sečení



## Příloha M4: Ochrana přírody a krajiny, Natura 2000

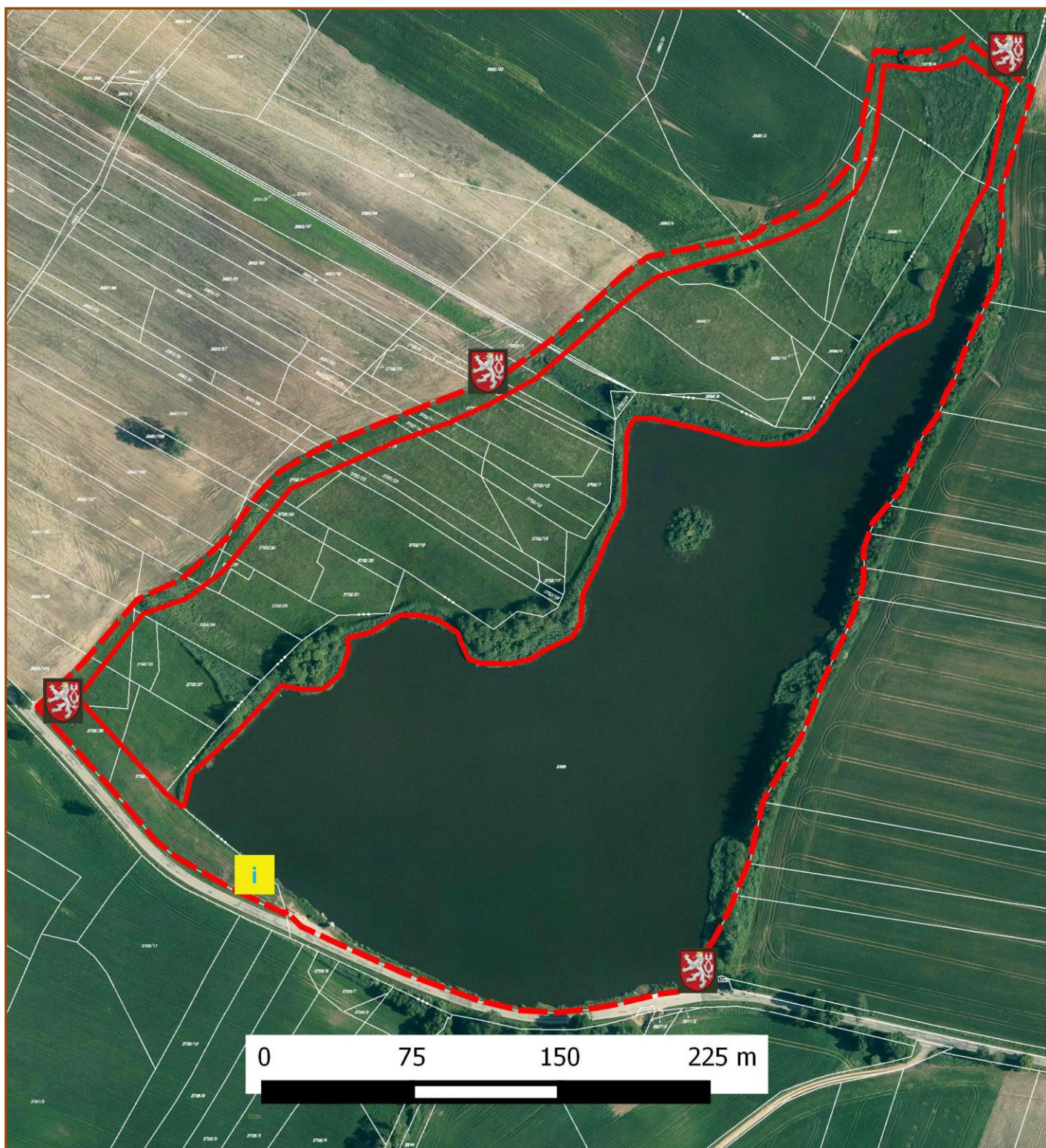


**Legenda:**





## Příloha M5: Mapa s doplňujícími ochranářskými návrhy



### Legenda:



hranice PP



hranice OP



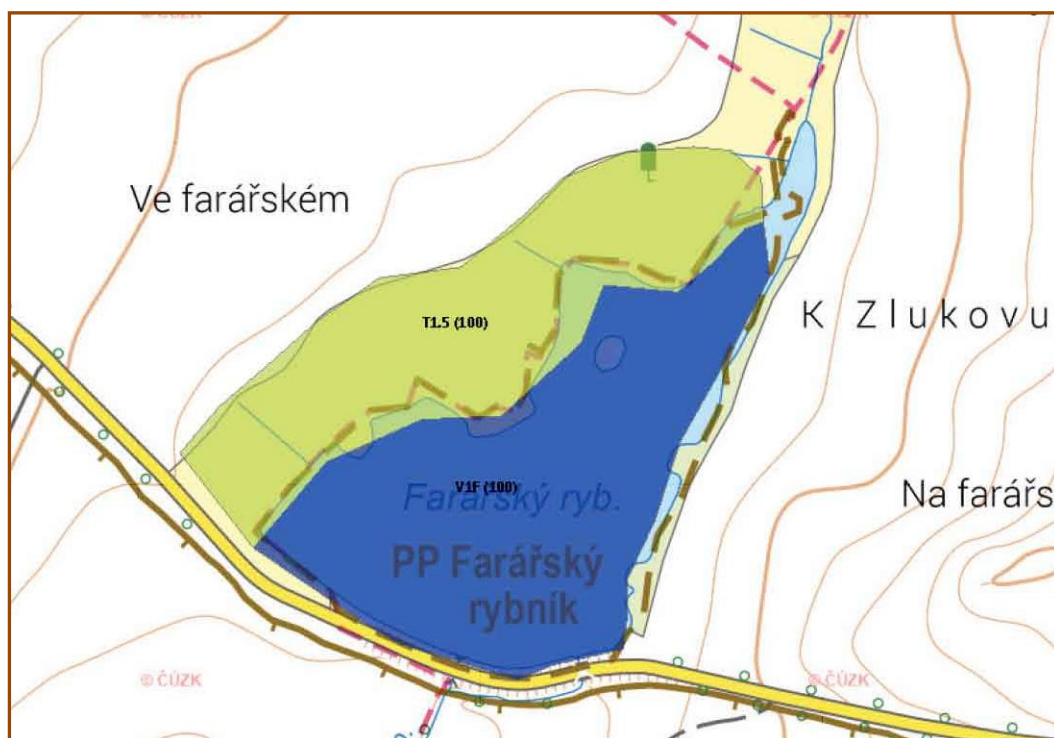
návrh umístění tabulového značení (hraničnicků)



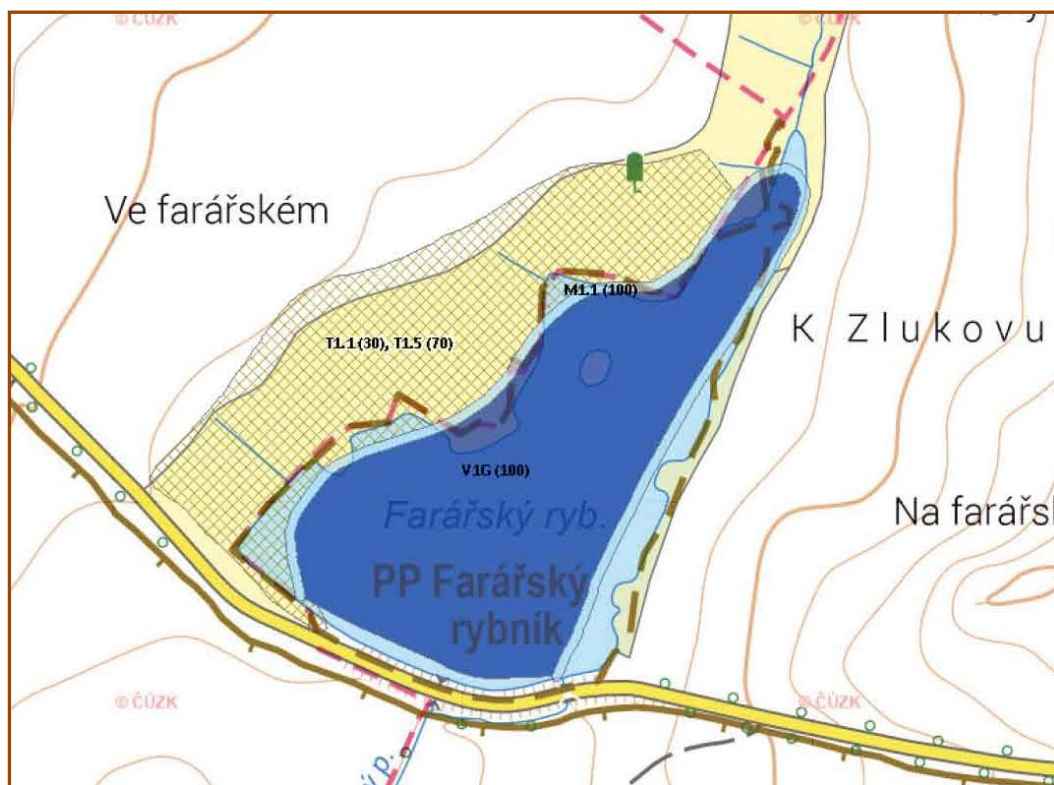
návrh umístění informačního panelu



## Příloha M6: Mapa biotopů z mapování NATURA 2000



Rok mapování 2010



Rok mapování 2002