

Plán péče o přírodní rezervaci Pražská pole

na období
2024 – 2039

součást záměru na vyhlášení



Plán péče je odborný a koncepční dokument ochrany přírody, který na základě údajů o dosavadním vývoji a současném stavu zvláště chráněného území navrhuje opatření na zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany ve zvláště chráněném území a na zabezpečení zvláště chráněného území před nepříznivými vlivy okolí v jeho ochranném pásmu. Plán péče slouží jako podklad pro jiné druhy plánovacích dokumentů a pro rozhodování orgánů ochrany přírody. Pro fyzické ani právnické osoby není závazný. Realizaci plánu péče zajišťuje orgán ochrany přírody příslušný ke schválení péče, a to v součinnosti s vlastníky a nájemci dotčených pozemků postupy podle § 68 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

OBSAH

1	Základní údaje o zvláště chráněném území	5
1.1	Základní identifikační údaje	5
1.2	Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	5
1.3	Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	5
1.4	Výměra území a jeho ochranného pásma	22
1.5	Překryv území s jiným typem ochrany	23
1.6	Kategorie IUCN	23
1.7	Předměty ochrany ZCHÚ	23
1.7.1	Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	23
1.7.2	Předmět ochrany – současný stav	23
1.8	Cíl ochrany	25
2	Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předměty ochrany	27
2.1	Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	27
2.1.1	Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	27
2.1.2	Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů 33	
2.1.3	Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	36
2.2	Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a budoucnosti	36
2.3	Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	38
2.4	Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	39
2.4.1	Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	39
2.4.2	Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	44
2.5	Souhrnné zhodnocení stavu předmětu ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup	44
2.6	Stanovení prioritních zájmů ochrany přírody v případě jejich možné kolize	47
3	Plán zásahů a opatření	48
3.1	Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	48
3.1.1	Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	49
3.1.2	Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	54
3.2	Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	54
3.3	Zaměření a vyznačení území v terénu	55
3.4	Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	55

3.5	Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	55
3.6	Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území.....	55
3.7	Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	55
4	Závěrečné údaje	56
4.1	Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	56
4.2	Použité podklady a zdroje informací	57
4.3	Seznam používaných zkratk.....	58
4.4	Podklady pro plán péče zpracoval	59
5	Přílohy.....	59

1 Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

kategorie ochrany: přírodní rezervace
název území: Pražská pole

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj: Ústecký
okres: Chomutov
obec s rozšířenou působností: Chomutov
obec s pověřeným obecním úřadem: Chomutov
obec: Droužkovice, Chomutov
katastrální území: Droužkovice, Chomutov I

Příloha:
M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 632597, Droužkovice

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 ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
503/59		ostatní plocha	jiná plocha	516	19843	12451
1008		ostatní plocha	jiná plocha	1	17614	14544
1010		ostatní plocha	jiná plocha	246	90	90
1011		ostatní plocha	jiná plocha	246	3623	3623
1012		ostatní plocha	jiná plocha	399	4826	4826
1013		ostatní plocha	jiná plocha	399	3291	3291
1014		ostatní plocha	jiná plocha	246	10119	5985
1015		ostatní plocha	jiná plocha	707	3993	3993
1016		ostatní plocha	jiná plocha	246	3623	3398
1022		ostatní plocha	jiná plocha	1	7777	2662
1031		ostatní plocha	jiná plocha	246	2442	2442
1074		ostatní plocha	jiná plocha	10002	941	941
1075		ostatní plocha	jiná plocha	247	950	950
1165		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	246	332	233
1166		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	246	5973	5973
1167		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	516	228	228
1168		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	399	5533	5533
1169		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	246	1043	1043

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 ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1204/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	246	4580	3147
1205		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	246	20182	20182
1206		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	399	1495	1495
1207		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	337	337
1208		ostatní plocha	ostatní komunikace	246	250	250
1209		ostatní plocha	ostatní komunikace	399	909	516
1211		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	10002	304	304
Celkem		98437 m²				

*V případě zahrnutí jen části parcely do ZCHÚ, byla plocha odhadnuta změřením v prostředí GIS.

Zpracováno dle výpisu z Katastru nemovitostí ze dne 12. 4. 2023

Katastrální území: 652458, Chomutov I

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 ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
4235/1		ostatní plocha	jiná plocha	1	85195	85195
4235/38		ostatní plocha	jiná plocha	1	18970	18970
4235/39		ostatní plocha	jiná plocha	1	5587	5587
4235/40		ostatní plocha	jiná plocha	1	16165	16165
4235/41		ostatní plocha	jiná plocha	1	113	113
4235/42		ostatní plocha	jiná plocha	1	33673	33673
4235/43		ostatní plocha	jiná plocha	1	8379	8379
4235/44		ostatní plocha	jiná plocha	1	2246	2246
4235/48		ostatní plocha	jiná plocha	1	2062	2062
4238/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	183	183
4238/7		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	6257	6257
4238/8		vodní plocha	zamokřená plocha	1	2921	2921
4238/9		vodní plocha	zamokřená plocha	1	778	778
4238/11		ostatní plocha	jiná plocha	1	14507	14507
4238/12		vodní plocha	zamokřená plocha	1	1115	1115
4238/13		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	1398	1398
4238/14		ostatní plocha	jiná plocha	1	1334	1334
4239/1		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	9909	9909
4239/2		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	13500	13500
4239/3		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	2094	2094

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 ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
4239/4		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	5044	5044
4239/5		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	392	392
4239/6		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	401	401
4239/7		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	220	220
4240/2		vodní plocha	zamokřená plocha	1	3041	3041
4240/6		vodní plocha	zamokřená plocha	1	2169	2169
4240/7		vodní plocha	zamokřená plocha	1	91	91
4240/8		vodní plocha	zamokřená plocha	1	576	576
4240/9		vodní plocha	zamokřená plocha	1	69	69
4240/10		vodní plocha	zamokřená plocha	1	348	348
4241/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	1701	1174
4241/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	156	156
4241/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	10	10
4241/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	158	158
4241/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	10	10
4242/1		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	21307	21307
4242/2		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	9	9
4242/3		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	2118	2118
4242/4		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	10	10
4242/5		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	29	29
4242/6		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	606	606
4242/7		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	1524	1524
4242/8		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	1813	1813
4243		ostatní plocha	jiná plocha	1	87	87
4244/3		ostatní plocha	jiná plocha	1	4257	4257

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 ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
4244/6		ostatní plocha	jiná plocha	1	12946	12946
4244/20		ostatní plocha	jiná plocha	1	13284	13284
4244/21		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	4994	4994
4244/22		ostatní plocha	jiná plocha	1	4706	4706
4244/23		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	6498	6498
4244/24		ostatní plocha	jiná plocha	1	4069	4069
4244/25		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	3220	3220
4244/27		ostatní plocha	jiná plocha	1	2167	2167
4244/28		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	4626	4626
4244/29		ostatní plocha	jiná plocha	1	1533	1533
4244/30		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	4553	4553
4244/33		ostatní plocha	jiná plocha	1	3553	3553
4244/34		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	66693	66693
4244/36		vodní plocha	zamokřená plocha	1	47	47
4244/37		ostatní plocha	jiná plocha	1	3829	3829
4244/38		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	18726	18726
4244/40		ostatní plocha	jiná plocha	11861	4591	4591
4244/41		vodní plocha	zamokřená plocha	11861	314	314
4244/42		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	11861	15386	15386
4244/43		vodní plocha	zamokřená plocha	1	33	33
4244/44		vodní plocha	zamokřená plocha	1	176	176
4244/45		vodní plocha	zamokřená plocha	11861	489	489
4244/46		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	11861	85	85
4244/47		vodní plocha	zamokřená plocha	11861	606	606
4244/48		ostatní plocha	jiná plocha	11861	280	280
4244/49		vodní plocha	zamokřená plocha	1	5419	5419
4244/50		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	4290	4290
4244/51		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	31	31
4244/52		ostatní plocha	jiná plocha	1	72	72

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 ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
4244/54		ostatní plocha	jiná plocha	1	366	366
4244/55		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	44	44
4244/56		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	391	391
4244/59		ostatní plocha	jiná plocha	1	2146	2146
4244/60		ostatní plocha	jiná plocha	1	512	512
4244/61		vodní plocha	zamokřená plocha	1	1070	1070
4244/62		vodní plocha	zamokřená plocha	1	156	156
4244/63		vodní plocha	zamokřená plocha	1	886	886
4244/64		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	2882	2882
4244/65		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	333	333
4246/1		trvalý travní porost		1	35915	4963
4246/2		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	12	12
4246/3		trvalý travní porost		1	582	36
4246/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	68	68
4246/5		ostatní plocha	zeleň	1	138	138
4246/6		vodní plocha	zamokřená plocha	1	64	64
4246/7		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	549	549
4246/26		trvalý travní porost		1	13006	13006
4246/27		trvalý travní porost		1	11914	11914
4246/28		trvalý travní porost		1	2129	2129
4246/31		trvalý travní porost		1	8499	749
4246/32		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	186	186
4246/36		ostatní plocha	zeleň	1	49	49
4246/37		ostatní plocha	zeleň	1	9116	9116
4246/38		vodní plocha	zamokřená plocha	1	32	32
4246/39		vodní plocha	zamokřená plocha	1	2011	2011
4246/40		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	1642	1642
4246/41		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	511	511
4246/42		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené	1	33	33

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 ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
			nebo upravené			
4246/43		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	277	277
4246/44		ostatní plocha	zeleň	1	194	194
4246/45		vodní plocha	zamokřená plocha	1	69	69
4246/46		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	517	517
4246/47		ostatní plocha	zeleň	1	52	52
4247/1		ostatní plocha	jiná plocha	1	1672	1672
4247/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	30	30
4247/4		ostatní plocha	jiná plocha	1	29	29
4247/5		ostatní plocha	jiná plocha	1	373	373
4247/6		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	75	75
4247/7		ostatní plocha	jiná plocha	1	119	119
4247/8		ostatní plocha	jiná plocha	1	2667	2667
4247/9		ostatní plocha	jiná plocha	1	1590	1590
4247/10		ostatní plocha	jiná plocha	1	225	225
4247/11		ostatní plocha	jiná plocha	1	45	45
4247/12		ostatní plocha	jiná plocha	1	989	989
4247/13		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	20	20
4247/14		ostatní plocha	jiná plocha	1	28	28
4247/15		ostatní plocha	jiná plocha	1	34	34
4247/16		ostatní plocha	jiná plocha	1	108	108
4249/18		trvalý travní porost		1	3510	941
4249/2		trvalý travní porost		1	4813	3804
4249/3		trvalý travní porost		1	15120	15120
4249/7		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	461	461
4249/8		trvalý travní porost		1	2819	74
4249/20		trvalý travní porost		1	2323	114
4249/21		trvalý travní porost		1	2536	2536
4251/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	203	203
4251/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	97	97
4251/10		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	2041	561
4251/11		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	1167	187
4251/15		ostatní plocha	ostatní	1	290	290

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 ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
			komunikace			
4251/16		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	56	56
4251/17		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	248	248
4252/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	30	30
4254/2		ostatní plocha	zeleň	1	7494	958
4254/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	359	107
4254/8		ostatní plocha	zeleň	1	1746	1746
4254/11		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	275	275
4255/1		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	325	325
4255/2		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	92	92
4256/2		ostatní plocha	zeleň	1	6045	3238
4256/5		ostatní plocha	zeleň	1	8855	8855
4257		ostatní plocha	zeleň	1	27596	27596
4259/1		ostatní plocha	zeleň	1	2749	2441
4259/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	340	340
4260/1		ostatní plocha	jiná plocha	1	6996	6996
4261		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	1089	1089
4262/1		ostatní plocha	jiná plocha	1	1110	1110
4262/2		ostatní plocha	jiná plocha	1	23010	23010
4263		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	1853	1853
4264/1		ostatní plocha	jiná plocha	1	3284	3284
4264/2		ostatní plocha	jiná plocha	1	471	471
4264/3		ostatní plocha	jiná plocha	1	123	123
4264/4		ostatní plocha	jiná plocha	1	848	848
4264/5		ostatní plocha	jiná plocha	1	762	762
4264/6		ostatní plocha	jiná plocha	1	112905	110796
4265		ostatní plocha	jiná plocha	1	2638	2638
4266		ostatní plocha	jiná plocha	1	5091	5091
4267/1		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	9726	9726
4267/6		ostatní plocha	jiná plocha	1	703	703
4267/7		ostatní plocha	jiná plocha	1	915	915
4267/8		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	125	125
4267/9		ostatní plocha	jiná plocha	1	5654	5654

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 ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
4267/11		vodní plocha	zamokřená plocha	1	1906	1906
4267/12		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	177	177
4267/13		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	8220	8220
4267/14		ostatní plocha	jiná plocha	1	1560	1560
4267/15		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	8249	8249
4267/16		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	17673	17673
4267/17		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	9322	9322
4267/18		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	17760	17760
4267/19		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	3571	3571
4267/20		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	1952	1952
4267/27		ostatní plocha	jiná plocha	1	9	9
4267/28		ostatní plocha	jiná plocha	1	2220	2220
4267/29		ostatní plocha	jiná plocha	1	4918	4918
4267/30		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	23770	23770
4267/31		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	137	137
4267/32		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	20	20
4267/34		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	1675	467
4267/35		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	2896	2896
4267/39		ostatní plocha	jiná plocha	1	4115	4115
4267/40		ostatní plocha	jiná plocha	1	404	404
4267/41		ostatní plocha	jiná plocha	1	2	2
4267/42		ostatní plocha	jiná plocha	1	1473	1473
4267/43		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	8805	8805
4267/44		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	1534	1534
4267/47		ostatní plocha	jiná plocha	1	256	256
4271/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	259	259
4271/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	628	595
4271/5		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	1000	1000
4271/6		ostatní plocha	jiná plocha	1	630	630

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 ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
4271/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	644	574
4274/2		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	2547	2547
4274/3		ostatní plocha	jiná plocha	1	45541	20774
4274/8		ostatní plocha	jiná plocha	1	12400	12400
4274/9		ostatní plocha	jiná plocha	1	788	788
4274/10		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	676	676
4274/11		vodní plocha	zamokřená plocha	1	31	31
4274/12		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	7303	7303
4274/13		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	145	145
4274/14		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	1368	1368
4274/15		vodní plocha	zamokřená plocha	1	903	903
4274/16		vodní plocha	zamokřená plocha	1	2528	2528
4274/17		vodní plocha	zamokřená plocha	1	196	196
4274/18		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	53	53
4274/21		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	673	673
4274/22		ostatní plocha	jiná plocha	1	59	59
4274/23		ostatní plocha	jiná plocha	1	5952	5952
4274/24		ostatní plocha	jiná plocha	1	4859	4490
4274/25		ostatní plocha	jiná plocha	1	4848	4848
4274/26		ostatní plocha	jiná plocha	1	1697	1697
4274/27		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	96	44
4274/34		ostatní plocha	jiná plocha	1	21815	21815
4274/35		ostatní plocha	jiná plocha	1	19256	19256
4274/36		ostatní plocha	jiná plocha	1	20023	20023
4274/37		ostatní plocha	jiná plocha	1	5105	5105
4274/38		ostatní plocha	jiná plocha	1	117	117
4274/39		vodní plocha	zamokřená plocha	1	872	872
4274/40		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	692	692
4274/41		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	1646	1646
4274/42		vodní plocha	vodní nádrž	1	130	130

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 ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
			přírodní			
4274/43		ostatní plocha	jiná plocha	1	311	311
4274/44		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	15	15
4274/45		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	7561	7561
4274/46		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	1	151	151
4274/47		vodní plocha	zamokřená plocha	1	314	314
4303		ostatní plocha	jiná plocha	1	1933	1933
Celkem		1042107 m²				

*V případě zahrnutí jen části parcely do ZCHÚ, byla plocha odhadnuta změřením v prostředí GIS.
Zpracováno dle výpisu z Katastru nemovitostí ze dne 12. 4. 2023

Dle územních plánů města Chomutova a obce Droužkovice je plocha ZCHÚ plochou krajinnou smíšenou s rekreačním využitím. Zároveň je v obou územních plánech jako lokální biocentrum součástí místního územního systému ekologické stability.

Ochranné pásmo:

Katastrální území: 632597, Droužkovice

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 ²)	Výměra parcely v OP (m ²)*
494/2		ostatní plocha	jiná plocha	1	98	98
503/59		ostatní plocha	jiná plocha	516	19843	7392
670/1		lesní pozemek		60	6409	6409
670/2		lesní pozemek		60	4516	4516
670/3		lesní pozemek		60	71	71
670/4		lesní pozemek		60	98	98
670/5		lesní pozemek		60	6	6
670/6		lesní pozemek		60	4	4
670/7		lesní pozemek		247	6316	6316
670/8		lesní pozemek		60	11963	11963
670/9		lesní pozemek		463	5886	5886
670/10		lesní pozemek		60	11732	11732
670/11		lesní pozemek		50	1369	1369
670/12		lesní pozemek		463	3246	3246
670/13		lesní pozemek		478	2505	2505
670/14		lesní pozemek		521	1242	1242
670/15		lesní pozemek		521	113	113
670/16		lesní pozemek		521	87	87
670/17		lesní pozemek		521	2642	2642
694/1		lesní pozemek		206	13070	13070

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 ²)	Výměra parcely v OP (m ²)*
694/3		lesní pozemek		60	64	64
694/4		lesní pozemek		60	70	70
694/5		lesní pozemek		60	15513	15513
694/7		lesní pozemek		235	20046	20046
694/8		lesní pozemek		154	16945	16945
694/9		lesní pozemek		235	276	276
694/10		lesní pozemek		60000	38	38
694/11		lesní pozemek		154	193	193
694/12		lesní pozemek		60000	50	50
694/13		lesní pozemek		235	353	353
694/14		lesní pozemek		154	190	190
694/15		lesní pozemek		235	2199	2199
694/16		lesní pozemek		154	3081	3081
694/17		lesní pozemek		247	1646	1646
694/18		lesní pozemek		60	1782	1782
694/19		lesní pozemek		60	1168	1168
694/20		lesní pozemek		60	1528	1528
694/21		lesní pozemek		235	285	285
694/22		lesní pozemek		463	502	502
694/23		lesní pozemek		50	3074	3074
694/24		lesní pozemek		60	6054	6054
694/25		lesní pozemek		63	1665	1665
694/26		lesní pozemek		709	1034	1034
694/28		lesní pozemek		709	46	46
694/29		lesní pozemek		63	78	78
694/30		lesní pozemek		60	99	99
694/31		lesní pozemek		709	51	51
694/32		lesní pozemek		63	81	81
694/33		lesní pozemek		60	73	73
694/34		lesní pozemek		709	3639	3639
694/35		lesní pozemek		63	6280	6280
694/36		lesní pozemek		463	63	63
694/37		lesní pozemek		463	68	68
694/38		lesní pozemek		463	4494	4494
694/39		lesní pozemek		463	1400	1400
694/40		lesní pozemek		473	75	75
694/41		lesní pozemek		60	1073	1073
694/42		lesní pozemek		93	2032	2032
694/43		lesní pozemek		478	6353	6353
694/44		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	206	408	408
694/45		lesní pozemek		521	6876	6876
694/46		lesní pozemek		521	27	27
694/47		lesní pozemek		521	33	33
694/48		lesní pozemek		521	76	76
694/49		lesní pozemek		60	3079	3079

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 ²)	Výměra parcely v OP (m ²)*
694/50		lesní pozemek		60	10717	10717
695/1		lesní pozemek		60	332	332
695/2		lesní pozemek		60	454	454
695/3		lesní pozemek		60	197	197
695/4		lesní pozemek		473	7672	7672
976		ostatní plocha	neplodná půda	1	55657	581
977		ostatní plocha	neplodná půda	60000	2904	2904
978		ostatní plocha	neplodná půda	60000	5983	5983
979		ostatní plocha	neplodná půda	10002	17431	17431
980		ostatní plocha	neplodná půda	691	84	84
981		ostatní plocha	neplodná půda	691	1893	1893
982		ostatní plocha	neplodná půda	516	8923	8923
983		ostatní plocha	neplodná půda	598	2322	2322
984		ostatní plocha	neplodná půda	400	2229	2229
985		ostatní plocha	neplodná půda	463	699	699
1006		ostatní plocha	jiná plocha	516	2208	2208
1007		ostatní plocha	jiná plocha	1	15533	15533
1008		ostatní plocha	jiná plocha	1	17614	3070
1009		ostatní plocha	jiná plocha	246	85	85
1014		ostatní plocha	jiná plocha	246	10119	4135
1016		ostatní plocha	jiná plocha	246	3623	225
1017		ostatní plocha	jiná plocha	399	89	89
1018		ostatní plocha	zeleň	246	3503	3503
1019		ostatní plocha	zeleň	399	3676	3676
1020		ostatní plocha	zeleň	246	6263	6263
1021		ostatní plocha	jiná plocha	466	5090	4055
1022		ostatní plocha	jiná plocha	1	7777	5115
1023		ostatní plocha	jiná plocha	516	1176	1176
1024		ostatní plocha	jiná plocha	516	1448	1448
1025		ostatní plocha	jiná plocha	598	1387	1387
1026		ostatní plocha	jiná plocha	516	8266	8266
1027		ostatní plocha	jiná plocha	598	1795	1795
1028		ostatní plocha	jiná plocha	516	17182	17182
1029		ostatní plocha	zeleň	516	6359	6359
1030		ostatní plocha	zeleň	246	677	677
1033		trvalý travní porost		654	143	143
1034		orná půda		516	17688	17688
1113		ostatní plocha	neplodná půda	235	342	342
1116		ostatní plocha	neplodná půda	1	9333	9333
1117		ostatní plocha	neplodná půda	60000	9405	9405
1118		ostatní plocha	neplodná půda	235	7673	7673
1162		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	2110	2110
1165		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	246	332	99

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 ²)	Výměra parcely v OP (m ²)*
1185		ostatní plocha	ostatní komunikace	246	15	15
1186		ostatní plocha	ostatní komunikace	516	41	41
1187		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	1424	289
1188		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	745	745
1189		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	124	124
1190		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	2382	2382
1191		ostatní plocha	ostatní komunikace	691	112	112
1192		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	322	322
1193		ostatní plocha	ostatní komunikace	60000	49	49
1194		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	691	253	253
1195		ostatní plocha	ostatní komunikace	60000	192	192
1196		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	43	16553	10340
1197		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	682	682
1198		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	60000	195	195
1204/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	246	4580	1433
1204/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	696	323	323
1209		ostatní plocha	ostatní komunikace	399	909	393
1210		ostatní plocha	ostatní komunikace	246	716	716
1219		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	479	59	59
1220		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	60000	78	78
1221		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	452	452
1222		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	60000	22	22

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 ²)	Výměra parcely v OP (m ²)*
1223		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	479	319	319
Celkem		407922 m²				

**V případě zahrnutí jen části parcely do ZCHÚ, byla plocha odhadnuta změřením v prostředí GIS.
Zpracováno dle výpisu z Katastru nemovitostí ze dne 12. 4. 2023*

Katastrální území: 652458, Chomutov I

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 ²)	Výměra parcely v OP (m ²)*
4235/2		trvalý travní porost		1	18570	18570
4235/19		ostatní plocha	jiná plocha	1	10982	10982
4235/33		trvalý travní porost		1	311	311
4235/34		trvalý travní porost		1	882	882
4235/35		trvalý travní porost		1	106	106
4235/36		trvalý travní porost		1	233	233
4235/37		trvalý travní porost		1	88	88
4235/45		ostatní plocha	jiná plocha	1	11479	11479
4235/46		ostatní plocha	jiná plocha	1	3681	3681
4235/47		ostatní plocha	jiná plocha	1	2279	2279
4235/49		ostatní plocha	jiná plocha	1	690	690
4236/1		ostatní plocha	neplodná půda	11957	12970	12970
4237/1		ostatní plocha	jiná plocha	1	3418	3418
4237/2		ostatní plocha	jiná plocha	1	1166	1166
4237/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	901	901
4237/4		ostatní plocha	jiná plocha	1	867	867
4237/6		ostatní plocha	jiná plocha	1	2087	2087
4237/7		ostatní plocha	jiná plocha	11000	36	36
4237/8		ostatní plocha	jiná plocha	11000	12	12
4237/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	11000	11	11
4237/10		ostatní plocha	jiná plocha	11000	35	35
4237/11		ostatní plocha	ostatní komunikace	11000	18	18
4237/12		ostatní plocha	ostatní komunikace	11000	50	50
4237/13		ostatní plocha	jiná plocha	11000	44	44
4238/1		ostatní plocha	jiná plocha	1	4888	4888

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 ²)	Výměra parcely v OP (m ²)*
4238/5		ostatní plocha	jiná plocha	1	1164	1164
4238/6		ostatní plocha	jiná plocha	1	239	239
4238/10		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	158	158
4240/1		ostatní plocha	jiná plocha	1	2397	2397
4240/3		ostatní plocha	jiná plocha	1	2048	2048
4240/4		ostatní plocha	jiná plocha	1	4398	4398
4240/5		ostatní plocha	jiná plocha	1	644	644
4241/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	1701	527
4241/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	505	505
4241/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	315	315
4241/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	53	53
4244/4		ostatní plocha	jiná plocha	11861	856	856
4244/5		ostatní plocha	jiná plocha	1	243	243
4244/7		ostatní plocha	jiná plocha	1	1503	1503
4244/8		ostatní plocha	jiná plocha	2603	4526	4526
4244/9		trvalý travní porost		10002	258	258
4244/13		ostatní plocha	jiná plocha	1	15026	15026
4244/14		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	19	19
4244/15		orná půda		10002	6	6
4244/16		trvalý travní porost		1	2294	2294
4244/17		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	1107	1107
4244/18		orná půda		1	80	80
4244/26		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	167	167
4244/31		ostatní plocha	jiná plocha	1	515	515
4244/32		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	249	249
4244/35		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	177	177
4244/39		ostatní plocha	ostatní komunikace	11861	130	130
4244/53		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	28	28
4244/57		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	324	324
4244/58		ostatní plocha	jiná plocha	1	547	547
4245/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	4205	4205
4245/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	320	320

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 ²)	Výměra parcely v OP (m ²)*
4245/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	1187	1187
4245/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	1047	1047
4245/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	83	83
4246/1		trvalý travní porost		1	35915	30952
4246/3		trvalý travní porost		1	582	546
4246/8		ostatní plocha	zeleň	1	116	116
4246/25		trvalý travní porost		1	70	70
4246/29		trvalý travní porost		1	465	465
4246/30		trvalý travní porost		1	9341	9341
4246/31		trvalý travní porost		1	8499	7750
4246/33		ostatní plocha	zeleň	1	195	195
4246/34		ostatní plocha	zeleň	1	3137	3137
4246/35		ostatní plocha	zeleň	1	235	235
4248/3		trvalý travní porost		1	1810	1810
4248/13		trvalý travní porost		1	995	995
4248/14		trvalý travní porost		10002	256	256
4248/15		trvalý travní porost		1	2443	2443
4249/1		ostatní plocha	jiná plocha	1	970	970
4249/2		trvalý travní porost		1	4813	993
4249/17		trvalý travní porost		1	1723	1723
4249/18		trvalý travní porost		1	3510	2569
4249/19		trvalý travní porost		1	4600	4600
4249/20		trvalý travní porost		1	2323	2209
4249/8		trvalý travní porost		1	2819	2745
4250/1		orná půda		1	73549	73549
4250/4		orná půda		10002	12352	12352
4250/5		orná půda		1	23708	23708
4251/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	3023	3023
4251/2		ostatní plocha	ostatní	1	145	145

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 ²)	Výměra parcely v OP (m ²)*
			komunikace			
4251/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	96	96
4251/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	136	136
4251/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	226	226
4251/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	2059	2059
4251/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	145	145
4251/10		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	2041	1480
4251/11		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	1167	980
4251/12		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	48	48
4251/13		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	433	433
4251/14		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	159	159
4252/1		orná půda		10002	172	172
4254/2		ostatní plocha	zeleň	1	7494	6536
4254/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	359	253
4254/9		ostatní plocha	zeleň	1	475	475
4256/2		ostatní plocha	zeleň	1	6045	2807
4259/1		ostatní plocha	zeleň	1	2749	308
4264/6		ostatní plocha	jiná plocha	1	112905	2116
4267/4		ostatní plocha	zeleň	1	5765	5765
4267/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	124	124
4267/10		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	251	251
4267/21		ostatní plocha	zeleň	1	4343	4343
4267/22		ostatní plocha	zeleň	1	4380	4380
4267/23		ostatní plocha	zeleň	1	12711	12711
4267/24		ostatní plocha	zeleň	1	891	891
4267/25		ostatní plocha	zeleň	1	1257	1257
4267/26		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	60	60
4267/33		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	500	500
4267/34		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	1675	1209
4267/36		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	267	267
4267/37		ostatní plocha	ostatní	1	172	172

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 ²)	Výměra parcely v OP (m ²)*
			komunikace			
4267/38		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	492	492
4267/45		ostatní plocha	zeleň	1	232	232
4267/46		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	36	36
4267/48		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	25	25
4267/49		ostatní plocha	zeleň	1	451	451
4268/2		ostatní plocha	zeleň	1	72	72
4268/3		ostatní plocha	zeleň	1	52	52
4271/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	267	267
4271/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	628	42
4271/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	644	73
4274/1		trvalý travní porost		1	261	261
4274/3		ostatní plocha	jiná plocha	1	45541	24759
4274/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	671	595
4274/19		trvalý travní porost		1	136	136
4274/20		trvalý travní porost		1	19616	19616
4274/24		ostatní plocha	jiná plocha	1	4859	369
4274/27		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	96	52
4274/28		ostatní plocha	zeleň	1	29	29
4274/29		ostatní plocha	zeleň	1	9317	9317
4274/30		ostatní plocha	zeleň	1	3425	3425
4274/31		ostatní plocha	zeleň	1	3253	3253
4274/32		ostatní plocha	zeleň	1	1708	1708
4274/33		ostatní plocha	zeleň	1	1055	1055
Celkem		426722 m²				

*V případě zahrnutí jen části parcely do ZCHÚ, byla plocha odhadnuta změřením v prostředí GIS.
Zpracováno dle výpisu z Katastru nemovitostí ze dne 12. 4. 2023

Příloha

M2 - Mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

M3 - 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	–	20,4399		

vodní plochy	40,5744	1,2026	zamokřená plocha	2,9230
			rybník nebo nádrž	37,2150
			vodní tok	0,4364
trvalé travní porosty	5,5386	11,2365		
orná půda	–	12,7555		
ostatní zemědělské pozemky	–			
ostatní plochy	67,9414	37,8299	neplodná půda	–
			ostatní způsoby využití	67,9414
zastavěné plochy a nádvoří	–	–		
plocha celkem	114,0544	83,4644		

Předpokládaná výměra ZCHÚ uváděná v návrhu na vyhlášení činí 114,04 ha a výměra OP 83,48 ha. Drobný rozdíl je způsoben odhadem velikosti některých částí parcel v ZCHÚ a OP v prostředí GIS.

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park: ne
chráněná krajinná oblast: ne
překryv s jiným typem ochrany: ne
mezinárodní statut ochrany: -

NATURA 2000

ptačí oblast: ne
evropsky významná lokalita: EVL CZ0423660 Pražská pole

1.6 Kategorie IUCN

IV – území pro péči o stanoviště / druhy

1.7 Předměty ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Předmětem ochrany je Evropsky významná lokalita CZ0423660 Pražská pole, vodní a podmáčené biotopy po zatopených důlních propadlinách i terestrická stanoviště s výskytem evropsky významných druhů čolek velký (*Triturus cristatus*), kuňka ohnivá (*Bombina bombina*), vážka jasnoskvrnná (*Leucorrhinia pectoralis*) a zvláště chráněných a ohrožených druhů ptáků: moták pochop (*Circus aeruginosus*), moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*), slavík modráček střeoevropský (*Luscinia svecica cyaneacula*), lžičák pestrý (*Spatula clypeata*), polák velký (*Aythya ferina*), rzohlávka rudozobá (*Netta rufina*), potápka roháč (*Podiceps cristatus*), potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*), potápka černokrká (*Podiceps nigricollis*) a kolonie racka chechtavého (*Chroicocephalus ridibundus*).

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. Ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany
V1G Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannářsky významných vodních makrofytů	30%	Zatopené důlní propadliny s pomístně vyvinutou makrofytní vodní vegetací.	A
M1.1 rákosiny eutrofních stojatých vod	10%	Litorální porosty a okraje důlních propadlin.	A

B. Druhy

druh	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany
čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>)	EN	Výskyt druhu byl zaznamenán ve vodních nádržích. Při komplexním průzkumu EVL Pražská pole v roce 2008 byla početnost odhadována na 50 jedinců. V rámci monitoringu AOPK ČR v roce 2021 čolek velký nebyl potvrzen ani v jedné z tůní. V roce 2022 byla odchycena 1 samice v tůni č. 3 (dle SDO č. 8). Populace zde zřejmě přežívá na hranici vyhynutí.	A, B (1166)
kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)	EN	Výskyt druhu byl zaznamenán ve vodních nádržích a tůních s pozvolnými břehy a dostatkem mělkých litorálů, s vyšším zastoupením měkkých vodních makrofyt. Při komplexním průzkumu EVL Pražská pole v roce 2008 byla početnost odhadována na 50 jedinců a v dalších letech byly uváděny počty ještě vyšší. V průběhu monitoringu prováděného AOPK v roce 2021 byl výskyt druhu zaznamenán v nádržích č. 1 a 10 (dle SDO 10 a 4) v roce 2022 byl výskyt zaznamenán v nádrži č. 9 a 10 (dle SDO 6 a 4). Početnost populace kuňky vykazuje klesající trend, v současnosti lze populaci odhadovat na jednotky, maximálně nižší desítky jedinců.	A, B (1188)
lžičák pestrý (<i>Spatula clypeata</i>)	SO/CR	Hnízdní výskyt zaznamenán v okolí nádrží, ve třtině a ostřicových porostech ve východní i západní části území. Hnízdí zde jednotky párů.	A
moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>)	O/VU	Hnízdní výskyt byl zaznamenán v okolí nádrží, v pobřežních rákosinách a mokřadní vegetaci ve východní i západní části území. Početnost na lokalitě se odhaduje na 1 – 2 páry.	A
moudivláček lužní (<i>Remiz pendulinus</i>)	O/VU	Hnízdní výskyt byl zaznamenán v mokřadních křovinách ve východní i západní části území, hnízdí zde jednotky párů.	A
polák velký (<i>Aythya ferina</i>)		Hnízdní výskyt byl zaznamenán v rákosinách u nádrží ve východní i západní části území. Jedná se o druh preferující vody s vyšší průhledností. Hnízdí zde jednotky párů.	A
potápka černokrká (<i>Podiceps nigricollis</i>)	O/CR	Hnízdní výskyt zaznamenán převážně na nádržích v západní části území. Nepravidelně zde hnízdí jednotky párů.	A
potápka malá (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	O/VU	Hnízdní výskyt byl zaznamenán v rákosinách u nádrží ve východní i západní části území. Hnízdí zde jednotky párů.	A
potápka roháč (<i>Podiceps cristatus</i>)	O/VU	Hnízdní výskyt byl zaznamenán v rákosinách u nádrží ve východní i západní části území. Pravidelně zde hnízdí jednotky párů.	A
racek chechtavý (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>)	–/VU	Kolonie racků obývá velkou nádrž v západní části území a je významným ekologickým činitelem v území.	A

druh	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany
slavík modráček středoevropský (<i>Luscinia svecica cyanecula</i>)	SO/EN	Hnízdní výskyt byl zaznamenán v rákosových porostech u nádrží. Hnízdí zde jednotky párů.	A
zrzohlávka rudozobá (<i>Netta rufina</i>)	SO/EN	Hnízdní výskyt zaznamenán na nádržích ve východní i západní části území. Hnízdí zde jednotky párů.	A
vážka jasnosvrnná (<i>Leucorhina pectoralis</i>)	NT	Druh se vyskytuje na stojatých vodách, dává přednost nádržím s větší plochou nezarostlé vodní hladiny. Na lokalitě její výskyt podporuje bohatá litorální vegetace a doprovodná vzrostlá zeleň v okolí nádrží. Výskyt druhu je v EVL pravidelně zaznamenáván od roku 2009 v tůních č. 5, 6 a 7 (dle SDO 1, 2 a 3). Bylo zde potvrzeno i rozmnožování. V roce 2022 byl zaznamenán i výskyt v tůni č. 1 (dle SDO 10). Populace je stabilní, ale málo početná.	A, B (1042)

1.8 Cíl ochrany

V souladu s vyhláškou č. 45/2018 Sb. je dlouhodobým cílem ochrany aktivní dosažení anebo udržení předem definovaného stavu předmětu ochrany, formovaného především působením člověka.

- Zachování biotopu s ohroženými druhy čolkem velkým (*Triturus cristatus*), kuňkou ohnivou (*Bombina bombina*) a vážkou jasnosvrnnou (*Leucorhina pectoralis*)
- Zachování významného hnízdiště chráněných a vzácných druhů ptáků: motáka pochopa (*Circus aeruginosus*), moudivláčka lužního (*Remiz pendulinus*), slavíka modráčka středoevropského (*Luscinia svecica cyanecula*), lžičáka pestrého (*Spatula clypeata*), poláka velkého (*Aythya ferina*), zrzohlávky rudozobé (*Netta rufina*), potápky roháče (*Podiceps cristatus*), potápky malé (*Tachybaptus ruficollis*), potápky černokrké (*Podiceps nigricollis*) a kolonie racka chechtavého (*Chroicocephalus ridibundus*).

A. Ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
V1G Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochranný významných vodních makrofytů	Přírodě blízký ekosystém s výskytem vodních makrofytů v nádrži a dosažení dostatečné průhlednosti vody.	Rozloha ekosystému min. 30 ha. Průhlednost vody v letním období (květen až srpen) 50 cm a vyšší.
M1.1 rákosiny eutrofních stojatých vod	Přírodě blízký ekosystém s regulovanou plochou porostu, aby nedocházelo k zarůstání a stínění nádrží.	Rozloha ekosystému min. 7 ha. Na jednotlivých nádržích zůstává plocha volné hladiny o rozloze minimálně 5 – 10% plochy nádrže, raději více.

B. Druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>)	Trvalá existence životaschopné populace, zachování podmínek pro rozmnožování.	Ověřený výskyt na lokalitě, početnost řádově stovky jedinců Rozmnožování na lokalitě ve východní i západní části.
kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)	Trvalá existence životaschopné populace, zachování podmínek pro rozmnožování.	Ověřený výskyt na lokalitě, početnost řádově stovky jedinců Rozmnožování na lokalitě ve východní i západní části.
vážka jasnoskrnná (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)	Trvalá existence životaschopné populace.	Ověřený výskyt na lokalitě, početnost řádově stovky jedinců
lžičák pestrý (<i>Spatula clypeata</i>)	Zachování vhodných podmínek na lokalitě tak, aby mohla sloužit jako hnízdiště lžičáka pestrého	Ověřený výskyt na lokalitě Doložené hnízdění
moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>)	Zachování vhodných podmínek na lokalitě tak, aby mohla sloužit jako hnízdiště motáka pochopa	Ověřený výskyt na lokalitě Doložené hnízdění
moudivláček lužní (<i>Remiz pendulinus</i>)	Zachování vhodných podmínek na lokalitě tak, aby mohla sloužit jako hnízdiště moudivláčka lužního	Ověřený výskyt na lokalitě Doložené hnízdění
polák velký (<i>Aythya ferina</i>)	Zachování vhodných podmínek na lokalitě tak, aby mohla sloužit jako hnízdiště poláka velkého	Ověřený výskyt na lokalitě Doložené hnízdění
potápka černokrká (<i>Podiceps nigricollis</i>)	Zachování vhodných podmínek na lokalitě tak, aby mohla sloužit jako hnízdiště potápky černokrké	Ověřený výskyt na lokalitě Doložené hnízdění
potápka malá (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	Zachování vhodných podmínek na lokalitě tak, aby mohla sloužit jako hnízdiště potápky malé	Ověřený výskyt na lokalitě Doložené hnízdění
potápka roháč (<i>Podiceps cristatus</i>)	Zachování vhodných podmínek na lokalitě tak, aby mohla sloužit jako hnízdiště potápky roháče	Ověřený výskyt na lokalitě Doložené hnízdění
racek chechtavý (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>)	Zachování vhodných podmínek na lokalitě pro existenci hnízdní kolonie racka chechtavého	Existence kolonie na lokalitě, početnost řádově stovky jedinců Doložené hnízdění
slavík modráček středoevropský (<i>Luscinia svecica cyanecula</i>)	Zachování vhodných podmínek na lokalitě tak, aby mohla sloužit jako hnízdiště slavíka modráčka	Ověřený výskyt na lokalitě Doložené hnízdění
zrzhlávka rudozobá (<i>Netta rufina</i>)	Zachování vhodných podmínek na lokalitě tak, aby mohla sloužit jako hnízdiště zrzhlávky rudozobé	Ověřený výskyt na lokalitě Doložené hnízdění

2 Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předměty ochrany

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Poloha

Zvláště chráněné území se nachází na jižním okraji Chomutova. Nadmořská výška lokality je 303 - 322 m n. m.

Geomorfologie, geologie, hydrologie

Lokalita Pražská pole je součástí okrsku IIIB-3B-3 Údlická kotlina (vyšší geomorfologické celky: Krušnohorská soustava, Podkrušnohorská podsoustava, Mostecká pánev, Chomutovsko-teplická pánev; Demek et al. 1987). Jedná se o erozní sníženinu vyhloubenou v miocenních jílech a píscích mosteckého souvrství mezi toky Chomutovky a Hačky. Tvoří ji mírně ukloněný povrch středpleistocenních fluvialně proluviálních písčitých štěrků náplavových kuželů a nízkých říčních teras, místy krytých sprašovými hlínami.

Východní část území je odvodňována do Chomutovky (č. hydrologického pořadí 1-13-03-1140-0-00) a západní část do potoka Hačka (č. hydrologického pořadí 1-13-03-1159-0-00), který jižněji ústí do Chomutovky, která v Postoloprtech ústí na levém břehu do Ohře.

Klima

Lokalita spadá do teplé klimatické oblasti T2 . Tuto oblast charakterizuje nízký srážkový úhrn (300 – 400 mm) ve vegetačním období, který v zimním období klesá k ještě nižším hodnotám – 200 – 300 mm. Počet dní se sněhovou pokrývkou kolísá mezi 40 a 50. Průměrná teplota v lednu se pohybuje mezi -2 až -3°C, v červenci mezi 18 – 19°C. Počet letních dnů je průměrně 50 – 60.

Fytogeografické zařazení a potenciální vegetace

Širší území spadá do fytogeografického podokresu (2a) Žatecké Poohří, je tedy součástí českého termofytika.

Mapa potenciální přirozené vegetace předpokládá v západní části území převážně mochnové doubravy (*Potentillo albae-Quercetum*) a ve východní černýšovou dubohabřinu (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*).

Flóra

Plocha 1

Plocha s ruderalní vegetací (X7) a rozptýlenými křovinami (K3). Roste zde růže šípková (*Rosa canina*), hlohy (*Crataegus* sp.), v bylinném patře třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*).

Plocha 2

Jedná se o vlhké náletové prostory (X12) směřující k potoční olšíně (L2.2). Roste zde vrba křehká (*Salix fragilis*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), osika (*Populus tremula*) a vrba jíva (*Salix caprea*). V bylinném patře roste rákos jižní (*Phragmites australis*). Vyskytují se zde i porosty invazní křídlatky japonské (*Reynoutria japonica*) a nepůvodního pámelníku bílého (*Symphoricarpos albus*), které by bylo vhodné odstranit.

Plocha 3

Plocha s ruderní vegetací (X7) a odolnějšími, lučními druhy a rozptýlenými křovinami (K3) a náletovými dřevinami (X12). Lokálně se zde vyskytují mladé výsadby zejména javorů (*Acer* sp.), dále růže šípková (*Rosa canina*), hlohy (*Crataegus* sp.), bříza (*Betula pendula*), v bylinném patře třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*). Několik vlhčích ploch s rákosem (*Phragmites australis*) či vrbami (*Salix* sp.) je vhodných pro vyhloubení mělkých tůní na podporu výskytu obojživelníků.

Plocha 4

Plocha s vlhkými či podmáčenými téměř zapojenými náletovými porosty (X12, X7) s převahou břízy (*Betula pendula*), jívy (*Salix caprea*) a osiky (*Populus tremula*), místy vrba popelavá (*Salix cinerea*), v podrostu třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*), ostřice třeslicovitá (*Carex brizoides*). Z invazních a nepůvodních druhů se zde vyskytuje pámelník bílý (*Symphoricarpos albus*).

Plocha 5

Plocha s ruderní vegetací (X7) a odolnějšími, lučními druhy a rozptýlenými keři (K3) a nálety (X12), lokálně mladé výsadby listnatých dřevin (X9A) zejména javorů (*Acer* sp.), růže šípková (*Rosa canina*), hlohy (*Crataegus* sp.), bříza (*Betula pendula*), třešeň (*Prunus avium*), třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*).

Plocha 6

M1.1, Jedná se o dřevinný lem nádrží místy nesouvislý – především mokřadní vrbiny (K1) a údolní jasanovo-olšové luhy (L2.2). Dále se zde vyskytují rákosiny eutrofních stojatých vod (M1.1) s rákosem jižním (*Phragmites australis*). Mezi dřevinami převažují vrba křehká (*Salix fragilis*), vrba popelavá (*Salix cinerea*), osika (*Populus tremula*), olše (*Alnus glutinosa*) a bříza (*Betula pendula*).

Plocha 7

Jedná se kosené mezofilní louky (X7 – T1.1) s rozptýlenými keři.

Plocha 8

Jedná se o plochu mladých ale již zcela zapojených výsadeb listnatých dřevin (X9B), zejména javorů (*Acer* sp.), dubu (*Quercus* sp.), lípy (*Tilia* sp.) a alochtonního modřínu (*Larix decidua*). Stáří porostu je do 20 let. Mimo to je zde i porost invazní křídlatky japonské (*Reynoutria japonica*). Výsadby by bylo vhodné převést na otevřené plochy parkového charakteru a další výsadby již nepodporovat.

Plocha 9

Jedná se o plochu mladých ale již zcela zapojených výsadeb listnatých dřevin (X9B), zejména javorů (*Acer* sp.), břízy (*Betula* sp.), dubu (*Quercus* sp.) a lípy (*Tilia* sp.). Stáří porostu je do 30 let. Výsadby by bylo vhodné převést na otevřené plochy parkového charakteru a další výsadby již nepodporovat.

Plocha 10

Jedná se o plochu s ruderní vegetací (X7), křovinami (K3) a rozptýlenými nálety (X12). Roste zde bříza (*Betula* sp.), bez černý (*Sambucus nigra*), třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*), a

rákos jižní (*Phragmites australis*). Charakter plochy s rozvolněnými křovinami by bylo vhodné zachovat.

Plocha 11

Jde o plochu s ruderální vegetací (X7), křovinami (K3) a rozptýlenými porosty náletových dřevin (X12). Z dřevin zde roste bříza (*Betula* sp.), bez černý (*Sambucus nigra*) a růže šípková (*Rosa canina*). Charakter plochy s rozvolněnými křovinami by bylo vhodné zachovat a nevysazovat zde dřeviny.

Plocha 12

Jedná se o plochu s ruderální vegetací (X7), křovinami (K3) a rozptýlenými porosty náletových dřevin (X12). Z dřevin zde roste bříza (*Betula* sp.), bez černý (*Sambucus nigra*) a růže šípková (*Rosa canina*). Charakter plochy s rozvolněnými křovinami by bylo vhodné zachovat a nevysazovat zde dřeviny.

Plocha 13

Jedná se o sušší plochu s ruderální vegetací (X7) a odolnějšími lučními druhy, místy zcela otevřenou, s keři trnek (*Prunus spinosa*), hlohů (*Crataegus* sp.) a růží (*Rosa canina*) a rozptýlenými nálety (K3, X12). Nachází se zde několik výsadeb listnatých dřevin (X9B). Z dřevin jsou zde dále zastoupeny bříza (*Betula* sp.) a borovice (*Pinus* sp.). V bylinném patře roste třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*). Charakter plochy s rozvolněnými křovinami by bylo vhodné zachovat a nevysazovat zde dřeviny.

Plocha 14

Liniový porost (X9B) invazního trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*). Porost by bylo vhodné odstranit a zabránit jeho obnově a udržet otevřený charakter lokality.

Plocha 15

Plocha porostlá akátinou (X9A). Invazní trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) by bylo vhodné odstranit a zabránit jeho obnově a udržet otevřený charakter lokality.

Plocha 16

Liniový porost (X9B) invazního trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*). Porost by bylo vhodné odstranit a zabránit jeho obnově a udržet otevřený charakter lokality.

Plocha 17

Jedná se o lem nádrží tvořený křovinami (K1), údolním jasanovo-olšovým luhem (L2.2), kde převažují vrba křehká (*Salix fragilis*), vrba popelavá (*Salix cinerea*), osika (*Populus tremula*), olše (*Alnus glutinosa*) a bříza (*Betula pendula*). Dále lem nádrží tvoří rákosiny eutrofních stojatých vod (M1.1) s porosty rákosu jižního obecného (*Phragmites australis*). Bylo by vhodné zde obnovit otevřený charakter okolí nádrží, aby došlo ke snížení zastínění a k vytvoření plynulého přechodu vodní plocha - bezlesí jako biotopu ptáků a obojživelníků.

Plocha 18

Jedná se o intenzivně obhospodařované pole (X2) s obilím. Bylo by vhodné plochu zatravnit, nebo zde pěstovat plodiny bez chemických ošetření a vzhledem k tomu, že plocha leží na spojnici mezi východní a západní částí PR zachovat prostupnost pro obojživelníky.

Plocha 19

Jedná se o intenzivně obhospodařované pole (X2) s obilím. Bylo by vhodné plochu zatravnit, nebo zde pěstovat plodiny bez chemických ošetření.

Plocha 20

Jedná se o plochu s vlhkými či podmáčenými téměř zapojenými náletovými a ruderalními porosty (X12, X7) a rekultivačními výsadbami. Převažují zde břízy (*Betula* sp.), jívy (*Salix caprea*) a osiky (*Populus tremula*), místy vrba popelavá (*Salix cinerea*), v podrostu třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*) a ostřice třeslicovitá (*Carex brizoides*). Roste zde také invazní pámelník bílý (*Symphoricarpos albus*).

Nádrž 1 (N1; nádrž C dle manipulačního řádu)

Největší nádrž na lokalitě (cca 10,8 ha), přes nádrže 2 a 3 do ní přitéká voda z potoka Hačka. Nádrž je poměrně mělká a prorostlá vodními rostlinami (biotop V1G Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochranné významných vodních makrofytů). Byl zde zaznamenán výskyt zvláště chráněného růžkatce bradavčitého (*Ceratophyllum submersum*, §2, C3). Nádrž má rozsáhlý litorál porostlý rákosem (M1.1) a byly zde instalovány plovoucí ostrůvky na podporu hnízdění vodních ptáků. Plocha je rybářsky obhospodařovaná.

Nádrž 2 (N2; nádrž B dle manipulačního řádu)

Podlouhlá propadlina s vodní plochou cca 2,2 ha. Jedná se o hlubší nádrž s makrofytní vegetací (V1G). Průtočná nádrž je lemována několik metrů širokým porostem rákosu (*Phragmites australis*) na pozvolna se svažujících březích (M1.1). Byl zde zaznamenán výskyt řečanky přímořské (*Najas marina*, C3).

Nádrž 3 – Nudle (N3; nádrž A dle manipulačního řádu)

Podlouhlá propadlina s vodní plochou cca 2 ha. Jedná se o průtočnou nádrž, do které ústí přívod vody z potoka Hačka a zároveň z ní odtéká voda do nádrže č. 2 a potrubím také do nádrže č. 7. Jedná se o hlubší nádrž s rozsáhlým rákosovým litorálem (V1G, M1.1).

Nádrž 4 – Nudlička (N4; nádrž Severní jezero dle manipulačního řádu)

Jedná se o izolovanou nádrž s rozlohou cca 1,7 ha a hloubkou do 60 cm. Od ostatních nádrží se odlišuje výrazně kyslejší pH (Přikryl et al. 2022, Přikryl et al. 2010). Byl zde zaznamenán výskyt úzkolistého druhu rdestu a nádrž byla z větší části zarostlá rákosem (Přikryl et al. 2010). V roce 2022 byla vlivem klimatických podmínek nádrží bez vody (Přikryl et al. 2022).

Nádrž 5 (N5; nádrž 1 dle manipulačního řádu)

Jedná se o průtočnou nádrž s rozlohou volné hladiny cca 0,8 ha napájenou přítokem z průmyslové oblasti Chomutova. Jedná se o hlubší nádrž s rozsáhlým rákosovým litorálem (V1G, M1.1). Nádrž je zastíněná okolní vzrostlou vegetací. Byl zde zaznamenán výskyt řečanky přímořské (*Najas marina*, C3; Přikryl et al. 2010). Nádrž je rybářsky obhospodařovaná a vlivem rybí obsádky je voda značně zakalená.

Nádrž 6 (N6; nádrž 2 dle manipulačního řádu)

Jedná se o průtočnou nádrž s rozlohou volné hladiny cca 0,57 ha. Nádrž je mělká s porosty vodních makrofyt (V1G). V rozsáhlém litorálu roste rákos (*Phragmites australis*) a orobinec širokolistý (*Typha latifolia*). Na severním a západním okraji nádrže jsou zapojené porosty vrb, které zastiňují litorální vegetaci. Nádrž je zarybněna.

Nádrž 7 (N7; nádrž 3 dle manipulačního řádu)

Trojúhelníková nádrž s přítoky jak z nádrže č. 3, tak z nádrže č. 6. Jedná se o hlubší nádrž s rozsáhlým rákosovým litorálem (V1G, M1.1). V roce 2010 zde byl zaznamenán výskyt zvláště chráněného růžkatce bradavčitého (*Ceratophyllum submersum*, §2, C3) a řečanky přímořské (*Najas marina*, C3; Příkryl et al. 2010). V roce 2022 došlo vlivem klimatických podmínek ke snížení hladiny a na obnažených plochách byl zaznamenán výskyt druhů subhalofytních obnažených den.

Nádrž 8 (N8; nádrž 4 dle manipulačního řádu)

Jedná se o druhou největší propadlinu Pražských polí s vodní plochou cca 10,7 ha. Jedná se o hlubší nádrž s rozsáhlým rákosovým litorálem (V1G, M1.1). Voda do ní přitéká z nádrží č. 7 a 10 a odtéká do nádrže č. 9.

Nádrž 9 (N9; nádrž 5 dle manipulačního řádu)

Jedná se o mělkou nádrž přibližně čtvercového tvaru s rákosovým litorálem (V1G, M1.1), která je od nádrže č. 8 oddělena úzkou hrázkou. Vodní hladina zaujímá plochu cca 0,96 ha. Byl zde zaznamenán porost zvláště chráněného růžkatce bradavčitého (*Ceratophyllum submersum*, §2, C3; Příkryl et al. 2010), ale v současnosti jsou porosty ponořených makrofyt likvidovány početnou rybí osádkou (Příkryl et al. 2022).

Nádrž 10 (N10; nádrž 6 dle manipulačního řádu)

Jedná se o nádrž napájenou nezávisle (patrně vlastní zdroj podzemní vody?) a propojenou zarostlým příkopem s nádrží č. 8. Nádrž je mělká s rozsáhlým rákosovým litorálem (V1G, M1.1). Plocha volné vodní hladiny je cca 0,3 ha. Vzhledem k absenci rybí osádky se zde vyskytují bohaté porosty vodních makrofyt. Byl zde zaznamenán výskyt zvláště chráněného růžkatce bradavčitého (*Ceratophyllum submersum*, §2, C3; Příkryl et al. 2010) a to i recentně (Příkryl et al. 2022).

Fauna

Území je typické výskytem četných vodních nádrží a zamokřených oblastí. Pro místní faunu jsou tedy charakteristické především druhy vázané na vodní a mokřadní ekosystémy. V roce 2010 zde byl proveden limnologický průzkum (Příkryl et al., 2010) a k dispozici byla i data z průzkumu probíhajícího v letech 2022–2023. Zjištěné druhy zooplanktonu a zoobentosu patří k běžným. Pokud jde o výskyt vodních měkkýšů, tak se jako druhově nejpestřejší jeví nádrže č. 2, 7 a 9. V nádrži č. 9 byl recentně zaznamenán výskyt chrostíka *Cyrnus crenaticornis*, který je v červeném seznamu uveden jako ohrožený druh.

Z dalších bezobratlých živočichů, na lokalitě byl při průzkumu v roce 2010 zjištěn výskyt 23 druhů vodních a semiakvatických ploštic, 34 druhů vodních brouků, 19 druhů vážek a 5 druhů jepic. K nejvýznamnějším patří výskyt silně ohrožené vážky jasnoskvrnné (*Leucorrhinia pectoralis*) a šídlatky kroužkované (*Sympecma paedisca*), dále zde byly zjištěny i další druhy vážek, např. vážka žíhaná (*Sympetrum striolatum*), šídlatka hnědá (*Sympecma fusca*), šidélko

malé (*Ischnura pumilio*), šidélko znamenáné (*Erythroma viridilum*) či vážky čtyřskvrnné (*Libellula quadrimaculata*). Byl zde zaznamenán výskyt vodních brouků křepčíka obroubeného (*Cybister lateralimarginalis*) a potápníka *Hydrovatus cuspidatus*. K vzácnějším druhům patří také vodní ploštice klešťanka (*Cymatia rogenhoferi*).

Pokud jde o zvláště chráněné terestrické druhy bezobratlých, jsou z území udávány nálezy obecně rozšířených druhů blanokřídlých, např. čmeláci hájový, lesní, rolní, skalní a zemní (*Bombus lucorum*, *B. sylvarum*, *B. pascuorum*, *B. lapidarius* a *B. terrestris*) a mravenci (*Formica cunicularia*, *F. rufa*). Také se zde vyskytuje ohrožený svižník polní (*Cicindela campestris*) a nomáda (*Nomada errans*) uvedená v Červených seznamech jako druh téměř ohrožený.

Většina nádrží na lokalitě je zarybněna. Bez rybí obsádky jsou pouze nádrže č. 4 a 10, které pravděpodobně pravidelně vysychají. Nádrž č. 4 se navíc vyznačuje pro ryby nepříznivým chemismem vody. Při kontrole rybí obsádky v roce 2022 (Přikryl et al., 2022) byl zjištěn výskyt kapra domácího (*Cyprinus carpio* f. *domestica*), perlína ostrobřichého (*Scardinius erythrophthalmus*), plotice obecné (*Rutilus rutilus*), cejnka malého (*Blicca bjoerkna*) a okouna říčního (*Perca fluviatilis*). Minimálně v nádrži č. 1 lze předpokládat i výskyt dravých ryb – štiky obecné (*Esox lucius*), sumce velkého (*Silurus glanis*) a candáta obecného (*Sander lucioperca*). Výskyt invazních druhů ryb střevličky východní (*Pseudorasbora parva*) a karase stříbřitého (*Carassius auratus*) zatím zjištěn nebyl. Do budoucna by však bylo vhodné provádět kontrolní odlovy a monitorovat stav rybích obsádek s cílem včas zjistit výskyt invazních druhů. Určitou prevencí před rizikem přemnožení těchto dvou druhů je udržení co nejnižší trofie alespoň cennějších nádrží.

Z obojživelníků zde byl v minulosti zaznamenán výskyt čolka obecného (*Lissotriton vulgaris*) a čolka velkého (*Triturus cristatus*), dále blatnice skvrnitá (*Pelobates fuscus*), kuňky ohnivé (*Bombina bombina*), rosničky zelené (*Hyla arborea*), skokana štíhlého (*Rana dalmatina*), skokana skřehotavého (*Pelophylax ridibundus*), ropuchy obecné (*Bufo bufo*) a ropuchy zelené (*Bufo viridis*). Na nádrži č. 8 se nachází chov polodivokých kachen, což má negativní vliv na výskyt obojživelníků a také na stav břehových porostů.

V území se vyskytují běžné druhy plazů, jako ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), slepýš křehký (*Anguis fragilis*), užovka obojková (*Natrix natrix*) či zmije obecná (*Vipera berus*).

Území je významným útočištěm a hnízdištěm vodních ptáků. Na nádrži č. 1 sídlí kolonie racka chechtavého (*Chroicocephalus ridibundus*) s přibližně 200 jedinci a na nádržích ve východní i západní části území hnízdí další zvláště chráněné a vzácné druhy vodních ptáků, např. lžičák pestrý (*Spatula clypeata*), polák velký (*Aythya ferina*), rzohlávka rudozobá (*Netta rufina*), potápka roháč (*Podiceps cristatus*), potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*), potápka černokrká (*Podiceps nigricollis*), labuť velká (*Cygnus olor*) a další. Dále se zde vyskytují druhy obývající rákosiny – moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*), slavík modráček střeoevropský (*Luscinia svecica cyanecula*) či rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*) a druhy křovin jako pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*) či slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*).

Vyskytují se zde běžné druhy savců – srnec obecný (*Capreolus capreolus*), prase divoké (*Sus scrofa*), liška obecná (*Vulpes vulpes*), zajíc polní (*Lepus europaeus*), veverka obecná (*Sciurus vulgaris*), kuna lesní (*Martes martes*) a další. Z drobných savců zde byl zaznamenán výskyt hraboše polního (*Microtus arvalis*), myšice lesní (*Apodemus flavicollis*), myšice křovinné (*Apodemus sylvaticus*), krtek obecný (*Talpa europaea*), hryzce vodního (*Arvicola amphibius*), rejska obecného (*Sorex araneus*), rejsce vodního (*Neomys fodiens*) či rejska malého (*Sorex minutus*). Také se zde vyskytují netopýr vodní (*Myotis daubentonii*), netopýr hvízdavý (*Pipistrellus pipistrellus*), netopýr velký (*Myotis myotis*), netopýr rezavý (*Nyctalus*

noctula), netopýr černý (*Barbastella barbastellus*), netopýr severní (*Eptesicus nilsonii*) a netopýr parkový (*Pipistrellus nathusii*).

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

název druhu	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení ¹	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Rostliny			
růžkatec bradavčitý <i>Ceratophyllum submersum</i>	SO		výskyt zaznamenán v nádržích č. 1, 7, 9 a 10 (NDOP i recentní nálezy)
řečanka přímořská <i>Najas marina</i>		C3	Výskyt zaznamenán v nádržích č. 2, 5 a 7
Obojživelníci			
blatnice skvrnitá <i>Pelobates fuscus</i>	SO	NT	NDOP (2013), při aktuálním průzkumu (Kerouš & Hrčka, 2023) výskyt nepotvrzen
čolek obecný <i>Lissotriton vulgaris</i>	SO	VU	NDOP, při aktuálním průzkumu (Kerouš & Hrčka, 2023) výskyt nepotvrzen
čolek velký <i>Triturus cristatus</i>	SO	EN	NDOP, při aktuálním průzkumu (Kerouš & Hrčka, 2023) výskyt nepotvrzen
kuňka ohnivá <i>Bombina bombina</i>	SO	EN	NDOP, při aktuálním průzkumu (Kerouš & Hrčka, 2023) výskyt nepotvrzen
ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	O	VU	NDOP, aktuálně vyšší desítky ex. (Kerouš & Hrčka, 2023)
ropucha zelená <i>Bufo viridis</i>	SO	NT	NDOP (2011), při aktuálním průzkumu (Kerouš & Hrčka, 2023) výskyt nepotvrzen
rosnička zelená <i>Hyla arborea</i>	SO	NT	NDOP (2008), při aktuálním průzkumu (Kerouš & Hrčka, 2023) výskyt nepotvrzen
skokan skřehotavý <i>Pelophylax ridibundus</i>	KO	NT	NDOP, aktuálně desítky ex.
skokan štihlý <i>Rana dalmatina</i>	SO	NT	NDOP (2011), aktuálně střední desítky ex. (Kerouš & Hrčka, 2023)
skokan zelený <i>Pelophylax esculentus</i>	SO	NT	NDOP, aktuálně nižší stovky ex. (Kerouš & Hrčka, 2023)
Plazi			
ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	SO	VU	NDOP, při aktuálním průzkumu (Kerouš & Hrčka, 2023) jednotky ex.
slepýš křehký <i>Anguis fragilis</i>	SO	NT	NDOP (2011), při aktuálním průzkumu (Kerouš & Hrčka, 2023) jednotky ex.
užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	O	NT	výskyt v okolí vodních ploch (potravní biotop), při aktuálním průzkumu (Kerouš & Hrčka, 2023) zaznamenány jednotky ex.
zmije obecná <i>Vipera berus</i>	KO	VU	NDOP (2011), při aktuálním průzkumu (Kerouš & Hrčka, 2023) výskyt nepotvrzen
Ptáci			
bekasina otavní <i>Gallinago gallinago</i>	SO	EN	NDOP (2019)
bramborníček černohlavý <i>Saxicola rubicola</i>	O	VU	NDOP
bramborníček hnědý <i>Saxicola rubetra</i>	O		NDOP
břehule říční <i>Riparia riparia</i>	O	NT	NDOP (2017)

název druhu	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení ¹	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
bukač velký <i>Botaurus stellaris</i>	KO	CR	NDOP
bukáček malý <i>Ixobrychus minutus</i>	KO	CR	NDOP
cvrčilka slavíková <i>Locustella luscinioides</i>	O	EN	NDOP
čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	O	NT	NDOP
čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	SO	VU	NDOP
čírka modrá <i>Spatula querquedula</i>	SO	CR	NDOP
čírka obecná <i>Anas crecca</i>	O	CR	NDOP
hohol severní <i>Bucephala clangula</i>	SO	EN	NDOP
husa velká <i>Anser anser</i>		VU	okolí vodních ploch, ojedinělý výskyt, hnízdění (Kerouš & Hrčka, 2023)
chřástal kropenatý <i>Porzana porzana</i>	SO	EN	NDOP
chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	SO	VU	NDOP
kalous pustovka <i>Asio flammeus</i>	SO		NDOP (2018)
konipas luční <i>Motacilla flava</i>	SO	VU	NDOP
kopřivka obecná <i>Mareca strepera</i>	O	VU	NDOP
kormorán velký <i>Phalacrocorax carbo</i>	O		vodní plochy jako potravní biotop, vzácný sezónní výskyt (Kerouš & Hrčka, 2023)
koroptev polní <i>Perdix perdix</i>	O	NT	NDOP (2008)
krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i>	SO	VU	méně běžný výskyt, hnízdění (Kerouš & Hrčka, 2023)
krutihlav obecný <i>Jynx torquilla</i>	SO	VU	NDOP
křepelka polní <i>Coturnix coturnix</i>	SO	NT	NDOP (2008)
labuť velká <i>Cygnus olor</i>		VU	méně běžný výskyt, hnízdění na vodních nádržích (Kerouš & Hrčka, 2023)
ledňáček říční <i>Alcedo atthis</i>	SO	VU	NDOP, břehy vodních toků a nádrží, aktuálně vzácný výskyt (Kerouš & Hrčka, 2023)
lžičák pestrý <i>Spatula clypeata</i>	SO	CR	NDOP, pozorování, výskyt na nádržích v Z i V části, hnízdění
morčák velký <i>Mergus merganser</i>	KO	CR	NDOP
moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	O	VU	NDOP, méně běžný, hnízdění (Kerouš & Hrčka, 2023)
moudivláček lužní <i>Remiz pendulinus</i>	O	VU	NDOP, obývá křoviny i vyšší vegetaci, ojedinělý výskyt (Kerouš & Hrčka, 2023)
orlovec říční <i>Pandion haliaetus</i>	KO		NDOP (2011)

název druhu	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení ¹	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
ostralka štíhlá <i>Anas acuta</i>	KO	RE	NDOP (2008)
pěnice vlašská <i>Sylvia nisoria</i>	SO	VU	NDOP (2013)
pisík obecný <i>Actitis hypoleucos</i>	SO	EN	NDOP (2018)
potápka černokrká <i>Podiceps nigricollis</i>	O	CR	NDOP, vodní druh, vzácný výskyt, hnízdění (Kerouš & Hrčka, 2023)
potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>	O	VU	NDOP, vodní druh, vzácný výskyt, hnízdění (Kerouš & Hrčka, 2023)
potápka roháč <i>Podiceps cristatus</i>	O	VU	NDOP, vodní druh, běžně zde hnízdí (Kerouš & Hrčka, 2023)
rákosník velký <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	SO	VU	NDOP, výskyt v rákosinách, méně běžný, hnízdí na lokalitě (Kerouš & Hrčka, 2023)
rorýs obecný <i>Apus apus</i>	O		NDOP
slavík modráček <i>Luscinia svecica</i>	SO	EN	NDOP (2018), výskyt v rákosinách
slavík modráček střeoevropský <i>Luscinia svecica cyaneacula</i>	SO	EN	NDOP
slavík obecný <i>Luscinia megarhynchos</i>	O		NDOP, výskyt v křovinách, aktuálně hojný, sezónní výskyt (Kerouš & Hrčka, 2023)
strakapoud malý <i>Dendrocytes minor</i>	O	VU	hnízdí v dutinách stromů, ojedinělý výskyt (Kerouš & Hrčka, 2023)
strnad luční <i>Emberiza calandra</i>	KO	VU	NDOP
sýkořice vousatá <i>Panurus biarmicus</i>	SO	EN	NDOP
ťuhýk obecný <i>Lanius collurio</i>	O	NT	NDOP, výskyt v křovinách, ojedinělý, hnízdí (Kerouš & Hrčka, 2023)
ťuhýk šedý <i>Lanius excubitor</i>	O	VU	NDOP
vlaštovka obecná <i>Hirundo rustica</i>	O	NT	NDOP, zálety za potravou
vodouš kropenatý <i>Tringa ochropus</i>	SO	EN	NDOP
volavka bílá <i>Ardea alba</i>	SO		NDOP, vodní nádrže jako potravní biotop, vzácný sezónní výskyt (Kerouš & Hrčka, 2023)
volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>		NT	NDOP, vodní nádrže jako potravní biotop, ojedinělý sezónní výskyt (Kerouš & Hrčka, 2023)
zrzohlávka rudozobá <i>Netta rufina</i>	SO	EN	NDOP, výskyt na nádržích v Z i V části, hnízdění
žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	SO		NDOP, porosty v okolí nádrží
Savci			
netopýr černý <i>Barbastella barbastellus</i>	KO		NDOP (2008)
netopýr hvízdavý <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	SO		NDOP

název druhu	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení ¹	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
netopýr parkový <i>Pipistrellus nathusii</i>	SO		NDOP
netopýr rezavý <i>Nyctalus noctula</i>	KO		NDOP
netopýr severní <i>Eptesicus nilsonii</i>	SO		NDOP (2008)
netopýr velký <i>Myotis myotis</i>	KO	NT	NDOP
netopýr vodní <i>Myotis daubentonii</i>	SO		NDOP
veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	O		NDOP
zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>		NT	NDOP
Bezobratlí			
křepčík obroubený <i>Cybister lateralimarginalis</i>		VU	vodní druh, při limnologickém průzkumu zjištěn v nádržích 1, 9 a 10
plavčík <i>Haliphus fulvus</i>		VU	vodní druh, při limnologickém průzkumu zjištěn v nádrži č. 5
potápník <i>Hydrovatus cuspidatus</i>		VU	vodní druh, při limnologickém průzkumu zjištěn v nádrži č. 5
svižník polní <i>Cicindela campestris</i>	O		NDOP, terestrický druh sušších biotopů
šídlatka kroužkovaná <i>Sympaecma paedisca</i>	SO	NT	NDOP
vážka jasnoskvrnná <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	SO	NT	NDOP

¹dle aktuálního Červeného seznamu ČR

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

a) abiotické disturbanční činitele

sucho – v r. 2022 bylo bylinné patro silně disturbováno v důsledku extrémně nízkých srážek, zároveň došlo i ke snížení hladiny vodních nádrží, v některých případech (nádrž č. 4) až k vysychání.

b) biotické disturbanční činitele

Zarůstání nálety, výskyt invazních a expanzně se šířících druhů rostlin.

Nevhodná rybí obsádka v nádržích. Výskyt invazních druhů ryb zatím nebyl potvrzen, ale dá se předpokládat.

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

a) ochrana přírody

Jedná se o území zrekultivované po ukončení hlubinné těžby v roce 1992. Následkem těžby došlo ke vzniku zatopených propadlin, které se staly útočištěm řady druhů vodních ptáků a také obojživelníků. V rámci rekultivací bylo provedeno také zavodnění nádrží přítokem z

Hačky a z průmyslového areálu severně od Pražských polí, propojení některých nádrží propustky a odvodnění plochy do Hačky a Chomutovky. V roce 2010 byl zveřejněn záměr vybudovat na lokalitě, která se nachází na okraji města Chomutova rekreační areál s golfovým hřištěm, cyklostezkou a naučnou stezkou. Od záměru golfového hřiště bylo následně upuštěno. Obecný záměr využití území k rekreačním účelům a k tomu vybudování infrastruktury trvá.

Území bylo vyhlášeno evropsky významnou lokalitou v roce 2016, na evropském seznamu EVL je od roku 2018. Jedná se o území, které je dlouhodobě sledované z hlediska výskytu vzácných druhů vázaných na vodní nádrže a mokřady. Jedná se o lokalitu s výskytem vzácných druhů obojživelníků, hmyzu a také vodních ptáků.

b) zemědělské hospodaření

V minulosti byla plocha území rezervace zemědělsky obhospodařována. V současnosti se zde zemědělské pozemky nenacházejí, nicméně bylo zjištěno, že oblast propojující východní a západní část rezervace (dle katastru nemovitostí trvalý travní porost) je z větší části zoraná a obhospodařovaná jako obilné pole. Potok Hačka, který napájí systém nádrží, protéká silně pozměněnou krajinou a pro kvalitu vody v nádržích jsou tedy důležité mimo jiné i dopady hospodaření na okolních pozemcích.

c) myslivost

Lokalita je běžně myslivecky obhospodařována. V přírodní rezervaci se nachází myslivecké zařízení (krmeliště, posed atd.) a kvůli tomu zde dochází ke zvýšenému výskytu prasete divokého s negativním dopadem na biotopy. Podstatné dopady na předměty ochrany má chov polodivokých kachen na nádrži č. 8, který negativně ovlivňuje kvalitu vody v nádržích i břehové porosty.

d) rybářství

Nádrže č. 5, 6, 7, 8 a 10 jsou vedeny jako rybářské revíry Droužkovice 1 – 4, č. 06 411 103 a Droužkovice 5, č. 06 411 126. Na jejich rybářské obhospodařování byla Krajským úřadem Ústeckého kraje vydána na období 25. 8. 2022 – 31. 1. 2023 výjimka ze zákazů ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů chráněných dle § 49 a 50 zákona a uvedených ve vyhlášce MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení „zákona“. V podmínkách výjimky je uveden zákaz zarybňování v nádrži č. 10 a chovu kaprů v nádrži č. 6. Pro další nádrže jsou uvedeny maximální roční počty kaprů (velikostní kategorie K2 a K3) a dravých ryb (štika, candát, okoun). Dále je uveden zákaz manipulace s vodní hladinou v období od 15. března do 15. srpna, zákaz vnazení a příkrmování ryb, znečišťování nádrží, a změn příbřežní vegetace mimo vyhrazená místa. Zarybňování nádrží, manipulace s vodní hladinou a zásahy do litorálních porostů mohou mít negativní vliv na předměty ochrany.

Kromě legálního rybaření zde dochází i k nelegálnímu lovu ryb, často v blízkosti hnízdišť vodních ptáků, rybaření z loděk, apod.

e) rekreace a sport

Území PR je běžně navštěvováno širokou veřejností. Územím prochází řada zpevněných i nezpevněných cest vedoucích k vodním nádržím. Negativní vliv má především nelegální rybolov a ukládání odpadu.

f) těžba nerostných surovin

Zájmové území bylo od 60. let 19. století do začátku 90. let 20. století využíváno k hlubinné těžbě hnědého uhlí (důl Jan Žižka). Novodobé hlubinné dobývání uhlí v dole Jan Žižka na Pražském poli bylo zahájeno v roce 1975. V sedmdesátých letech proběhla modernizace závodu, při které byla vyhloubena nová těžní jáma (Julius), postavena třídírna a nové budovy provozního zázemí. Centrum dolu se nacházelo cca 2 km severovýchodně od území Pražských polí. Dobývání bylo vedeno ve 3 lávkách (úrovních). Území bylo skoro v celé ploše podrubáno. Jako dobývací metoda bylo použito stěnování na zával. První stěnová lávka byla situována ve svrchní sloji, druhá a třetí lávka byly umístěny v hlavní sloji. Dobývaná mocnost lávky se pohybovala kolem 3 m. Na povrchu poddolovaného území došlo v důsledku předchozí hlubinné těžby uhlí k poklesům povrchu terénu. Středem území probíhá pilíř – netěžený prostor hlavních dopravních chodeb. Další pilíře (bez těžby) byly ponechány po okrajích dobývacího prostoru – v trase silnice I/7 (Praha – Chomutov), v trase vodního toku Hačka a severně od zástavby obce Droužkovice. Povrch území byl na dílčích lokalitách narušen divokým ukládáním odpadu, na několika místech rovněž proběhla povrchová těžba štěrkopísku. Tam, kde došlo k poklesům, je část plochy zatopena vodou.

Těžba byla ukončena v roce 1992. Její obnovení se v současné době nepředpokládá.

g) jiné způsoby využívání

Nebyly identifikovány.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

- Územní plán města Chomutova ve znění změny č. 2 – formou opatření obecné povahy č. 1/2022, schváleného usnesením Zastupitelstva města Chomutova s účinností od 29. 11. 2022.
- Územní plán obce Droužkovice – formou opatření obecné povahy schváleného usnesením Zastupitelstva obce Droužkovice dne 20. 12. 2019.
- Manipulační a provozní řád vodohospodářské soustavy Pražské pole, zpracovaný pro Mosteckou uhelnou společnost a.s. zpracoval Hydroprojekt a.s. 01/1999 (MPŘ byl schválen 06/1999 RŽP OkÚ Chomutov)
- Rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje ze dne 25. 8. 2022 o udělení výjimky ze zákazů ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů chráněných dle § 49 a 50 zákona a uvedených ve vyhlášce MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení „zákona“ pro Český rybářský svaz, z. s. pro záměr „Výkon rybářského práva na rybářských revírech Droužkovice 1 - 4 a Droužkovice 5“

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 1 (dle MŘ nádrž C; p. č. 4244/21, 4244/23, 4244/25, 4244/28, 4244/30, 4244/34, 4244/38, 4244/42, 4244/50, 4244/55, 4244/56, 4244/64, 4244/65, 4246/40, 4246/41, 4246/46 v k. ú. Chomutov I)
Katastrální plocha	13,53 ha
Využitelná vodní plocha	cca 12,5 ha
Plocha litorálu	cca 1,9 ha
Průměrná hloubka	neznámá
Maximální hloubka	neznámá
Postavení v soustavě	dolní
Manipulační řád	schválen 06/1999 RŽP OkÚ Chomutov
Povolení k nakládání s vodami	–
Hospodářsko-provozní řád	–
Způsob hospodaření	–
Intenzita hospodaření	–
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu	–
Uživatel rybníka	–
Rybářský revír	–
Správce rybářského revíru	–
Zarybňovací plán	–
Průtočnost – doba zdržení	–

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 2 (dle MŘ nádrž B; p. č. 4242/1, 4242/3, 4242/4, 4242/6, 4242/7, 4242/8 v k. ú. Chomutov I)
Katastrální plocha	2,74 ha
Využitelná vodní plocha	cca 2,25 ha
Plocha litorálu	cca 0,71 ha
Průměrná hloubka	neznámá
Maximální hloubka	neznámá
Postavení v soustavě	střední
Manipulační řád	schválen 06/1999 RŽP OkÚ Chomutov
Povolení k nakládání s vodami	–
Hospodářsko-provozní řád	–
Způsob hospodaření	–
Intenzita hospodaření	–
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu	–
Uživatel rybníka	–
Rybářský revír	–
Správce rybářského revíru	–
Zarybňovací plán	–
Průtočnost – doba zdržení	–

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 3 (dle MŘ nádrž A; p. č. 4239/1, 4239/2, 4239/3, 4239/4, 4239/5, 4239/6, 4239/7 v k. ú. Chomutov I)
Katastrální plocha	3,19 ha
Využitelná vodní plocha	cca 2,45 ha
Plocha litorálu	cca 0,74 ha
Průměrná hloubka	neznámá
Maximální hloubka	neznámá
Postavení v soustavě	horní
Manipulační řád	schválen 06/1999 RŽP OkÚ Chomutov
Povolení k nakládání s vodami	–
Hospodářsko-provozní řád	–
Způsob hospodaření	–
Intenzita hospodaření	–
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu	–
Uživatel rybníka	ČRS – Severočeský ÚS
Rybářský revír	06441101 Nudle – masokombinát
Správce rybářského revíru	MO Chomutov
Zarybňovací plán	<u>Dle připravovaných SDO pro EVL: kapr (max K₃): max 150 ks; dravci (velikostní kat. 1) min. 100 ks</u>
Průtočnost – doba zdržení	–

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 4 (dle MŘ Severní jezero; p. č. 4238/7, 4238/13 v k. ú. Chomutov I)
Katastrální plocha	0,77 ha
Využitelná vodní plocha	cca 0,305 ha
Plocha litorálu	cca 0,17 ha
Průměrná hloubka	neznámá
Maximální hloubka	neznámá
Postavení v soustavě	–
Manipulační řád	schválen 06/1999 RŽP OkÚ Chomutov
Povolení k nakládání s vodami	–
Hospodářsko-provozní řád	–
Způsob hospodaření	–
Intenzita hospodaření	–
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu	–
Uživatel rybníka	–
Rybářský revír	–
Správce rybářského revíru	–
Zarybňovací plán	pro chov ryb nevhodná
Průtočnost – doba zdržení	neprůtočná

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 5 (dle MŘ nádrž 1; p. č. 4274/41, 4274/12, 4274/40, 4274/42 v k. ú. Chomutov I)
Katastrální plocha	0,98 ha (ČRS uvádí 1,07 ha)
Využitelná vodní plocha	cca 0,85 ha
Plocha litorálu	cca 0,21 ha

Průměrná hloubka	neznámá
Maximální hloubka	neznámá
Postavení v soustavě	horní
Manipulační řád	schválen 06/1999 RŽP OkÚ Chomutov
Povolení k nakládání s vodami	–
Hospodářsko-provozní řád	–
Způsob hospodaření	–
Intenzita hospodaření	–
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu	–
Uživatel rybníka	ČRS – Severočeský ÚS
Rybářský revír	06441103 Droužkovice 1–4 (Droužkovická nádrž 1)
Správce rybářského revíru	MO Chomutov
Zarybňovací plán	Dle podmínek výjimky KÚ Ústeckého kraje (KUUK/171012/2021): K ₂ – K ₃ : max 30ks/ročně dravci (min 0,2kg, min. 50% štika): min 40ks/ 2roky Dle připravovaných SDO pro EVL: kapr (max K ₃): max 150 ks rozděleno mezi Doužkovické nádrže 1 – 3; dravci (velikostní kat. 1) min. 150 ks rozděleno mezi Doužkovické nádrže 1 – 3 Dle hlášení v letech 2020 a 2021 úhrnem vysazeno: Š ₁ (70ks, 14kg), K _{2,3} (40–70 kg/ha), L (30ks, 8kg), Ca ₁ (50ks, 1,2kg + 100ks á 10cm)
Průtočnost – doba zdržení	–

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 6 (dle MŘ nádrž 2; p. č. 4274/14, 4274/45, 4274/46 v k. ú. Chomutov I)
Katastrální plocha	0,91 ha (ČRS uvádí 1,25 ha)
Využitelná vodní plocha	cca 0,72 ha
Plocha litorálu	cca 0,29 ha
Průměrná hloubka	neznámá
Maximální hloubka	neznámá
Postavení v soustavě	střední
Manipulační řád	schválen 06/1999 RŽP OkÚ Chomutov
Povolení k nakládání s vodami	–
Hospodářsko-provozní řád	–
Způsob hospodaření	–
Intenzita hospodaření	–
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu	–
Uživatel rybníka	ČRS – Severočeský ÚS
Rybářský revír	06441103 Droužkovice 1–4 (Droužkovická nádrž 2)
Správce rybářského revíru	MO Chomutov
Zarybňovací plán	Dle podmínek výjimky KÚ Ústeckého kraje (KUUK/171012/2021): nezarybňovat kaprem minimální počet vysazených dravců neuveden Dle připravovaných SDO pro EVL: kapr (max K ₃): max. 150 ks rozděleno mezi Doužkovické nádrže 1 – 3; dravci (velikostní kat. 1) min. 150 ks rozděleno mezi Doužkovické nádrže 1 – 3

	<u>Dle hlášení v letech 2020 a 2021 úhrnem vysazeno:</u> Š ₁ (cca 10kg), K ₂₋₃ , K ₃ (40–70 kg/ha), L (20ks, 5kg), Ca ₁ (50ks á 10cm)
Průtočnost – doba zdržení	–

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 7 (dle MŘ nádrž 3; p. č. 4267/8, 4267/30, 4267/31, 4271/5, 4274/2, 4274/21 v k. ú. Chomutov I)
Katastrální plocha	2,83 ha (ČRS uvádí 2,78 ha)
Využitelná vodní plocha	cca 2,85 ha
Plocha litorálu	cca 0,21 ha
Průměrná hloubka	neznámá
Maximální hloubka	neznámá
Postavení v soustavě	střední
Manipulační řád	schválen 06/1999 RŽP OkÚ Chomutov
Povolení k nakládání s vodami	–
Hospodářsko-provozní řád	–
Způsob hospodaření	–
Intenzita hospodaření	–
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu	–
Uživatel rybníka	ČRS – Severočeský ÚS
Rybářský revír	06441103 Droužkovice 1–4 (Droužkovická nádrž 3)
Správce rybářského revíru	MO Chomutov
Zarybňovací plán	<u>Dle podmínek výjimky KÚ Ústeckého kraje (KUUK/171012/2021):</u> K ₂ – K ₃ : max 100ks/ročně dravci (vel. min 0,2kg, min. 50% štika): min 90ks/2roky <u>Dle připravovaných SDO pro EVL:</u> kapr (max K ₃): max. 150 ks rozděleno mezi Doužkovické nádrže 1 – 3; dravci (velikostní kat. 1) min. 150 ks rozděleno mezi Doužkovické nádrže 1 – 3 <u>Dle hlášení v letech 2020 a 2021 úhrnem vysazeno:</u> Š ₂ (18kg + Š 163ks, 61kg), K ₂₋₃ (40 – 70 kg/ha), Ca ₁ (350ks á 10cm), L (20 kg/ha)
Průtočnost – doba zdržení	–

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 8 (dle MŘ nádrž 4; p. č. 4267/1, 4267/15, 4267/16, 4267/17, 4267/18, 4267/19, 4267/20, 4267/43, 4267/44 v k. ú. Chomutov I a p. č. 1205,1206,1207 v k. ú. Droužkovice)
Katastrální plocha	10,06 ha (ČRS uvádí 10 ha)
Využitelná vodní plocha	cca 9,6 ha
Plocha litorálu	cca 1,4 ha
Průměrná hloubka	neznámá
Maximální hloubka	neznámá
Postavení v soustavě	střední
Manipulační řád	schválen 06/1999 RŽP OkÚ Chomutov
Povolení k nakládání s vodami	–

Hospodářsko-provozní řád	–
Způsob hospodaření	–
Intenzita hospodaření	–
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu	–
Uživatel rybníka	ČRS – Severočeský ÚS
Rybářský revír	06441126 Droužkovice 5
Správce rybářského revíru	MO Chomutov
Zarybňovací plán	<u>Dle podmínek výjimky KÚ Ústeckého kraje (KUUK/171012/2021):</u> K ₃ : max 500ks/ročně dravci (min 0,2kg, min. 50% štika): min 300ks/ 2roky <u>Dle připravovaných SDO pro EVL:</u> kapr (max K ₃): max 500 ks; dravci (velikostní kat. 1) min. 300 ks <u>Dle hlášení v letech 2020 a 2021 úhrnem vysazeno:</u> Š ₂ (665ks, 133kg + 150ks, 29 kg), K ₂₋₃ , K ₃ (cca 120 kg/ha), Ca ₁ (550 ks) L (400ks, 90kg), Oř (1100ks, 90 kg)
Průtočnost – doba zdržení	–

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 9 (dle MŘ nádrž 5; p. č. 1166, 1167, 1168, 1169 v k. ú. Droužkovice)
Katastrální plocha	1,28 ha
Využitelná vodní plocha	cca 1,1 ha
Plocha litorálu	cca 0,27 ha
Průměrná hloubka	neznámá
Maximální hloubka	neznámá
Postavení v soustavě	dolní
Manipulační řád	schválen 06/1999 RŽP OkÚ Chomutov
Povolání k nakládání s vodami	–
Hospodářsko-provozní řád	–
Způsob hospodaření	–
Intenzita hospodaření	–
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu	–
Uživatel rybníka	–
Rybářský revír	–
Správce rybářského revíru	–
Zarybňovací plán	–
Průtočnost – doba zdržení	–

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 10 (dle MŘ nádrž 6; p. č. 4267/13 v k. ú. Chomutov I)
Katastrální plocha	0,82 ha (ČRS uvádí 0,82 ha)
Využitelná vodní plocha	cca 0,4 ha
Plocha litorálu	cca 0,5 ha
Průměrná hloubka	neznámá
Maximální hloubka	neznámá
Postavení v soustavě	–
Manipulační řád	schválen 06/1999 RŽP OkÚ Chomutov

Povolení k nakládání s vodami	–
Hospodářsko-provozní řád	–
Způsob hospodaření	–
Intenzita hospodaření	–
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu	–
Uživatel rybníka	ČRS – Severočeský ÚS
Rybářský revír	06441103 Droužkovice 1–4 (Droužkovická nádrž 4)
Správce rybářského revíru	MO Chomutov
Zarybňovací plán	nezarybňuje se
Průtočnost – doba zdržení	neprůtočná

2.4.2 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky je uveden v kapitole 2.1.1 (Plochy 1 – 20) a výčet plánovaných zásahů v nich je uveden v příloze v tabulce T1.

Přílohy:

T1 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich
M5- Mapa dílčích ploch a objektů

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

Tento plán péče je vypracován jako součást návrhu na vyhlášení MZCHÚ. Pro území EVL CZ0423660 Pražská pole je vypracován soubor doporučených opatření, který zatím nebyl v době přípravy plánu péče o PR schválen. Mezi navrhovanými opatřeními je mimo jiné vyřezání části náletových dřevin a kosení rákosu. Od rekultivace území zde žádná managementová opatření tohoto typu zatím neproběhla.

Rybářské hospodaření na lokalitě, které má z probíhajících činností největší dopad na vodní biotopy je na nádržích č. 5, 6, 7, 8 a 10 v současnosti regulováno podmínkami výjimky ze zákazů ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů chráněných dle § 49 a 50 zákona a uvedených ve vyhlášce MŽP ČR č. 395/1992 Sb., udělené Krajským úřadem Ústeckého kraje (KUUK/171012/2021). Doporučení k zarybňování nádrží, které jsou rybářskými revíry, je rovněž specifikováno v souboru doporučených opatření pro EVL CZ0423660 Pražská pole. Podmínky uvedené v obou dokumentech pro jednotlivé nádrže a údaje z hlášení o zarybňování v letech 2020 a 2021 jsou uvedeny u konkrétních nádrží v oddíle 2.4.1. Rovněž je zde zakázáno krmení ryb a vysazování nepůvodních druhů ryb i jejich použití jako násady.

Ze srovnání podmínek rybářského hospodaření v obou dokumentech, výsledků hlášení násad a stavu jednotlivých nádrží je patrné, že v současnosti probíhá zarybňování nádrží především kaprovitými rybami ve větší míře, než by bylo pro předměty ochrany vhodné. Zároveň zde dochází k vysazování dravých ryb v nejmenších velikostních kategoriích, které působí jako predátoři snůšek a larev obojživelníků.

A. ekosystémy

ekosystém:	V1G Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochranné významných vodních makrofytů	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Rozloha ekosystému min. 30 ha.	Makrofytní vegetace je v současnosti přítomná ve všech nádržích s výjimkou nádrže č. 4, která je zazemněná a v posledních letech docházelo vlivem klimatických podmínek k jejímu vyschnutí. Na některých nádržích (N2 a N3) je patrný tlak rybí obsádky na vodní vegetaci.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
Průhlednost vody 50 cm a vyšší	Zhoršená průhlednost vody na některých nádržích je způsobena nadměrným obsazením kaprovitými rybami.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

ekosystém:	M1.1 rákosiny eutrofních stojatých vod	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Rozloha ekosystému min. 7 ha.	Rákosiny jsou vyvinuty u všech vodních nádrží. S ohledem na předměty ochrany, zejména obojživelníky a vážku jasnoskrvnou je vhodné udržovat jejich porosty kosením, aby nedocházelo k zarůstání nádrží a zároveň vytvořit plochy oddělené rákosím od nádrže jako rozmnožiště obojživelníků.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
Na jednotlivých nádržích zůstává plocha volné hladiny o rozloze minimálně 5 – 10 % plochy nádrže, raději více	S ohledem na předměty ochrany, zejména obojživelníky a vážku jasnoskrvnou je vhodné zabránit přílišnému zarůstání vodních ploch. Aktuálně je na všech nádržích dostatečná plocha volné vody. Nejmarkantnější je zarůstání nádrže č. 4.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

B. druhy

druh:	čolek velký	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Ověřený výskyt na lokalitě, rozmnožování v západní i východní části lokality	V roce 2022 byla odchycena 1 samice v tůni č. 3, místní populace je na hranici vyhynutí vlivem nevhodných podmínek k rozmnožování (zarybnění nádrží, málo vodních makrofyt).	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	kuňka ohnivá	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Ověřený výskyt na lokalitě, rozmnožování v západní i východní části lokality	Výskyt druhu byl při pravidelném monitoringu prováděném AOPK ČR zaznamenán v nádržích č. 1 a 10, v roce 2022 byl výskyt zaznamenán v nádrži č. 9 a 10. Početnost populace vykazuje klesající trend, v současnosti lze populaci odhadovat na jednotky, maximálně nižší desítky jedinců. Současný stav je patrně důsledkem nevhodných podmínek v nádržích (zarybnění, málo vodních makrofyt).	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	zhoršující se

druh:	vážka jasnoskvrnná
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
Ověřený výskyt na lokalitě.	Výskyt druhu je v EVL pravidelně zaznamenáván od roku 2009 v tůních č. 5, 6 a 7. Bylo zde potvrzeno i rozmnožování. V roce 2022 byl zaznamenán i výskyt v tůni č. 1. Populace je stabilní, ale málo početná.
	stav: špatný
	trend vývoje: setrvalý

druh:	lžičák pestrý
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
Ověřený výskyt na lokalitě.	Na lokalitě pravidelně hnízdí jednotky párů. Potenciální riziko pro populaci představuje rušení při hnízdění vlivem pohybu osob v okolí nádrží.
	stav: dobrý
	trend vývoje: setrvalý

druh:	moták pochop
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
Ověřený výskyt na lokalitě.	1 – 2 páry pravidelně hnízdí v okolí nádrží ve východní i západní části území.
	stav: dobrý
	trend vývoje: setrvalý

druh:	moudivláček lužní
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
Ověřený výskyt na lokalitě.	Jednotky párů pravidelně hnízdí ve východní i západní části území.
	stav: dobrý
	trend vývoje: setrvalý

druh:	polák velký
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
Ověřený výskyt na lokalitě.	Jednotky párů pravidelně hnízdí ve východní i západní části území. Jedná se o druh, který dává přednost nádržím s vyšší průhledností vody. Potenciální riziko pro populaci představuje rušení při hnízdění vlivem pohybu osob v okolí nádrží.
	stav: dobrý
	trend vývoje: setrvalý

druh:	potápka černokrká
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům
Ověřený výskyt na lokalitě.	Hnízdní výskyt zaznamenán převážně na nádržích v západní části území. Nepravidelně zde hnízdí jednotky párů. Potenciální riziko pro populaci představuje rušení při hnízdění vlivem pohybu osob v okolí nádrží.
	stav: špatný
	trend vývoje: setrvalý

druh:	potápka malá	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Ověřený výskyt na lokalitě.	Hnízdní výskyt byl zaznamenán v rákosinách u nádrží ve východní i západní části území. Hnízdí zde jednotky párů. Potenciální riziko pro populaci představuje rušení při hnízdění vlivem pohybu osob v okolí nádrží.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	potápka roháč	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Ověřený výskyt na lokalitě.	Jednotky párů pravidelně hnízdí ve východní i západní části území. Potenciální riziko pro populaci představuje rušení při hnízdění vlivem pohybu osob v okolí nádrží.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	racek chechtavý	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Ověřený výskyt na lokalitě.	Kolonie racků čítající desítky až nižší stovky jedinců obývá velkou nádrž v západní části území. Potenciální riziko pro populaci představuje rušení při hnízdění vlivem pohybu osob v okolí nádrží.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	slavík modráček střeoevropský	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Ověřený výskyt na lokalitě.	V rákosových porostech u nádrží hnízdí jednotky párů. Potenciální riziko pro populaci představuje rušení při hnízdění vlivem pohybu osob v okolí nádrží.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

druh:	zrzhlávka rudozobá	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Ověřený výskyt na lokalitě.	Jednotky párů hnízdí na nádržích ve východní i západní části území. Potenciální riziko pro populaci představuje rušení při hnízdění vlivem pohybu osob v okolí nádrží.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany přírody v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem z pohledu ochrany přírody je zachování této významné lokality. Hlavním zájmem ochrany přírody je zachování předmětů ochrany EVL Pražská pole. Tyto zájmy ochrany přírody vzájemně významně nekolidují.

3 Plán zásahů a opatření

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

V území bylo na základě terénního šetření vyčleněno několik dílčích ploch (DP1–20), na kterých budou prováděny zásahy a opatření k udržení a zlepšení stavu předmětů ochrany. Jedná se především o pobřežní porosty nádrží (DP6 a 17). Zde je vhodné provést postupné vyřezání dřevin na cca 80% plochy, aby bylo sníženo zastínění nádrží, které neprospívá obojživelníkům. Neprostopné oblasti je žádoucí zachovat v místech, kde se existující stezky vzdalují od nádrží. Také je zde navrženo vysekávání rákosin.

Ostatní oblasti, které zahrnují otevřenější plochy s ruderální vegetací a rozptýlenými křovinami (DP1, 3, 5, 10, 11, 12, 13), mezofilní louky s rozptýlenými keři (DP7) a plochy vyšších náletových dřevin a rekultivačních výsadeb (DP8, 9, 20) či vlhčích podmáčených porostů náletů a olšin (DP2 a 4) je vhodné udržovat v případě travnatých ploch pravidelnou sečí či pastvou a na ostatních plochách provádět vyřezávání křovin a náletů. Rekultivační výsadby je žádoucí převést na otevřenější kultury parkového typu. Celkově je vhodné postupné rozvolnění porostů a udržení mozaikovitého a otevřenějšího charakteru vegetace. Spojnici mezi východní a západní částí rezervace (DP18 a 19) tvoří plochy v současnosti obdělávané jako pole, které by bylo vhodné obhospodařovat bez použití chemických přípravků, případně převést na travnaté plochy a zachovat zde travnatý průleh jako migrační koridor pro obojživelníky spojující východní a západní část rezervace. Na dílčích plochách 14, 15 a 16 je nutné provést likvidaci invazního trnovníku akátu za použití injektáže herbicidem do kmene s následným odstraněním dřevin. Na některých dalších plochách (DP2, DP8) se vyskytuje invazní rostlina křídlatka japonská, jejíž porosty je rovněž vhodné zlikvidovat.

Dále jsou samostatně vyčleněny nádrže N1– N10. Zásahy na nádržích spočívají především ve vyřezávání rákosu a v regulaci rybích obsádek. S ohledem na vytvoření vhodného biotopu pro rozmnožování obojživelníků je navrženo vysekávání rákosu a orobince na vnějších okrajích porostů v místech zaplavených vodou, přičemž je ponechán cca 3 m široký pruh rákosin směrem dovnitř nádrže. Vznikne tak oddělená plocha mělké vody, do které se nedostanou ryby. Dále je vhodná regulace rybích obsádek, zejména redukce kaprovitých ryb. Nádrže, které jsou vhodné pro rozmnožování obojživelníků (N6, N9, N10, případně N4) je navrženo udržovat zcela bez rybí obsádky, případně ryby slovit (vzhledem ke stavu vodní soustavy a neprůtočnosti většiny nádrží je nejreálnější vodu z nádrží vyčerpávat, nikoliv vypustit). Je třeba důsledně a pravidelně kontrolovat, že jsou tyto nádrže bez ryb a v případě zavlečení ryb do nádrže tyto slovit. Na zbývajících nádržích je žádoucí extenzivní rybářské hospodaření s vhodnou rybí obsádkou bez druhů predujících obojživelníky. Intenzivnější zarybňování je navrženo v nádržích 3 a 8. Případné dravé ryby je s ohledem na výsledky průzkumů (Kerouš & Hrčka, 2023) vhodné vysazovat ve větších velikostech. Na všech nádržích by měla být možnost regulovat rybí obsádky s cílem podle potřeby redukovat počty kaprů a plevelných kaprovitých ryb a to i v případě, že se nejedná o rybářský revír (nádrž N1, N2). Na nádržích se zaznamenaným vyšším výskytem kaprovitých ryb (N3, N7 a N8) je vhodné umožnit intenzivnější rybolov zaměřený na snížení obsádky kapra a vysazení dravých ryb. U všech nádrží je navrženo provádět kontrolní odlovy ke zjištění stavu rybí obsádky a kontroly kvality vody (průhlednost).

3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání

a) péče o vodní ekosystémy

Z hlediska předmětů ochrany je klíčové udržovat nádrže na území PR s nízkou a vhodnou rybí obsádkou, protože ryby obecně vyvíjejí predanční tlak na obojživelníky, zejména na jejich larvy a snůšky. Zvýšené množství kaprovitých ryb snižuje kvalitu vody a průhlednost vodního sloupce. Pro vážku jasnosvrnnou (*Leucorhina pectoralis*) je důležité, aby nedocházelo ke kolísání hladiny vody.

Rámcová směrnice péče o rybníky/nádrže

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 1 (dle MŘ nádrž C)
Způsob hospodaření	pouze rekreační rybolov (není rybářský revírem)
Intenzita hospodaření	extenzivní
Manipulace s vodní hladinou	udržovat stabilní vodní hladinu
Způsob letnění nebo zimování	neprovádí se
Způsob odbahňování	neprovádí se (nádrž nelze vypustit)
Způsoby hnojení	neprovádí se
Způsoby regulačního přikrmování	neprovádí se
Způsoby použití chemických látek	neprovádí se
Rybí obsádky	pro redukci plůdku a malých ryb možno vysadit 100 Ca1, 50 Š1 / rok, či zcela bez vysazování ryb

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 2 (dle MŘ nádrž B)
Způsob hospodaření	pouze rekreační rybolov (není rybářským revírem)
Intenzita hospodaření	extenzivní
Manipulace s vodní hladinou	udržovat stabilní vodní hladinu
Způsob letnění nebo zimování	neprovádí se
Způsob odbahňování	neprovádí se (nádrž nelze vypustit)
Způsoby hnojení	neprovádí se
Způsoby regulačního přikrmování	neprovádí se
Způsoby použití chemických látek	neprovádí se
Rybí obsádky	možno vysadit 50 L2, 100 Ca1-2 nebo Š1-2 / rok, či bez vysazování ryb

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 3 (dle MŘ nádrž C, 06441101 Nudle – masokombinát)
Způsob hospodaření	pouze rekreační rybolov
Intenzita hospodaření	extenzivní
Manipulace s vodní hladinou	udržovat stabilní vodní hladinu
Způsob letnění nebo zimování	neprovádí se
Způsob odbahňování	neprovádí se (nádrž nelze vypustit)
Způsoby hnojení	neprovádí se
Způsoby regulačního přikrmování	neprovádí se
Způsoby použití chemických látek	neprovádí se
Rybí obsádky	nevysazovat kapra a lína nebo max. do 150 K2-3 a 50 L2 / rok, dravé ryby vysazovat ve větších velikostech max. do 100 Ca1-2 nebo Š1-2 / rok)

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 4 (dle MŘ Severní jezero)
Způsob hospodaření	není rybářským revírem
Intenzita hospodaření	–
Manipulace s vodní hladinou	nelze manipulovat s vodní hladinou
Způsob letnění nebo zimování	neprovádí se
Způsob odbahňování	neprovádí se (nádrž nelze vypustit)
Způsoby hnojení	neprovádí se
Způsoby regulačního příkrmování	neprovádí se
Způsoby použití chemických látek	zvážit vápnění v případě zjištění pH<4
Rybí obsádky	udržovat bez rybí obsádky, pravidelně monitorovat výskyt ryb

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 5 (dle MŘ nádrž 1; 06441103 Droužkovická nádrž 1)
Způsob hospodaření	pouze rekreační rybolov
Intenzita hospodaření	extenzivní
Manipulace s vodní hladinou	udržovat stabilní vodní hladinu
Způsob letnění nebo zimování	neprovádí se
Způsob odbahňování	neprovádí se (nádrž nelze vypustit)
Způsoby hnojení	neprovádí se
Způsoby regulačního příkrmování	neprovádí se
Způsoby použití chemických látek	neprovádí se
Rybí obsádky	snížit obsádku, nevysazovat kapra a omezeně lína, případně udržovat bez rybí obsádky, dravé ryby vysazovat ve větších velikostech (25 L2, 25 Ca1-2 nebo Š1-2 / rok)

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 6 (dle MŘ nádrž 2; 06441103 Droužkovická nádrž 2)
Způsob hospodaření	pouze rekreační rybolov
Intenzita hospodaření	extenzivní
Manipulace s vodní hladinou	udržovat stabilní vodní hladinu
Způsob letnění nebo zimování	neprovádí se
Způsob odbahňování	neprovádí se (nádrž nelze vypustit)
Způsoby hnojení	neprovádí se
Způsoby regulačního příkrmování	neprovádí se
Způsoby použití chemických látek	neprovádí se
Rybí obsádky	udržovat bez rybí obsádky, pravidelně kontrolovat, v případě výskytu ryb, zejména invazních vyčerpát a slovit

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 7 (dle MŘ nádrž 3; 06441103 Droužkovická nádrž 3)
Způsob hospodaření	pouze rekreační rybolov
Intenzita hospodaření	extenzivní
Manipulace s vodní hladinou	udržovat stabilní vodní hladinu
Způsob letnění nebo zimování	neprovádí se
Způsob odbahňování	neprovádí se (nádrž nelze vypustit)
Způsoby hnojení	neprovádí se
Způsoby regulačního příkrmování	neprovádí se
Způsoby použití chemických látek	neprovádí se
Rybí obsádky	možno vysadit do 150 K2-3, 100 Ca1-2 nebo Š1-2 / rok, snížit obsádku, nevysazovat lína, případně vůbec nevysazovat ryby

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 8 (dle MŘ nádrž 4; 06441126 Droužkovice 5)
Způsob hospodaření	pouze rekreační rybolov
Intenzita hospodaření	extenzivní
Manipulace s vodní hladinou	udržovat stabilní vodní hladinu
Způsob letnění nebo zimování	neprovádí se
Způsob odbahňování	neprovádí se (nádrž nelze vypustit)
Způsoby hnojení	neprovádí se
Způsoby regulačního přikrmování	neprovádí se
Způsoby použití chemických látek	neprovádí se
Rybí obsádky	snížit obsádku, dravé ryby vysazovat ve větších velikostech případně vůbec nevysazovat ryby (možno vysadit do 500 K2-3, 200 L2, 300 Ca1-2 nebo Š1-2 / rok)

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 9 (dle MŘ nádrž 5)
Způsob hospodaření	není rybářským revírem
Intenzita hospodaření	–
Manipulace s vodní hladinou	žádná
Způsob letnění nebo zimování	neprovádí se
Způsob odbahňování	neprovádí se (nádrž nelze vypustit)
Způsoby hnojení	neprovádí se
Způsoby regulačního přikrmování	neprovádí se
Způsoby použití chemických látek	neprovádí se
Rybí obsádky	udržovat bez rybí obsádky, pravidelně kontrolovat, v případě výskytu ryb, zejména invazních vyčerpát vodu a slovit

Název rybníka (nádrže)	Nádrž č. 10 (dle MŘ nádrž 6, 06441103 Droužkovičká nádrž 4)
Způsob hospodaření	pouze rekreační rybolov
Intenzita hospodaření	extenzivní
Manipulace s vodní hladinou	udržovat stabilní vodní hladinu
Způsob letnění nebo zimování	neprovádí se
Způsob odbahňování	neprovádí se (nádrž nelze vypustit)
Způsoby hnojení	neprovádí se
Způsoby regulačního přikrmování	neprovádí se
Způsoby použití chemických látek	neprovádí se
Rybí obsádky	udržovat bez rybí obsádky, pravidelně kontrolovat, v případě výskytu ryb, zejména invazních vyčerpát vodu a slovit

b) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

K péči o ekosystémy na nelesních pozemcích je navrženo především částečné prořezání stávajícího porostu dřevin v okolí nádrží, aby došlo ke snížení zastínování hladiny. Zároveň je však třeba menší část vzrostlejších stromů a křovin na lokalitě ponechat.

Ekosystém	V1G Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochranné významných vodních makrofytů
Typ managementu	ovlivňování biotopu rybí obsádkou, nevysazovat druhy likvidující vodní makrofyta, jako je např. amur
Vhodný interval	nenavrhuje se
Minimální interval	nenavrhuje se
Prac. nástroj / hosp. zvíře	nenavrhuje se

Kalendář pro management	nenavrhuje se
Upřesňující podmínky	nenavrhuje se

Ekosystém	M1.1 rákosiny eutrofních stojatých vod (nádrže N1 – N10, dílčí plocha 6 a 17)
Typ managementu	sečení rákosin
Vhodný interval	1 x ročně
Minimální interval	1 x za 3 roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ruční nástroje
Kalendář pro management	optimální XI – I, případně VIII – III
Upřesňující podmínky	<ul style="list-style-type: none"> • tam, kde je to doporučeno, provádět seč na vnějším okraji porostu zatopeném vodou kam až to bude možné a ponechat cca 3 m široký pruh rákosin mezi vysekanou částí a volnou vodou • posekanou hmotu odvážet z lokality

Ekosystém	L2.2 údolní jasanovo-olšový luh (části dílčích ploch 2, 6, 17)
Typ managementu	výřez náletů (DP6, 17) nebo ponechání samovolnému vývoji (DP2)
Vhodný interval	1 x za 5 let
Minimální interval	1 x za 20 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ruční nástroje
Kalendář pro management	X – II
Upřesňující podmínky	<ul style="list-style-type: none"> • provádět preferenčně na březích nádrží, aby nedocházelo k zastiňování hladiny • výřez dřevin provést na 80 % dílčí plochy 6 a 17

Ekosystém	K1 Mokřadní vrbiny (části dílčích ploch 6 a 17)
Typ managementu	výřez náletů
Vhodný interval	1 x za 5 let
Minimální interval	1 x za 20 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ruční nástroje
Kalendář pro management	X – II
Upřesňující podmínky	<ul style="list-style-type: none"> • provádět preferenčně na březích nádrží, aby nedocházelo k zastiňování hladiny • výřez dřevin provést na 80 % dílčí plochy 6 a 17

Ekosystém	K3 Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny (dílčí plochy 1, 3, 5, 10, 12, 13)
Typ managementu	výřez náletů
Vhodný interval	1 x za 5 let
Minimální interval	1 x za 20 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ruční nástroje
Kalendář pro management	X – II
Upřesňující podmínky	<ul style="list-style-type: none"> • provádět jen na části (cca 80%) dílčí plochy, aby zůstal zachován charakter rozvolněných křovin • provádět primárně na okrajích nádrží, aby nedocházelo k zastiňování hladiny

Ekosystém	T1.1 Mezofilní ovsíkové louky (dílčí plocha 7)
Typ managementu	mozaiková seč nebo extenzivní pastva
Vhodný interval	1 – 2 x za rok seč / 1 x za 3 roky pastva
Minimální interval	1 x za rok seč
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ruční nástroje, skot, ovce, divoký veledobytěk
Kalendář pro management	seč VI – VIII, X – XI, pastva VIII – X, veledobytěk v malém množství i celoročně

Upřesňující podmínky	
-----------------------------	--

Ekosystém	X7 Ruderální bylinná vegetace mimo sídla (dílčí plochy 1, 3, 5, 10, 12, 13)
Typ managementu	seč nebo extenzivní pastva
Vhodný interval	1 x za 3 roky
Minimální interval	1 x za 3 roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	kosa, křovinořez / skot, ovce, divoký veledobytek
Kalendář pro management	VI – VIII, pastva VIII – X, veledobytek v malém množství i celoročně
Upřesňující podmínky	

Ekosystém	X9B Lesní kultury s nepůvodními dřevinami – akátiny (dílčí plochy 14, 15, 16)
Typ managementu	injektáž dřevin herbicidem do kmene s následným pokácením mrtvých stromů a jejich odstraněním z lokality
Vhodný interval	1x za 2 roky
Minimální interval	1 x za dobu platnosti plánu péče, opakování v závislosti na úspěšnosti
Prac. nástroj / hosp. zvíře	
Kalendář pro management	Rok 1 (VII– VIII): injektáž stromů herbicidem Rok 2: odstranění mrtvých stromů
Upřesňující podmínky	<ul style="list-style-type: none"> management je vhodné opakovat v závislosti na úspěšnosti provedených opatření dřevní hmotu neponechávat na lokalitě

Ekosystém	X9B Lesní kultury s nepůvodními dřevinami – výsadby (dílčí plochy 8, 9 a části dílčích ploch 5 a 13)
Typ managementu	výřez dřevin
Vhodný interval	1x za 5 let
Minimální interval	1 x za 20 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	pila, křovinořez
Kalendář pro management	X – II
Upřesňující podmínky	<ul style="list-style-type: none"> vyřezat dřeviny na 80% dílčí plochy výřez dřevin provádět preferenčně na okrajích vodních ploch, aby nedocházelo k zastíňování hladiny v místech, kde se stezky vzdalují od nádrží ponechat neprostupné úseky

Ekosystém	X12 Nálety pionýrských dřevin (části dílčích ploch 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 20)
Typ managementu	výřez dřevin
Vhodný interval	1x za 5 let
Minimální interval	1 x za 20 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	pila, křovinořez
Kalendář pro management	X – II
Upřesňující podmínky	<ul style="list-style-type: none"> vyřezat dřeviny na 80% dílčí plochy výřez dřevin provádět preferenčně na okrajích vodních ploch, aby nedocházelo k zastíňování hladiny v místech, kde se stezky vzdalují od nádrží ponechat neprostupné úseky

c) péče o populace a biotopy živočichů

K podpoře populací čolka velkého (*Triturus cristatus*), kuňky obecné (*Bombina bombina*) a dalších obojživelníků je navrženo vybudování několika drobných tůní a modelace litorálu v nádrži č. 9. K ochraně obojživelníků před predacním tlakem ze strany ryb je vhodné vytvořit v litorálu místa s mělkou vodou oddělené od zbytku nádrže pruhem rákosin. Zároveň je vhodné snížit zastínění hladiny nádrží částečným a etapizovaným prořezáním náletových dřevin na březích nádrží.

Pro podporu výskytu vážky jasnoskvrnné (*Leucorrhinia pectoralis*) je vhodné, aby nekolísala hladina v nádržích a plocha volné vody byla minimálně 5 – 10% nádrže.

K podpoře hnízdění vodních ptáků na lokalitě je navrženo vybudování ostrůvku na nádrži č. 1. Zároveň by bylo vhodné regulovat rybářské a rekreační aktivity v blízkosti nádrží v době hnízdění vodního ptactva, aby nedocházelo k rušení.

Ve vztahu ke všem předmětům ochrany je klíčová regulace rybí obsádky.

d) zásady jiných způsobů využívání území

Omezení vstupu do klíčových partií nádrží pro hnízdění vodních ptáků včetně plavby na lodičkách v době hnízdění tj. od 1. dubna do 30. června.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) rybníky (nádrže)

Výčet zásahů a opatření je uveden v příloze T1 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich – nádrže N1 – N10.

Příloha:

T1 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich
M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

b) ekosystémy mimo lesní pozemky

Výčet zásahů a opatření je uveden v příloze T1 - Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich – dílčí plochy č. 1 – 20.

Přílohy:

T1 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich
M4 – Mapa dílčích ploch a objektů
M5 – Mapa lokalit plánovaných tůní

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

Ochranné pásmo bylo zřizovacím výnosem vyhlášeno na konkrétních parcelách (výčet parcel uveden v kap. 1.3) o celkové ploše 83,5191 ha. Jedná se i o cca 20 ha plochy lesních pozemků jihozápadně od rezervace a cca 12 ha orné půdy, která se nachází mezi východní a západní částí rezervace jižně od jejich spojnice v katastru obce Droužkovice. Zejména na zemědělských plochách sousedících s rezervací je vhodné hospodařit tak, aby nedocházelo k negativnímu ovlivnění předmětů ochrany, tj. hospodařit bez chemických prostředků. Ochranným pásmem rovněž protéká potok Hačka, který slouží k napájení nádrží v západní části rezervace. Je proto vhodné v OP zamezit kontaminaci tohoto toku a negativním změnám vodního režimu.

Činnosti vázané na předchozí souhlas orgánu ochrany přírody v ochranném pásmu jsou definovány v § 37 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. a jsou jimi umístování, povolování nebo provádění staveb, změna způsobu využití pozemků, terénní úpravy, změny vodního režimu pozemků nebo nakládání s vodami, použití chemických prostředků a změny druhu pozemku.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Lokalita bude geodeticky zaměřena, vytyčena a v terénu vyznačena pruhovým značením na stromech a sloupcích. U přístupových cest bude označena tabulemi se státním znakem, které by bylo vhodné jedenkrát za dobu platnosti plánu péče obnovit.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Vzhledem k tomu, že je předkládaný návrh plánu péče přílohou návrhu na vyhlášení PR, změny vyhlášovacích dokumentace ani návrhy správních rozhodnutí a rozhodnutí o výjimkách se nenavrhují.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejnosti

Lokalita je poměrně intenzivně navštěvována a využívána k pěší turistice, cyklistice na zpevněných cestách a k rekreačnímu rybolovu. Pohyb osob zejména v břehových porostech v době hnízdění vodního ptactva a také lov ryb s využitím loděk a člunů má negativní vliv na předměty ochrany. Pohyb osob by tedy bylo vhodné do budoucna usměrnit, zejména v době hnízdění (duben – červen) časově omezeným zákazem vstupu do břehových porostů a litorálů. Zároveň by bylo vhodné zamezit rybolovu z loděk a nafukovacích člunů, příkrmování ryb a vytváření stanovišť pro rybolov v rákosových porostech. V území je rovněž vhodné zabránit nelegálnímu ukládání odpadu, ke kterému dochází zejména v okolí stezek a míst na březích nádrží využívaných rybáři.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

V území by bylo vhodné instalovat pozorovatelný pro sledování vodních ptáků doplněné informačními tabulemi (navrženo v DP6 a DP17). Výběr míst pro pozorovatelný je třeba konzultovat s ornitologem.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

V roce 2010 byl proveden limnologický průzkum území (Příkryl et al. 2010). V letech 2010 až 2013 bylo území zahrnuto do studie zaměřené na výzkum vážek druhu *Sympecma fusca* a *S. paedisca* (Brockhaus, 2014). Další limnologický průzkum nádrží na lokalitě byl proveden v roce 2022 (Příkryl et al. 2022). V letech 2022 a 2023 byl proveden také zoologický průzkum lokality zaměřený na obojživelníky, plazy a ptáky (Kerouš & Hrčka, 2023). Souběžně probíhá i entomologický průzkum území zaměřený na brouky a vážky.

Bylo by vhodné na lokalitě provést podrobnější ichtyologický průzkum zaměřený na výskyt invazních druhů ryb, zejména karase stříbřitého, střevličky východní a sumečka amerického, jejichž výskyt může mít fatální dopady na populace obojživelníků. Rovněž je žádoucí provádět na všech nádržích každoročně kontrolní odlovy ke zjištění stavu rybích obsádek a výskytu ryb, zejména na nádržích, které je navrženo udržovat bez rybí obsádky.

Do budoucna by bylo vhodné každoročně monitorovat jak výskyt obojživelníků na lokalitě, tak výskyt a hnízdění vodního ptactva. Dále by bylo vhodné monitorovat stav PR zejména, co se týče nelegálního ukládání odpadu.

4 Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (činnost)	odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče [Kč] ^{1,2}
Zaměření, vytyčení a vyhotovení geometrického plánu nebo záznamu podrobného měření změn (40,50/m)	6096,75 m	1 x	246 918,-
Vytvoření pruhového značení (1800,-/km + 1000,-)	6 km	1 x	11 800,-
Instalace tabulového značení ZCHÚ – tabule s malým státním znakem (5160,-/ks + 1000,-)	12 ks	1 x	62 920,-
Výstavba ornitologické pozorovatelny na dílčích plochách 6 a 17 (386650,- /ks)	2 ks	1 x	773 300,-
Malý dřevěný informační panel – po jednom u každé ornitologické pozorovatelny (27 235,-/ks + 1000,-)	2 ks	1 x	55 470,-
inventarizační ichtyologický průzkum nádrží (1300,-/ ha + 10000,-)	cca 42 ha	1 x	64 600,-
seč rákosin (kosa 46000,-/ha + 30% neobhospodařovaná lokalita)	cca 7 ha	5 x	2 093 000,-
seč (křovinořez 36000,-/ha) nebo extenzivní pastva (30000,-/ha)	cca 36 ha	5 x	5 400 000,- až 6 480 000,- (v závislosti na použité metodě)
mozaiková seč (kosa 46000,-/ha + 20% + 3000,- za plochu do 2ha)	cca 1 ha	15 x	873 000,-
etapizovaný výřez náletových dřevin a křovin (nad 3m 120000,-/ha) – etapa 1 (DP v západní části rezervace - DP 9–13 a 17, 20)	21,1 ha	1 x	2 532 000,-
etapizovaný výřez náletových dřevin a křovin (nad 3m 120000,-/ha) – etapa 2 (východní část rezervace na severu – DP 3, 4a, 8a)	13,3 ha	1 x	1 536 000,-
etapizovaný výřez náletových dřevin a křovin (nad 3m 120000,-/ha) – etapa 3 (východní část rezervace – DP 4b, 5, 6, 8b–8d)	13,9 ha	1 x	1 680 000,-
likvidace invazních dřevin – fáze 1 – injektáž herbicidem do kmene (pokryvnost nad 60% 37450,-/ha + 500,-)	0,2838 ha	minimálně 1 x, opakování v závislosti na úspěšnosti zásahu	11 128,-
likvidace invazních dřevin – fáze 2 – výřez invazních dřevin (nad 3m 120000,-/ha + 10000,-)	0,2838 ha	minimálně 1 x, opakování v závislosti na úspěšnosti zásahu	44 056,-
likvidace křídlatky a pámelníku – seč křovinořezem (36000,-/ha), nebo postřik herbicidem na list (5,50/m ² + 500,-), pomítně na DP2, 8 (cca 10% plochy)	0,5311 ha	minimálně 1x za dobu platnosti plánu péče (seč 4 x ročně, nebo aplikace herbicidu 2 x ročně) opakování	29 120,- / jednotlivá seč, tj. zásah 116 480,-/ rok; herbicid 29711,- /zásah, (tj 59 422,- /rok)

Druh zásahu (činnost)	odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče [Kč] ^{1,2}
		v závislosti na úspěšnosti zásahu	
budování tůní – Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, odvoz odtěženého materiálu do 2 km (345,-/m2 + 15000,- na lokalitu) – DP	cca 5 lokalit po cca 25 m2	1 x	120 000,-
vyčerpání vody z nádrží a slovení v případě výskytu rybí obsádky (nádrže N4, N6, N9 a N10) (slovení invazních ryb 13000/t + 15000,- za lokalitu)	4 lokality	v případě potřeby, tj. pokud bude při kontrolním odlovu přítomna rybí obsádka	112 000,-
terénní úpravy – vytvoření ostrůvku na nádrži N1	cca 1,5 aru	1 x	20 000,-
terénní úpravy – modelace mělkého litorálu v nádrži N9		1 x	30 000,-
monitoring kvality vody a stavu rybích obsádek v nádržích N1–N10		15 x	dle poptávkového řízení
Náklady celkem			15 725 023,- Kč až 16 862 672,- Kč

¹ naceněno dle nákladů obvyklých opatření AOPK ČR 2023

² všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Literatura:

Brockhaus, T. (2014): Mark-recapture studies on co-occurring *Sympetma fusca* (VANDER LINDEN, 1820) and *S. paedisca* (BRAUER, 1877) (Odonata: Zygoptera: Lestidae). Polish Journal of Entomology, vol. 83: 225 –234.

Chytrý M., Kučera T. et Kočí M. (eds.) (2001): Katalog biotopů České republiky. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

Kerouš K. & Hrčka D. (2023): Zoologická studie „Pražská pole, Chomutov“. Amphibia, Reptilia, Aves. Březen 2022 – květen 2023.

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

Kučera T., Kočí M. et Chytrý M. (eds.) (2001): Katalog biotopů České republiky. Interpretační příručka k evropským programům Natura 2000 a Smaragd. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

Moravec J., Blažková D., Hejný S., Husová M., Jeník J., Kolbek J., Krahulec F., Krečmer V., Kropáč Z., Neuhäusl R., Neuhäuslová-Novotná Z., Rybníček K., Rybníčková E., Samek V. et Štěpán J. (1994): Fytocenologie (nauka o vegetaci). – Academia, Praha.

Mlčoch B. a kol., 1994: Geologicky významné lokality v severočeské pánvi a jejím okolí, chráněné nebo navržené k ochraně – Český geologický ústav Praha.

Neuhäuslová Z., Blažková D., Grulich V., Husová M., Chytrý M., Jeník J., Jirásek J., Kolbek J., Kropáč Z., Ložek V., Moravec J., Prach K., Rybníček K., Rybníčková E. et Sádlo J. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Textová část. – Academia, Praha.

Neuhäuslová Z., Moravec J., Chytrý M., Sádlo J., Rybníček K., Kolbek J. et Jirásek J. (1997): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky 1 : 500 000. – Botanický ústav AV ČR, Průhonice.

Procházka F. (ed.) (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000). – Příroda, Praha, 18: 1–166.

Příkryl I., Kosík M., Ditrich O., Ditrich T., Klečka J., Sroka P., Husák Š., Lepšová A. (2010): Komplexní limnologické posouzení lokality Pražská pole – ENKI o. p. s., Třeboň.

Příkryl I., Musil M., Lepšová O., Šimová I., Hanzlík P., Pecharová E., Melichar V. (2022): Limnologický průzkum EVL CZ0423660 Pražská pole. Dílčí výroční zpráva za rok 2022. – ENKI o. p. s., Třeboň.

Skalický V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. – In: Hejný S. et Slavík B. (eds.), Květena České socialistické republiky 1: 103–121. – Academia, Praha.

Tomášek M. (2000): Půdy České republiky. – Český geologický ústav, Praha.

Vesecký A. (ed.) (1958): Atlas podnebí Československé republiky. – Hydrometeorologický ústav, Praha.

Mapové a internetové podklady:

Geologická mapa 1 : 25 000 – dostupné on-line na <http://www.geologicke-mapy.cz>

Katastrální mapa 1: 5 000 – dostupné on-line na <http://wms.cuzk.cz/wms.asp?>

Základní mapa České republiky 1 : 10 000 – on-line: www.cuzk.cz.

Základní mapa České republiky 1 : 50 000 – on-line: www.cuzk.cz.

Hydrologie, potencionální vegetace, geomorfologie – on-line <http://geoportal.cenia.cz>.

Ochrana přírody – on-line <http://mapomat.nature.cz>.

Ostatní podklady:

Výpis z katastru nemovitostí ze dne 12. 4. 2023 (on-line <https://nahlizenidokn.cuzk.cz/>).

Osnova plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma (platná k 1. 1. 2019).

Směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.

Státní seznam ochrany přírody (drusop.nature.cz).

Vyhláška č. 45/2018 Sb. o plánech péče, zásadách péče a podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

ČR - Česká republika

EVL – evropsky významná lokalita

ex. – exemplář

CHOPAV – chráněná oblast přirozené akumulace vod

IUCN – International Union for Conservation of Nature and Natural Resources

ks - kus

k.ú. – katastrální území

KO - kriticky ohrožený druh dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. v aktualizovaném znění vyhlášky 142/2018 Sb.

KN – katastr nemovitostí

MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území

MŽP - ministerstvo životního prostředí

O - ohrožený druh dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. v aktualizovaném znění vyhlášky 142/2018 Sb.

OP – ochranné pásmo

PP – přírodní památka

SO - silně ohrožený druh dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. v aktualizovaném znění vyhlášky 142/2018 Sb.

MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území

4.4 Podklady pro plán péče zpracoval

Mgr. Vladimír Melichar, Křižíkova 9, 360 01 Karlovy Vary. Na zpracování se podílely: Ing. Tereza Chmelíková, Mgr. Kristýna Matějů, Ph.D., RNDr. Ivo Přikryl - 2023.

Plán péče není dílem autorským, ale úředním podle § 3 písm. a) zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).

5 Přílohy

Mapa č. M1: Orientační mapa s vyznačením území.

Mapa č. M2: Katastrální mapa vymezení PR Pražská pole a jejího ochranného pásma.

Mapa č. M3: Mapa dílčích ploch a objektů

Mapa č. M4: Mapa lokalit vhodných pro vybudování tůní

Mapa č. M5: Mapa umístění tabulí se státním znakem na hranicích ZCHÚ

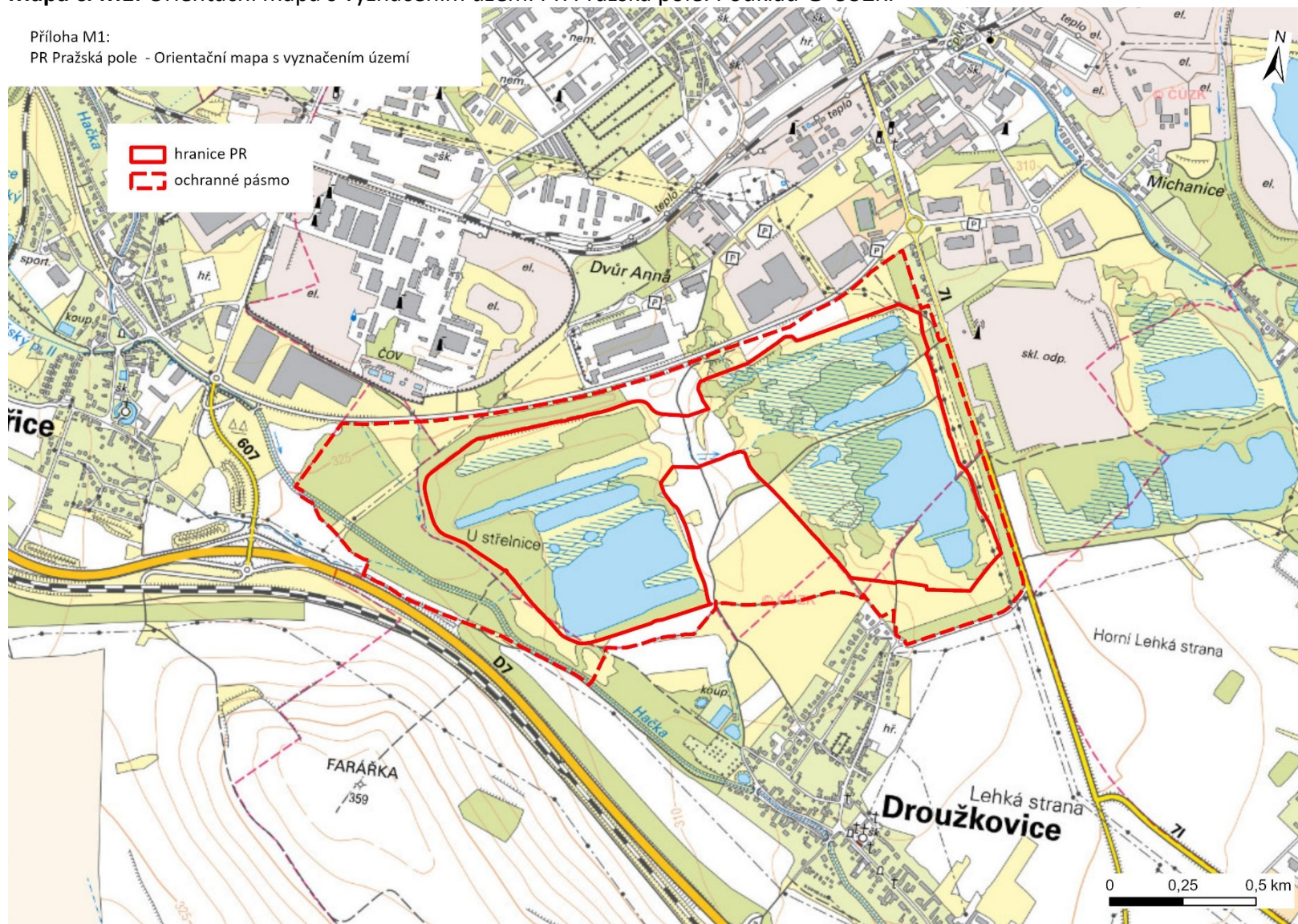
Mapa č. M6: Mapa lokalit hnízdění vodních ptáků navržených k zákazu vstupu v měsících duben až červen

Příloha č. T1: Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

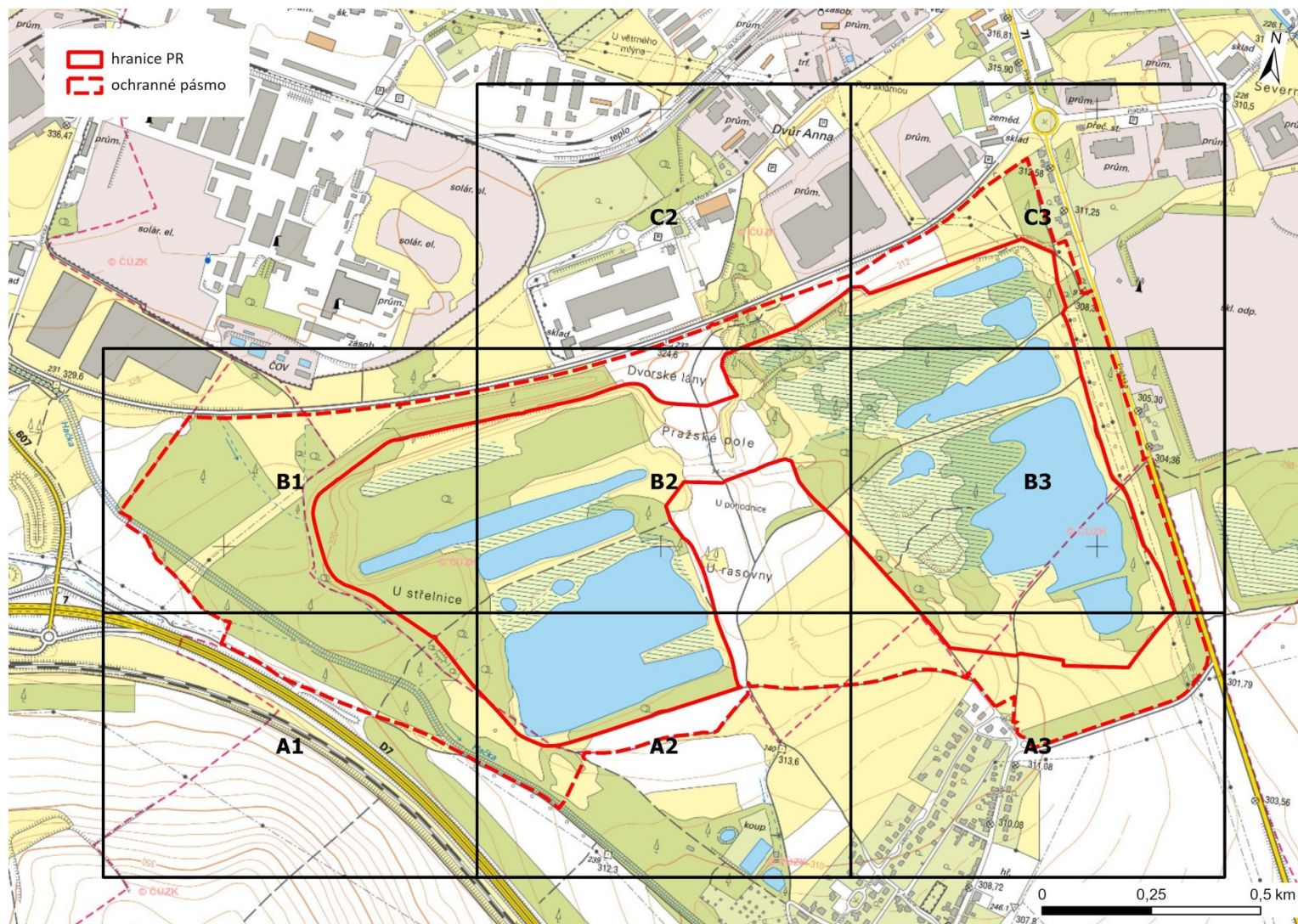
Fotodokumentace.

Mapa č. M1: Orientační mapa s vyznačením území PR Pražská pole. Podklad © ČÚZK.

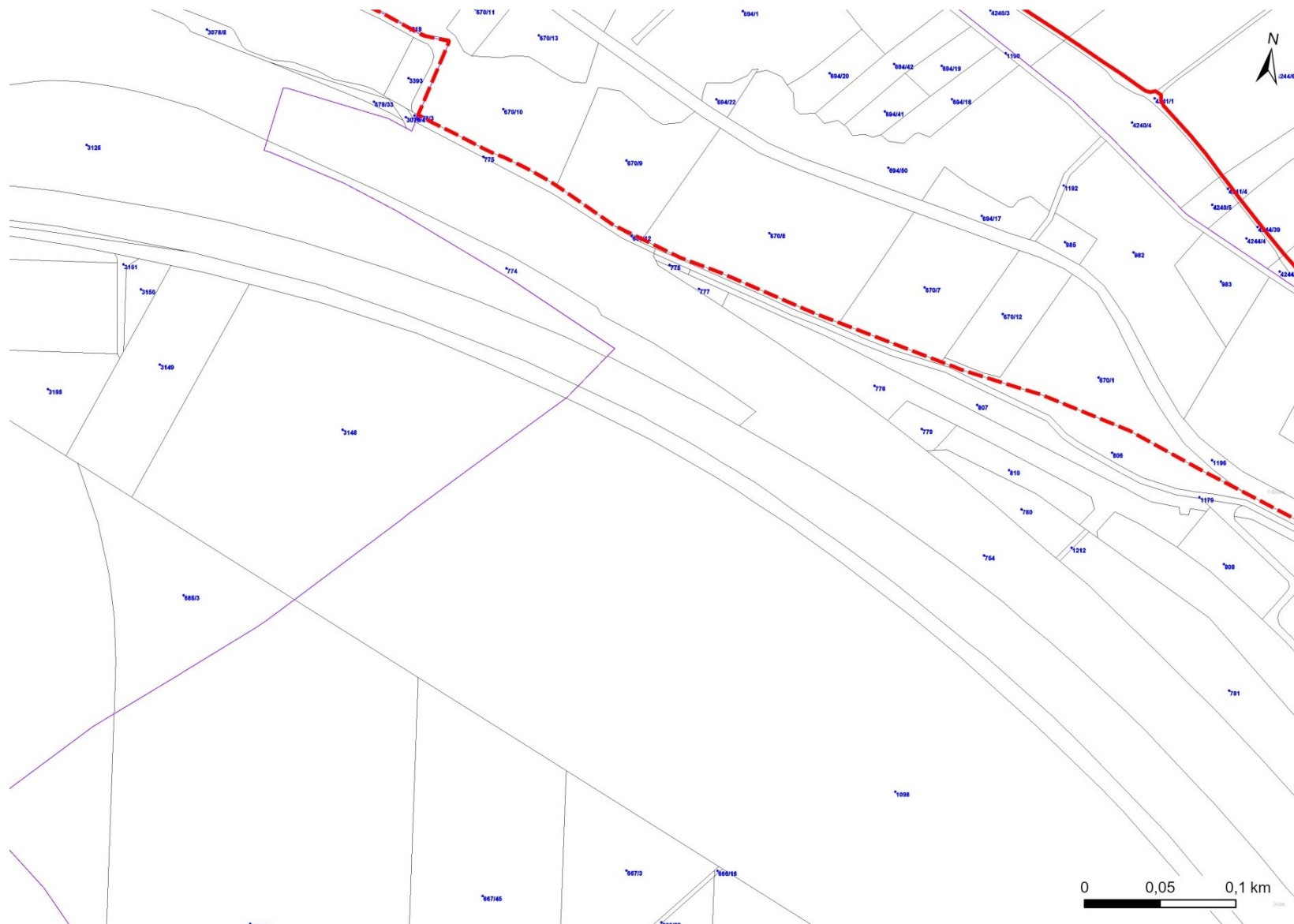
Příloha M1:
PR Pražská pole - Orientační mapa s vyznačením území



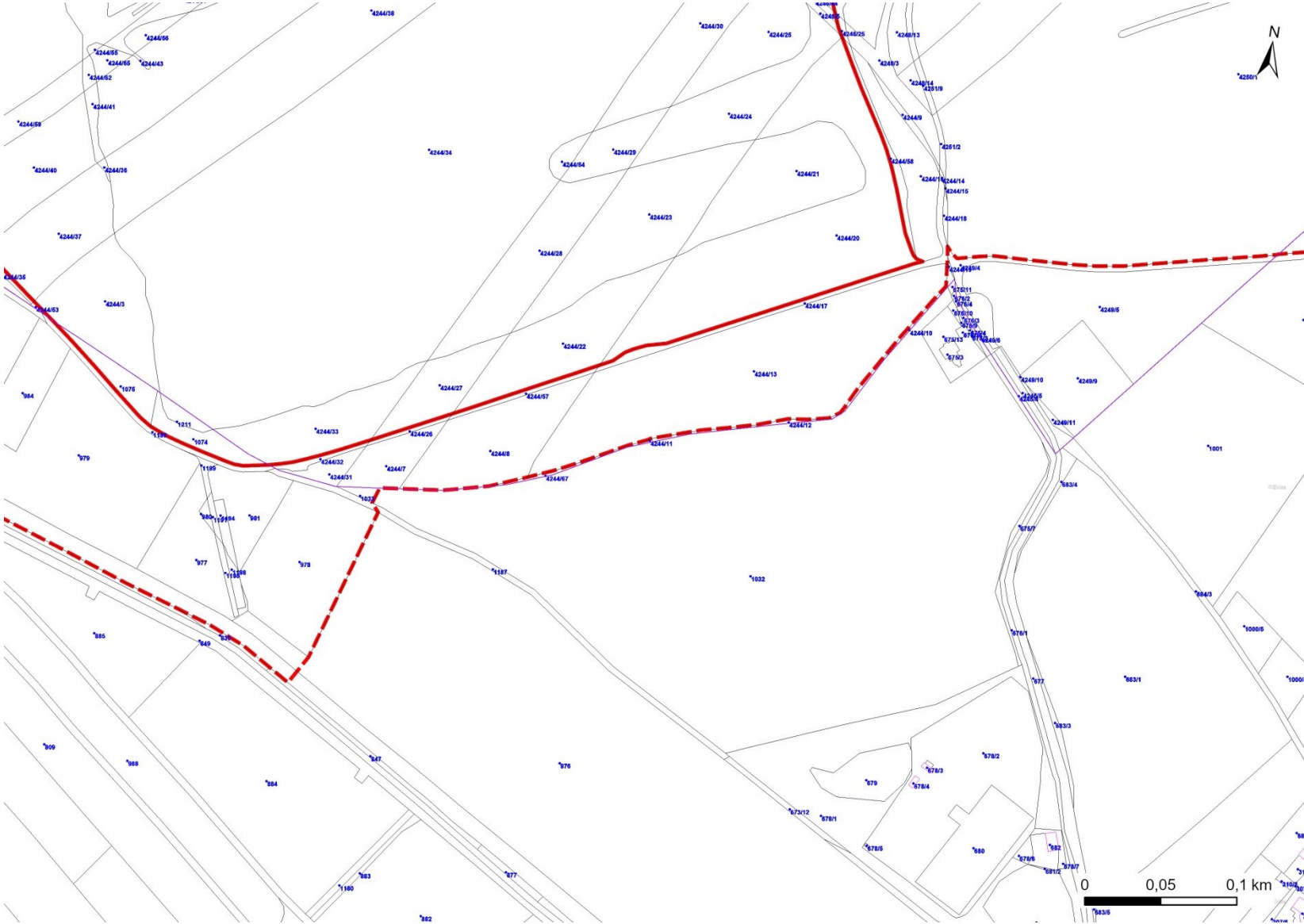
Mapa č. M2: Katastrální mapa vymezení PR Pražská pole a jejího ochranného pásma. Podklad © ČÚZK.



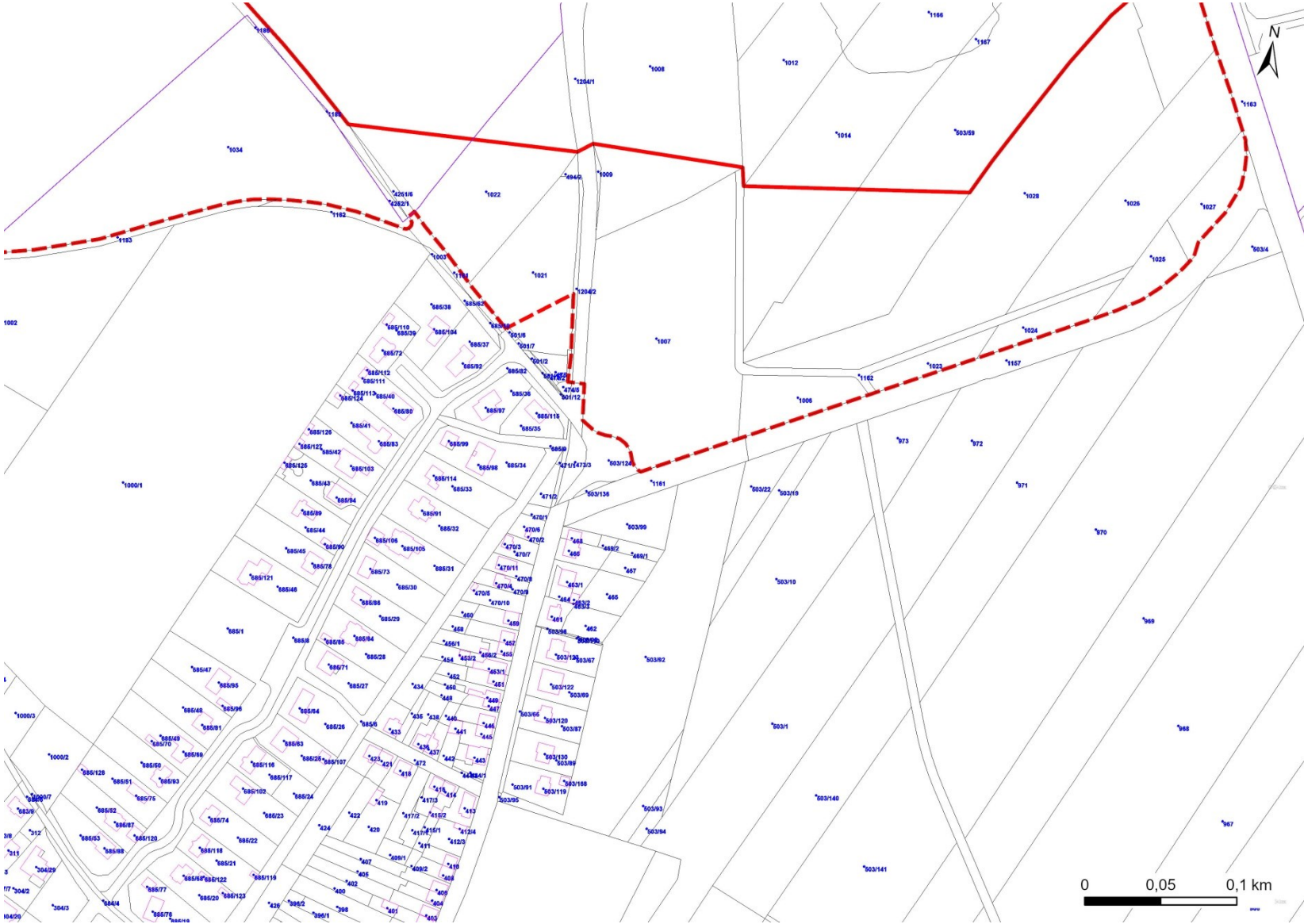
A1:



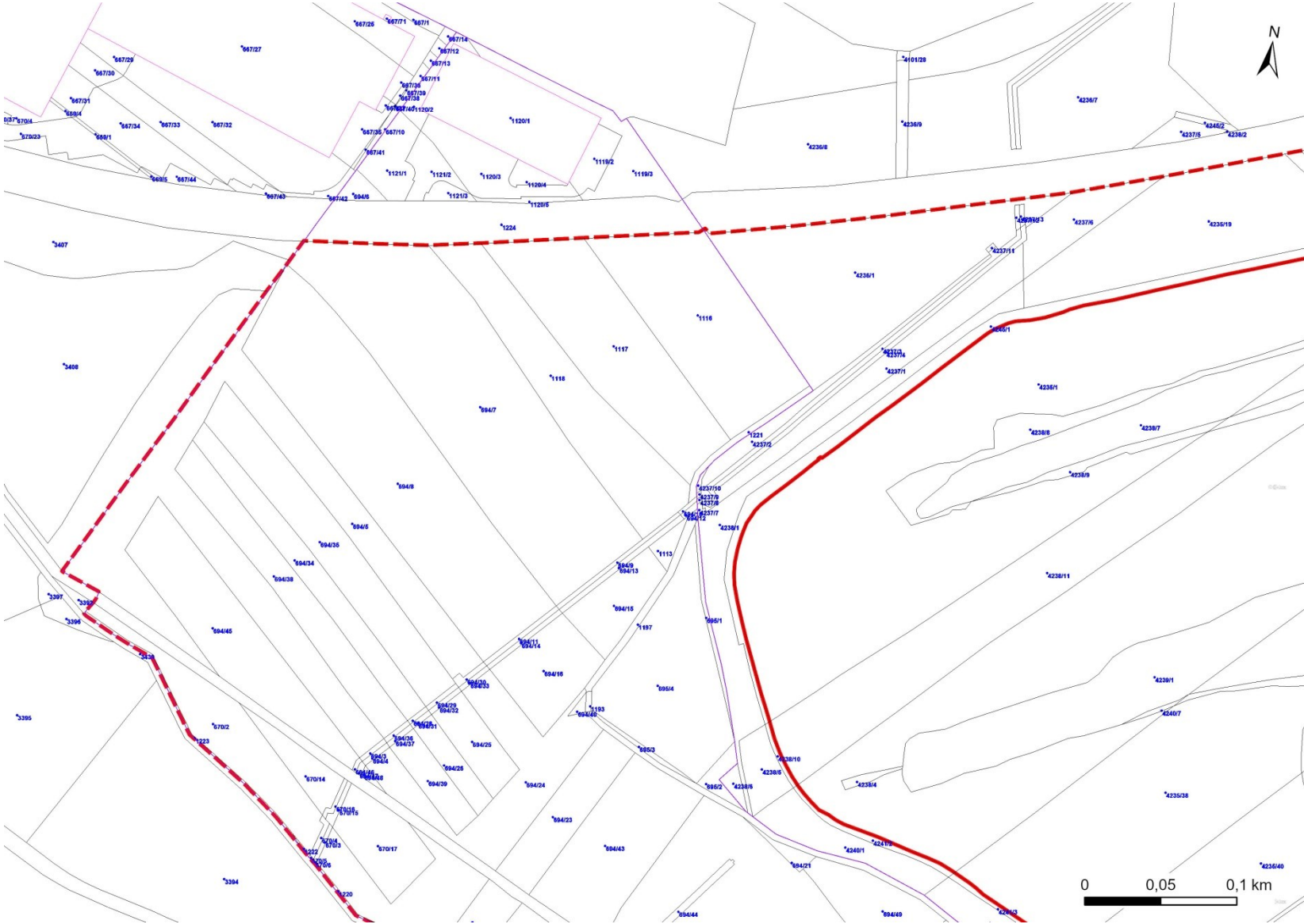
A2:



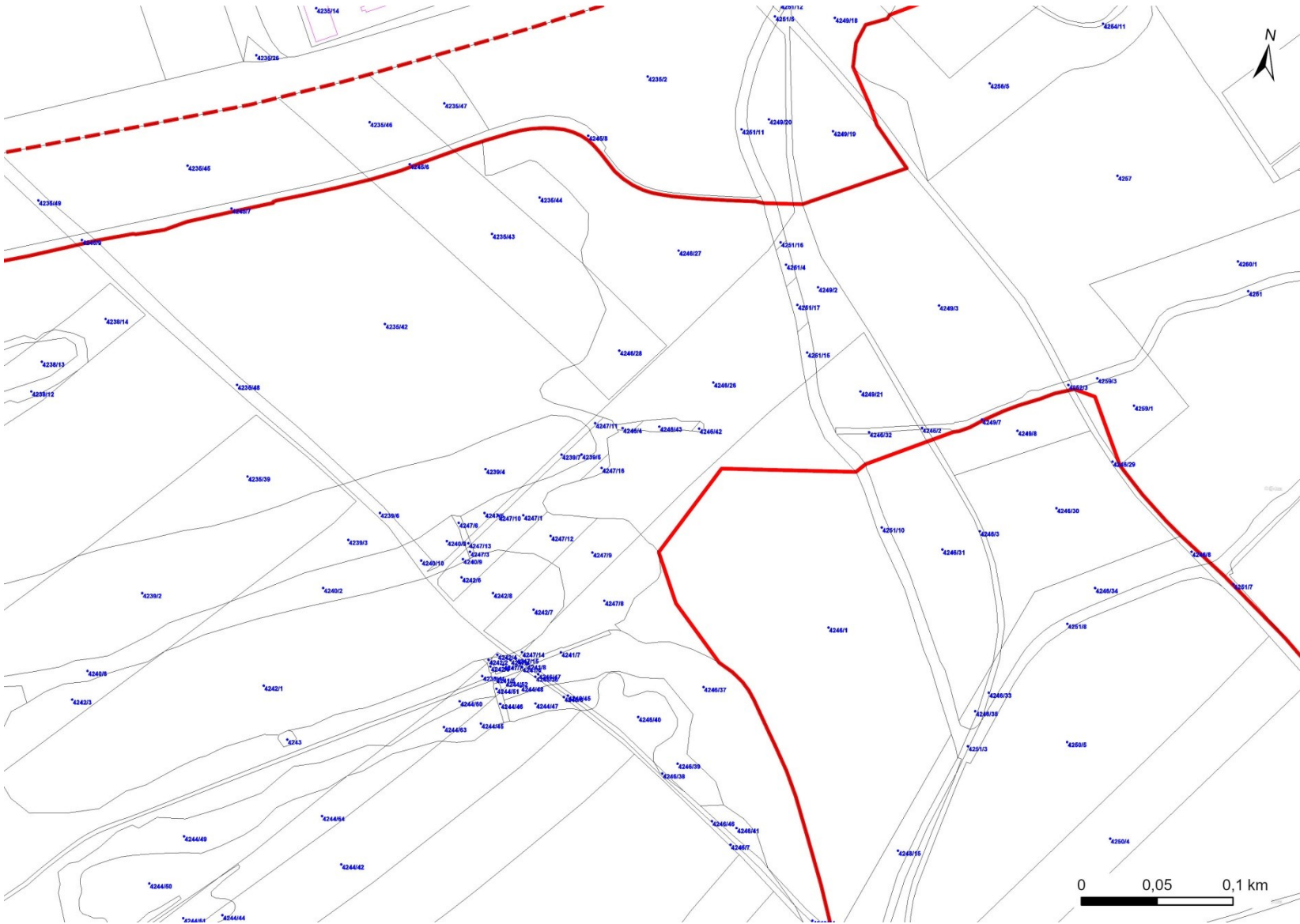
A3:



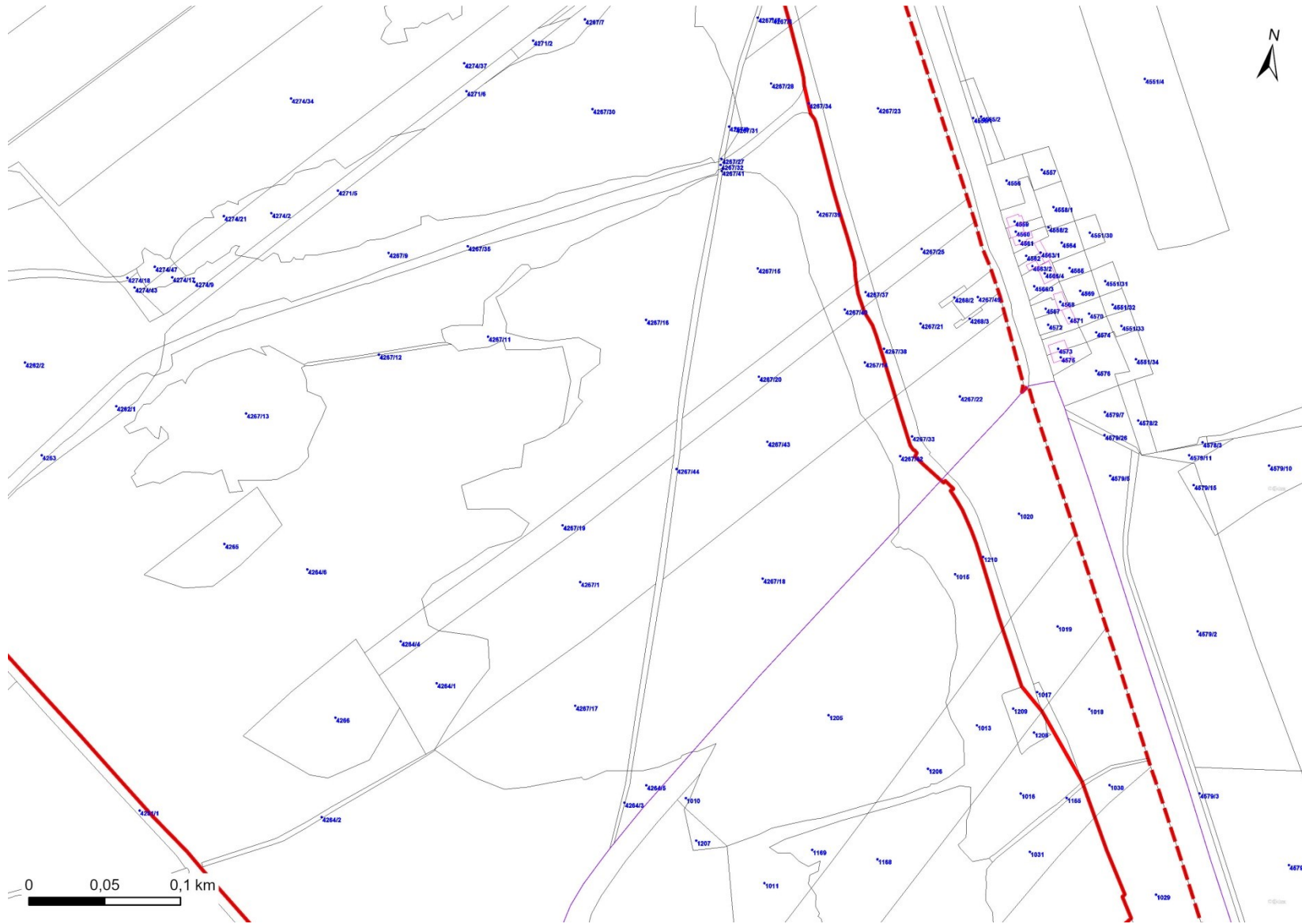
B1:



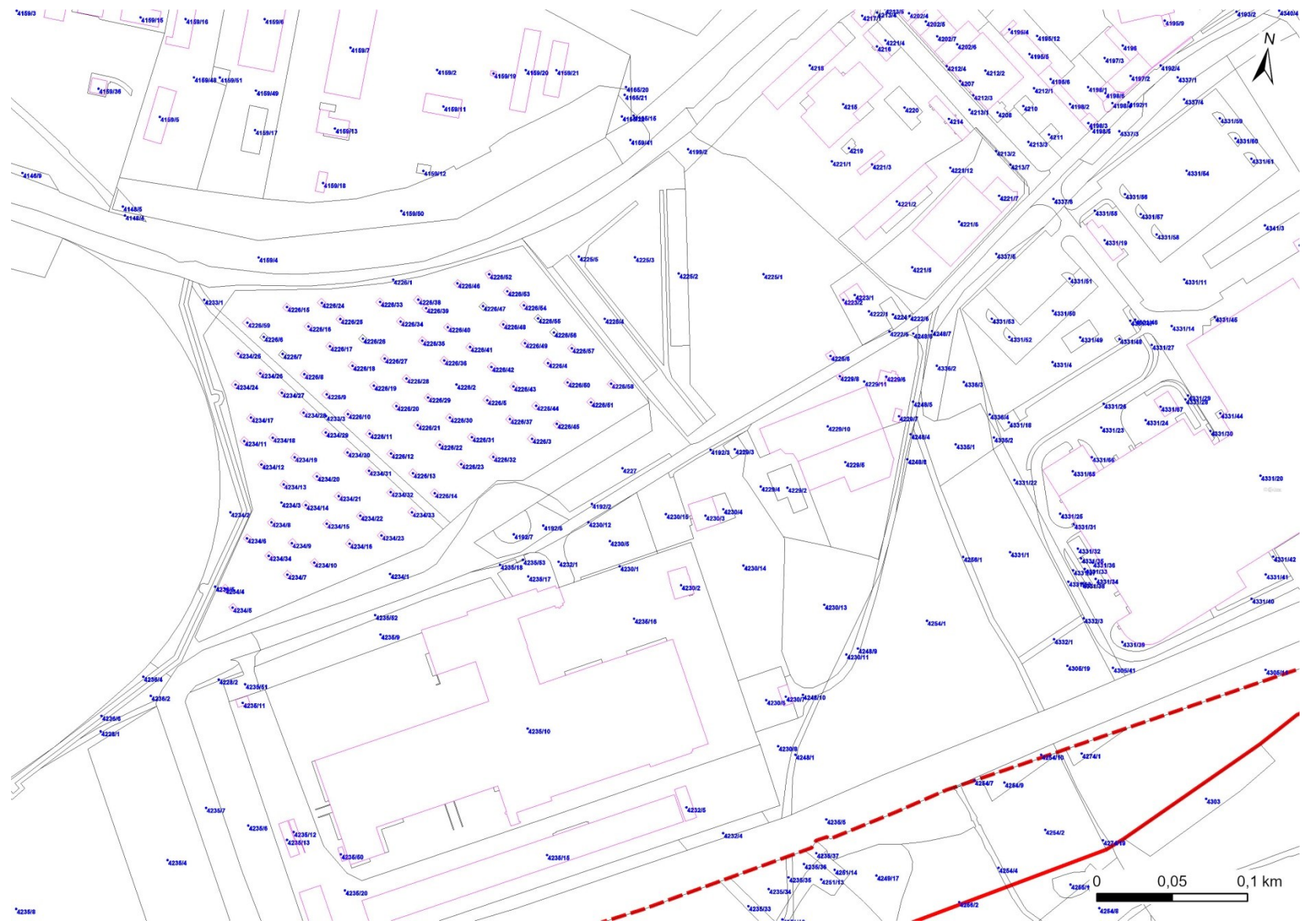
B2:



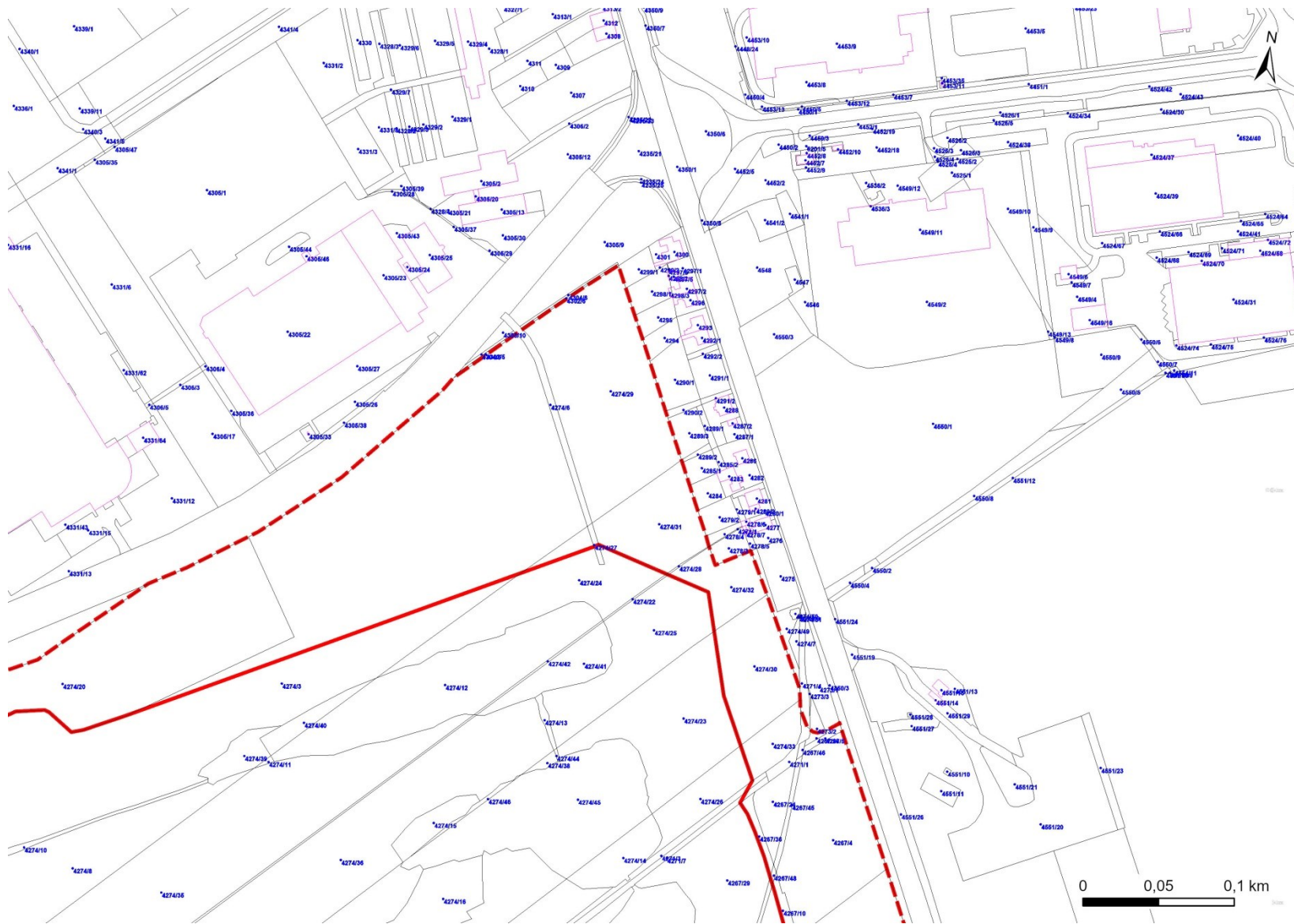
B3:



C2:



C3:



Mapa č. M3: Mapa dílčích ploch a objektů. Červeně vyznačena hranice PR, černě hranice dílčích ploch. Podklad © ČÚZK

Příloha M3:
PR Pražská pole - Mapa pracovních ploch (východ)



Mapa č. M3: Mapa dílčích ploch a objektů. Červeně vyznačena hranice PR, černě hranice dílčích ploch. Podklad © ČÚZK

Příloha M3:
PR Pražská pole - Mapa pracovních ploch (západ)



Mapa č. M4: Mapa lokalit vhodných pro vybudování tůní (zelená plocha – plocha PR, béžová plocha – plocha OP, modré body – potenciální lokality tůní). Podklad © ČÚZK

Příloha M4:
PR Pražská pole - Lokality pro vytvoření tůní



Mapa č. M5: Mapa umístění tabulí se státním znakem na hranicích ZCHÚ (zelená plocha – plocha PR, modré body – lokalizace tabulí). Podklad © ČÚZK



Mapa č. M6: Mapa lokalit hnízdění vodních ptáků navržených k zákazu vstupu v měsících duben až červen (zelená plocha – plocha PR, červené plochy – břehové porosty a litorály s hnízdišti). Podklad © ČÚZK



Příloha č. T1: Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

Označení dílčí plochy	Výměra [ha]	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučená opatření	naléhavost	termín provedení	interval provádění
N1	15,6138	V1G, M1.1, rozsáhlá mělká nádrž s rozsáhlým rákosovým litorálem, umělé ostrůvky. <u>Cíl péče:</u> zachování vhodného biotopu pro kuňku ohnivou (<i>Bombina bombina</i>) a další obojživelníky a vážku jasnoskvrnnou (<i>Leucorhina pectoralis</i>), podpora hnízdění vodních ptáků	regulace rybářského obhospodařování (rekreační rybolov pouze z jižního břehu bez vysazování ryb, doplňková rybí obsádka s omezením druhů predujících obojživelníky pro redukci plůdku a malých ryb – 100 Ca1, 50 Š1 / rok)	1		průběžně
			pravidelné kontrolní odlovy	1		1 x ročně
			kontrola kvality vody (průhlednost)	2		1 x ročně
			likvidace porostů rákosu a orobince v severní části plochy – kosení či ruční vyřezávání	1	optimální XI – II, případně VIII – III	1 x za 3 roky
			vytvoření ostrůvku (1,5 aru)	2		1 x za dobu platnosti plánu péče
N2	3,1589	V1G, M1.1, hlubší nádrž s rozsáhlým rákosovým litorálem. <u>Cíl péče:</u> podpořit vznik biotopu vhodného pro obojživelníky	regulace rybářského obhospodařování (rekreační rybolov bez vysazování ryb v jarních měsících pouze z omezené části břehu, vhodná rybí obsádka bez kapra a s omezením druhů predujících obojživelníky: 50 L2, 100 Ca1-2 nebo Š1-2 / rok)	1		průběžně
			pravidelné kontrolní odlovy	1		1 x ročně
			kontrola kvality vody (průhlednost)	2		1 x ročně
			likvidace porostů rákosu a orobince (kosení či ruční vyřezávání) na vnějším okraji porostu ještě zaplaveném vodou, ponechat cca 3m široký (případně užší) pruh rákosu oddělující vysekanou část od volné vody	1	optimální XI – II, případně VIII – III	1 x za 3 roky
N3	3,8523	V1G, M1.1, hlubší nádrž s rozsáhlým rákosovým litorálem. <u>Cíl péče:</u> zachování vhodného biotopu pro čolka velkého (<i>Triturus cristatus</i>) a další obojživelníky	extenzivní rybářské hospodaření, omezená rybí obsádka – zarybňování: do 150 K2-3, 50 L2, 100 Ca1-2 nebo Š1-2 /rok)	1		průběžně
			pravidelné kontrolní odlovy	1		1 x ročně
			regulace odtoku z nádrže s cílem jeho	1	průběžně	průběžně

Označení dílčí plochy	Výměra [ha]	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučená opatření	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			zpomalení na minimální úroveň pro zajištění stabilní hladiny ostatních nádrží			
			kontrola kvality vody (průhlednost)	2		1 x ročně
			likvidace porostů rákosu a orobince (kosení či ruční vyřezávání) na vnějším okraji porostu ještě zaplaveném vodou, ponechat cca 3m široký (případně užší) pruh rákosu oddělující vysekanou část od volné vody	1	optimální XI – II, případně VIII – III	1 x za 3 roky
N4	1,5496	V1G, M1.1, mělká nádrž s rozsáhlým rákosovým porostem, kyselá. <u>Cíl péče:</u> podpořit vznik biotopu vhodného pro obojživelníky	nezarybňovat a udržovat bez rybí obsádky	1		průběžně
			chemická úprava poměrů v nádrži (vápnění)	2		zvážit, dle potřeby
			likvidace porostů rákosu a orobince (kosení či ruční vyřezávání) na vnějším okraji porostu ještě zaplaveném vodou, ponechat cca 3m široký (případně užší) pruh rákosu oddělující vysekanou část od volné vody	1	optimální XI – II, případně VIII – III	1 x za 3 roky
			kontrola kvality vody (průhlednost) a výskytu ryb	1		1 x ročně
			obnovit 2 – 3 mělké tůně v zazemněné části nádrže	2		1 x za dobu platnosti plánu péče
N5	1,1176	V1G, M1.1, hlubší nádrž s rozsáhlým rákosovým litorálem. <u>Cíl péče:</u> zachování vhodného biotopu pro kuňku ohnivou (<i>Bombina orientalis</i>) a další obojživelníky a vážku jasnosvrnnou (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>).	extenzivní rybářské hospodaření, rybí obsádka bez kapra a s omezením druhů predujících obojživelníky (25 L2, 25 Ca1-2 nebo Š1-2 / rok)	1		průběžně
			likvidace porostů rákosu a orobince (kosení či ruční vyřezávání) na vnějším okraji porostu ještě zaplaveném vodou, ponechat cca 3m široký (případně užší) pruh rákosu oddělující vysekanou část od volné vody	1	optimální XI – II, případně VIII – III	1 x za 3 roky
N6	1,0502	V1G, M1.1, mělká nádrž s rozsáhlým rákosovým a orobincovým litorálem. <u>Cíl péče:</u> zachování vhodného biotopu pro rozmnožování obojživelníků	udržovat bez rybí obsádky	1		průběžně
			pravidelné kontroly kvality vody a zda není nádrž zarybněná, v případě potřeby odčerpání vody a slovení rybí osádky	1		průběžně, kontrolovat 1 x ročně
			likvidace porostů rákosu a orobince ve	1	optimální XI –	1 x za 3 roky

Označení dílčí plochy	Výměra [ha]	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučená opatření	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			východní části plochy (kosení či ruční vyřezávání) na vnějším okraji porostu ještě zaplaveném vodou, ponechat cca 3m široký (případně užší) pruh rákosu oddělující vysekanou část od volné vody		II, případně VIII – III	
N7	3,5637	V1G, M1.1, hlubší nádrž s rozsáhlým rákosovým litorálem. <u>Cíl péče:</u> zachování vhodného biotopu pro obojživelníky a vážku jasnoskvrnnou (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)	extenzivní rybářské hospodaření, rybí obsádka s omezením druhů predujících obojživelníky (do 150 K2-3, 100 Ca1-2 nebo Š1-2 / rok), pravidelné kontrolní odlovy	1		průběžně
			kontrola kvality vody (průhlednost)	2		1 x ročně
			likvidace porostů rákosu a orobince (kosení či ruční vyřezávání) na vnějším okraji porostu ještě zaplaveném vodou, ponechat cca 3 m široký (případně užší) pruh rákosu oddělující vysekanou část od volné vody	1	optimální XI – II, případně VIII – III	1 x za 3 roky
N8	10,3615	V1G, M1.1, hlubší nádrž s rozsáhlým rákosovým litorálem. <u>Cíl péče:</u> Podpořit vznik biotopu vhodného pro obojživelníky a vážku jasnoskvrnnou (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>).	extenzivní rybářské hospodaření, vhodná rybí obsádka s omezením druhů predujících obojživelníky (do 500 K2-3, 300 Ca1-2 nebo Š1-2, 200 L2 / rok)	1		průběžně
			pravidelné kontrolní odlovy	1		1 x ročně
			kontrola kvality vody (průhlednost)	2		1 x ročně
			likvidace porostů rákosu a orobince (kosení či ruční vyřezávání) na vnějším okraji porostu ještě zaplaveném vodou, ponechat cca 3 m široký (případně užší) pruh rákosu oddělující vysekanou část od volné vody	1	optimální XI – II, případně VIII – III	1 x za 3 roky
N9	1,1735	V1G, M1.1, mělká nádrž s rákosovým litorálem. <u>Cíl péče:</u> udržet vhodné podmínky pro rozmnožování obojživelníků, udržovat bez rybí obsádky	slovit ryby a udržovat bez rybí obsádky, realizovat technická opatření omezující průnik ryb z nádrže č. 8	1		průběžně
			pravidelné kontroly, zda není nádrž zarybněná, v případě potřeby odčerpání vody a slovení rybí osádky	1		průběžně, kontrolovat 1 x ročně
			vytvoření mělčiny na západním břehu nádrže	2		1 x za dobu platnosti plánu péče

Označení dílčí plochy	Výměra [ha]	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučená opatření	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			likvidace porostů rákosu a orobince – kosení či ruční vyřezávání	1	optimální XI – II, případně VIII – III	1 x za 3 roky
N10	0,9247	V1G, M1.1, mělká nádrž s rozsáhlým rákosovým litorálem, klíčové stanoviště obojživelníků ve východní části PR. <u>Cíl péče:</u> zachovat klíčové stanoviště pro obojživelníky ve východní části PR	složit ryby a udržovat bez rybí obsádky	1		průběžně
			kontrola kvality vody (průhlednost)	2		1 x ročně
			likvidace porostů rákosu a orobince (kosení či ruční vyřezávání) na vnějším okraji porostu ještě zaplaveném vodou, ponechat cca 3 m široký (případně užší) pruh rákosu oddělující vysekanou část od volné vody	1	optimální XI – II, případně VIII – III	1 x za 3 roky
DP1	1,0511	X7, K3, plocha s ruderalní vegetací a rozptýlenými keři. Roste zde růže šípková, hlohy, třtina křovištní. <u>Cíl péče:</u> Uchovat otevřený charakter vegetace s rozptýlenými keři	seč nebo extenzivní pastva	1	VI – VIII	1 x za 3 roky
DP2 (2a, b)	3,7269	X12-L2.2, vlhké náletové porosty směřující k potoční olšině, výskyt invazních druhů – křídlatky japonské a pámelníku <u>Cíl péče:</u> zachovat vývoj biotopu k potoční olšině, zamezit výskytu invazních druhů	vysekávání invazních druhů (pámelník a křídlatka) alternativně ošetření herbicidem	1	seč: 4x v období V–VI aplikace herbicidu: VIII–IX, 2 x v odstupu 14 – 28 dnů	zásah (seč 4 x v jednom roce, nebo herbicid 2 x za rok) minimálně jednou za dobu platnosti plánu péče, dále opakovat v závislosti na výskytu
DP3	13,0327	X7, K3, X12, plocha s ruderalní vegetací a odolnějšími, lučními druhy a rozptýlenými keři a nálety, lokálně mladé výsadby zejména javorů, růže šípková, hlohy, bříza, třtina křovištní, několik vlhčích ploch s rákosem či vrbami vhodných pro vyhloubení mělkých tůní. <u>Cíl péče:</u> Uchovat a místy obnovit otevřený charakter vegetace s rozptýlenými keři	seč nebo extenzivní pastva	2	VI – VIII	1 x za 3 roky
			výřez náletových dřevin na 80% plochy, primárně na okrajích nádrží	1	X – II	1 x za 5 let
			budování tůní	1		1 x za dobu platnosti plánu péče

Označení dílčí plochy	Výměra [ha]	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučená opatření	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP4 (4a–b)	5,4684	X12, X7, vlhké či podmáčené téměř zapojené náletové porosty s převahou břízy, jívy a osiky, místy vrba popelavá, v podrostu třtina křovištní, ostřice třeslicovitá, invazní pámelník bílý. <u>Cíl péče:</u> Udržet mozaikový charakter s drobnými bezlesými prvky, na 20 % plochy přirozený vývoj k podmáčené doubravě bez rekultivačních výsadeb a náletu	výřez náletových dřevin na 80 % plochy, primárně na okrajích nádrží	1	X – II	1 x za 5 let
			seč nebo extenzivní pastva	2	VI – VIII	1 x za 3 roky
DP5	4,7428	X7, K3, X12, X9B, plocha s ruderalní vegetací a odolnějšími, lučními druhy a rozptýlenými keři a nálety, lokálně mladé výsadby listnatých dřevin zejména javorů, růže šípková, hlohy, bříza, třešeň, třtina křovištní. <u>Cíl péče:</u> Udržet mozaikový charakter s drobnými bezlesými prvky, již provedené výsadby převést na otevřené plochy parkového charakteru.	výřez křovin a náletových dřevin na 80 % plochy, primárně na okrajích nádrží	1	X – II	1 x za 5 let
			seč nebo extenzivní pastva	2	VI – VIII	1 x za 3 roky
DP6	8,7490	K1, L2.2, M1.1, dřevinný lem nádrží, místy nesouvislý s rákosem jižním, převažují vrba křehká, vrba popelavá, osika, olše, bříza. <u>Cíl péče:</u> vytvořit vhodný biotop pro výskyt a rozmnožování obojživelníků, tj. obnovit a udržovat otevřený charakter vegetace po obvodu všech nádrží, ponechat pouze rozptýlené jednotlivé dřeviny, zabránit zarůstání rákosem	výřez dřevin na 80% plochy, v místech, kde se stávající stezky vzdalují od nádrží ponechat neprůchodná místa	1	X – II	1 x za dobu platnosti plánu péče
			likvidace porostů rákosu a orobince na vnějším okraji porostu ještě zaplaveném vodou, ponechat cca 3m široký (případně užší) pruh rákosu oddělující vysekanou část od volné vody	1	optimální XI – II, případně VIII – III	1 x za 3 roky
			vybudování pozorovatelny – po konzultaci s ornitologem	3		1 x za dobu platnosti plánu péče
			hloubení mělkých tůní	1		1 x za dobu platnosti plánu péče

Označení dílčí plochy	Výměra [ha]	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučená opatření	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP7 (7a, b)	1,0694	X7-T1.1, kosené mezofilní louky s rozptýlenými keři. <u>Cíl péče:</u> Zachovat luční biotop s rozptýlenými keři	mozaiková seč nebo extenzivní pastva	2	seč VI – VIII, X– XI, pastva VIII – X	1 x ročně
DP8 (8a-d)	1,5842	X9B, mladé ale již zcela zapojené výsadby listnatých dřevin do 20 let zejména javorů, dubu, lípy, alochtonní modřín, invazní křídlatky. <u>Cíl péče:</u> Udržet mozaikový charakter s drobnými bezlesými prvky, již provedené výsadby převést na otevřené plochy parkového charakteru, odstranit invazní dřeviny	výřez dřevin na 80% plochy, primárně nepůvodních druhů (modřín)	1	X – II	1 x za dobu platnosti plánu péče
			vysekávání invazních druhů	1		1 x ročně v závislosti na výskytu
DP9 (9a–d)	8,9533	X9B, mladé ale již zcela zapojené výsadby listnatých dřevin do 30 let zejména javorů, břízy, dubu, lípy. <u>Cíl péče:</u> Udržet mozaikový charakter s drobnými bezlesými prvky, již provedené výsadby převést na otevřené plochy parkového charakteru, na max. 20% plochy ponechat přirozený vývoj k doubravě, obnovit a udržet nezarostlé okraje nádrží	výřez dřevin na 80 % plochy, primárně na okrajích nádrží	1	X – II	1 x za 5 let
DP10	0,3195	X7, X12, K3, plocha s ruderální vegetací, keři a rozptýlenými nálety, bříza, bez černý, třtina křovištní, rákos jižní. <u>Cíl péče:</u> Uchovat otevřený charakter vegetace s drobnými keři	pomístní výřez křovin a náletových dřevin (na cca 80% plochy)	1	X – II	1 x za 5 let
			seč nebo extenzivní pastva	1	VI – VIII	1 x za 3 roky
DP11	0,4480	X7, X12, K3, plocha s ruderální vegetací, keři a rozptýlenými nálety, bříza, bez černý, růže. <u>Cíl péče:</u> Uchovat otevřený charakter	pomístní výřez křovin a náletových dřevin (na cca 80% plochy), primárně v okolí nádrží	1	X – II	1 x za 5 let
			nepodporovat výsadbu dřevin	1		průběžně

Označení dílčí plochy	Výměra [ha]	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučená opatření	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		vegetace s drobnými keři, nezarostlé okolí nádrží	seč nebo extenzivní pastva	1	VI – VIII	1 x za 3 roky
DP12	0,1082	X7, X12, K3, plocha s ruderalní vegetací, keři a rozptýlenými nálety, bříza, bez černý, růže. <u>Cíl péče:</u> Uchovat otevřený charakter vegetace s drobnými keři.	pomístní výřez křovin a náletových dřevin (na cca 80% plochy), primárně v okolí nádrží	1	X – II	1 x za 5 let
			nepodporovat výsadbu dřevin	1		průběžně
			seč nebo extenzivní pastva	1	VI – VIII	1 x za 3 roky
DP13	2,8063	X7, X12, K3, X9B, sušší plocha s ruderalní vegetací a odolnějšími lučními druhy, s potenciálním výskytem teplomilných druhů, místy zcela otevřená, s keři a rozptýlenými nálety, několik výsadeb listnatých dřevin, bříza, růže, trnka, hloh, borovice, třtina křovištní. <u>Cíl péče:</u> Uchovat otevřený charakter vegetace s drobnými keři, výsadby převést na otevřenější plochy parkového charakteru	pomístní výřez křovin a náletových dřevin (na cca 80% plochy), primárně v okolí nádrží	1	X – II	1 x za 5 let
			nepodporovat výsadbu dřevin	1		průběžně
			seč nebo extenzivní pastva	1	VI – VIII	1 x za 3 roky
DP14	0,1540	X9B, liniový porost invazního trnovníku akátu. <u>Cíl péče:</u> likvidace akátiny	injektáž invazních dřevin herbicidem do kmene	1	VII – VIII	minimálně 1 x za dobu platnosti plánu péče
			výřez odumřelých dřevin	1		minimálně 1 x za dobu platnosti plánu péče
DP15	0,0543	X9B, skupinový porost invazního trnovníku akátu. <u>Cíl péče:</u> likvidace akátiny	injektáž invazních dřevin herbicidem do kmene	1	VII – VIII	minimálně 1 x za dobu platnosti plánu péče
			výřez odumřelých dřevin	1		minimálně 1 x za dobu platnosti plánu péče
DP16	0,0755	X9B, liniový porost invazního trnovníku akátu. <u>Cíl péče:</u> likvidace akátiny	injektáž invazních dřevin herbicidem do kmene	1	VII – VIII	minimálně 1 x za dobu platnosti plánu péče
			výřez odumřelých dřevin	1		minimálně 1 x za dobu platnosti plánu péče

Označení dílčí plochy	Výměra [ha]	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučená opatření	naléhavost	termín provedení	interval provádění
DP17 (17a, b)	5,6755	K1, L2.2, M1.1, dřevinný lem nádrží, místy nesouvislý s rákosem jižním, převažují vrba křehká, vrba popelavá, osika, olše, bříza. <u>Cíl péče:</u> Obnovit otevřený charakter po obvodu všech nádrží, ponechat pouze rozptýlené jednotlivé dřeviny, v místech, kde jsou nádrže dosud v kontaktu na otevřené plochy neponechávat ani jednotlivé dřeviny, místy ponechat větší skupiny dřevin s potenciálem rozvoje společenstev vázaných na odumírající a mrtvé dřevo	výřez náletových dřevin na cca 80% plochy, přednostně na okrajích vodních ploch	1	X – II	1 x za 5 let
			likvidace porostů rákosu a orobince na vnějším okraji porostu ještě zaplaveném vodou, ponechat cca 3m široký pruh rákosu oddělující vysekanou část od volné vody	1	optimální XI – II, případně VIII – III	1 x za 3 roky
			vybudování mělkých tůní	1		1 x za dobu platnosti plánu péče
			vybudování pozorovatelný – po konzultaci s ornitologem	3		1 x za dobu platnosti plánu péče
DP18	1,6689	X2, pole s obilím, oblast propojující východní a západní část území <u>Cíl péče:</u> plocha bez chemického ošetření, zajistit prostupnost pro obojživelníky ponecháním travnatého průlehu	přechod na travní porost, případně pěstování plodin bez chemických ošetření	1		průběžně
			ponechání travnatého průlehu	2		průběžně
DP19	1,6171	X2, pole s obilím <u>Cíl péče:</u> plocha bez chemického ošetření	přechod na travní porost, případně pěstování plodin bez chemických ošetření	1		průběžně
DP20	8,0868	X12, X7, vlhké či podmáčené téměř zapojené náletové porosty a rekultivační výsadby s převahou břízy, jívy a osiky, místy vrba popelavá, v podrostu třtina křovištní, ostřice třeslicovitá, invazní pámelník bílý. <u>Cíl péče:</u> udržet mozaikový charakter s drobnými bezlesými prvky, na 20 % přirozený vývoj k podmáčené doubravě, postupné rozvolnění a	výřez dřevin na cca 80% plochy	1	X – II	1 x za 5 let
			seč nebo extenzivní pastva	1	VI – VIII	1 x za 3 roky

Označení dílčí plochy	Výměra [ha]	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučená opatření	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		odstranění rekultivačních výsadeb				

* stupně naléhavosti jednotlivých zásahů pro období platnosti plánu péče:

1. stupeň - zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu),
3. stupeň - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany v období platnosti plánu péče, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).

Fotodokumentace

Obr. 1: PR Pražská pole – Dílčí plocha č. 1. Foto: V. Melichar, 7. 4. 2023



Obr. 2: PR Pražská pole – Pohled na nádrž č. 5. Foto: V. Melichar, 7. 4. 2023



Obr. 3: PR Pražská pole – dílčí plocha č. 2. Foto: V. Malichar 7. 4. 2023



Obr. 4: PR Pražská pole – dílčí plocha č. 3. Foto: V. Melichar, 7. 4. 2023



Obr. 6: PR Pražská pole – pohled na nádrž č. 6. Foto: V. Melichar, 7. 4. 2023



Obr. 6: PR Pražská pole – pohled na nádrž č. 7. Foto: V. Melichar, 7. 4. 2023



Obr. 7: PR Pražská pole – dílčí plocha č. 5. Foto: V. Melichar, 12. 4. 2023.



Obr. 8: PR Pražská pole – pohled na nádrž č. 8. Foto: K. Matějů, 6. 5. 2023



Obr. 9: PR Pražská pole – zařízení pro chov kachen na nádrži č. 8. Foto: K. Matějů, 6. 5. 2023



Obr. 10: PR Pražská pole – pohled na nádrž č. 9. Foto: V. Melichar, 12. 4. 2023



Obr. 11: PR Pražská pole – trávnick na dílčí ploše č. 7. Foto: V. Melichar, 12. 4. 2023



Obr. 12: PR Pražská pole – dílčí plocha č. 6. Foto: V. Melichar, 12. 4. 2023



Obr. 13: PR Pražská pole – dílčí plocha č. 9. Foto: V. Melichar, 12. 4. 2023



Obr. 14: PR Pražská pole – plocha č. 9 – výsadby alochtonního modřínu. Foto: V. Melichar, 12. 4. 2023



Obr. 15: PR Pražská pole – Pohled na nádrž č. 1. Foto: K. Matějů, 6. 5. 2023



Obr. 16: Umělé ostrůvky na nádrži č. 1. Foto: V. Melichar, 13. 4. 2023



Obr. 17: PR Pražská pole – nádrž č. 2. Foto: V. Melichar, 13. 4. 2023



Obr. 18: PR Pražská pole – nádrž č. 3. Foto: V. Melichar, 13. 4. 2023



Obr. 19: PR Pražská pole – pohled na z větší části zarostlou nádrž č. 4. Foto: V. Melichar, 13. 4. 2023



Obr. 20: PR Pražská pole – dílčí plocha č. 13. Foto: V. Melichar, 13. 4. 2023



Obr. 21: PR Pražská pole – dílčí plocha 20. Foto: V. Melichar, 13. 4. 2023



Obr. 22: PR Pražská pole – dílčí plocha 17 – vzrostlé stromy. Foto: V. Melichar, 13. 4. 2023



Obr. 23: PR Pražská pole – Pole na spojnici východní a západní části PR. Foto: K. Matějů, 6. 5. 2023



Obr. 24: PR Pražská pole – potenciální místo travnatého průlehu (koridoru pro obojživelníky) na spojnici východní a západní části PR. Foto: V. Melichar, 13. 4. 2023



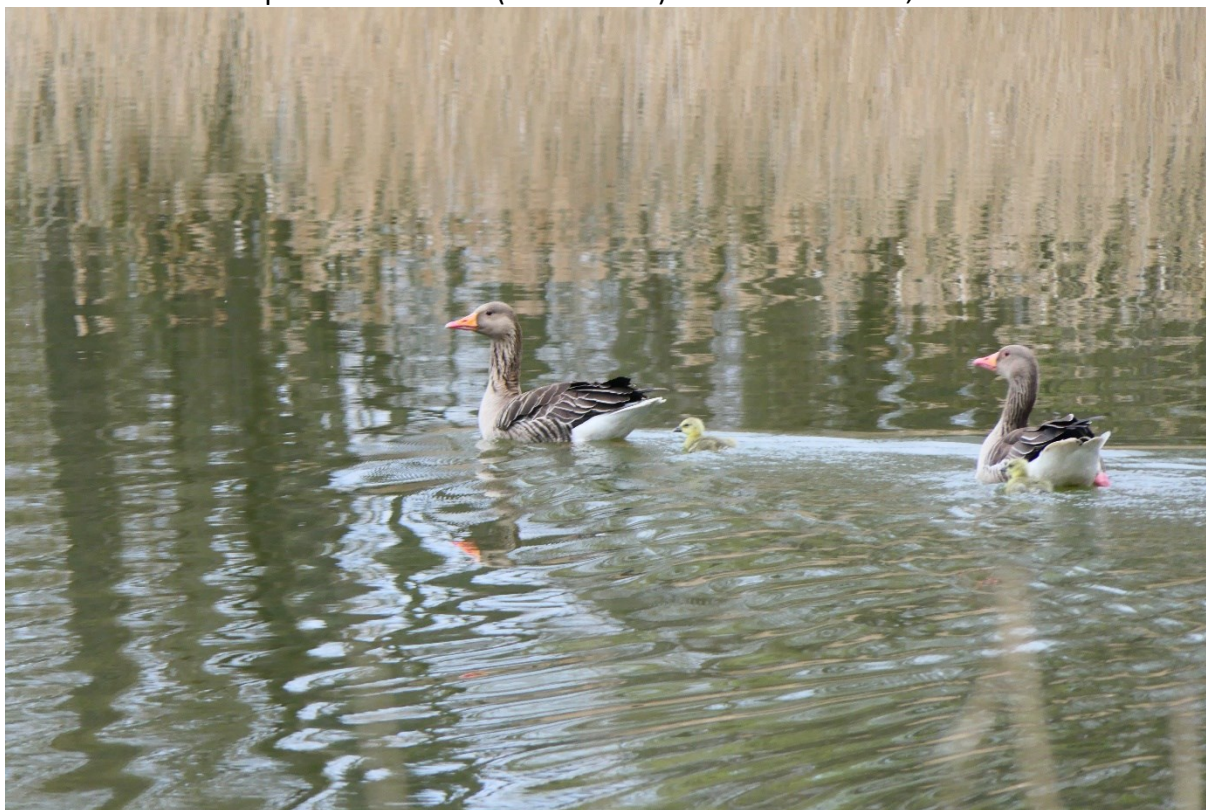
Obr. 25: PR Pražská pole – dílčí plocha č. 3 – ruderální vegetace s rozvolněnými křovinami a náletovými dřevinami. Foto: K. Matějů, 6. 5. 2023



Obr. 26: PR Pražská pole – husice nilská (*Alopochen aegyptiaca*). Foto: V. Melichar, 12. 4. 2023



Obr. 27: PR Pražská pole – husa velká (*Anser anser*). Foto: V. Melichar, 12. 4. 2023.



Obr. 28: PR Pražská pole – křepčík obroubený (*Cybister lateralimarginalis*). Foto: K. Matějů, 6. 5. 2023

