

PLÁN PÉČE
O
PŘÍRODNÍ REZERVACI
ZÁPLAVY
NA OBDOBÍ
2016 - 2025

Zpracoval

HUTUR S.R.O.

J. PURKYNĚ 1616, 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ

kontaktní osoba

OLDŘICH ČÍŽEK

Schváleno příslušným orgánem ochrany přírody, Krajským úřadem Středočeského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství

*schváleno protokolem č.j. ze dne
.....*

*Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství*

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

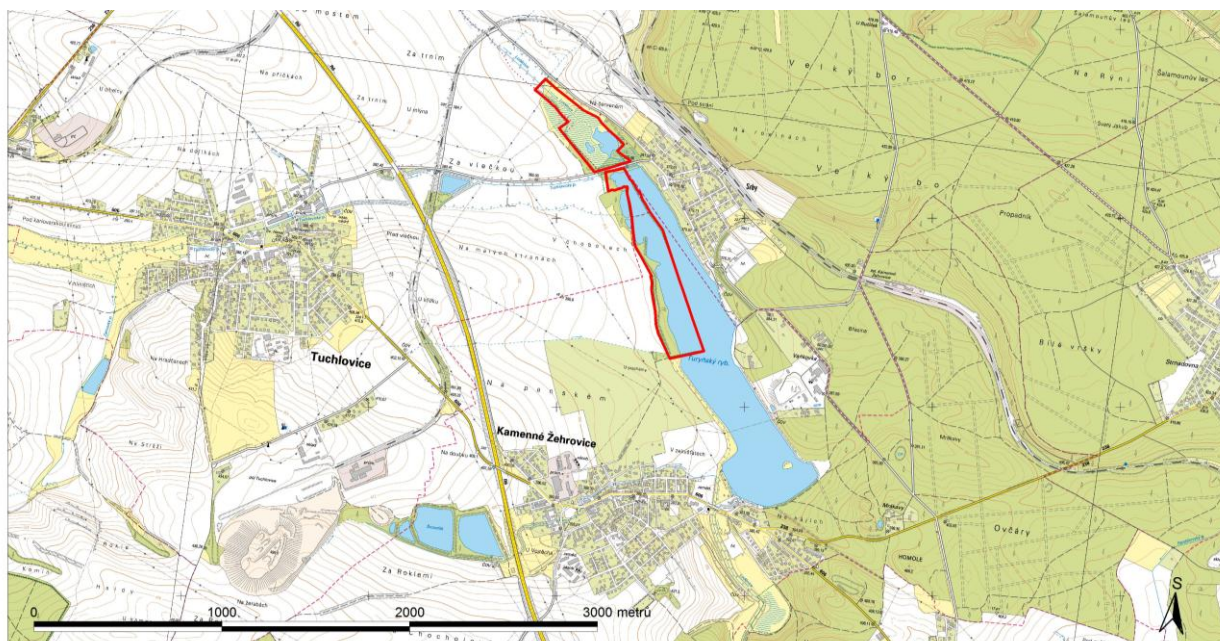
1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	863
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Záplavy
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	obecně závazné nařízení
orgán, který předpis vydal:	Okresní národní výbor v Kladně
číslo předpisu:	--
datum platnosti předpisu:	15.1.1985
datum účinnosti předpisu:	--

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Středočeský
okres:	Kladno
obec s rozšířenou působností:	Kladno
obec s pověřeným obecním úřadem:	Kladno
obec:	Kamenné Žehrovice, Tuchlovice
katastrální území:	Kamenné Žehrovice (662844), Srby u Tuchlovic (752991), Tuchlovice (771317)

Příloha M1: Orientační mapa.



1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Pokud není parcela vedena v KN a není zapsána na listu vlastnictví (LV), následuje v tabulce výpis parcel podle pozemkového katastru. Jednotlivé řádky tabulky pro parcely vedené v PK jsou pro danou parcelu v KN, ke které se vztahují, odděleny čárkovaně.

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 662844 Kamenné Žehrovice

MZCHÚ: Katastrální území Kamenné Žehrovice (662844)						
Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celkem podle KN (m²)	Výměra parcely KN v MZCHÚ (m²)	Vlastník (jméno, adresa, zlomkem vyjádřen podíl vlastnictví)
622/1	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	737	3448	cca 56	AGRODRUŽSTVO Kačice, K farmě 28, 27304 Kačice
627/12	ovocný sad		877	25425	cca 1518	Zemědělské družstvo Hradečno, Hradečno 11, 27304 Hradečno
628	ostatní plocha	neplošná půda	737	1587	cca 334	AGRODRUŽSTVO Kačice, K farmě 28, 27304 Kačice
629	ostatní plocha	ostatní komunikace	840	2579	2579	Český Rybářský Svaz, Místní Organizace Kladno, P. Holého 93, 27201 Kladno - Kročehlavy
630/1	vodní plocha	vodní nádrž umělá	737	4442	cca 124	AGRODRUŽSTVO Kačice, K farmě 28, 27304 Kačice
633/2	vodní plocha	zamokřená plocha	893	1872	cca 16	Asental Land, s.r.o., Gregorova 2582/3, 70200 Ostrava - Moravská Ostrava
636/1	vodní plocha	vodní nádrž umělá	840	313419	cca 119	Český Rybářský Svaz, Místní Organizace Kladno, P. Holého 93, 27201 Kladno - Kročehlavy
636/7	vodní plocha	vodní nádrž umělá	60001	211689	cca 123095	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 14800 Praha - Chodov
1109/3	ostatní plocha	ostatní komunikace	737	591	cca 29	AGRODRUŽSTVO Kačice, K farmě 28, 27304 Kačice
Celkem					cca 127870	

Katastrální území: 752991 Srby u Tuchlovic

MZCHÚ: Katastrální území Srby u Tuchlovic (752991)						
Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celkem podle KN (m2)	Výměra parcely KN v MZCHÚ (m2)	Vlastník (jméno, adresa, zlomkem vyjádřen podíl vlastnictví)
611	ostatní plocha	jiná plocha	60001	8004	cca 1436	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 14800 Praha - Chodov
613	ostatní plocha	jiná plocha	180	3685	cca 1048	Dandová Anna, adresa neznámá - 1/2, Dušková Růžena, adresa neznámá - 1/2
719	ostatní plocha	jiná plocha	315	1267	cca 450	AGRODRUŽSTVO Kačice, K farmě 28, 27304 Kačice
720	orná půda		315	6925	cca 690	AGRODRUŽSTVO Kačice, K farmě 28, 27304 Kačice
722	ostatní plocha	jiná plocha	298	3170	cca 140	Šulc Stanislav Ing., Na Stráži I 207, 27302 Tuchlovice
783	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10001	3763	cca 530	Obec Tuchlovice, U Staré školy 83, 27302 Tuchlovice
787	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	341	2544	cca 1034	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, 15000 Praha - Smíchov
788	vodní plocha	zamokřená plocha	117	957	cca 868	Fialová Jaroslava, Kralupská 495/19, 16100 Praha 6 - Ruzyně - 1/2, Fialová Klára, Kralupská 495/19, 16100 Praha - Ruzyně - 1/2
789	vodní plocha	zamokřená plocha	60001	16415	cca 14839	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 14800 Praha - Chodov
790	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	341	4269	cca 3222	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, 15000 Praha - Smíchov
793	vodní plocha	zamokřená plocha	109	2559	cca 2492	Bursová Ivana Mgr., Sadová 508, 27301 Kamenné Žehrovice - 1/2, Jelínková Zdeňka, Školní 443, 27301 Kamenné Žehrovice - 1/2
794	vodní plocha	zamokřená plocha	60001	36880	cca 36713	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 14800 Praha - Chodov

MZCHÚ: Katastrální území Srby u Tuchlovic (752991)						
Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celkem podle KN (m2)	Výměra parcely KN v MZCHÚ (m2)	Vlastník (jméno, adresa, zlomkem vyjádřen podíl vlastnictví)
795	vodní plocha	rybník	60001	12643	cca 12224	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 14800 Praha - Chodov
798	vodní plocha	zamokřená plocha	110	2150	2150	Mikulová Iva, Velvěty 67, 41501 Rtně nad Bílinou
799	vodní plocha	zamokřená plocha	108	455	455	Danda Václav, Srby 140, 27302 Tuchlovice
800	vodní plocha	rybník	323	260	260	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 14800 Praha - Chodov - 4/10, Dandová Anna, adresa neznámá - 1/10, Dušková Růžena, adresa neznámá - 1/10, Ezr Ladislav, Štěpánovice 89, 33901 Klatovy - 1/10, Píchová Olga Ing., Vratislavova 84, 39701 Písek - Václavské Předměstí - 1/10, Tuháček Jiří, Srby 95, 27302 Tuchlovice - 2/10
Celkem					cca 78744	

Katastrální území: 771317 Tuchlovice

MZCHÚ: Katastrální území Tuchlovice (771317)						
Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celkem podle KN (m2)	Výměra parcely KN v MZCHÚ (m2)	Vlastník (jméno, adresa, zlomkem vyjádřen podíl vlastnictví)
2487	vodní plocha	vodní nádrž umělá	60000	30718	cca 20457	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, 12800 Praha - Nové Město
2488	ostatní plocha	jiná plocha	60001	14244	cca 2423	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 14800 Praha - Chodov
2489	vodní plocha	zamokřená plocha	60001	2411	cca 883	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 14800 Praha - Chodov
2490	trvalý travní porost		1190	2594	cca 292	Stejskal Stanislav Ing., Novostrašecká 88, 27304 Stochov - Čelechovice
2552	orná půda		249	35341	cca 282	Dvořák Václav, Tuchlovice 16, 27302 Tuchlovice, okres Kladno

MZCHÚ: Katastrální území Tuchlovice (771317)						
Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celkem podle KN (m2)	Výměra parcely KN v MZCHÚ (m2)	Vlastník (jméno, adresa, zlomkem vyjádřen podíl vlastnictví)
2554	trvalý travní porost		1190	9534	cca 324	Stejskal Stanislav Ing., Novostrašecká 88, 27304 Stochov - Čelechovice
2562	ostatní plocha	jiná plocha	60001	18443	cca 5597	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 14800 Praha - Chodov
Celkem					cca 30515	

Ochranné pásmo:

Katastrální území: 662844 Kamenné Žehrovice

OP: Katastrální území Kamenné Žehrovice (662844)						
Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celkem podle KN (m2)	Výměra parcely v OP (m2)	Vlastník (jméno, adresa, zlomkem vyjádřen podíl vlastnictví)
73/1	zastavěná plocha a nádvoří		893	2065	cca 1	Asental Land, s.r.o., Gregorova 2582/3, 70200 Ostrava - Moravská Ostrava
74/1	zastavěná plocha a nádvoří		750	2181	cca 7	Kuchta Boris, Na Turyni 36, 27301 Kamenné Žehrovice - 1/2, Kuchtová Vlasta, Na Turyni 36, 27301 Kamenné Žehrovice - 1/2
847	zastavěná plocha a nádvoří		840	105	105	Český Rybářský Svaz, Místní Organizace Kladno, P. Holého 93, 27201 Kladno - Kročehlavy
848	zastavěná plocha a nádvoří		840	76	76	Český Rybářský Svaz, Místní Organizace Kladno, P. Holého 93, 27201 Kladno - Kročehlavy
632/2	ovocný sad		737	60297	cca 45	AGRODRUŽSTVO Kačice, K farmě 28, 27304 Kačice
632/28	orná půda		181	2129	cca 295	Nachtigalová Vlasta, Varšavská 1319, 27201 Kladno - Kročehlavy
632/29	orná půda		98	1115	cca 7	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 13000 Praha - Žižkov - 7/91, Černoorská Milada, V Zahrádkách 812/17, 40001 Ústí nad Labem-město - Klíše - 4/182, Fialková Alena, Okružní 264, 25301 Hostivice - 7/364, Hamouzová Marie MUDr., V Koutě 31, 27301 Žilina - 14/182, Hlavnička Milan, Václava

OP: Katastrální území Kamenné Žehrovice (662844)						
Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celkem podle KN (m2)	Výměra parcely v OP (m2)	Vlastník (jméno, adresa, zlomkem vyjádřen podíl vlastnictví)
						Milera 98, 27204 Kladno - Rozdělov - 1/182, Hlavnička Václav, V Lukách 618, 27302 Tuchlovice - 1/182, Jelínková Antonie PaedDr., Štichova 649/42, 14900 Praha - Háje - 14/182, Jůzl Alois, Václava Ulmana 93, 27303 Stochov - Honice - 1/91, Kořán Lukáš, Nad přehradou 406, 10900 Praha 15 - Horní Měcholupy - 7/273, Kořán Petr Mgr., Dřínov 93, 27371 Dřínov - 7/546, Kořán Václav Mgr., Berounská 168, 27351 Unhošť - 7/546, Kořánová Marie Mgr., Ladova 2044/3, 12800 Praha - Nové Město - 7/273, Koucká Běla, adresa neznámá - 2/182, Kratinová Jitka, Karlovarská třída 324, 27301 Kamenné Žehrovice - 18/182, Nachtigalová Vlasta, Varšavská 1319, 27201 Kladno - Kročehlavy - 14/182, Petty Eva Marie, Pinellas Dr. 524, St. Louis - Mo 63126-1021, Spojené státy - 7/182, Podpěra Jan Ing., Horní 460, 27301 Kamenné Žehrovice - 7/182, Roskovcová Jana, Bítov 42, 33023 Přehýšov, okres Plzeň-sever - 14/182, Stehlík František, Haviřská 235, 27301 Kamenné Žehrovice - 14/182, Švarc Karel, Karlovarská třída 95, 27301 Kamenné Žehrovice - 7/182, Švarcová Anna, Karlovarská třída 95, 27301 Kamenné Žehrovice - 7/182, Vališová Andrea, Lipová 576, 25301 Hostivice - 7/364, Vališová Ivana Mgr., Belgická 261/18, 12000 Praha - Vinohrady - 7/182, Vlčková Božena, Staromlýnská 621/5, 19000 Praha 9 - Vysočany - 7/182
632/38	orná půda		645	2275	cca 61	Hašková Miloslava, Krátká 220, 27301 Žilina
632/43	ovocný sad		737	26102	cca 111	AGRODRUŽSTVO Kačice, K farmě 28, 27304 Kačice
636/1	vodní plocha	vodní nádrž umělá	840	313419	cca 311894	Český Rybářský Svaz, Místní Organizace Kladno, P. Holého 93, 27201 Kladno - Kročehlavy

OP: Katastrální území Kamenné Žehrovice (662844)						
Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celkem podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)	Vlastník (jméno, adresa, zlomkem vyjádřen podíl vlastnictví)
636/5	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	645	253	cca 8	Hašková Miloslava, Krátká 220, 27301 Žilina
636/6	orná půda		645	704	cca 1	Hašková Miloslava, Krátká 220, 27301 Žilina
636/7	vodní plocha	vodní nádrž umělá	60001	211689	cca 88301	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 14800 Praha - Chodov
636/8	ostatní plocha	jiná plocha	840	794	cca 723	Český Rybářský Svaz, Místní Organizace Kladno, P. Holého 93, 27201 Kladno - Kročehlavy
636/9	vodní plocha	vodní nádrž umělá	10001	524	cca 522	Obec Kamenné Žehrovice, Karlovarská třída 6, 27301 Kamenné Žehrovice
636/10	ostatní plocha	jiná plocha	840	33	33	Český Rybářský Svaz, Místní Organizace Kladno, P. Holého 93, 27201 Kladno - Kročehlavy
636/11	ostatní plocha	jiná plocha	10001	817	cca 67	Obec Kamenné Žehrovice, Karlovarská třída 6, 27301 Kamenné Žehrovice
636/12	ostatní plocha	jiná plocha	840	162	cca 151	Český Rybářský Svaz, Místní Organizace Kladno, P. Holého 93, 27201 Kladno - Kročehlavy
1051/2	ostatní plocha	manipulační plocha	914	117388	cca 1	Rezidence Marina, s.r.o., Pernerova 676/51, 18600 Praha - Karlín
1053/1	lesní pozemek		826	71116	cca 82	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové - Nový Hradec Králové
1053/3	lesní pozemek		893	14269	cca 1	Asental Land, s.r.o., Gregorova 2582/3, 70200 Ostrava - Moravská Ostrava
1053/8	ostatní plocha	manipulační plocha	914	20027	cca 11	Rezidence Marina, s.r.o., Pernerova 676/51, 18600 Praha - Karlín
1053/12	ostatní plocha	zeleň	914	13821	cca 354	Rezidence Marina, s.r.o., Pernerova 676/51, 18600 Praha - Karlín
1057	lesní pozemek		826	213406	cca 37	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové - Nový Hradec Králové
1061/1	lesní pozemek		826	12019	cca 11	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové - Nový Hradec Králové
1061/8	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1150	cca 49	Obec Kamenné Žehrovice, Karlovarská třída 6, 27301 Kamenné Žehrovice
1061/9	ovocný sad		887	1804	cca 3	Marek Jiří, Na Turyni 1, 27301 Kamenné Žehrovice - 1/2, Marek

OP: Katastrální území Kamenné Žehrovice (662844)						
Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celkem podle KN (m2)	Výměra parcely v OP (m2)	Vlastník (jméno, adresa, zlomkem vyjádřen podíl vlastnictví)
						Štěpán, Na Turyni 367, 27301 Kamenné Žehrovice - 1/2
1061/11	zahrada		418	904	cca 6	Fröhlich Pavel, Na Turyni 553, 27301 Kamenné Žehrovice - 1/2, Fröhlichová Kateřina, Na Turyni 553, 27301 Kamenné Žehrovice - 1/2
1109/3	ostatní plocha	ostatní komunikace	737	591	cca 6	AGRODRUŽSTVO Kačice, K farmě 28, 27304 Kačice
Celkem					cca 402969	

Katastrální území: 752991 Srby u Tuchlovic

OP: Katastrální území Srby u Tuchlovic (752991)						
Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celkem podle KN (m2)	Výměra parcely v OP (m2)	Vlastník (jméno, adresa, zlomkem vyjádřen podíl vlastnictví)
7/1	ostatní plocha	jiná plocha	10001	17247	cca 172	Obec Tuchlovice, U Staré školy 83, 27302 Tuchlovice
7/3	ostatní plocha	jiná plocha	331	3429	cca 3367	Obec Kamenné Žehrovice, Karlovarská třída 6, 27301 Kamenné Žehrovice
401	ostatní plocha	zeleň	145	790	cca 25	Fojtová Anežka, Srby 70, 27302 Tuchlovice, okres Kladno
402	ostatní plocha	zeleň	10001	3020	cca 194	Obec Tuchlovice, U Staré školy 83, 27302 Tuchlovice
403/1	zahrada		172	1218	cca 49	Humr Petr, Srby 120, 27302 Tuchlovice
456	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	420	cca 8	Obec Tuchlovice, U Staré školy 83, 27302 Tuchlovice
458/1	zahrada		177	362	cca 23	Kettnerová Milada, U čtvrté baterie 1958/3, 16200 Praha 6 - Břevnov (Praha 6)
460/1	zahrada		10001	274	cca 26	Obec Tuchlovice, U Staré školy 83, 27302 Tuchlovice
462/1	zahrada		174	536	cca 38	Český Jaroslav, Okružní 1049, 27101 Nové Strašecí
463/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	294	543	cca 43	Schwarz Jana, V Koutě 29, 27302 Tuchlovice, okres Kladno

OP: Katastrální území Srby u Tuchlovic (752991)						
Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celkem podle KN (m²)	Výměra parcely v OP (m²)	Vlastník (jméno, adresa, zlomkem vyjádřen podíl vlastnictví)
465/1	zahrada		12	853	cca 122	Nováková Marie Ing., Hnězdenská 767/2, 18100 Praha - Troja - 1/2, Nováková Václava, Makovského 1335/24, 16300 Praha 17 - Řepy - 1/2
681	ostatní plocha	jiná plocha	324	1330	1330	Český Rybářský Svaz, Místní Organizace Kladno, P. Holého 93, 27201 Kladno - Kročehlavy
682	ostatní plocha	jiná plocha	331	5167	cca 4852	Obec Kamenné Žehrovice, Karlovarská třída 6, 27301 Kamenné Žehrovice
683	ostatní plocha	jiná plocha	10001	454	cca 62	Obec Tuchlovice, U Staré školy 83, 27302 Tuchlovice
684	ostatní plocha	manipulační plocha	27	644	cca 4	Vodárny Kladno - Mělník, a.s., U vodojemu 3085, 27201 Kladno
685	lesní pozemek		318	14055	933	Asental Land, s.r.o., Gregorova 2582/3, 70200 Ostrava - Moravská Ostrava
686	ostatní plocha	jiná plocha	335	1875	cca 1070	YACHT CLUB KLADNO, Milady Horákové 2725, 27201 Kladno - Kročehlavy
690	ostatní plocha	manipulační plocha	275	626	cca 56	Vodácký Klub Kladno, L. Zápotockého 3094, 27201 Kladno
782	ostatní plocha	silnice	209	2903	cca 279	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 15021 Praha 5 - Smíchov
787	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	341	2544	cca 1177	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, 15000 Praha - Smíchov
791	vodní plocha	rybník	324	48319	48319	Český Rybářský Svaz, Místní Organizace Kladno, P. Holého 93, 27201 Kladno - Kročehlavy
792	ostatní plocha	silnice	209	295	cca 1	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 15021 Praha 5 - Smíchov
797	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1171	cca 21	Obec Tuchlovice, U Staré školy 83, 27302 Tuchlovice
802	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	701	cca 37	Obec Tuchlovice, U Staré školy 83, 27302 Tuchlovice
Celkem					cca 62208	

Katastrální území: 771317 Tuchlovice

OP - Katastrální území Tuchlovice (771317)						
Číslo parcely podle KN	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celkem podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)	Vlastník (jméno, adresa, zlomkem vyjádřen podíl vlastnictví)
2487	vodní plocha	vodní nádrž umělá	60000	30718	cca 101	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, 12800 Praha - Nové Město
2489	vodní plocha	zamokřená plocha	60001	2411	cca 8	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 14800 Praha - Chodov
Celkem					cca 109	

Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky		cca 0,1064		
vodní plochy	cca 21,9537	cca 45,033	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	cca 0,4842
			rybník	cca 1,2484
			vodní nádrž umělá	cca 14,3795
			zamokřená plocha	cca 5,8416
trvalé travní porosty	cca 0,0616			
orná půda	cca 0,0972	cca 0,0364		
ostatní zemědělské pozemky	cca 0,1518	cca 0,0423		
ostatní plochy	cca 1,4037	cca 1,2916	nepločná půda	cca 0,0334
			ostatní komunikace	cca 0,2608
			jiná plocha	cca 1,1094

zastavěné plochy a nádvoří		cca 0,0189	
plocha celkem	cca 23,6679	cca 46,5286	

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park:	ne
chráněná krajinná oblast:	ne
jiný typ chráněného území:	regionální biokoridor Loděnice-Záplavy (1111), nadregionální biokoridor 37, regionální biocentrum Záplavy (1223)

Natura 2000

ptačí oblast:	ne
evropsky významná lokalita:	ne

1.6 Kategorie IUCN

Navrženo do kategorie	IV. – řízená rezervace
-----------------------	------------------------

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Významné hnízdiště a tahová zastávka vodního a mokřadního ptactva.

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

A. společenstva

Nejsou předmětem ochrany

B. druhy

název druhu	kateg. dle vyhlášky č. 395/92 Sb., kateg. červeného seznamu a Natura 2000	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	popis biotopu druhu, další poznámky
Labuť velká <i>Cygnus olor</i>	VU	1 pár	1 pár bez mlád'at.

název druhu	kateg. dle vyhlášky č. 395/92 Sb., kateg. červeného seznamu a Natura 2000	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	popis biotopu druhu, další poznámky
Potápka roháč <i>Podiceps cristatus</i>	O, VU	Jednotlivci na tahu	Dříve na tahu, hnízdění možné.
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>	O, VU	Jednotlivé ex.	
Kormorán velký <i>Phalacrocorax carbo</i>	O, VU	Jednotky až desítky ex.	Dříve na tahu a pohnízdni potulce.
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	NT	Hnízdní kolonie	Min. 18 obsazených hnízd se vzrostlými mládřaty
Moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	O, VU, N2000 – Bird Dir. I	Jednotlivé ex.	Do roku 2013 pravidelně hnízdl. Mládřata byla každoročně ubita, v současné době již není pozorován.
Krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i>	SO, VU	Jednotlivé ex., nebo hnízdní pár	Pozorován při lovu nad litorálními porosty.
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	SO, VU	Jednotlivé hnízdní páry	Pravidelně hnízdí na Malých Záplavách.
Kulík říční <i>haradrius dubius</i>	VU	Jednotlivé ex., nebo hnízdní pár	1 pár bez mládřat na bahnitěm náplavu Velkých Záplav.
Racek chechtavý <i>Croicocephalus ridibundus</i>	VU	Jednotlivé ex.	
Rorýs obecný <i>Apus apus</i>	O	Pouze přelety jednotlivých ex.	Loví nad vodní plochou.
Ledňáček říční <i>Alcedo atthis</i>	SO, VU, N2000 – Bird Dir. I	Jednotlivé ex.	Nepravidelné záznamy.
Žluna zelená (<i>Picus viridis</i>)	LC	Jednotlivé páry	Hnízdí ve stromech břehových porostů.
Vlaštovka obecná <i>Hirundo rustica</i>	O, LC	Pouze přelety jednotlivých až desítek ex.	Loví nad vodní plochou.
Jiříčka obecná <i>Delichon urbica</i>	NT	Pouze přelety jednotlivých až desítek ex.	Loví nad vodní plochou.
Slavík obecný <i>Luscinia megarhynchos</i>	O, LC	Jednotlivé páry	V hustých křovinách kolem Malých i Velkých Záplav.
Slavík modráček střeoevropský <i>Luscinia svecica cyanecula</i>	SO, EN, N2000 – Bird Dir.	Jednotlivé páry	V litorálních porostech Malých Záplav.
Cvrčilka slavíková <i>Locustella luscinioides</i>	O, EN	Ojedinelý výskyt	Zpěv na Malých Záplavách v roce 2014.
Rákosník velký <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	SO, VU	Ojedinelý výskyt	Dříve pravidelně hnízdl, naposledy v roce 2014.

Zkratky: vyhláška 395/1992 Sb: §1 – kriticky ohrožený, §2 – silně ohrožený, §3 - ohrožený; Červený seznam cévnatých rostlin: C1 – kriticky ohrožený, C2 - silně ohrožený, C3 - ohrožený, C4 - druh vyžadující pozornost; Červený seznam živočichů: EN- ohrožený, NT - téměř ohrožený, VU - zranitelný.

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

Území není v překryvu.

1.9 Cíl ochrany

Dlouhodobým cílem by mělo být uchování stávající sukcesního stavu lokality a tím umožnění hnízdění ptáků případně jejich tahových zastávek a také zlepšení kvality vody ve vodních nádržích a tím navýšení potravní nabídky pro živočišné druhy.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Předmětné MZCHÚ o celkové rozloze 23,67 ha je tvořeno dvěma částmi oddělených silnicí a představují je dvě vodní plochy – Malé a Velké Záplavy – ležící v nivě potoku Loděnice (Kačáku). Lokalita ležící cca 1 km severně od Kamenných Žehrovic vznikla propadem poddolovaného území, které se postupně zaplavilo. Původně se zde rozkládal Turyňský rybník, vlivem poklesu došlo ke zvětšení vodní plochy a zatopení vypouštěcího zařízení.

Lokalita leží v nadmořské výšce 370-380 m, v mírně teplé oblasti (T11). Z geologického hlediska je tvořeno svrchněkarbonskými arkózovými pískovci s vložkami lupků, ve vlastní nivě krytými fluviálními holocéními sedimenty. Na pravém břehu jsou pak sedimenty svrchního pleistocénu. Půdy jsou glejové, na pravém břehu se vyvinuly hnědozemě, na levém chudší hnědé půdy.

Podrobnější biologický popis území viz kap 2.4.3.

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

název druhu	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.,	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	popis biotopu druhu, další poznámky
Druhy uvedené ve vyhlášce 395/1992 Sb.			
Živočichové			
Čolek obecný <i>Lissotriton vulgaris</i>	SO, LC	výskyt v minulosti	V letech 2000-2007 pozorován opakovaně na SZ a JZ okraji rezervace, poté nebyl zjištěn.
Kuňka obecná <i>Bombina bombina</i>	O, EN, N2000-II, IV	výskyt v minulosti	Pozorována jednou cca 2-3 ex. přibližně v roce 2005.
Ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	O, LC	Stovky ex.	každoroční výskyt během posledních 20 let stovky jedinců s ubývajícím tendencí.
Skokan štíhlý <i>Rana dalmatina</i>	SO, NT, N2000-IV	Stovky ex.	V letech 2000-2015 pozorován opakovaně na SZ a JZ okraji rezervace v počtu desítek až stovek kusů.
Skokan skřehotavý <i>Pelophylax ridibundus</i>	KO, NT, N2000-V	Desítky ex.	V letech 2000-2015 pozorován opakovaně na SZ a JZ okraji rezervace v počtu desítek kusů.
Ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	SO, NT, N2000-IV	Jednotlivé ex.	Pozorována JZ od Malých Záplav v roce 2005 a 2006.

název druhu	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.,	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	popis biotopu druhu, další poznámky
Užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	O, LC	Jednotlivé ex.	Během posledních 10 let pozorována cca 3x.
Labuť velká <i>Cygnus olor</i>	VU	1 pár	1 pár bez mláďat.
Potápka roháč <i>Podiceps cristatus</i>	O, VU	Jednotlivci na tahu	Dříve na tahu, hnízdění možné.
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>	O, VU	Jednotlivé ex.	
Kormorán velký <i>Phalacrocorax carbo</i>	O, VU	Jednotky až desítky ex.	Dříve na tahu a pohnízdni potulce.
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	NT	Hnízdní kolonie	Min. 18 obsazených hnízd se vzrostlými mláďaty
Moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	O, VU, N2000 – Bird Dir. I	Jednotlivé ex.	Do roku 2013 pravidelně hnízdil. Mláďata byla každoročně ubita, v současné době již není pozorován.
Krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i>	SO, VU	Jednotlivé ex., nebo hnízdní pár	Pozorován při lovu nad litorálními porosty.
Chrástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	SO, VU	Jednotlivé hnízdní páry	Pravidelně hnízdí na Malých Záplavách.
Kulík říční <i>haradrius dubius</i>	VU	Jednotlivé ex., nebo hnízdní pár	1 pár bez mláďat na bahnitém náplavu Velkých Záplav.
Racek chechtavý <i>Croicocephalus ridibundus</i>	VU	Jednotlivé ex.	
Rorýs obecný <i>Apus apus</i>	O	Pouze přelety jednotlivých ex.	Loví nad vodní plochou.
Ledňáček říční <i>Alcedo atthis</i>	SO, VU, N2000 – Bird Dir. I	Jednotlivé ex.	Nepravidelné záznamy.
Žluna zelená (<i>Picus viridis</i>)	LC	Jednotlivé páry	Hnízdí ve stromech břehových porostů.
Vlaštovka obecná <i>Hirundo rustica</i>	O, LC	Pouze přelety jednotlivých až desítek ex.	Loví nad vodní plochou.
Jiříčka obecná <i>Delichon urbica</i>	NT	Pouze přelety jednotlivých až desítek ex.	Loví nad vodní plochou.
Slavík obecný <i>Luscinia megarhynchos</i>	O, LC	Jednotlivé páry	V hustých křovinách kolem Malých i Velkých Záplav.
Slavík modráček střeoevropský <i>Luscinia svecica cyanecula</i>	SO, EN, N2000 – Bird Dir.	Jednotlivé páry	V litorálních porostech Malých Záplav.
Cvrčilka slavíková <i>Locustella luscinioides</i>	O, EN	Ojedinelý výskyt	Zpěv na Malých Záplavách v roce 2014.

název druhu	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.,	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	popis biotopu druhu, další poznámky
Rákosník velký <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	SO, VU	Ojedinelý výskyt	Dříve pravidelně hnízdl, naposledy v roce 2014.
Rostliny			
Prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	C3; §3	Druh byl uváděn v předcházejícím plánu péče, recentně se jej nepodařilo potvrdit.	Druh roste od nížin až do hor, převážně na vlhčích nebo bažinatých loukách, alkalických nebo kyselých. V minulosti jeden z nejběžnějších prstnateců na území ČR.

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

a) ochrana přírody

Území je chráněno od roku 1985. Pro lokalitu byly zpracovány dva plány péče. První plán zpracovaný na roky 1989-1998 (Pecina 1988) zahrnoval návrh instalace hnízdních podložek a budek pro celou řadu druhů ptáků (vč. vybudování stěny pro ledňáčka říčního). Dále bylo navrženo plašení racků na hnízdišti a introdukce vodních a mokřadních druhů rostlin. Dle informací v předchozím plánu péče zpracovaném na roky 2005-2014 (Brejšková et al. 2004) bylo rozplašování racků částečně realizováno, načež v roce 1997 kolonie zanikla. Této skutečnosti přisuzují autoři ochuzení avifauny v rámci PR. Rovněž byly realizovány introdukce vybraných druhů rostlin, které se (z pohledu současných trendů v OP) naštěstí nezdařily. V druhém plánu péče (Brejšková et al. 2004) je navrženo vybudování hnízdních podložek pro čápa bílého a svahu pro hnízdění ledňáčka říčního. Autoři uvádějí vybudování 3 mělkých jezírek v roce 2002, z nichž dvě se postupně ukázala jako vhodná pro obojživelníky. Zmíněný plán péče dále řeší ukončení vypouštění kachen a změnu rybí osádky. Jak je uvedeno dále, během zpracování plánu péče nebyly kachny zjištěny. Dle informací hospodáře dotčené místní rybářské organizace sami rybáři postupně upouštějí od vysazování amura, který byl patrně nejproblematictější druhem. Rybářská činnost na Malých Záplavách je pak zcela minimální.

b) lesní hospodářství

V rámci území nejsou lesní pozemky zastoupeny.

c) zemědělské hospodaření

Do území zasahují zemědělsky využívané pozemky pouze okrajově, jedná se o malé části polí či luk.

d) rybníkářství

Část pozemků v rámci MZCHÚ jsou vedeny jako rybník. Území ale není možné tímto způsobem využívat, vlivem postupných propadů poddolovaných částí došlo ke zvětšení vodní plochy a samotné vypouštěcí zařízení původního Turyňského rybníka je v současnosti zaplavené.

e) myslivost

Malé Záplavy jsou součástí honitby CZ2109110017 Kačice, Velké Záplavy honitby CZ2109110004 Kamenné Žehrovice. V předchozím plánu péče je uváděna řada negativních činností souvisejících s myslivostí – ať již se jedná o vypouštění kachen nebo o vybíjení dravců. Během zpracování plánu péče nebyla zjištěna žádná z uvedených činností. Je samozřejmě možné, že se tyto činnosti i nadále dějí, ale zejména pokud se jedná o odstřel dravců (či ničení jejich snůšek), půjde o skrytou činnost (dle zákona o myslivosti se jedná o pytláctví) těžko zjištělnou při běžném terénním šetření. Kachny divoké byly zjištěny na Velkých Záplavách, ale v relativně malých počtech a je pravděpodobné, že se jedná o polodivoké jedince. V rámci MZCHÚ nebyla nalezena vypouštěcí ani příkrmovací zařízení.

f) rybářství

Velké Záplavy jsou součástí rybářského revíru Kačák 4. Zarybňovací plán (č. 378/33/91-310) umožňuje zarybňování 3200 ks kapra (K2-K3), 4100 ks lína (K1), 300 ks amura (K1), 2300 ks candáta (K1), 4500 ks štiky (K1), 300 ks sumečka (K1). V oblasti rákosin v PR je zakázán lov ryb a vstupování do vody. V těchto místech nebyla zjištěna rybářská místa, zákaz je tak patrně dodržován. Nicméně vodní plochy mimo rezervaci jsou značně využívána pro rybolov, což spolu s absencí vodních makrofyt naznačuje – s ohledem na předmět ochrany - přerybnění dané plochy.

Malé Záplavy a přítok Loděnice (Kačák) jsou součástí revíru Kačák 5. Zarybňovací plán (č. 2386/1/97-3130) umožňuje zarybňování 1300 ks kapra (K2-K3), 400 ks lína (K1) a 200 ks amura (K1). Dle informací hospodáře sdružení je snaha o snižování počtu vysazovaných amurů. V oblasti revíru nebyly zjištěny rybářská místa, rybolov je zde patrně minimální a tedy i rušení ptáků by nemělo být velké.

g) rekreace a sport

Dle místních je vodní plocha v OP příležitostně využívána pro plachtění.

h) těžba nerostných surovin

Za vznikem lokality stojí hornická činnost – území bylo poddolováno a postupným propadem a zaplavováním vznikl současný charakter MZCHÚ. V současné době zde žádná těžba nerostných surovin neprobíhá.

i) jiné způsoby využívání

Nejsou známy jiné využívání území.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Pro území jsou zpracovány následující územní plány obcí Kamenné Žehrovice a Tuchlovice.

Do území zasahují následující prvky ÚSES:

regionální biokoridor Loděnice-Záplavy (1111),

nadregionální biokoridor 37

regionální biocentrum Záplavy (1223)

MZCHÚ spadá do honiteb CZ2109110017 Kačice a CZ2109110004 Kamenné Žebrovice.

MZCHÚ je součástí rybářských revírů Kačák 4 a Kačák 5. Zarybňování je upraveno zarybňovacím plánem č. 378/33/91-310 a č. 2386/1/97-3130.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Biologický popis vodních ploch viz kap 2.4.3 a Příloha M3

Název rybníka (nádrže)	Velké Záplavy (tzv. Turyňský rybník)
Katastrální plocha	V MZCHÚ 14,37ha
Využitelná vodní plocha	V MZCHÚ 14,37ha
Plocha litorálu	V MZCHÚ cca 1ha
Průměrná hloubka	1,5m
Maximální hloubka	3m
Postavení v soustavě	--
Manipulační řád	--
Hospodářsko provozní řád	--
Způsob hospodaření	Vysazování ryb pro sportovní rybolov
Intenzita hospodaření	Hnojení je zakázáno
Výjimka k aplikaci látek	--

znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	
Parametry zvláštních povodní (u rybníků III. kategorie)	--
Vlastník rybníka	Parcely v rámci MZCHÚ - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky a Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových Navazující parcela mimo MZCHÚ Český Rybářský Svaz, Místní Organizace Kladno
Uživatel rybníka	Středočeský ÚS, MO Kladno
Rybářský revír	411 033 Kačák 4
Správce rybářského revíru	Středočeský ÚS, MO Kladno
Zarybňovací plán	č. 378/33/91-310 - 3200 ks kapra (K2-K3), 4100 ks lína (K1), 300 ks amura (K1), 2300 ks candáta (K1), 4500 ks štiky (K1), 300 ks sumečka (K1). Platí pro celý revír
Průtočnost – doba zdržení	--

Název rybníka (nádrže)	Malé Záplavy
Katastrální plocha	V MZCHÚ 1,2ha
Využitelná vodní plocha	V MZCHÚ 1,2ha
Plocha litorálu	V MZCHÚ cca 0,9ha
Průměrná hloubka	Cca 1,5m
Maximální hloubka	Cca 2m
Postavení v soustavě	--
Manipulační řád	--
Hospodářsko provozní řád	--
Způsob hospodaření	Vysazování ryb pro sportovní rybolov
Intenzita hospodaření	Hnojení je zakázáno
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	--
Parametry zvláštních povodní (u rybníků III. kategorie)	--
Vlastník rybníka	Parcely v rámci MZCHÚ - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Uživatel rybníka	Středočeský ÚS, MO Kladno
Rybářský revír	411 130 Kačák 5
Správce rybářského revíru	Středočeský ÚS, MO Kladno
Zarybňovací plán	č. 2386/1/97-3130 - 1300 ks kapra (K2-K3), 400 ks lína (K1) a 200 ks amura (K1). Platí pro celý revír, tzn. i tok Loděnice.
Průtočnost – doba zdržení	--

Název vodního toku	Loděnice (Kačák)
Číslo hydrologického pořadí	--
Úsek dotčený ochranou (řkm od-do)	--
Charakter toku	Kaprové vody.
Příčné objekty na toku	žádné
Manipulační řád	--
Správce toku	--
Správce rybářského revíru	Středočeský ÚS, MO Kladno
Rybářský revír	411 130 Kačák 5
Zarybňovací plán	č. 2386/1/97-3130 - 1300 ks kapra (K2-K3), 400 ks lína (K1) a 200 ks amura (K1). Platí pro celý revír, tzn. i Malé Záplavy

2.4.2 Základní údaje o nelesních pozemcích

Do popisu jednotlivých "nelesních" ploch v území jsou zařazeny i vody. Cílem je popsat území z biologického hlediska.

Vymezení popisovaných ploch viz Příloha M3.

Velké Záplavy

Jedná se o jižní, větší nádrž v rámci MZCHÚ. Z velké části je tvořena volnou značně zakalenou vodou bez vodních makrofyt. Na západě jsou součástí břehové porosty, tvořené dominujícími vrbami a topoly. Místy je vyvinut pás rákosí. Z biologického hlediska je nejzajímavější SZ mělčí část, kde je místy vodní vegetace vyvinuta. Břehy v této části jsou relativně členité. Mezi přítokem Loděnicí (Kačák) a Velkými Záplavami jsou místy vyvinuty porosty ostřic.

Malé Záplavy

Z biologického i ochranného hlediska se jedná o mnohem zajímavější část. V severní části je podél toku Loděnice bažina z větší části zarostlá rákosem a porosty vysokých ostřic. Území je tvořeno mozaikou vodní a mokřadní vegetace s celkem běžnou květenou. V západní části jsou částečně zazeměné tůň. Dominantní vegetace je tvořena rákosovými porosty, místy porosty vysokých ostřic a okraji nekosených vlhčích luk. Zejména na západě a jihu této části jsou vyvinuty vrbiny.

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

Podle dostupných informací a terénního šetření nebyla většina zásahů navržených v předchozím plánu péče realizována. Nebylo realizováno navržené vybudování a udržování tůní ani vybudování hnízdní podložky pro čápa bílého či stržení břehu pro ledňáčka říčního. Bylo by vhodné území chránit v rozsahu navrženém ve zmíněném plánu péče na roky 2005-2014. Dále by bylo vhodné přistoupit k vytvoření několika tůní vhodných pro obojživelníky, které zároveň budou sloužit ke vzniku raných sukcesních stádií na podmáčených biotopech. Dále přistoupit k opakovaně navrhovanému vytvoření hnízdních příležitostí pro zmíněné druhy ptáků. Na Malých Záplavách by bylo vhodné vyloučit rybářské využívání a na Velkých se pokusit o změnu rybí osádky (snížit podíl býložravých ryb). Bylo by vhodné začít blokovat sukcesi rákosin. Celkově je možné říci, že počet druhů zde zjištěných ptáků a obojživelníků setrvale klesá.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem je zachování mozaiky různých typů biotopů jako refugia pro ptáky (a obojživelníky). Navrhovaná seč rákosin bude probíhat mimo hnízdní období a vždy probíhat po malých částech. Další případné konflikty nejsou v současné době známy.

3. Plán zásahů a opatření

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

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

3.1.1.1 péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

Název rybníka (nádrže)	Velké Záplavy (tzv. Turyňský rybník)
Způsob hospodaření	Využívání pro sportovní rybolov
Intenzita hospodaření	Dána zarybňovacím plánem
Manipulace s vodní hladinou	S výškou vodní hladiny nelze pravděpodobně manipulovat
Způsob letnění nebo zimování	Nádrž nelze vypustit
Způsob odbahňování	Neprovádí se
Způsoby hnojení	Zakázáno
Způsoby regulačního příkrmování	Neprovádí se
Způsoby použití chemických látek	Vyloučeno
Rybí obsádky	Je žádoucí ze zarybňovacího plánu vyjmout amura

Název rybníka (nádrže)	Malé Záplavy
Způsob hospodaření	Je žádoucí zcela vyloučit rybářské využívání
Intenzita hospodaření	Je žádoucí zcela vyloučit hospodaření
Manipulace s vodní hladinou	S výškou vodní hladiny nelze pravděpodobně manipulovat
Způsob letnění nebo zimování	Nádrž nelze vypustit
Způsob odbahňování	Neprovádí se
Způsoby hnojení	Zakázáno
Způsoby regulačního příkrmování	Neprovádí se
Způsoby použití chemických látek	Vyloučeno
Rybí obsádky	Je žádoucí nezarybňovat

Pro vodní tok Loděnice (Kačina) v části zahrnuté do MZCHÚ je vhodné hospodařit jako na malých Záplavách, tzn. vyloučit rybářské využívání, nezarybňovat, neaplikovat hnojiva, krmiva atp.

3.1.1.3 péče o nelesní pozemky

Při návrhu zásahů v rámci chráněného území jsme vycházeli z předmětů ochrany, dosavadních doporučení v předchozích plánech péče a současného stavu území.

Seč

Na vybraných místech s rákosem a případně vysokými ostřicemi. Místa je nutná jednou za 5-7 let posekat. Cílem zásahů není rákos "vyhubit", ale zabránit další sukcesi a rychlému zazemňování. Pro zvýšení heterogenity je ale seč každé dílčí plochy rozložena pěti až sedmi let.

Každý rok tak bude posekána 1/5 - 1/7 dané plochy. Vzhledem k podmáčení ploch je nutné využít lehkou mechanizaci – křovinořez. Zásah je možné provést od srpna do září. Posekanou biomasu je nutné odstranit mimo MZCHÚ.

Vytvoření tůní

Zásah bude prováděn na podzim a to s ohledem na vývoj obojživelníků i hnízdění ptáků. Pro vytvoření tůní je možné použít menší mechanizaci. Vybagrovanou zeminu a biomasu je nutné odstranit mimo MZCHÚ. Sklony svahů a hloubka tůní musí odpovídat zde žijícím druhům obojživelníků.

3.1.1.4 péče o rostliny

Management je navržen s cílem zvýšit heterogenitu stanovišť v rámci lokality, což podpoří i diverzitu rostlin.

V území nebyl zjištěn problém s invazivními druhy rostlin.

3.1.1.5 péče o živočichy

Navržené zásahy v rámci celé lokality by měly vést k zachování charakteru lokality, ale zároveň ke zvýšení diverzity stanovišť a tedy zlepšení podmínek po řadu druhů. Zásahy jsou navrženy tak, aby nejen neohrozily populace ptáků a obojživelníků, ale aby je do budoucna podpořily.

Pro čápa bílého by měly být na Malých Záplavách umístěny hnízdní podložky.

Pro ledňáčka říčního by ve východní části Malých Záplav měly být na vhodném místě odstraněny v délce cca 5m křoviny a provedeno vytvoření kolmého břehu.

V území nejsou známy problémy s invazivními druhy živočichů.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

3.1.2.1 nelesní pozemky

Umístění zásahových ploch viz Příloha M4

Sumarizace zásahů viz tabulka T2.

Plocha S-1

Na celé ploše provádět seč rákosu. V každém roce posekat cca 1/7 plochy. Plochy v každém roce střídat, každá část tak bude posekána cca 1 za 7 let. Rákos sekat v průběhu srpna až září. Biomasu odstranit mimo MZCHÚ.

Priorita zásahů: kosení - 2

Plocha S-2

Na celé ploše provádět seč rákosu. V každém roce posekat cca 1/5 plochy. Plochy v každém roce střídat, každá část tak bude posekána cca 1 za 5 let. Rákos sekat v průběhu srpna až září. Biomasu odstranit mimo MZCHÚ.

Priorita zásahů: kosení - 2

Plocha T-1

Vytvořit tůň o ploše vody cca 100 m². Alespoň 50% rozlohy tůně by mělo mít hloubku cca 100 cm. Všechny svahy vyprofilovat do mírného sklonu (do 20°). Veškerou zeminu a biomasu odstranit mimo MZCHÚ a OP. Zásah provést v průběhu září během 1-3 roku platnosti PP. Priorita zásahu - 1.

Plocha T-2

Vytvořit tůň o ploše vody cca 160 m². Alespoň 50% rozlohy tůně by mělo mít hloubku cca 100 cm. Všechny svahy vyprofilovat do mírného sklonu (do 20°). Veškerou zeminu a biomasu odstranit mimo MZCHÚ a OP. Zásah provést v průběhu září během 1-3 roku platnosti PP. Priorita zásahu - 1.

Plocha T-3

Vytvořit tůň o ploše vody cca 120 m². Alespoň 50% rozlohy tůně by mělo mít hloubku cca 100cm. Všechny svahy vyprofilovat do mírného sklonu (do 20°). Veškerou zeminu a biomasu odstranit mimo MZCHÚ a OP. Zásah provést v průběhu září během 1-3 roku platnosti PP. Priorita zásahu - 1.

Zbývající části lokality je možné během platnosti plánu péče ponechat bez zásahu.

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

OP je vyhlášeno jen pro zbývající část vodních ploch Velkých Záplav. I zde by samozřejmě měla být upravena druhová skladba vypouštěných ryb do revíru Kačák 4. Zcela vyloučeny by měly být býložravé ryby. Vyloučeno je hnojení a krmení ryb.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

V druhé polovině platnosti plánu péče by mělo být obnoveno pruhové značení. Cedule s malým státním znakem byly v době terénního šetření v pořádku. Jejich umístění viz Příloha M5.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

V současné době nejsou známa potřebná administrativně-správní opatření.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

V současné době nejsou známy důvody pro regulaci rekreačních a sportovních aktivit.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Naučné stezky vč. povalového chodníku v Malých Záplavách zanikly. S ohledem na hnízdící ptáky je větší klid v území vítaný.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Při zpracování PP byl proveden orientační botanický, ornitologický, batrachologický průzkum a průzkum bezobratlých. Bylo by vhodné v cca 3-5 letých intervalech provádět ornitologický a batrachologický průzkum.

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)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Obnova pruhového značení	-----	10 000
Vytvoření tůní	-----	300 000
Instalace hnízdních podložek pro čápa bílého	-----	20 000
Vytvoření hnízdního biotopu pro ledňáčka říčního	-----	35 000
Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)	-----	365 000
Opakované zásahy		
seč	25 000	250 000
Opakované zásahy celkem (Kč)		250 000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)	-----	615 000

Výše uvedená tabulka je uvedena jako povinná. Uvedené částky jsou velmi relativní a odvíjí se od změn cen prací v jednotlivých letech.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Balatka B. (1972): Geomorfologické členění ČSR. Studie Geografické, 23, Brno

Brejšková L., Volf O., Zavadil V. (2004): Plán péče opřírodní rezervaci Zápavy na období 2005-2014. Msc depon in KÚ Středočeského kraje.

Čelakovský L. (1868-1883): Prodromus květeny české 1-4.- Praha.

Danihelka J., Chrtek J. jr. & Kaplan Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech

Demek J a kol. (1987): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČR, . Academia 584, Praha.

Republic. – Preslia 84: 647–811.

Farkač J., Král D. & Škorpík M. (eds.) (2007): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. AOPK, Praha, 758 pp..

Grulich V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. – Preslia 84: 631–645.

- Hejný S. & Slavík B. [eds.] (1988): Květena ČSR 1. – Academia, Praha.
- Hejný S. & Slavík B. [eds.] (1990): Květena ČR 2. – Academia, Praha.
- Hejný S. & Slavík B. [eds.] (1992): Květena ČR 3. – Academia, Praha.
- Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich Vít & Lustyk P. (eds.) (2010): Katalog biotopů České republiky. Druhé vydání. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
- Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. [eds.] (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha.
- Mikyška R. et al. (1968): Geobotanická mapa ČSSR. 1. České země.- Vegetace ČSSR A2.- Praha.
- Neuhäuslová Z. et al. (1998) - Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky.- Praha.
- Pecina P. (1989): Ochrannářský plán na období 1989-1998, CHPV Záplavy. Msc depon in KÚ Středočeského kraje.
- Plesník J., Hanzal V. & Brejšková L. (eds.) (2003): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. Příroda, Praha, 22: 1-184
- Procházka F. [ed.] (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000). – Příroda, Praha, 18: 1-166.
- Skalický V. et al. (1977): Regionálně fytogeografické členění ČSR.- In: Informace Red. Rady Květeny ČSR, No. 7:1-18. Průhonice.
- Slavík B. [ed.] (1995): Květena ČR 4. – Academia, Praha.
- Slavík B. [ed.] (1997): Květena ČR 5. – Academia, Praha.
- Slavík B. [ed.] (2000): Květena ČR 6. – Academia, Praha.
- Slavík B. Štěpánková J. eds. (2004): Květena ČR 7. – Academia, Praha.
- Quitt, E. (1970): Klimatické oblasti ČSSR (mapa 1: 500 000). Geografický ústav ČSAV. Praha.

4.3 Seznam používaných zkratk

- PP - plán péče, přírodní památka - dle souvislosti
- C2- C3 - druh uvedený v červeném seznamu jako silně ohrožený
- C3 - druh uvedený v červeném seznamu jako ohrožený
- C4 - druh uvedený v červeném seznamu jako vzácnější taxon vyžadující další pozornost
- LC – druh uvedený v Červeném seznamu jako málo dotčený
- VU - druh uvedený v červeném seznamu jako zranitelný
- EN - druh uvedený v červeném seznamu jako ohrožený
- NT - druh uvedený v červeném seznamu jako téměř ohrožený

CR - druh uvedený v červeném seznamu jako kriticky ohrožený

IUNC - International Union for Conservation of Nature

MZCHÚ - maloplošné zvláště chráněné území

OP - ochranné pásmo ochrana přírody- dle souvislosti

ZCHÚ – zvláště chráněné území

SO – druh je uveden ve vyhlášce MŽP č. 395/1992 Sb. jako silně ohrožený

O – druh je uveden ve vyhlášce MŽP č. 395/1992 Db jako ohrožený druh

4.4 Plán péče zpracoval

Hutur s.r.o.

J. Purkyně 1616

500 02 Hradec Králové

Editor:

Oldřich Čížek

kontakt: e-mail: O. Čížek - Sam_Buh@yahoo.com

Botanická část – Jaroslav Zámečník

Ornitologie, batrachologie – Ondřej Volf

Entomologie - Oldřich Čížek

doporučená citace:

Čížek O. (2013): Plán péče o Přírodní rezervaci Záplavy na období 2016 - 2025. Msc. Depon.

in: Krajský úřad Středočeského kraje, Praha, 45 pp.

OBSAH

1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....	3
1.1 Základní identifikační údaje	3
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí.....	4
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	12
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími.....	13
1.6 Kategorie IUCN.....	13
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	13
1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu	15
1.9 Cíl ochrany.....	15
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany.....	16
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	16
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti	18
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	20
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	20
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup	22
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	23
3. Plán zásahů a opatření.....	24
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	24
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	27
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	27
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	27
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	27
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území	27
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	27
4. Závěrečné údaje.....	28
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací).....	28
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	28
4.3 Seznam používaných zkratk	29
4.4 Plán péče zpracoval	30
Příloha I: Tabulky	33
Příloha III:Fotodokumentace.....	38
Příloha IV:Seznam zjištěných druhů v rámci průzkumu provedeného jako podklad pro PP	41

Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy

Příloha I: Tabulky

Příloha I. Tabulka T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

Příloha II: Mapové přílohy

Příloha M1: Orientační mapa s vyznačením území

Příloha M2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho OP

Příloha M3: Mapa dílčích ploch a objektů

Příloha M4: Zásahy na nelesních pozemcích

Příloha M5: Umístění tabulí s malým státním znakem

Příloha III: Fotodokumentace

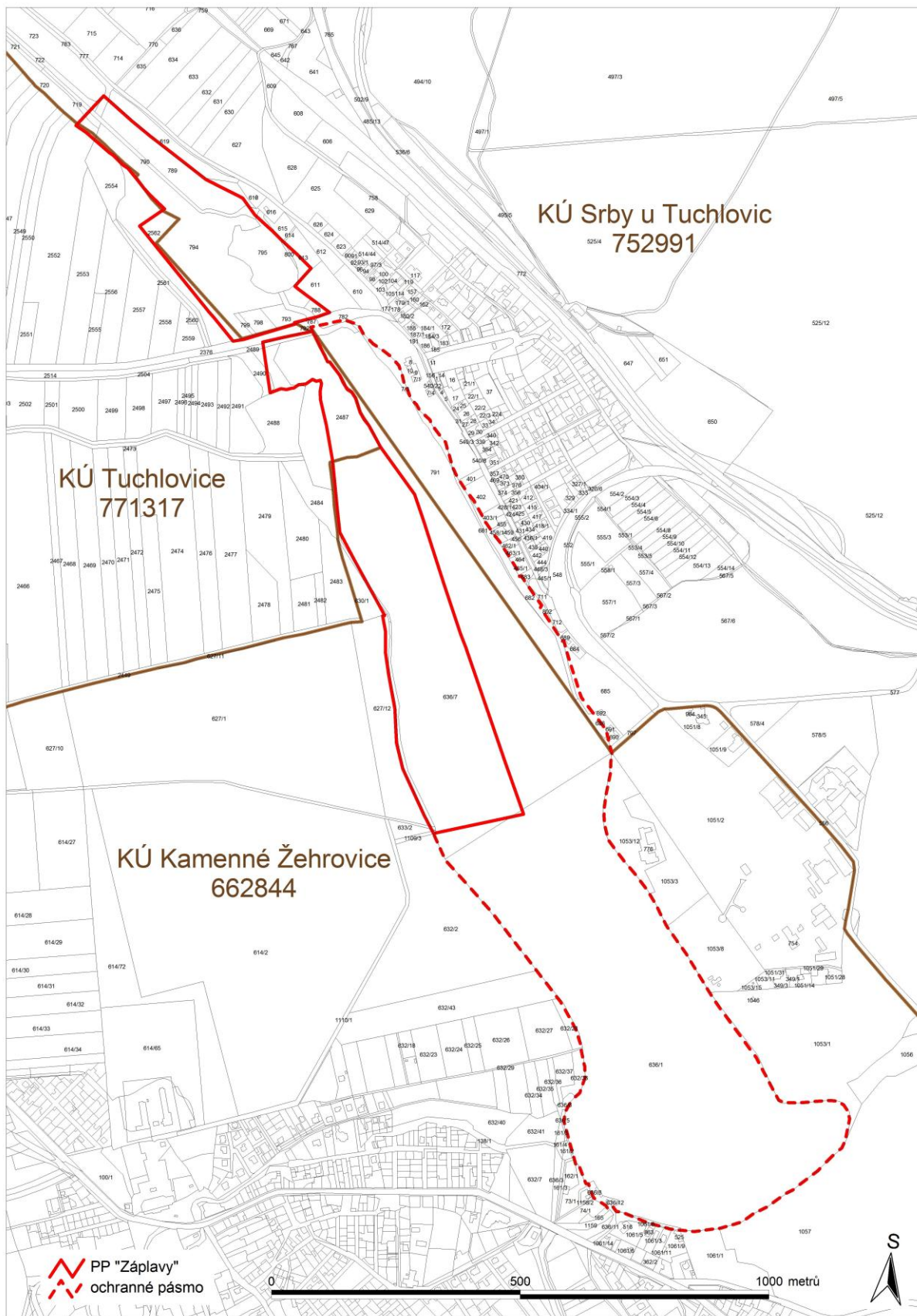
Příloha IV: Seznam zjištěných druhů v rámci průzkumu provedeného jako podklad pro PP

Příloha I: Tabulky

Tabulka T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

označení plochy nebo objektu	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
S-1	1,47	Rákosiny	Seč 1/7 plochy rákosin (podrobná specifikace viz, kap 3.1.2.1)	2	VIII.-IX.	každoročně
S-2	0,26	Rákosiny a porosty vysokých ostřic	Seč 1/5 plochy rákosin (podrobná specifikace viz, kap 3.1.2.1)	2	VIII.-IX.	každoročně
T-1	0,01	Porosty rákosu	Vytvoření tůně (podrobná specifikace viz, kap 3.1.2.1)	1	IX.	Během prvních třech let platnosti plánu péče
T-2	0,016	Porosty rákosu	Vytvoření tůně (podrobná specifikace viz, kap 3.1.2.1)	1	IX.	Během prvních třech let platnosti plánu péče
T-3	0,012	Porosty rákosu	Vytvoření tůně (podrobná specifikace viz, kap 3.1.2.1)	1	IX.	Během prvních třech let platnosti plánu péče
Malé Záplavy			Instalace hnízdni podložky pro čápa bílého	1	IX.	Během prvních třech let platnosti plánu péče
Východní část Malých Záplav			v délce cca 5m odstranit křoviny a vytvořit kolmý břeh	1	IX	Během prvních třech let platnosti plánu péče

Príloha M2: Katastrálna mapa se zákresom ZCHÚ a jeho OP



Příloha M3: Mapa dílčích ploch a objektů



Příloha M4: Zásahy na nelesních pozemcích – orientační zakres tůň



Příloha M5: Umístění tabulí s malým státním znakem



Příloha III:Fotodokumentace



Celkový pohled na Velké Záplavy



SZ část Velkých Záplav



Pohled na Malé Záplavy



Západní okraj Malých Záplav



Přítok do Velkých Záplav



Odtok z Malých Záplav

Příloha IV: Seznam zjištěných druhů v rámci průzkumu provedeného jako podklad pro PP

Botanika

Latinský název	Český název	Ohrožen í
<i>Aegopodium podagraria</i> L.	bršlice kozí noha	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	řepík lékařský	
<i>Achillea millefolium</i> agg.	řebříček obecný	
<i>Ajuga reptans</i> L.	zběhovce plazivý	
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	žabník jitrocelový	
<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara et Grande	česnáček lékařský	
<i>Allium oleraceum</i> L.	česnek planý	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá	
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	psárka plavá	
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	psárka luční	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	laskavec ohnutý (laskavec srstnatý)	
<i>Angelica sylvestris</i> L.	děhel lesní	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	kerblík lesní	
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	huseníček rolní	
<i>Arctium tomentosum</i> Mill.	lopuch plstnatý	
<i>Armoracia rusticana</i> P. Gaertn., B. Mey. et Scherb.	křen selský	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) J. Presl et C. Presl	ovsík vyvýšený	
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	pelyněk černobýl	
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>nigra</i>	měrnice černá pravá	
<i>Bellis perennis</i> L.	sedmikráska obecná (chudobka)	
<i>Bidens frondosa</i> L.	dvouzubec trojdílný	
<i>Bistorta major</i> S.F. Gray	rdesno hadí kořen (hadí kořen větší)	
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	třtina křovištní	
<i>Caltha palustris</i> subsp. <i>palustris</i>	blatouch bahenní pravý	
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	opletník plotní	
<i>Campanula patula</i> L.	zvonek rozkladitý	
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	zvonek okrouhlostý	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	kokoška pastuší tobolka	
<i>Cardamine pratensis</i> L.	řeřišnice luční	
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	ostřice ostrá (ostřice kalužní)	
<i>Carex hirta</i> L.	ostřice srstnatá	
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	ostřice obecná	
<i>Carex ovalis</i> Gooden.	ostřice zaječí (tuřice zaječí)	
<i>Carex vulpina</i> L.	ostřice liščí (tuřice liščí)	
<i>Carum carvi</i> L.	kmín kořený	
<i>Centaurea jacea</i> L.	chrpa luční (chrpina luční)	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	pcháč oset	
<i>Cirsium canum</i> (L.) All.	pcháč šedý	
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.	pcháč zelinný	
<i>Colchicum autumnale</i> L.	ocún jesenní	
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	svlačec rolní	
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	turanka kanadská	
<i>Dactylis glomerata</i> L.	srha laločnatá (srha říznačka)	
<i>Daucus carota</i> L.	mrkev obecná	
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	vrbovka chlupatá	

<i>Equisetum arvense</i> L.	přeslička rolní	
<i>Equisetum palustre</i> L.	přeslička bahenní	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	sadec konopáč	
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	pryšec chvojka	
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Löve	opletka obecná	
<i>Festuca pratensis</i> Huds.	kostřava luční	
<i>Festuca rubra</i> L.	kostřava červená	
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	
<i>Galium album</i> Mill.	svízel bílý	
<i>Galium aparine</i> L.	svízel přítula	
<i>Geranium pratense</i> L.	kakost luční	
<i>Geum urbanum</i> L.	kuklík městský	
<i>Glechoma hederacea</i> L.	popenec obecný	
<i>Chaerophyllum bulbosum</i> L.	krabilice hlíznatá	
<i>Chelidonium majus</i> L.	vlaštovičník větší	
<i>Iris pseudacorus</i> L.	kosatec žlutý	
<i>Juncus articulatus</i> L.	sítina článkovaná	
<i>Lamium album</i> L.	hluchavka bílá	
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	hrachor luční	
<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	hrachor hlíznatý (hrachor ořeška)	
<i>Lemna minor</i> L.	okřehek menší	
<i>Lepidium ruderales</i> L.	řeřicha rumní	
<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC.	kopretina irkutská	
<i>Lolium perenne</i> L.	jílek vytrvalý	
<i>Lotus corniculatus</i> L.	štírovník růžkatý	
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	kohoutek luční	
<i>Lysimachia nummularia</i> L.	vrbina penízková	
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	vrbina obecná	
<i>Lythrum salicaria</i> L.	kyprej vrbice (kyprej obecný)	
<i>Mentha aquatica</i> L.	máta vodní	
<i>Mentha arvensis</i> L.	máta rolní	
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	pomněnka rolní	
<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Delarbre	rdesno obojživelné	
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Delarbre	rdesno pepřík	
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre	rdesno blešník	
<i>Phleum pratense</i> L.	bojínek luční	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	rákos obecný	
<i>Plantago major</i> L.	jitrocel větší	
<i>Plantago media</i> L.	jitrocel prostřední	
<i>Poa annua</i> L.	lipnice roční	
<i>Polygonum aviculare</i> L.	truskavec ptačí (rdesno ptačí)	
<i>Potentilla reptans</i> L.	mochna plazivá	
<i>Prunella vulgaris</i> L.	černoohlávek obecný	
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>acris</i>	pryskyřník prudký pravý	
<i>Ranunculus flammula</i> L.	pryskyřník plamének	
<i>Ranunculus repens</i> L.	pryskyřník plazivý	
<i>Rubus caesius</i> L.	ostružiník ježiník (o. sivý)	
<i>Rumex aquaticus</i> L.	šťovík vodní	
<i>Sambucus nigra</i> L.	bez černý	
<i>Scutellaria galericulata</i> L.	šišák vroubkovaný	
<i>Senecio jacobaea</i> L.	starček přímětník	
<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.	bér zelený	
<i>Solidago canadensis</i> L.	zlatobýl kanadský	

<i>Sonchus oleraceus</i> L.	mléč zelinný	
<i>Symphytum officinale</i> L.	kostival lékařský	
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	vrtič obecný	
<i>Thlaspi arvense</i> L.	penízek rolní	
<i>Trifolium pratense</i> L.	jetel luční	
<i>Trifolium repens</i> L.	jetel plazivý (jetelovec plazivý)	
<i>Typha latifolia</i> L.	orobinec širokolistý	
<i>Urtica dioica</i> L.	kopřiva dvoudomá	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	rozrazil drchničkovitý	
<i>Viola arvensis</i> Murray	violka rolní	
<i>Viola odorata</i> L.	violka vonná	

OBRATLOVCI

Zpracoval O. Volf a V. Zavadil. Přehled zahrnuje i historická pozorování autorů

Čolek obecný (*Lissotriton vulgaris*) v letech 2000-2007 pozorován opakovaně na SZ a JZ okraji rezervace, poté nebyl sledován

Kuňka obecná (*Bombina bombina*) pozorována jednou cca 2-3 ex. přibližně v roce 2005

Ropucha obecná (*Bufo bufo*) každoroční výskyt během posledních 20 let stovky jedinců s ubývajícím tendencí

Skokan štíhlý (*Rana dalmatina*) v letech 2000-2015 pozorován opakovaně na SZ a JZ okraji rezervace v počtu desítek až stovek kusů

Skokan skřehotavý (*Pelophylax ridibundus*) v letech 2000-2015 pozorován opakovaně na SZ a JZ okraji rezervace v počtu desítek kusů

Ještěrka obecná (*Lacerta agilis*) pozorována JZ od Malých Záplav v roce 2005 a 2006

Užovka obojková (*Natrix natrix*) během posledních 10 let pozorována cca 3x

Labuť velká (*Cygnus olor*) 1 pár bez mláďat

Kachna divoká (*Anas platyrhynchos*) cca 15 ex.

Potápka roháč (*Podiceps cristatus*) dříve na tahu, hnízdění?

Potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*) 1 ex.

Kormorán velký (*Phalacrocorax carbo*) dříve na potulkách

Volavka popelavá (*Ardea cinerea*) minimálně 18 obsazených hnízd se vzrostlými mláďaty (možná více, po olistění stromů nelze přesně spočítat)

Moták pochop (*Circus aeruginosus*) do roku 2013 pravidelně hnízdil. Mláďata byla každoročně ubita, v současné době již není pozorován

Poštolka obecná (*Falco tinnunculus*) hnízdí v opuštěných hnízdech strak břehového porostu

Krahujec obecný (*Accipiter nisus*) pozorován při lovu nad litorálními porosty

Chřástal vodní (*Rallus aquaticus*) pravidelně hnízdí na Malých Záplavách

Lyska černá (*Fulica atra*) 2-3 páry

Kulík říční (*Charadrius dubius*) 1 pár bez mláďat na bahnitěm náplavu Velkých Záplav

Racek chechtavý (*Croicocephalus ridibundus*) 1 ex.

Holub hřivnáč (*Columba palumbus*) hnízdí ve stromech břehových porostů

Hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*) hnízdí ve stromech břehových porostů

Kukačka obecná (*Cuculus canorus*) samec v toku

Rorýs obecný (*Apus apus*) loví nad vodní plochou

Ledňáček říční (*Alcedo atthis*) dříve nepravidelně zaznamenáván, i v loňském roce

Žluna zelená (*Picus viridis*) hnízdí ve stromech břehových porostů

Strakapoud velký (*Dendrocopos major*) hnízdí ve stromech břehových porostů

Vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*) loví nad vodní plochou

Jiříčka obecná (*Delichon urbica*) loví nad vodní plochou

Konipas bílý (*Motacilla alba*) sbírá potravu u vody

Pěvuška modrá (*Prunella modularis*) v hustých křovinách kolem Malých Záplav v dubnu 2015
 Červenka obecná (*Erithacus rubecula*) v hustých křovinách kolem Malých Záplav
 Slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*) v hustých křovinách kolem Malých i Velkých Záplav
 Slavík modráček střeoevropský (*Luscinia svecica cyanecula*) v litorálních porostech Malých Záplav
 Kos černý (*Turdus merula*) hnízdí v břehových porostech
 Drozd zpěvný (*Turus philomelos*) hnízdí v břehových porostech
 Pěnice slavíková (*Sylvia borin*) v hustých křovinách kolem Malých Záplav
 Pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*) hnízdí v břehových porostech
 Cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*) zpívala na Malých Záplavách v roce 2014
 Rákosník obecný (*Acrocephalus scirpaceus*) několik párů
 Rákosník zpěvný (*Acrocephalus palustris*) na okraji litorálního porostu Malých Záplav 1 pár
 Rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*) dříve hnízdil, naposledy v roce 2014
 Budníček menší (*Phylloscopus collybita*) v břehových porostech
 Střízlík obecný (*Troglodytes troglodytes*) v hustých křovinách kolem Malých Záplav
 Sýkora koňadra (*Parus major*) hnízdí v břehových porostech
 Sýkora modřinka (*Cyanistes caeruleus*) hnízdí v břehových porostech
 Sýkora lužní (*Poecile montanus*) v břehovém porostu v dubnu 2015
 Mlynařík dlouhoocasý (*Aegithalos caudatus*) v břehovém porostu v dubnu 2015
 Brhlík lesní (*Sitta europaea*) v břehovém porostu v dubnu 2015
 Straka obecná (*Pica pica*) hnízdí v břehových porostech
 Špaček obecný (*Sturnus vulgaris*) hnízdí v břehových porostech
 Pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*) hnízdí v břehových porostech
 Čečetka zimní (*Carduelis flammea*) v hustých křovinách kolem vody
 Stehlík obecný (*Carduelis carduelis*) hnízdí v břehových porostech
 Zvonek zelený (*Carduelis chloris*) hnízdí v břehových porostech
 Zvonohlík zahradní (*Serinus serinus*) hnízdí v břehových porostech
 Dlask tlustozobý (*Coccothraustes coccothraustes*) hnízdí v břehových porostech
 Strnad rákosní (*Emberiza schoeniclus*) hnízdí v litorálních porostech Malých Záplav

Četní netopýři

Před r. 1989 se na Velkých Záplavách vyskytoval i vodomil *Hydrous aterrimus*, dále vzácné druhy vodních ptáků včetně vzácných racků, brodivých, bahňáků atd. V současné době je vodní plocha extrémně přerýbněná, voda téměř neprůhledná, situace pro ptáky neutěšená. Na Malých Záplavách je pěkně rozvrstvený litorální porost. Od břehu počínaje rákos, orobinec a před hladinou zblochan. Záplavy mají v postižené krajině Kladenska důležitou lokalitu pro obojživelníky, pro ptáky na tahu a pro některé druhy ptáků i jako hnízdiště.

LEPIDOPTERA

	Počet jedinců
<i>Epirrhoe alternata</i>	1
<i>Habrosyne pyritoides</i>	3
<i>Laothoe populi</i>	1
<i>Lomaspilis marginata</i>	10
<i>Mythimna ferrago</i>	2
<i>Pieris napi</i>	35
<i>Pieris rapae</i>	20
<i>Pieris brassicae</i>	2
<i>Antocharis cardamines</i>	5

<i>Gonepteryx rhamni</i>	16
<i>Araschnia levana</i>	22
<i>Vanessa atalanta</i>	5
<i>Vanessa cardui</i>	8
<i>Inachis io</i>	23
<i>Aglais urticae</i>	12
<i>Aphantopus hyperanthus</i>	42