

Návrh

**Plán péče
o
přírodní památku
Tuří rybník**

**na období
(2013 – 2028) na 15 let od schválení platnosti zřizovacího předpisu**



1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

kód EVL:	CZ0523005
evidenční číslo zapsání do ÚSOP*:	
kategorie ochrany:	PP
název území:	Tuří rybník
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení Královéhradeckého kraje
orgán, který předpis vydal:	Rada Královéhradeckého kraje
číslo předpisu*:	

* bude doplněno až následně po zveřejnění ve Věstníku právních předpisů kraje a zapsání lokality v Ústředním seznamu ochrany přírody (ÚSOP).

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Královéhradecký
okres:	Náchod, Rychnov nad Kněžnou
obec s rozšířenou působností:	Dobruška, Nové Město nad Metují
obec s pověřeným obecním úřadem:	Opočno, Nové Město nad Metují,
obec:	Rohenice, Bohuslavice, Slavětín nad Metují
katastrální území:	Rohenice, Bohuslavice nad Metují, Slavětín nad Metují

Příloha č. M1, M2:

Orientační mapa 1: 10 000 s vyznačením území, Katastrální mapa 1:2 000 se zákresem ZCHÚ

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 750026, Slavětín nad Metují

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)
329		zastavěná plocha a nádvoří		250	36	36
447/1		vodní plocha	rybník	35	7308	7308
447/2		vodní plocha	rybník	35	23038	23038
447/6		vodní plocha	rybník	35	3666	3666
447/7		vodní plocha	rybník	35	3751	3751
447/8		vodní plocha	rybník	50	3680	3680
447/9		vodní plocha	rybník	139	3645	3645
447/10		vodní plocha	rybník	137	3571	3571
447/11		vodní plocha	rybník	35	3581	3581
447/12		vodní plocha	rybník	229	3856	3856
447/13		vodní plocha	rybník	142	3652	3652
447/14		vodní plocha	rybník	35	3547	3547
447/15		vodní plocha	rybník	35	3645	3645
447/16		vodní plocha	rybník	141	4473	4473
447/18		vodní plocha	rybník	35	10594	10594
447/19		vodní plocha	rybník	142	6951	6951
447/20		vodní plocha	rybník	35	12944	12944
447/21		vodní plocha	rybník	30	801	801
447/22		vodní plocha	rybník	35	2733	2733
447/23		vodní plocha	rybník	31	2703	2703
447/24		vodní plocha	rybník	136	2693	2693
447/25		vodní plocha	rybník	14	1683	1683
447/27		vodní plocha	rybník	35	2661	2661
447/28		vodní plocha	rybník	146	2707	2707
447/29		vodní plocha	rybník	135	2742	2742
447/30		vodní plocha	rybník	56	3575	3575
447/31		vodní plocha	rybník	15	2088	2088
1133		lesní pozemek		210	7164	7164
1134		lesní pozemek		215	4549	4549
1135		lesní pozemek		46	1383	1383
1136		lesní pozemek		50	4537	4537
1137		lesní pozemek		50	12167	12167
1138		lesní pozemek		302	7263	7263
1139		lesní pozemek		100	18642	18642
1140		lesní pozemek		46	3210	3210
1141		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1612	1612
1142		lesní pozemek		169	9220	9220
1143		lesní pozemek		17	9194	9194
1144		lesní pozemek		50	9503	9503
1145		lesní pozemek		10001	16078	16078
1146		lesní pozemek		159	21428	21428
1147		lesní pozemek		21	6872	6872
1148		lesní pozemek		50	22267	22267
1149		lesní pozemek		302	11520	11520
1162		ostatní plocha	neplodná půda	35	539	539
1163		ostatní plocha	neplodná půda	50	4139	4139
1165		vodní plocha	zamokřená plocha	35	1906	1906

1174		ostatní plocha	jiná plocha	50	313	313
1175		vodní plocha	zamokřená plocha	35	12300	12300
1190		vodní plocha	vodní nádrž umělá	153	7922	7922
1191		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	153	1646	1646
1192		ostatní plocha	neplodná půda	153	3099	3099
1193		ostatní plocha	neplodná půda	153	970	970
1194		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	411	411
1195		lesní pozemek		75	4076	4076
1208		ostatní plocha	jiná plocha	100	2942	2942
1211		lesní pozemek		100	2983	2983
1212		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upra- vené	129	3758	2280
1213		lesní pozemek		46	5719	5719
1214		vodní plocha	zamokřená plocha	153	609	609
1239		lesní pozemek		100	1371	1371
1240		lesní pozemek		46	1128	1128
1245		lesní pozemek		75	2958	2958
1246		lesní pozemek		215	877	877
1247		lesní pozemek		107	3311	3311
1248		lesní pozemek		107	536	536
1249		lesní pozemek		160	2187	2187
1252		ostatní plocha	jiná plocha	160	1331	1331
1253		ostatní plocha	jiná plocha	250	441	441
1254		ostatní plocha	jiná plocha	295	3100	3100
1255		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	2326	456
1256		lesní pozemek		295	5600	5600
1260		vodní plocha	zamokřená plocha	295	343	63
1262		vodní plocha	vodní nádrž umělá	295	3436	3436
1263		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upra- vené	295	793	793
1264		vodní plocha	zamokřená plocha	295	936	936
1265		lesní pozemek		295	780	780
1266		lesní pozemek		295	3682	3682
1267		lesní pozemek		295	4406	4406
1268		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upra- vené	295	1133	1133
1269		lesní pozemek		295	3253	3253
1270		lesní pozemek		295	3868	3868
1271		lesní pozemek		153	295	295
1272		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upra- vené	153	63	63
1273		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upra- vené	295	500	500
1274		lesní pozemek		295	1867	1867
1275		lesní pozemek		153	564	564
Celkem						393722

Katastrální území: 606464, Bohuslavice nad Metují

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)
1141/4		lesní pozemek		625	77	77
1147/3		vodní plocha	rybník	647	335	335
1147/17		vodní plocha	rybník	50	2188	2188
1147/18		vodní plocha	rybník	50	896	896
1148/1		lesní pozemek		10001	35673	35673
2615/3		vodní plocha	rybník	681	11751	11751
2615/4		vodní plocha	rybník	10001	735	735
2620/19		vodní plocha	rybník	681	2133	2133
2620/20		vodní plocha	rybník	734	2182	2182
2620/21		vodní plocha	rybník	10002	2268	2268
2620/22		vodní plocha	rybník	10002	2342	2342
2620/23		vodní plocha	rybník	10002	2491	2491
2620/24		vodní plocha	rybník	10002	2785	2785
2620/25		vodní plocha	rybník	681	2870	2870
2620/26		vodní plocha	rybník	10002	2842	2842
2620/27		vodní plocha	rybník	300	2826	2826
2620/28		vodní plocha	rybník	116	2920	2920
2620/29		vodní plocha	rybník	10002	2745	2745
2620/30		vodní plocha	rybník	10002	2648	2648
2620/31		vodní plocha	rybník	468	2777	2777
2620/32		vodní plocha	rybník	10002	2791	2791
2620/33		vodní plocha	rybník	10002	2369	2369
2620/34		vodní plocha	rybník	10002	2924	2924
2620/35		vodní plocha	rybník	49	4977	4977
2620/36		vodní plocha	rybník	10002	2935	2935
2620/37		vodní plocha	rybník	10002	2830	2830
2620/38		vodní plocha	rybník	681	2821	2821
2620/39		vodní plocha	rybník	681	2763	2763
2620/40		vodní plocha	rybník	681	2964	2964
2620/41		vodní plocha	rybník	10002	2820	2820
2620/42		vodní plocha	rybník	10002	2875	2875
2620/43		vodní plocha	rybník	10002	2877	2877
2620/44		vodní plocha	rybník	681	2839	2839
2624/2		vodní plocha	rybník	681	726	726
2624/3		vodní plocha	rybník	734	682	682
2624/4		vodní plocha	rybník	10002	1784	1784
1147/14		vodní plocha	rybník	681	24432	24432
1147/15		vodní plocha	rybník	358	334	334
1147/16		vodní plocha	rybník	758	196	196
2620/1		vodní plocha	rybník	10001	25656	25656
2620/2		vodní plocha	rybník	10002	3667	3667
2620/3		vodní plocha	rybník	681	3505	3505
2620/4		vodní plocha	rybník	10002	3043	3043
2620/5		vodní plocha	rybník	228	1589	1589
2620/6		vodní plocha	rybník	61	2946	2946
2620/7		vodní plocha	rybník	10002	2896	2896
2620/8		vodní plocha	rybník	7	2780	2780
2620/9		vodní plocha	rybník	681	2673	2673
2620/10		vodní plocha	rybník	10002	2722	2722
2620/11		vodní plocha	rybník	10002	2687	2687
2620/12		vodní plocha	rybník	10002	2709	2709
2620/13		vodní plocha	rybník	10002	2655	2655

2620/14		vodní plocha	rybník	10002	2736	2736
2620/15		vodní plocha	rybník	227	2744	2744
2620/16		vodní plocha	rybník	10002	2747	2747
2620/17		vodní plocha	rybník	10002	2826	2826
2620/18		vodní plocha	rybník	48	1330	1330
1141/5		lesní pozemek		625	30043	30043
1141/3		lesní pozemek		842	948	948
1141/13		lesní pozemek		758	128	128
1141/10		lesní pozemek		758	10490	10490
1141/1		lesní pozemek		358	16298	16298
1141/11		lesní pozemek		758	75	75
1137/5		orná půda		358	20	20
1141/7		lesní pozemek		358	157	157
1141/8		lesní pozemek		515	231	231
1141/9		lesní pozemek		336	494	494
1141/6		lesní pozemek		358	139	139
1141/12		lesní pozemek		358	1134	1134
1144/27		orná půda		250	404	404
1143/3		lesní pozemek		367	7527	7527
1143/4		lesní pozemek		250	63	63
1144/19		orná půda		403	101	101
1142		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1474	1474
1141/2		lesní pozemek		28	44297	44297
1147/13		lesní pozemek		28	862	862
1143/2		lesní pozemek		403	619	619
1143/1		lesní pozemek		515	187	187
1147/10		vodní plocha	rybník	515	29	29
1147/11		vodní plocha	rybník	367	29	29
1147/12		vodní plocha	rybník	403	43	43
1144/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	403	183	183
1144/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	112	181	181
1144/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	360	188	188
1144/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	365	106	106
1147/5		vodní plocha	rybník	112	11	11
1150/10		lesní pozemek		360	249	249
1150/7		lesní pozemek		837	675	675
1150/8		lesní pozemek		10002	47	47
1150/12		lesní pozemek		365	439	439
1144/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	837	166	166
1144/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	9	9
1144/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	123	123
1150/9		lesní pozemek		10002	232	232
2532/2		lesní pozemek		28	200	200
1144/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	21	334	334
1150/5		lesní pozemek		21	1664	1664
1147/9		vodní plocha	rybník	21	5249	5249
1144/10		ostatní plocha	ostatní komunikace	302	163	163
1150/13		lesní pozemek		302	119	119
1150/11		lesní pozemek		302	4104	4104
2510		lesní pozemek		204	4619	4619
1150/4		lesní pozemek		21	678	678
1147/8		vodní plocha	rybník	21	1713	1713
1150/2		lesní pozemek		21	24053	24053
1152/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	21	338	338
1114/4		lesní pozemek		21	3623	3623
1149		lesní pozemek		688	5877	5877

1148/6		lesní pozemek		688	449	449
1147/7		vodní plocha	rybník	688	2958	2958
1147/1		vodní plocha	rybník	10001	65110	65110
2613/2		lesní pozemek		837	955	955
1148/5		lesní pozemek		112	1544	1544
1148/7		lesní pozemek		681	136	136
1147/4		vodní plocha	rybník	112	253	253
1147/6		vodní plocha	rybník	681	908	908
2615/1		vodní plocha	rybník	681	4144	4144
1148/3		lesní pozemek		625	20094	20094
1148/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	625	261	261
1108/2		lesní pozemek		625	27164	27164
1108/3		lesní pozemek		10001	14632	14632
1148/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	463	463
1108/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	2138	1385
1114/5		lesní pozemek		21	372	372
1114/6		lesní pozemek		792	11343	11343
1150/1		lesní pozemek		792	26	26
1150/3		lesní pozemek		21	255	255
1152/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	57	57
1152/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	71	71
1114/7		lesní pozemek		792	3219	3219
1114/9		lesní pozemek		792	29	29
1153/1		lesní pozemek		792	434	434
1150/6		lesní pozemek		10001	806	806
1153/4		lesní pozemek		792	7410	7410
1153/3		lesní pozemek		124	906	906
1144/11		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	9	9
1152/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	43	43
1153/2		lesní pozemek		792	614	614
1152/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	792	837	837
1144/20		orná půda		10001	382	304
1152/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	111	111
1153/5		lesní pozemek		10001	65	65
1114/1		lesní pozemek		124	14902	14902
1114/11		lesní pozemek		124	57	57
1154/1		lesní pozemek		124	37	37
1154/2		lesní pozemek		124	765	765
1154/3		lesní pozemek		205	177	177
1114/8		lesní pozemek		205	951	951
1114/10		lesní pozemek		124	408	408
1115/2		lesní pozemek		205	548	548
1154/4		lesní pozemek		124	4825	4825
1116/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	2170	2170
1128/8		orná půda		10001	63	63
1115/3		lesní pozemek		124	25	25
1114/2		lesní pozemek		205	10910	10910
1114/17		lesní pozemek		668	245	245
1114/14		lesní pozemek		90	621	621
1114/16		lesní pozemek		668	10066	10066
1114/3		lesní pozemek		90	9081	9081
1114/12		lesní pozemek		390	784	784
1114/15		lesní pozemek		253	665	665
1115/1		lesní pozemek		253	1489	1489
1116/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	253	356	356
1117/7		orná půda		253	395	395

1117/6		orná půda		10001	535	535
1116/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	182	182
1116/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	712	61	61
1114/13		lesní pozemek		10001	71	71
1116/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	8	47	47
2463		lesní pozemek		90	561	561
1113		lesní pozemek		390	13931	13931
1112		lesní pozemek		470	4580	4580
1111		ostatní plocha	jiná plocha	470	578	578
1116/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	390	302	302
1116/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	470	57	57
1116/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	34	34
Celkem						643315

Katastrální území: 622699, Rohenice

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)
3272		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	3243	807
3275		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	3420	1081
3123		lesní pozemek		10001	783	783
3153		lesní pozemek		346	2384	406
3292		lesní pozemek		346	8652	8652
3290		lesní pozemek		38	9820	9820
3288		lesní pozemek		20	8123	8123
3287		lesní pozemek		10001	1258	1258
3293		lesní pozemek		234	48	48
3294		lesní pozemek		234	716	716
3301		lesní pozemek		148	75	75
3302		lesní pozemek		148	300	300
3303		lesní pozemek		148	198	198
3304		lesní pozemek		322	351	351
3305		lesní pozemek		10001	26	26
3306		lesní pozemek		10001	55	55
3307		lesní pozemek		322	287	287
3308		lesní pozemek		322	6804	6804
3309		lesní pozemek		327	761	761
3310		lesní pozemek		327	6897	6897
3311		lesní pozemek		359	660	660
3312		lesní pozemek		10001	391	391
3314		lesní pozemek		105	21287	21287
3315		lesní pozemek		105	124	124
3316		lesní pozemek		105	1134	1134
3317		lesní pozemek		10001	306	306
3318		lesní pozemek		355	662	662
3319		lesní pozemek		355	4776	4776
3320		lesní pozemek		319	4244	4244
3321		lesní pozemek		239	7535	7535
3322		lesní pozemek		355	2053	2053
3323		lesní pozemek		10001	554	554
3324		lesní pozemek		10001	20	20
3325		lesní pozemek		320	5448	5448
3326		lesní pozemek		321	3416	3416
3162		lesní pozemek		10001	267	267
3167		lesní pozemek		10001	417	417
3289		lesní pozemek		20	270	270

3291		lesní pozemek		38	262	262
3297		lesní pozemek		234	670	670
3295		lesní pozemek		234	3850	3850
3300		lesní pozemek		148	4275	4275
3296		lesní pozemek		234	930	930
3298		lesní pozemek		148	793	793
3299		lesní pozemek		148	75	75
Celkem						111867

Ochranné pásmo nebude vyhlášeno, je jím proto dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. území ve vzdálenosti 50 m od hranice přírodní památky.

Katastrální území: 750026, Slavětín nad Metují

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)
1118		orná půda		214	12014	9650
1123		orná půda		198	12959	5659
1124		orná půda		62	31719	5998
1127		orná půda		50	39596	5665
1128		orná půda		50	6799	2236
1129		orná půda		132	8705	3303
1130		trvalý travní porost		10001	727	322
1131		trvalý travní porost		10001	1961	939
1154		orná půda		4	54873	11502
1155		orná půda		18	10928	2154
1156		orná půda		36	5503	851
1157		orná půda		203	16207	2540
1158		orná půda		89	12131	1910
1159		orná půda		77	16101	2851
1160		orná půda		103	15473	5798
1161		orná půda		98	2789	2789
1164		orná půda		35	11925	11925
1171		orná půda		12	17050	2283
1172		orná půda		84	11427	6382
1173		orná půda		50	9298	8717
1176		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	2752	288
1182		orná půda		4	82202	816
1183		orná půda		4	11861	950
1184		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	3131	889
1185		orná půda		10001	4972	317
1186		orná půda		154	27221	6407
1187		ostatní plocha	neplodná půda	10001	863	301
1188		orná půda		13	33279	7551
1189		orná půda		160	45116	18253
1205		ostatní plocha	neplodná půda	47	2117	1147
1206		trvalý travní porost		47	1823	1102
1207		trvalý travní porost		47	2188	1872
1209		trvalý travní porost		100	3425	3425
1210		trvalý travní porost		10001	2349	1862
1212		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	129	3758	347
1227		trvalý travní porost		254	8602	544

1228		ostatní plocha	neploďná půda	47	1117	803
1235		trvalý travní porost		50	8286	5633
1236		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	3243	235
1238		trvalý travní porost		10001	6978	4974
1243		trvalý travní porost		10001	1315	664
1244		trvalý travní porost		10001	1892	1506
1250		orná půda		107	13214	5678
1251		orná půda		107	5631	3105
1255		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	2326	1397
1257		ostatní plocha	neploďná půda	295	1875	1464
1258		orná půda		218	90142	23225
1260		vodní plocha	zamokřená plocha	295	343	278
1261		trvalý travní porost		295	8495	5341
1276		orná půda		107	15054	1955
1277		ostatní plocha	jiná plocha	107	1763	1137
1278		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upra- vené	153	460	233
1279		orná půda		153	2372	1108
1280		trvalý travní porost		153	1709	947
1281		orná půda		153	399	282
Celkem						199510

Katastrální území: 606464, Bohuslavice nad Metují

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)
1108/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	2138	82
1116/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	2170	205
1117/1		orná půda		470	15	15
1117/2		orná půda		10001	3153	968
1117/3		orná půda		470	7836	7154
1117/4		orná půda		390	259	259
1117/8		orná půda		33	22994	2065
1117/9		orná půda		712	26597	9205
1117/10		orná půda		33	7171	1048
1117/12		orná půda		10001	2096	283
1117/13		orná půda		792	12924	1659
1127/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	792	333	229
1127/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	156	1435	47
1128/10		orná půda		156	161	148
1128/11		orná půda		745	14625	2877
1128/12		orná půda		610	9870	1965
1128/20		orná půda		792	1803	158
1128/21		orná půda		745	1874	130
1137/1		orná půda		759	27710	10173
1137/2		orná půda		635	122	122
1137/3		orná půda		759	96	96
1137/4		orná půda		358	1918	1918
1137/6		orná půda		250	232	112
1137/8		orná půda		842	16145	11855
1137/9		orná půda		8	2417	1293
1137/10		orná půda		250	1388	323
1137/11		orná půda		515	3092	1808
1137/12		orná půda		336	5640	2362

1137/13		orná půda		704	8080	5439
1137/14		orná půda		842	94	94
1137/15		orná půda		842	1446	1446
1137/16		orná půda		759	1911	236
1142		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1474	21
1143/5		lesní pozemek		367	208	208
1144/1		orná půda		112	13584	7140
1144/12		orná půda		21	19	19
1144/13		orná půda		302	43	43
1144/14		orná půda		21	2928	2928
1144/15		orná půda		10002	2623	1496
1144/16		orná půda		841	342	144
1144/17		orná půda		712	7535	7535
1144/18		orná půda		302	7542	7352
1144/20		orná půda		10001	382	70
1144/22		orná půda		365	8373	1449
1144/23		orná půda		837	942	98
1144/24		orná půda		837	11833	1883
1144/25		orná půda		360	1117	148
1144/26		orná půda		360	12007	1621
1144/27		orná půda		250	404	52
1144/28		orná půda		250	3001	2678
1128/9		orná půda		10001	301	89
2444		orná půda		358	1855	25
2458/2		orná půda		712	25766	3817
2468/8		orná půda		712	1391	295
2480/2		orná půda		33	7346	1086
2493/1		orná půda		792	20373	2223
2530/1		orná půda		585	14548	1873
2586/4		orná půda		515	2855	2394
2945		orná půda		244	1298	21
2517		orná půda		204	18471	421
2572		orná půda		10001	435	265
2590/1		orná půda		719	3186	102
2590/2		orná půda		719	3932	50
2568/3		orná půda		250	3040	3040
2604		orná půda		358	28501	1706
Celkem						118066

Katastrální území: 622699, Rohenice

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)
3124		orná půda		346	21339	12573
3125		orná půda		20	15414	297
3152		orná půda		346	3136	3136
3153		lesní pozemek		346	2384	1978
3154		orná půda		20	6103	2786
3155		orná půda		20	1396	1396
3156		orná půda		239	18463	3660
3157		lesní pozemek		239	4126	4126
3158		orná půda		885	9978	2218
3159		lesní pozemek		355	2199	2199
3160		orná půda		885	7391	962
3161		orná půda		885	619	619

3163		orná půda		320	17504	6384
3164		orná půda		757	14073	3327
3166		orná půda		114	16911	4564
3182		ostatní plocha	zeleň	10001	8002	970
3272		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	3243	1901
3274		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1297	242
3275		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	3420	184
3277		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	872	120
3313		lesní pozemek		105	52	52
Celkem						53694

Příloha č. M2:

Katastrální mapa 1 : 2 000 se zákresem ZCHÚ

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití po- zemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	68,6610	0,8563		
vodní plochy	42,8906	0,0858	zamokřená plocha	1,5814
			rybník nebo nádrž	40,6677
			vodní tok	0,6415
trvalé travní porosty	-	2,9131		
orná půda	0,1822	32,1056		
ostatní zemědělské pozemky (zahrada)	-	-		
ostatní plochy	3,1530	1,1662	neplodná půda	0,8747
			ostatní způsoby využití	2,2783
zastavěné plochy a nádvoří	0,0036	-		
plocha celkem	114,8904	37,1270		

Příloha č. M2:

Katastrální mapa 1 : 2 000 se zákresem ZCHÚ

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park:	není
chráněná krajinná oblast:	není
jiný typ chráněného území:	není

Natura 2000

ptačí oblast:	není
evropsky významná lokalita:	CZ0523005 - Tuří rybník

Příloha č. M1:

Orientační mapa 1:10 000 s vyznačením území

1.6 Kategorie IUCN

Kategorie III. - přírodní památka

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Hlavním předmětem ochrany je populace ohrožené kuňky ohnivé (*Bombina bombina*) a jejího biotopu. Biotopem kuňky ohnivé se rozumí stanoviště jejího rozmnožování, vývoje a zimoviště. Předmětem ochrany jsou dále ekosystémy teplomilných doubrav, dubohabřin, jasanovo-olšových luhů a ekosystémy vázané na prostředí rybníků a jejich pobřežní zóny, jakož i vzácné a ohrožené druhy rostlin.

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

A. Ekosystémy

kód a název typu přírodního stanoviště	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu typu přírodního stanoviště
Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 9170	31,68	L3.1 Hercynské dubohabřiny Dubohabřiny jsou nejrozsáhlejším typem vegetace lokality. Porosty jsou v různé míře degradovány, podle metodiky aktualizace biotopů výrazně převažují porosty středně degradované. Příměs cizorodých dřevin (smrku, borovice) je v nich zcela minimální nebo žádná, dřevinnou skladbu tvoří druhy přirozené skladby. Převažují porosty téměř výhradně dubové (na živnějších stanovištích, zejména SV prudším svahu plochého návrší to je <i>Quercus robur</i> , na sušších mírných JZ svazích a místy ve V části lokality to je <i>Quercus petraea</i>). V příměsi se mohou vyskytovat dále např. <i>Acer campestre</i> , <i>Carpinus betulus</i> aj. Porosty jsou degradovány především eutrofizací a ruderalizací, což se projevuje zejména rozvojem keřového patra s převahou <i>Sambucus nigra</i> a ochuzeným bylinným patrem s převahou nitrofilnějších druhů, dále invazí druhu <i>Impatiens parviflora</i> a zjednodušenou strukturou stromového patra v důsledku lesního hospodaření (porosty výrazně stejnověké).

<p>Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) 91E0</p>	<p>1,08</p>	<p>L2.2A Údolní jasanovo-olšové luhy, typické porosty Poměrně zachovalý porost luhu se nachází podél potůčku v SV části lokality. Ve stromovém patře převládá <i>Alnus glutinosa</i>. V jarním aspektu se hojně vyskytuje chráněná <i>Leucjum vernum</i>, v letním pak dominuje <i>Aegopodium podagraria</i>. Dále jsou přítomny např. <i>Astrantia major</i>, <i>Cardamine amara</i>, <i>Isopyrum thalictroides</i>, <i>Ranunculus lanuginosus</i>, <i>Stachys sylvatica</i>, <i>Impatiens noli-tangere</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>. Ostatní porosty jsou již výrazněji degradované, a to eutrofizací a příměsí hybridních topolů, nebo se jedná o nitrofilní porosty s převahou <i>Salix fragilis</i>, spíše mezofilnější porosty s převahou jasanu nebo mladší porost s převahou jasanu při rybníku. V jednom z porostů biotopu se nachází populace silně ohroženého <i>Pleurospermum austriacum</i>.</p>
<p>Eurosibiřské stepní doubravy 91I0</p>	<p>3,81</p>	<p>L6.4 Středoevropské bazofilní teplomilné doubravy Teplomilné doubravy asociace <i>Potentillo albae-Quercetum</i> jsou i přes svoji nevelkou rozlohu nejvýznamnějším typem vegetace lokality. Na dalších lokalitách v širší oblasti tento typ vegetace již zanikl. Lokalita Tuří představuje pro tuto vegetaci severovýchodní výspu výskytu v rámci českého termofytika. Teplomilné doubravy se zde nacházejí v méně vyvinuté podobě (mladé porosty ve stadiu tyčkoviny–tyčoviny), ve fragmentu v kulminační partii plochého návrší a v nejtypičtější a nejrozlehlejší ploše při JZ okraji lokality. Teplomilné doubravy plynule přecházejí v porosty dubohabřin a vedení hranic mezi oběma typy je jen orientační. Taktéž zjištěná rozloha je jen přibližná. Teplomilné doubravy byly na lokalitě v minulosti zcela jistě hojnější, ale druhovým ochuzením, eutrofizací a změnou světelných podmínek v porostech vlivem lesního hospodaření (převod pařezin a středních lesů na nepravé kmenoviny) došlo k jejich degradaci. Na jejich místě jsou dnes porosty hodnocené jako dubohabřiny degradační fáze s <i>Poa nemoralis</i>. Převládajícím typem lesní vegetace jsou i podle Mikyškovy (Mikyška et al. 1969) rekonstrukční geobotanické mapy. Stromové patro porostů tvoří převážně <i>Quercus petraea</i>, keřové patro téměř chybí. Bylinné patro dosahuje pokryvnosti 60–70 % a je druhově poměrně bohaté. Z diagnostických druhů asociace se hojně vyskytují <i>Serratula tinctora</i>, <i>Betonica officinalis</i>, místy <i>Scorzonera humilis</i>, ojedinelé <i>Anthericum ramosum</i> a <i>Potentilla alba</i>. Charakteristická je přítomnost teplomilnějších druhů jako jsou <i>Pyrethrum corymbosum</i>, <i>Melittis melissophyllum</i>, <i>Carex montana</i>, <i>Lathyrus niger</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, při JZ okraji pronikají do lesa i druhy <i>Peucedanum cervaria</i> a <i>Inula salicina</i>. Dále se vyskytují druhy běžné i v dubohabřinách (např. <i>Lathyrus vernus</i>, <i>Hepatica nobilis</i>, <i>Melica nutans</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Galium sylvaticum</i> aj.) a roztroušeně se vyskytují některé acidofyty (<i>Melampyrum pratense</i>, <i>Hieracium lachenalii</i>).</p>

B. Druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
obožživelníci			
kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)	stovky jedinců	silně ohrožená	Žije v rybnících s mělčinami, tůňkách a loužích. Zimu přežívá na souši zahrabaná v zemi. Rozmnožování probíhá v mělké vodě s hustou vegetací. Po skončení rozmnožování obývá louky a lesy. Obě pohlaví od pozdního jara až do léta obývají vodu, ve které probíhá i rozmnožování. Oplozené samičky kladou vajíčka ve shlucích především v květnu a červnu. Místa pro kladení vajíček jsou oddělena od ostatní vodní plochy. Shluky se nachází na vodních rostlinách a kamenech.
čolek obecný (<i>Triturus vulgaris</i>)	desítky	silně ohrožený	Čolek obecný žije v listnatých lesích, v parcích a na loukách stejně jako ve výše položených skalnatých, v létě skutečně suchých oblastech. Rozmnožování probíhá v osluněných menších vodních nádržích, lesních rybníčcích i v kalužích na nezpevněných lesních cestách. Proniká i do méně přitažlivých, často znečištěných vod, někdy i do hlubokých studní a dokonce do slabě brakické vody. Nevyhýbá se ani bezprostřední blízkosti lidských obydlí, zahradním jezírkům, bazénům apod. Dává přednost nádržím s bohatou vodní vegetací.
skokan skřehotavý (<i>Rana ridibunda</i>)	desítky	kriticky ohrožený	Převážně vodní, relativně teplomilný druh. Tráví život ve vodě a v její bezprostřední blízkosti (jen zřídka se vzdálí na víc než několik metrů od břehu). Doba rozmnožování trvá od poloviny dubna do poloviny června, vrcholí však v květnu až červnu. Samice kladou v chomáčcích různé velikosti vajíčka do porostu vodních rostlin. Sezónní aktivita končí v říjnu až listopadu. Přebývá pod vodní hladinou.
skokan zelený (<i>Rana esculenta</i>)	desítky	silně ohrožený	Jedná se o hybridního křížence skokana skřehotavého (<i>Rana ridibunda</i>) a skokana krátkonohého (<i>Rana lessonae</i>). Skokan zelený obývá stejné lokality jako oba rodičovské druhy. Vyskytuje se ve vodních plochách různých typů včetně malých rybníčků, velkých rybníků a jezer, stejně jako v pomalu tekoucích řekách a jejich ramenech. Skokan zelený zimuje na souši nebo ve vodě.
ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>)	vyšší desítky až stovky	ohrožená	Ropucha obecná je druh s vysokou přizpůsobivostí. Obývá převážně smíšené lesy v pahorkatinách a horách, vyskytuje se od nížin až do vysokých nadmořských výšek. K rozmnožování dochází ve vodních nádržích, lesních rybníčcích, bažínách, příležitostně i v potocích a menších říčkách. Migruje na velké vzdálenosti a s výjimkou období rozmnožování žije i daleko od vody. Je častým obyvatelům lidských osad, běžná i ve velkých městech.

rosnička zelená (<i>Hyla arborea</i>)	nižší desítky	silně ohrožená	Rosnička zelená preferuje osluněné porosty poblíž malých a středně velkých přirozených vodních ploch s bohatou pobřežní vegetací. Prostředí obývané mladými jedinci musí splňovat tyto požadavky: vysokou vlhkost a maximální oslunění s vhodnou vegetací. K rozmnožování dochází v malých, často periodických tůňkách, menších rybnících nebo v mělké příbřežní vodě větších vodních nádrží.
rostliny			
mázdřinec rakouský (<i>Pleurospermum austriacum</i>)	35 vitálních rostlin, z nichž cca 1/3 kvetoucích jedinců	dle červeného seznamu ČR (Procházka 2001) silně ohrožený druh kategorie C2b	Roste v lesních údolích a roklicích, v lesích a jejich lemech, v nivách vodních toků, na stinných skalách a sutích, v karech a na horských loukách.

C. Útvary neživé přírody

V ploše PP se nevyskytují útvary neživé přírody, které jsou předmětem ochrany.

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

A. Typy přírodních stanovišť

Přírodní stanoviště nejsou předmětem ochrany vyhlášené EVL.

B. Evropsky významné druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)	stovky jedinců	silně ohrožená	Žije v rybnících s mělčinami, tůňkách a loužích. Zimu přežívá na souši zahrabaná v zemi. Rozmnožování probíhá v mělké vodě s hustou vegetací. Po skončení rozmnožování obývá louky a lesy. Obě pohlaví od pozdního jara až do léta obývají vodu, ve které probíhá i rozmnožování. Oplodněné samičky kladou vajíčka ve shlucích především v květnu a červnu. Místa pro kladení vajíček jsou oddělena od ostatní vodní plochy. Shluky se nachází na vodních rostlinách a kamenech.

1.9 Cíl ochrany

Dlouhodobým cílem je především zachování a posílení stavu populace kuňky ohnivé (*Bombina bombina*) jako hlavního předmětu ochrany a dalších zvláště chráněných živočichů. Vhodným hospodařením na rybníce a v lesních porostech udržet kvalitní hnízdní biotop pro zvláště chráněné druhy ptáků a vhodná stanoviště pro zvláště chráněné druhy rostlin.

Cílem ochrany v ploše přírodní památky je v neposlední řadě také zachování přírodě blízkého stavu lesních společenstev s populacemi ohrožených druhů rostlin a živočichů a postupná přeměna porostů stanovištně nevhodných dřevin na porosty s vyšším zastoupením dřevin přirozené skladby.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Obecně – Rybník Tuří a okolní lesy se nachází asi 1 km na východ od komunikace mezi obcemi Slavětín nad Metují a Rohenice. Průměrná nadmořská výška činí 278 m n. m.. Reliéf je tvořen plochou pahorkatinou v povodí Metuje.

Geomorfologie – Dle regionálního členění reliéfu (Demek 1987) se zájmová oblast nachází v provincii Česká Vysočina, soustavě Česká tabule, podsoustavě Východočeská tabule, celku Orlická tabule, podcelků Úpsko-metujská tabule a Třebechovická tabule a okrsků Novoměstská tabule a Českomeziříčská kotlina. Většina plochy PP Tuří rybník leží v okrsku Novoměstská tabule, který je tvořen plochou pahorkatinou se slabě rozčleněným erozně akumulacním reliéfem pleistocenních říčních teras a údolní nivy řeky Metuje.

Geologie a pedologie – Převažujícími horninami jsou slínovce, jílovce a spongility spodního a středního turonu s pleistocenními říčními štěrky a písky. Dle typologie půd TKSP na území převažuje hnědozem modální.

Hydrologie – Tuří Rybník leží v povodí řeky Metuje, která se vlévá zleva do Labe v Jaroměři. Bezejmenný výtok z rybníka ústí do Mlýnského potoka a následně do starého koryta Metuje zleva v obci Slavětín nad Metují. Rybník má stálý málo vydatný přítok, ale je považován za nebeský. Číslo hydrologického pořadí 1-01-03-058. Rybník se rozkládá na ploše přibližně 39 ha (dle manipulačního řádu z r. 2007).

Klimatologie – Území náleží podle klimatické rajonizace do klimatického regionu MT11
- mírně teplá oblast.

Označení regionu	mírně teplý
Počet dní s teplotou alespoň 10°C	140-160
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350-400
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50-60
Průměrná roční teplota	8,0°C
Průměrné roční srážky	645 mm

Konkrétní údaje o základních klimatických prvcích jsou z měření stanice Kleny, Dubenský dvůr, údaje o srážkových úhrnech ze stanice České Meziříčí.

Měsíční dlouhodobý průměrný úhrn srážek (mm)

Měsíc:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	celkem
36	33	33	44	58	70	79	79	53	47	41	40	793

Měsíční dlouhodobé průměrné teploty (°C)

Měsíc:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	celkem
-2,7	-1,5	2,2	7,5	12,6	15,2	17,0	16,0	12,5	7,5	2,5	-0,8	7,3

Botanika – Flóra lokality je poměrně bohatá a díky rozmanitým stanovištním podmínkám i celkem pestrá. V letech 2001–2012 bylo M. Geržou zaznamenáno 402 druhů cévnatých rostlin.

Na lokalitě převažují zejména druhy mezofilních lesních stanovišť. K těmto druhům patří např. jaterník podléška (*Hepatica nobilis*), svízel lesní (*Galium sylvaticum*), hrachor jarní (*Lathyrus vernus*), pitulník horský (*Galeobdolon montanum*), plicník tmavý (*Pulmonaria obscura*), kopytník evropský (*Asarum europaeum*), čísteček lesní (*Stachys sylvatica*), ostřice lesní (*Carex sylvatica*), ptačinec velkokvětý (*Stellaria holostea*), válečka lesní (*Brachypodium sylvaticum*), bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), strdivka nicí (*Melica nutans*), zvonek kopřivolistý (*Campanula trachelium*), lipnice hajní (*Poa nemoralis*), třtina rákosovitá (*Calamagrostis arundinacea*) a mnoho dalších. Část lesních porostů je výrazněji degradována eutrofizací a ruderalizací a v jejich bylinném patře převládají druhy jako např. netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*) nebo ostružiník křovitý (*Rubus fruticosus*).

Ke vzácným druhům patří i teplomilné růže galská (*Rosa gallica*), jeřáb břek (*Sorbus torminalis*), mochna bílá (*Potentilla alba*), bělozářka větevnatá (*Anthericum ramosum*) aj. Bezesporu nejvýznamnějším druhem lokality je mázdřinec rakouský (*Pleurospermum austriacum*), který má ve východních Čechách jen několik málo posledních lokalit výskytu.

Dřeviny jsou zastoupeny zejména stromy dub letní (*Quercus robur*), dub zimní (*Q. petraea*), habr obecný (*Carpinus betulus*) a křovinami jako líska obecná (*Corylus avellana*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), zimolez obecný (*Lonicera xylosteum*), hloh (*Crataegus* sp.), na eutrofnějších stanovištích bez černý (*Sambucus nigra*).

Na rybník a jeho bezprostřední okolí je vázána řada druhů mokřadních. V bohatě vyvinutých litorálních rákosinách se vyskytují např. rákos obecný (*Phragmites australis*), orobinec úzkolistý (*Typha angustifolia*), orobinec širokolistý (*T. latifolia*), ostřice pobřežní (*Carex riparia*), ostřice štíhlá (*C. acuta*), zblochan vodní (*Glyceria maxima*), kyprej vrstice (*Lythrum salicaria*), kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*), karbinec evropský (*Lycopus europaeus*) aj. Vodní vegetace je vyvinuta jen ve fragmentech a není příliš druhově bohatá. Zjištěny byly např. druhy rdesno obojživelné (*Persicaria amphibia*), rdest vzplývavý (*Potamogeton natans*) a bublinatka jižní (*Utricularia australis*). Mezi vzácné mokřadní rostliny patří krčičník křídlatý (*Rophularia umbrosa*) nebo potočník vzpřímený (*Berula erecta*). V lužním porostu podél potůčku se nachází celkem bohatá populace bledule jarní (*Leucojum vernum*).

Ze 402 druhů nalezených na lokalitě v letech 2001–2012 je 6 uvedeno ve vyhlášce č. 395/1992 Sb. a patří mezi druhy chráněné (všechny v kategorii druhů ohrožených):

okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*) – ohrožený druh
kruštík modrofialový (*Epipactis purpurata*) – ohrožený druh
bledule jarní (*Leucojum vernum*) – ohrožený druh
lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*) – ohrožený druh
medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*) – ohrožený druh
vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*) – ohrožený druh

Podle červeného seznamu ČR bylo na lokalitě nalezeno 36 druhů, z toho 2 v kategorii silně ohrožených (C2), 5 v kategorii ohrožených (C3) a 24 v kategorii druhů vyžadujících další pozornost (C4):

mázdřinec rakouský (*Pleurospermum austriacum*) - C2
jedle bělokora (*Abies alba*) - C4
hlaváček letní (*Adonis aestivalis*) - C2
bělozářka větvená (*Anthericum ramosum*) - C4
potočník vzpřímený (*Berula erecta*) - C4
sveřep větevnatý (*Bromus ramosus*) - C3
ostřice pobřežní (*Carex riparia*) - C4
rožec hajní (*Cerastium lucorum*) - C4
voskovka menší (*Cerintho minor*) - C4
nadmutice bobulnatá (*Cucubalus baccifer*) - C4
lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*) - C4
kruštík širokolistý (*Epipactis helleborine*) - C4

svízel severní (*Galium boreale*) - C4
 zapalice žluťochovitá (*Isopyrum thalictroides*) - C4
 chrastavec křovištní (*Knautia drymeia*) - C4
 hlístník hnízdák (*Neottia nidus-avis*) - C4
 smldník jelení (*Peucedanum cervaria*) - C4
 mochna bílá (*Potentilla alba*) - C4
 prvosenka jarní (*Primula veris*) - C4
 hrušeň polnička (*Pyrus pyraeaster*) - C4
 hadí mord nízký (*Scorzonera humilis*) - C3
 krtičník křídlatý (*Scrophularia umbrosa*) - C3
 jeřáb břek (*Sorbus torminalis*) - C4
 žluťucha lesklá (*Thalictrum lucidum*) - C3
 jilm habrolistý (*Ulmus minor*) - C4
 rozrazil ožankovitý (*Veronica teucrium*) - C4
 vikev křovištní (*Vicia dumetorum*) - C4
 violka divotvárná (*Viola mirabilis*) - C4
 bublinatka jižní (*Utricularia australis*) - C4
 růže galská (*Rosa gallica*) - C3
 česnek medvědí (*Allium ursinum*) - C4a
 orlíček obecný (*Aquilegia vulgaris*) - C4a
 ostřice mnoholistá (*Carex leersiana*) - C4a
 ostřice chlupatá (*Carex pilosa*) - C4a
 ostrožka stračka (*Consolida regalis*) - C4a
 třezalka horská (*Hypericum montanum*) - C4a

Dalších 7 druhů lze považovat za regionálně vzácné a ohrožené. Z těchto geograficky významných druhů se na lokalitě vyskytuje skupina karpatských migrantů - chrastavec křovištní (*Knautia drymeia*), ostřice chlupatá (*Carex pilosa*), zapalice žluťochovitá (*Isopyrum thalictroides*) nebo věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*).

Zoologie – Zdejší populaci kuňky ohnivé (*Bombina bombina*) lze považovat za stabilní. Největší množství vokalizujících samců (stovky exemplářů.) bylo v roce 2012 opakovaně zaznamenáno v rákosinách v jižní části Tuřího rybníka. Desítky vokalizujících samců pak byly rovněž opakovaně zjištěny na menším rybníku ve Slavětíně pod hrází Tuřího. Silný predační tlak ze strany ryb na volné ploše rybníka má za následek fakt, že příbřežní rákosiny s orobincem jsou pro výskyt kuňky klíčové, zejména v jižní části rybníka pod lesem, odkud přitéká z prameniště do rybníka voda a udržuje v mělké části litorálního pásma po celý rok čistou vodu. Západní část rybníka má litorální pásmo s větší hloubkou vody a je spíše biotopem avifauny. Proto je nutné tyto plochy chránit před případným nevhodným managementem, zejména před nešetrným odbahňováním. Podobně jako populace kuňky obecné je vázána na porosty rákosin i zdejší populace rosničky obecné (*Hyla arborea*). Významná je populace skokana skřehotavého, neboť nejlépe snáší predační a konkurenční tlak rybí obsádky.

Lokalita Tuří rybník je významná i z ornitologického hlediska jako hnízdiště zvláště chráněných druhů ptáků: z kategorie kriticky ohrožených bylo pozorováno hnízdění bukáčka malého (*Ixobrychus minutus*) a jeřába popelavého (*Grus grus*), z kategorie silně ohrožených druhů byl pozorován hnízdící chřástal kropenatý (*Porzana porzana*), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*), krahujec obecný (*Accipiter nisus*), rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*), včelojed lesní (*Pernis apivorus*) a žluva hajní (*Oriolus oriolus*). Z kategorie ohrožených se na lokalitě vyskytují hnízdící bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*), kopřivka obecná (*Anas strepera*), krkavec velký (*Corvus corax*), lejsěk šedý (*Muscicapa striata*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*), potápka malá (*Podiceps ruficollis*), potápka roháč (*Podiceps cristatus*) a ťuhýk obecný (*Lanius collurio*).

V posledních letech byly na lokalitě zaznamenány protahující a migrující zvláště chráněné druhy ptáků: z kategorie kriticky ohrožených jsou to břehouš černoocasý (*Limosa limosa*), bukač velký

(*Botaurus stellaris*), koliha velká (*Numenius arquata*), luňák červený (*Milvus milvus*), morčák velký (*Mergus merganser*), orel mořský (*Haliaeetus albicilla*), orlovec říční (*Pandion haliaeetus*), ostralka štíhlá (*Anas acuta*), poštolka rudonohá (*Falco vespertinus*), rybák černý (*Chlidonias niger*) a vodouš rudonohý (*Tringa totanus*); z kategorie silně ohrožených jsou to bekasina otavní (*Gallinago gallinago*), bělořit šedý (*Oenanthe oenanthe*), čáp černý (*Ciconia nigra*), čírka modrá (*Anas querquedula*), drozd cvrčala (*Turdus iliacus*), dudek chocholátý (*Upupa epops*), hohol severní (*Bucephala clangula*), holub doupňák (*Columba oenas*), konipas luční (*Motacilla flava*), křepelka polní (*Coturnix coturnix*), ledňáček říční (*Alcedo atthis*), lžičák pestrý (*Anas clypeata*), moták lužní (*Circus pygargus*), ostříž lesní (*Falco subbuteo*), píšík obecný (*Actitis hypoleucos*), rybák obecný (*Sterna hirundo*), skřivan lesní (*Lullula arborea*), sýkořice vousatá (*Panurus biarmicus*), vodouš kropenatý (*Tringa ochropus*), volavka bílá (*Egretta alba*) a rzohlávka rudozobá (*Netta rufina*); z kategorie ohrožených jsou to brkoslav severní (*Bambycilla garrulus*), břehule říční (*Riparia riparia*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*), čáp bílý (*Ciconia ciconia*), čírka obecná (*Anas crecca*), jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*), kormorán velký (*Phalacrocorax carbo*), koroptev polní (*Perdix perdix*), potápka černokrká (*Podiceps cristatus*), rorýs obecný (*Apus apus*), slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*), sluka lesní (*Scolopax rusticola*), strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*), tuhýk šedý (*Lanius excubitor*) a vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*). (Tomáš Diviš in verbo 2012).

Podle doplňujících informací patří mezi hnízdící druhy ze silně ohrožených holub doupňák (*Columba oenas*) a křepelka polní (*Coturnix coturnix*), z ohrožených potom cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*) a koroptev polní (*Perdix perdix*). Mezi protahující a migrující druhy je možné zařadit z kriticky ohrožených druhů kolpíka bílého (*Platalea leucorodia*), strnada lučního (*Miliaria calandra*) a volavku červenou (*Ardea purpurea*); ze silně ohrožených druhů kvakoše nočního (*Nycticorax nycticorax*) a potápku rudokrkou (*Podiceps grisegena*). (Alois Holub in verbo 2012).

ÚSES – Téměř celý rybník je součástí regionálního biocentra RBC 517 Tuří. Úsek podél výtoku z rybníka až po začátek zástavby obce Slavětín nad Metují je označen jako regionální biokoridor RBK 778. Tento biokoridor je dále napojen na regionální biokoridor řeky Metuje RBK 776.

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu, další poznámky
obojživelníci:			
kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)	stovky jedinců	silně ohrožená	Žije v rybnících s mělčinami, tůňkách a loužích. Zimu přežívá na souši zahrabaná v zemi. Rozmnožování probíhá v mělké vodě s hustou vegetací. Po skončení rozmnožování obývá louky a lesy. Obě pohlaví od pozdního jara až do léta obývají vodu, ve které probíhá i rozmnožování. Oplodněné samičky kladou vajíčka ve shlucích především v květnu a červnu. Místa pro kladení vajíček jsou oddělena od ostatní vodní plochy. Shluky se nacházejí na vodních rostlinách a kamenech.

čolek obecný (<i>Triturus vulgaris</i>)	desítky	silně ohrožený	Čolek obecný žije v listnatých lesích, v parcích a na loukách stejně jako ve výše položených skalnatých, v létě skutečně suchých oblastech. Rozmnožování probíhá v osluněných menších vodních nádržích, lesních rybníčcích i v kalužích na nezpevněných lesních cestách. Proniká i do méně přitažlivých, často znečištěných vod, někdy i do hlubokých studní a dokonce do slabě brakické vody. Nevyhýbá se ani bezprostřední blízkosti lidských obydlí, zahradním jezírkům, bazénům apod. Dává přednost nádržím s bohatou vodní vegetací.
skokan skřehotavý (<i>Rana ridibunda</i>)	desítky	kriticky ohrožený	Převážně vodní, relativně teplomilný druh. Tráví život ve vodě a v její bezprostřední blízkosti (jen zřídka se vzdálí na víc než několik metrů od břehu). Doba rozmnožování trvá od poloviny dubna do poloviny června, vrcholí však v květnu až červnu. Samice kladou v chomáčcích různé velikosti vajíčka do porostu vodních rostlin. Sezónní aktivita končí v říjnu až listopadu. Přezimuje pod vodní hladinou.
skokan zelený (<i>Rana esculenta</i>)	desítky	silně ohrožený	Jedná se o hybridního křížence skokana skřehotavého (<i>Rana ridibunda</i>) a skokana krátkonohého (<i>Rana lessonae</i>). Skokan zelený obývá stejné lokality jako oba rodičovské druhy. Vyskytuje se ve vodních plochách různých typů včetně malých rybníčků, velkých rybníků a jezer, stejně jako v pomalu tekoucích říkách a jejich ramenech. Skokan zelený zimuje na souši nebo ve vodě.
ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>)	vyšší desítky až stovky	ohrožená	Ropucha obecná je druh s vysokou přizpůsobivostí. Obývá převážně smíšené lesy v pahorkatinách a horách, vyskytuje se od nížin až do vysokých nadmořských výšek. K rozmnožování dochází ve vodních nádržích, lesních rybníčcích, bažinách, příležitostně i v potocích a menších říčkách. Migruje na velké vzdálenosti a s výjimkou období rozmnožování žije i daleko od vody. Je častým obyvatelem lidských osad, běžná i ve velkých městech.
rosnička zelená (<i>Hyla arborea</i>)	nižší desítky	silně ohrožený	Osluněné porosty poblíž malých a středně velkých přirozených vodních ploch s bohatou pobřežní vegetací. Prostředí obývané mladými jedinci musí splňovat tyto požadavky: vysokou vlhkost a maximální oslunění s vhodnou vegetací. K rozmnožování dochází v malých, často periodických tůních, menších rybníčcích nebo v mělké příbřežní vodě větších vodních nádrží.
ptáci:			
bukáček malý (<i>Ixobrychus minutus</i>)	hnízdící páry	kriticky ohrožený	Životním prostředím jsou rybníky a hustými břehovými porosty, bažiny, rákosiny, hustě zarostlé břehové porosty pomalu tekoucích vod. Je typickým obyvatelem nížin. Hnízdění bukáčka bylo zjištěno max. do 600 m.n.m. Na hnízdišti se projevuje nápadným hlasem. Hnízdí od začátku května do poloviny srpna. Je tažný, zimoviště leží v subsaharské oblasti.

jeřáb popelavý (<i>Grus grus</i>)	hnízdící páry	kriticky ohrožený	Hnízdním prostředím jeřába jsou rozsáhlá podmáčená místa v lesích i na otevřených plochách, dostatečně členěná vlhkomilnou vegetací, porosty olší, vrb a rákosu. Ve střední Evropě to mohou být i větší rákosiny v blízkosti rybníků, rašeliniště apod. Na hnízdiště jeřábi přilétají koncem II. a v 1. polovině III. a v té době se často ozývají. Vejce snášejí koncem III. až začátkem IV., mláďata se líhnou po měsíc trvající inkubaci, vzletná jsou ve stáří 10 týdnů. Na hnízdištích se jeřábi často zdržují do IX., někdy do konce X. a v posledních letech dokonce až do začátku zimy.
chřástal kropenatý (<i>Porzana porzana</i>)	hnízdící páry	silně ohrožený	Převážně vodní, relativně teplomilný druh. Tráví život ve vodě a v její bezprostřední blízkosti (jen zřídka se vzdálí na víc než několik metrů od břehu). Doba rozmnožování trvá od poloviny dubna do poloviny června, vrcholí však v květnu až červnu. Samice kladou v chomáčcích různé velikosti vajíčka do porostu vodních rostlin. Sezónní aktivita končí v říjnu až listopadu. Přezimuje pod vodní hladinou.
chřástal vodní (<i>Rallus aquaticus</i>)	hnízdící páry	silně ohrožený	Žije velmi skrytě v porostech orobince, rákosu a jiných vodních rostlin. Živí se především hmyzem a dalšími drobnými živočichy a semeny, plody i zelenými částmi rostlin. Potravu sbírá při procházení rostlinným porostem, zobák často zapichuje do bahna. Hnízdo, které je kryto stříškou z listů, staví na stoličkách ostřice a podobných místech. Snůšku 7 až 10 vajec zahřívají oba rodiče a společně také pečují o mláďata, která brzo po vylíhnutí opouštějí hnízdo. Hnízdí dvakrát ročně; mláďata z prvního hnízdění doprovázejí rodiče při výchově mláďat z hnízdění druhého. U nás přezimuje jen menší část ptáků a většina jich od srpna odlétá na jih až západ - do Itálie, Francie a na Britské ostrovy. Na hnízdiště se vracejí od poloviny března do poloviny dubna.
moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>)	hnízdící páry	ohrožený	Populace motáka pochopa začíná hnízdit začátkem dubna. Hnízdo staví samice sama, nejčastěji v hustém rákosí. Hnízdo samo je tvořeno rovnou plochou z částí rostlin a nachází se nad vodní hladinou. Snůška se skládá ze čtyř až pěti matně bílých vajec, které samice snese během dvou až tří dní a pak je zahřívá výhradně sama. Úkolem samce je lovit a přinášet potravu samici sedící na hnízdě.
krahujec obecný (<i>Accipiter nisus</i>)	hnízdící páry	silně ohrožený	Obývá lesní porosty, zejména jejich okraje, i menší lesíky v polích anebo dokonce ve městech. Hnízdo si staví nejčastěji na jehličnanech blízko při kmeni a samička do něj v květnu snáší 4 až 5 vajíček. Samec se částečně podílí na zahřívání vajíček, především však samice zásobuje potravou. Rovněž potravu pro mláďata zpočátku obstarává pouze samec a samice ji mláďatům rozděljuje.
rákosník velký (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)	hnízdící páry	silně ohrožený	Je největším z pěti druhů našich rákosníků (je jen o trochu menší než kos) a také ho lze nejsnáze spatřit. Sameček často zpívá z vrcholu rákosu. Vyhledává porosty rákosu a orobince. Tažný, přilétá koncem dubna, odlétá v září. Hnízdo umně vplétá do stébel rákosu nebo orobince. Živí se hmyzem.

včelojed lesní (<i>Per-nis apivorus</i>)	hnízdící páry	silně ohrožený	Žije v lesnaté krajině. Vyhledává vosí hnízda a vyhrabává je ze země. Vedle vos a jejich larev se v menší míře živí také jiným hmyzem či drobnými obratlovci. Do hnízda umístěného vysoko v koruně stromu snáší samice většinou dvě vajíčka až koncem května nebo v červnu (krmení mláďat tak spadá do doby, kdy je nejvíce vos). Na zahřívání vajec a krmení mláďat se podílejí oba staří ptáci. Přísně tažný, zimuje v tropické Africe. Odlétá v srpnu a v září, na hnízdiště se vrací v dubnu.
žluva hajní (<i>Oriolus oriolus</i>)	hnízdící páry	silně ohrožený	Obývá listnaté lesy, zahrady a parky, porosty kolem vod apod. Potrava živočišná (hmyz, měkkýši) i rostlinná (dužnaté plody). Hnízdo zaplétá do větví vysoko v korunách stromů. Na snůšce 3 až 5 vajec sedí obvykle jen samice a samec ji krmí, mláďata jsou krmena oběma rodiči. Zimuje v afrických lesích jižně od Sahary. Na hnízdiště přilétá na přelomu dubna a května, opouští je ve druhé polovině srpna a na začátku září.
rostliny:			
okrotice bílá (<i>Cephalanthera damasonium</i>)	nižší desítky	ohrožená	Vytrvalá bylina, 20–60 cm vysoká, květy polouzavřené, krémově bílé. Kvete od května do července. Je silně mykotrofní, vzácně se objevují dokonce zcela nezelené exempláře. Roste především v listnatých lesích a lesních lemech, výjimečně se objevuje i na nezastíněných stanovištích, většinou na zásaditých půdách.
kruštík modrofialový (<i>Epipactis purpurata</i>)	jednotlivě	ohrožený	Vytrvalá bylina, 30–60 cm vysoká, listy modrofialově naběhlé, květy poměrně velké, široce otevřené okvětní lístky na vnější straně šedo zelené, na vnitřní žlutavě nebo zelenavě bílé. Kvete od července do září. Roste v sušších a stinných listnatých i smíšených lesích, většinou na těžších a kyselých půdách. Druh je silně mykotrofní.
bledule jarní (<i>Leucojum vernum</i>)	tisíce	ohrožená	Vytrvalá bylina, geofyt, 10–30 cm vysoká, listy v přízemní růžici, květ na konci přímého stvolu jediný (někdy i 2), vyrůstá z toulcovitého listenu, koruna je zvonkovitá, nící, bílá se žlutými nebo nazelenalými skvrnkami, kvete od února do března. Plodem je elipsoidní tobolka. Roste ve vlhkých listnatých lesích, v lužních a suťových lesích a na vlhkých loukách, v pásmu od nížin až do hor.
lilie zlatohlavá (<i>Lilium martagon</i>)	vyšší stovky	ohrožená	Vytrvalá bylina, 40–150 cm vysoká, lodyha přímá, střední lodyžní listy skoro přeslenité, květenstvím je hrozen, květy nící, okvětní lístky od báze obloukovitě ven zahnuté, nachově červené, skvrnitě. Kvete od června do července, plodem je tobolka. Roste obvykle ve světlých lesích, ve vyšších polohách se nevyhýbá ani otevřeným loukám. Upřednostňuje vápenec.
vemeník dvoulistý (<i>Platanthera bifolia</i>)	vyšší desítky až stovky	ohrožený	Vytrvalá bylina, 30–55 cm vysoká, lodyha přímá, dutá, listy většinou 2, vstřícné, široce oválné až podlouhlé, květy bílé, pysk ostruhatý, na konci nazelenalý. Kvete od května do července, plodem je tobolka. Roste ve světlých lesích a v křovinách, také na otevřených loukách, na půdách suchých až vlhkých.

medovník meduňkolistý (<i>Melittis melis-sophyllum</i>)	stovky	ohrožený	Vytrvalá bylina, dorůstá výšky zpravidla 20–60 cm. Lodyha je přímá, většinou nevětvená, chlupatá. Listy řapíkaté, čepel vejčitá. Květy jsou poměrně velké – horní pysk okrouhlý, bílý, dolní pysk trojklaný, růžový. Roste především v dubohabřinách, teplomilných doubravách a květnatých bučinách. Taktéž roste i na pasekách, křovinatých stráních a v habrové javořině. Půdy má rád středně vlhké, humózní a bohaté na živiny.
mázdřinec rakouský (<i>Pleurosperum austriacum</i>)	35 vitálních rostlin, z nichž cca 1/3 kvetoucích jedinců	dle červeného seznamu ČR (Procházka 2001) silně ohrožený druh kategorie C2b	Roste v lesních údolích a roklích, v lesích a jejich lemech, v nivách vodních toků, na stinných skalách a sutích, v karech a na horských loukách.

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

A. Ochrana přírody

Lokalita do doby vyhlášení EVL nebyla chráněna jako zvláště chráněné území. Objektivní vývoj populace kuňky ohnivé (*Bombina bombina*) na lokalitě není znám a v dostupných průzkumech se počty zjištěných jedinců výrazně liší. Vzhledem k příznivým podmínkám litorálního pásma lze však do budoucna očekávat zachování stabilní populace kuňky ohnivé (*Bombina bombina*) i dalších zvláště chráněných druhů obojživelníků a dalších živočichů a rostlin.

B. Lesní hospodářství

Lesy na lokalitě Tuří byly v minulosti pěstovány převážně jako nízký les (tzv. pařezina) nebo jako les střední (sdružený). Od 2. poloviny 20. století se nízké a střední lesy v ČR prakticky přestaly pěstovat a byly převáděny na tvar lesa vysokého (často označován jako nepravá kmenovina). Stejný vývoj měly i lesní porosty na lokalitě Tuří. Na dnešních porostech jsou dosud patrné znaky dřívějšího způsobu hospodaření (např. vícekmenné útvary dubu). Většina lesa má jednoetážovou strukturu a je mladších věkových kategorií. Převod na les vysoký má za následek ústup až úplné vymizení řady vzácných druhů rostlin. Ekologické nároky řady doubravních druhů rostlin a živočichů jsou takové, že zapojený a stinný vysoký les s vysokou dobou obmýtí je pro ně nevhodný. Naopak preferují nižší světlejší lesy, které odpovídají tvaru lesa středního nebo nízkého. Pěstování lesa s vysokým zakmeněním a vysokou dobou obmýtí v doubravách je zcela proti smyslu zachování druhové diverzity rostlinstva a z části i živočichů. Biologické důsledky převodu nízkých a středních lesů na lesy vysoké popisuje Konvička et al. (2004).

V případě hlavního předmětu ochrany – kuňky ohnivé – lze konstatovat, že vznikající koleje po pojezdu těžební techniky v rovinatém jílovitém podloží bývají naopak paradoxně vhodným dočasným biotopem pro rozmnožování.

Lesní pozemky v této EVL jsou převážně fyzických vlastníků do 3 ha a průměrná velikost porostní skupiny se pohybuje kolem 0,15 ha. Nelze tedy příliš aplikovat nějaký souvislý tvar lesa a hospodářský způsob a i obmýtí a obnovní doba při tak malých skupinkách ztrácí na významu. Je nutno se dozvědět o každém jednotlivém záměru vlastníků v konkrétní lokalitě a posoudit ho ve vztahu k předmětu ochrany.

C. Zemědělské hospodaření

V zájmovém území se ze zemědělských pozemků nacházejí pouze pozemky typu trvalých travních porostů (TTP) v ochranném pásmu přírodní památky s malým podílem orné půdy v ploše přírodní památky. Reálné nebezpečí představují silné splachy ze zemědělských pozemků do rybníka.

D. Rybníkářství

Doklady o výstavbě rybníka Tuří se nedochovaly. Dle historických informací byl rybník užíván ve své původní podobě do začátku 19. Století. V Prvním vojenském mapování 1780-1783 je zakreslen, ale ve Druhém vojenském mapování 1836-1852 již chybí. Po zrušení rybníka byly pozemky využívány pro zemědělské hospodaření. K obnově rybníka došlo až v roce 1961. Tuří rybník leží v povodí Metuje. Bezejmenný výtok z rybníka ústí nejprve do Mlýnského potoka a následně zleva do Staré řeky – bývalého koryta Metuje. V dnešní době rybník obhospodařuje Správa Kolowratského rybářství Opočno - Jan Kolowrat-Krakowský. Hospodaření je od roku 2005 formou polointenzifikačního chovu ryb. Na rybníku jsou prováděny pravidelné rozборы vody v akreditované laboratoři, které prokázaly stabilní kvalitu vody bez výrazných výkyvů. Na dolním rybníku u Slavětína se od vydání povolení k nakládání s vodami nehospodaří.

E. Myslivost

Na území přírodní památky Tuří rybník zasahují tři honitby: jihovýchodní část lesa honitba 5202110022 – Litá České Meziříčí, východní část celého rybníka včetně lesních porostů honitba 5211110001 – Bohuslavice nad Metují a prostor pod hrází včetně původního rybníka a severovýchodní část rybníka včetně litorálu honitba 5211110002 – Černčice. Na rybníku může docházet k lovu vodní pernaté zvěře. Soustředěná péče o drobnou lovnou zvěř může být v rozporu se zájmy ochrany přírody (zásypy, budky pro hnízdění kachen apod.).

F. Rybářství

Na rybnících ani na vodoteči se neprovádí sportovní rybolov.

G. Rekreace a sport

Na rybníku nejsou provozovány sporty a rekreace.

H. Těžba nerostných surovin

V lokalitě se neprovádí žádná těžba nerostných surovin a ani v budoucnu se s těžbou na této lokalitě nepočítá.

I. Jiné způsoby využívání

Nejsou známy žádné jiné způsoby využívání lokality.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

- Vyhlášovacím dokumentem pro část soustavy Natura 2000 EVL Tuří rybník (Nařízení vlády č. 208/2012 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit)
- Sdělení MŽP č. 81/2008 Sb., o evropsky významných lokalitách, které byly zařazeny do evropského seznamu
- LHO (2006 – 2015) pro lesy v majetku vlastníků do 50 ha (LHO Nové Město nad Metují - 507 811) a (LHO Dobruška - 507 823)
- LHP (2006 - 2015) pro lesy v majetku státu (LHC Opočno 507 000 – LS LČR Rychnov n. K.)
- Povolení k nakládání s vodami pro vodní dílo Rybník ve Slavětíně ze dne 14.6.2004 vydané Městským úřadem Nové Město nad Metují, odborem životního prostředí pod č.j. ŽP/286/04/Ha-P s platností do 31.12.2014
- Povolení k nakládání s vodami pro vodní dílo Tuří rybník ze dne 25.6.2008 vydané Městským úřadem Nové Město nad Metují, odborem životního prostředí pod č.j. 11746/2007/OZP/SG-P s platností do 31.12.2039

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	17 - Polabí
Lesní hospodářský celek / lesní hospodářská osnova - zařizovací obvod	LHO Nové Město nad Metují (507 811) LHO Dobruška (507 823) LHC LČR Opočno (507 000)
Výměra LHC (zařizovacího obvodu LHO) v ZCHÚ (ha)	LHO Nové Město nad Metují – 54,10 ha LHO Dobruška – 10,90 ha LHC LČR Opočno – 4,54 ha Celkem – 69,54 ha
Období platnosti LHP/LHO	1.1.2006 - 31.12.2015
Organizace lesního hospodářství	LHO - hospodaření vlastníků do 50 ha LHC - LS LČR Rychnov n. Kněžnou – LHC (507 000)
Kategorie lesů	nyní - les hospodářský

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 17 - Polabí				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
1G2	Vrbová olšina mokřadní na slatinných sníženinách	OL 6, VR 3, TP 1, OS, (OL 10, SM, JS)	0,81	1,16
1V2	Vlhká habrová doubrava - bršlicová	DBL 5, JS 2, JL 1, LP 1, HB 1, JV, (OL)	1,27	1,82
2D2	Obohacená buková doubrava - hluchavková	DB 6, BK 1, LP 1, JV 1, HB 1, (JS, JL)	2,59	3,7
2D3	Obohacená buková doubrava - strdivková	DB 6, BK 1, LP 1, JV 1, HB 1, (JS, JL)	9,71	13,85
2H1	Hlinitá buková doubrava - srhová	DB 6, BK 3, HB 1, LP, JV, BŘK	1,62	2,31
2H4	Hlinitá buková doubrava - s ostřicí horskou	DB 6, BK 3, HB 1, LP, JV, BŘK	5,34	7,62
2H5	Hlinitá buková doubrava - biková s ostřicí horskou	DB 6, BK 3, HB 1, LP, JV, BŘK	3,13	4,46
2H6	Hlinitá buková doubrava - šťavelová	DB 6, BK 3, HB 1, LP, JV, BŘK	2,80	5,43
2I3	Uléhavá kyselá buková doubrava	DB 7, BK 3, BO, BŘ (HB, LP)	5,57	7,94
2I5	Uléhavá kyselá buková doubrava se třtinou rákosovitou	DB 7, BK 3, BO, BŘ (HB, LP)	3,46	4,93
2P1	Kyselá jedlová doubrava s bikou chlupatou	DBL 6, BK 1, JD 3, OS, BŘ	3,29	4,68
2S4	Svěží buková doubrava - biková s lipnicí	DB 6, BK 3, HB 1, LP	27,60	37,96
3L1	Jasanová olšina – potoční	OL 7, JS 3, SM, JV, (DBL, OS)	2,90	4,14
Celkem			70,08	100 %

Pozn.: Výměra byla stanovena z hospodářských knih lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov, plocha lesních pozemků v kapitole 1.7 byla vypočtena dle katastru nemovitostí.

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
JD	Jedle bělokora (<i>Abies alba</i>)	0,04	0,05	0,87	1,2
MD	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	1,58	2,26	–	–
SM	Smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>)	13,39	19,06	–	–
BO	Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>)	7,93	11,32	–	–
DG	Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	0,03	0,04	–	–
SMP	Smrk pichlavý (<i>Picea pungens</i>)	0,06	0,08	–	–
Listnáče					
OL	Olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>)	0,46	0,66	2,52	3,6
VR	Vrba bílá (<i>Salix alba</i>)	0,84	1,20	0,24	0,3
TP	Topol bílý (<i>Populus alba</i>)	1,41	2,01	0,1	0,1
DB	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	36,47	52,08	40,66	58,1
JS	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	4,61	6,72	1,12	1,6
JL	Jilm habrolistý (<i>Ulmus minor</i>)	0,21	0,31	0,13	0,2
LP	Lípa malolistá (<i>Tilia cordata</i>)	0,21	0,30	0,14	0,2
HB	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	0,96	1,37	5,42	7,7
BK	Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>)	0,06	0,09	16,42	23,4
LP	Lípa malolistá (<i>Tilia cordata</i>)	–	–	1,23	1,8
JV	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	0,03	0,04	1,23	1,8
BR	Bříza bělokora (<i>Betula pendula</i>)	0,98	1,41	–	–
OS	Topol osika (<i>Populus tremula</i>)	0,16	0,23	–	–
DBC	Dub červený (<i>Quercus rubra</i>)	0,10	0,14	–	–
JR	Jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>)	0,06	0,08	–	–
BB	Javor babyka (<i>Acer campestre</i>)	0,02	0,02	–	–
KL	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	0,29	0,42	–	–
TPX	Topol kanadský (<i>Populus x canadensis</i>)	0,04	0,04	–	–
KR	Keře	0,11	0,15	–	–
Celkem		70,08	100	70,08	100 %

Pozn.: Výměra byla stanovena z hospodářských knih lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov, plocha lesních pozemků v kapitole 1.7 byla vypočtena dle katastru nemovitostí.

Příloha č. M3, č. M4, č. T1:

mapa dílčích ploch 1:5 000, lesnická mapa typologická 1:7 000 podle OPRL, tabulka T1 Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich.

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název rybníka (nádrže)	Tuří				
Katastrální plocha	39,0 ha				
Využitelná vodní plocha	27,1 ha (z katastrální ortofoto mapy)				
Plocha litorálu	9,5 ha (z katastrální ortofoto mapy)				
Průměrná hloubka	Neznámá				
Maximální hloubka	3,4 m				
Postavení v soustavě	Horní rybník				
Povolení k nakládání s vodami	Vydáno MěÚ Nové Město nad Metují v červnu 2008 pod č.j.11746/2007/OZP/SG-P				
Manipulační řád	Schválený MěÚ Nové Město nad Metují dne 25. června 2008 pod č.j. 11746/2007/OZP/Str-P je platný do 31. 12. 2039				
Hospodářsko provozní řád	Není				
Způsob hospodaření	Dvouhorkový, hlavní				
Intenzita hospodaření	Polointenzifikační				
Výjimka k aplikaci látek závadných vodám (krmiva, hnojiva)	Jednorázová výjimka pro příkrmování ryb Rozhodnutí KÚ Královéhradeckého kraje č.j. 6691/ZP/2012-5 platná pro rok 2012				
Vlastník rybníka	Více drobných vlastníků				
Uživatel rybníka	Jan Kolowrat Krakowský - Správa Kolowratského rybářství Opočno				
Průtočnost – doba zdržení	Nebeský rybník Málo vydatné pramenné stružky v horní části rybníka, dole stálý málo vydatný přítok (Slavětínský potok - Židovka)				
Hospodaření odsouhlasené orgány ochrany přírody (OOP):	Nebylo stanoveno				
Skutečné hospodaření v posledních letech, udávané uživatelem rybníka	Výlověk Tuří rybník				
	Rok	Kapr		Celkem	Ostatní
		Ks	Kg	Kg	Kg
	1992	47 820	81 701	84 721	3 020
	1994	49 500	81 680	82 020	340
	1996	43 211	86 422	92 729	6 307
	1998	19 020	66 540	68 925	2 385
	2002	34 700	80 500	83 370	2 870
	2004	35 000	68 800	71 390	2 590
	2006	18 100	50 680	55 405	4 725
	2008	25 035	58 010	63 870	5 860
2010	22 908	55 629	60 379	4 751	
2012	12 209	34 300	46 288	11 988	
<p>Na rybníku se do roku 2004 hospodařilo intenzifikačně, od roku 2005 zde byla změněna intenzita na polointenzifikační. V letech 2011 a 2012 byla vysazena obsádka vhodná pro extenzivní (dolní hranice polointenzifikačního hospodaření) to vedlo mimo jiné k velkému přemnožení plevných ryb (především plotice a karas), při výlovu na podzim 2012 jich bylo vyloveno více než 9 000 kg.</p> <p>Za zmínku stojí, že úbytek pozorovaných jedinců kuňky ohnivé na lokalitě se shoduje s počátkem snižování intenzity hospodaření.</p>					

Název rybníka (nádrže)	Rybník ve Slavětíně
Katastrální plocha	0,792 ha
Využitelná vodní plocha	0,319 ha (z katastrální ortofoto mapy)
Plocha litorálu	0,473 ha (z katastrální ortofoto mapy)
Průměrná hloubka	Neznámá
Maximální hloubka	Neznámá
Postavení v soustavě	Dolní rybník
Povolení k nakládání s vodami	Vydáno MěÚ Nové Město nad Metují v dubnu 2004 pod č.j.ŽP/286/04/Ha-P, platné do 31.12.2014
Manipulační řád	Není
Hospodářsko provozní řád	Není
Způsob hospodaření	Nespecifikován
Intenzita hospodaření	Nespecifikována
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	Není
Vlastník rybníka	Dle katastru nemovitostí
Uživatel rybníka	Dtto
Průtočnost – doba zdržení	Minimální zůstatkový průtok stanoven v množství $Q_{330} - 3,0$ l/s
Hospodaření odsouhlasené orgány ochrany přírody (OOP):	Nebylo stanoveno
Skutečné hospodaření v posledních letech, udávané uživatelem rybníka	Na rybníku se od vydání povolení k nakládání s vodami v roce 2004 nehospodařilo.

Název vodního toku	Bezejmenný vodní tok
Číslo hydrologického pořadí	1-01-03-058
Úsek dotčený ochranou (řkm od–do)	Ř. km 0,75 – 1,78 (dle DIBAVOD)
Charakter toku	Kaprové vody (dle nařízení vlády 71/2003)
Příčné objekty na toku	Hráze rybníků
Manipulační řád	Není zpracován
Správce toku	Povodí Labe, s. p.
Správce rybářského revíru	Není
Rybářský revír	Není
Zarybňovací plán	Není

Příloha č. M3, č. T2:

Mapa dílčích ploch 1:5 000, tabulka Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich.

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

V ploše přírodní památky se nevyskytují útvary neživé přírody, které jsou předmětem ochrany.

2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích

V rámci PP Tuří rybník byly vyčleněny následující funkční plochy: vodní plocha rybníka s polointenzifikačním hospodařením (PL-1), která se rozkládá od hráze (PL-10), poblíž které je umístěno loviště, směrem jihozápadním zúženým hrdlem, za nímž se plocha rozšiřuje směrem severozápadním do kapkovitého tvaru. Za zúženým hrdlem začíná litorální porost rákosu s proměnnou tloušťkou. Podél severovýchodní části kapkovitého rozšíření směrem západním probíhalo přihnojování chlévskou mrvou. Za severním lomem rozšíření je krmné místo. Uživatel rybníka provádí pravidelné rozборы odebraných vzorků vody třikrát ročně a z výsledků rozborů vyplývá (v rozmezí let 2008 – 2012 pětiletý cyklus), že kvalita vody zůstává po celou dobu prak-

ticky bez změny. Na tuto kapkovitě rozšířenou plochu rybníka navazuje litorální pásmo. Z batrachologického průzkumu i z jiných pozorování je zřejmé, že nejhodnotnější částí litorálního pásma rybníka Tuří je jeho jižní klínovitý výběžek (PL-3a). Nachází se pod prameništěm s vývěrem v lesní části nad rybníkem, je mělké a po celý rok při stálé hladině nadržení je voda velice čistá. Rákosiny litorálu v této části lokality jsou tedy klíčovou plochou s výskytem kuňky ohnivě a dalších zvláště chráněných druhů obojživelníků. Litorální pás rákosin v severozápadní části (PL-3b) s navazujícími vrbinami (PL-5) je spíše biotopem vodního ptactva s hloubkou vody kolem 0,5 m. Bezejmenný tok (PL-2), který vytéká z Tuřího rybníka je lemován porosty mokřadních olšin (PL-4). V prostoru pod hrází se nachází další vodní plocha (PL-1b), dlouhodobě neudržovaný rybníček s litorálem v jihozápadní části (PL-3a). Na severním a severozápadním okraji lokality byly identifikovány plochy charakteru luk - travinobylinná vegetace (PL-6), jedná se o typy travních porostů s druhovým složením ovsíkových a psárkových luk.

Příloha č. M3, č. T2:

Mapa dílčích ploch 1:5 000, tabulka Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich.

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

Žádné dosavadní ochrannářské zásahy na lokalitě neproběhly.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritou zájmu ochrany území je biotop kuňky ohnivě (*Bombina bombina*) a dalších obojživelníků. Při managementu přírodní památky je třeba vzít v potaz, že rybník a přilehlé okolí je rovněž biotopem zvláště chráněných ptáků. Kolize je možná v rámci chovu ryb a vodní drůbeže. Na rybníku hospodaří Jan Kolowrat – Krakowský - Správa Kolowratského rybářství Opočno. Podmínkou pro zachování cenných ploch s přirozeným a bohatým druhovým zastoupením živočichů i rostlin je realizace maximálně polointenzifikačního chovu ryb s nutností zachovávat hodnotné litorální pásmo a mělké vody zejména v jižní části rybníku, které jsou klíčové pro rozmnožování, vývoj a trvalý výskyt vzácných druhů obojživelníků. Nevhodný je též chov vodní drůbeže – kachen a zvýšené vysazování dravých ryb. V současnosti praktikovaný podíl candáta při vysazování je vhodným uplatněním zdravotní funkce dravé ryby při predaci bílé ryby a zejména nemocných ryb.

Na ploše přírodní památky byly identifikovány teplomilné doubravy, dubohabřiny, jasanovo-olšové luhy a ekosystémy vázané na prostředí rybníků. Lesy na lokalitě Tuří byly v minulosti pěstovány převážně jako nízký les (tzv. pařezina) nebo jako les střední (sdružený). Přibližně od 2. poloviny 20. století byly dle celospolečenského trendu převáděny na tvar lesa vysokého (označení jako nepravé kmenoviny). Na současných porostech jsou dosud patrné znaky dřívějšího způsobu hospodaření (např. vícekmenné útvary dubu). Avšak většina lesa má jednoetážovou strukturu a je mladších věkových kategorií. Díky převodu na les vysoký došlo k ústupu či k úplnému vymizení řady vzácných botanických druhů protože jejich ekologickým nárokům zapojený a stinný vysoký les s vysokou dobou obmýtlí nevyhovuje, neboť preferují nižší světlejší lesy, které odpovídají tvaru lesa středního nebo nízkého. Pěstování lesa s vysokým zakmeněním a vysokou dobou obmýtlí v doubravách je tak zcela proti smyslu zachování druhové diverzity rostlinstva a z části i živočichů. Rozloha lesních porostů na lokalitě Tuří umožňuje diverzifikovat způsoby lesního hospodaření a výsledný tvar lesa. Na živnějších stanovištích (zejména SV svah plochého návrší a jeho úpatí svažující se k rybníku) je vhodné pěstování lesa vysokého s delší dobou obmýtlí (150 i více let). Naopak na sušších a i chudších stanovištích je na lokalitě vhodné pěstování světlejších lesů ve tvaru lesa středního s kratší délkou obmýtlí nejstarší etáže. Hospodaření ve tvaru středního lesa respektuje produkční funkci lesů a jedná se o tvar lesa udržovaný intenzivními zásahy.

3. Plán zásahů a opatření

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

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o lesní pozemky

Pro lesní porosty je zpracována tabulka Rámcové směrnice hospodaření a tabulka opatření dle podrobného rozdělení lesa. Jako podklad jsou použita aktuální taxační data a mapa rozdělení lesa z aktuálního LHP/LHO pro dobu platnosti od 1.1.2006 - 31.12.2015.

Lesnické hospodaření prováděné v lesních porostech v souladu s ustanoveními zákona o lesích č. 289/1995 Sb., tj. činnosti související s obnovou, výchovou a ochranou lesa nelze považovat za poškozování přírodní památky za předpokladu dodržení níže uvedených podmínek:

- Při obnově využívat převážně stanovištně odpovídající dřeviny.
- Neprovádět mechanizovanou přípravu půdy.
- Používání chemických přípravků v ploše přírodní památky jen po předchozím souhlasu orgánu ochrany přírody.
- V dubohabřinách je nežádoucí holosečné hospodaření nad 0,15 ha

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
25	Hospodářský les	2S, 2H, 2I 3L, 2D, 1V, 2P, 1G			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
2S, 2H	DB 8, HB 1, LP 1, BK, BB, JV, BŘK				
2I	DB 9, (BO, BŘ HB, LP) 1				
2D, 1V	DB 5, JS 1, JL 1, LP 1, HB 1, JV 1, OL, BK				
2P	DBL 6, BK 1, JD 3, OS, BŘ, BO				
1G, 3L	OL 7, (JS, VR) 3, JV, DBL, OS				
Porostní typ A (255)		Porostní typ B (257)		Porostní typ C (251, 258)	
Dubový		Olšový/jasanový		Nepůvodní porosty	
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
Kombinovaný		Kombinovaný		Kombinovaný	
Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba
160	40 (80)	100 - 120	40	80-100	20
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Hospodaření blíží se tvaru středního lesa za účelem podpory ohrožených druhů – udržování co nej- světřejšího lesa.		Hospodaření blíží se tvaru středního lesa za účelem podpory ohrožených druhů – udržování co nej- světřejšího lesa.		Snížení podílu nepůvodních dřevin (BO, SM, TPX, MD) a převod na doubravy, podpora DB, HB, plochy sousedící převážně s vodní plochou převést částečně i na olšiny, podpora OL, JS, JL.	
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Skupinová seč do 0,15 bez přiřazování s ponecháváním 1ks/0,15 ha výstavek DB. Možno obnovovat z výmladků – pak nutno vyjednocovat – udržovat rozvolněnější zápoj.		Při obnově ponechávat kostru porostu 1 ks/0,20ha		Odclonění listnáčů pod porostem a jejich podpora v závislosti na cílovém porostním typu (Doubravy, Olšiny), případná umělá výsadba původních dřevin, cílené zastoupení nepůvodních dřevin (SM, BO) do 5%.	
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					

Prosvětlené etážové porosty s převahou DB v horní etáži, dolní etáž výmladkového původu s možností nepřetržitého vyřezávání výstavková etáž generativního a kombinovaného původu z původního podrostu, je tvořena dvěma až třemi patry s obnovním zásahem ve věku 160 let, podpora bohaté porostní směsi, vhodné nechávat pařeziny.	Podpora bohaté porostní směsi, zvyšování zastoupení JS, OL, JL, výchovou a obnovou, vhodné nechávat pařeziny, podpora ekotónů tvořené VR.	Směřování a přeměna k prosvětleným více etážovým porostům se zvýšením zastoupení DB, LP, HB JV apod..
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%) viz. druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
Pozitivní druhový výběr ve prospěch DB, vybrané jedince předržujeme jako výstavky, ostatní druhy se zmladí spontánně, odstraňování keřového patra po malých plochách; šetřit kostru porostu stromy (1 ks/ 0,20 ha) – především doupné stromy.	Běžná výchova. U OL jednocení vegetativních výmladků, odstraňování keřového patra po malých plochách, šetřit kostru porostu stromy (1 ks/ 0,20 ha).	Podpora původních dřevin - směřování a přeměna k prosvětleným více etážovým porostům se zvýšením zastoupení DB, LP, HB JV apod..
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Ochrana proti okusu zvěří a buřením (+expanze bezu černého).	Ochrana proti okusu zvěří a buřením (+expanze bezu černého)	Ochrana proti kůrovci a buřeni (+expanze bezu černého)
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Netěžit stromy nad 40 cm výčetní tloušťky – ani souše (včetně tracheomykózních)	Neodstraňovat stromy nad 40 cm výčetní tloušťky – ani souše (včetně tracheomykózních)	Ochrana proti kůrovci
Poznámka		
Rozloha lesních porostů na lokalitě Tuří umožňuje diverzifikovat způsoby lesního hospodaření a výsledný tvar lesa. Na stinnějších stanovištích (zejména SV svah plochého návrší a jeho úpatí svažující se k rybníku) je vhodné pěstování lesa vysokého s delší dobou obmýti (160 i více let). Naopak na sušších a i chudších stanovištích je na lokalitě vhodné pěstování světlejších lesů ve tvaru lesa středního. Hospodaření ve tvaru středního lesa respektuje produkční funkci lesů a jedná se o tvar lesa udržovaný s pomocí výmladků.		

Příloha č. M4:

Lesnická mapa typologická 1:7 000 podle OPRL

b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

Rámcová směrnice péče o rybníky

Název rybníka (nádrže)	Tuří
Způsob hospodaření	Dvouhorkový
Intenzita hospodaření	Polointenzifikační
Manipulace s vodní hladinou	Pouze podzimní výlov jednou za dva roky. Bezprostředně po výlovu zahájit napouštění rybníka.
Způsob letnění nebo zimování	Bez letnění a zimování (pouze částečné zimování během doby než dostatečně nastoupá vodní hladina)
Způsob odbahňování	Rybník je zanesený splachy z okolních pozemků, pro udržení hospodaření (existence) bude nutné provést částečné odbahnění dolní části rybníka (tzv. chobot), způsob odbahnění na základě dohody s orgány ochrany přírody.
Způsoby hnojení	Při splnění ukazatelů kvality vody v předcházejícím období je přípustná maximální celková dávka hnojiv na úrovni 10 000 kg. To odpovídá 56 % maximální jednorázové dávky a 6,4 % maximální celkové roční dávky chlévské mrvy uvedené v Metodickém pokynu MZe č.j. 35508/2002-6000 při přepočtu na m ³ objemu vody v rybníce při provozní hladině. Aplikace by měla probíhat pouze před nasazením ryb v prvním roce dvouhorkového systému hospodaření.
Způsoby regulačního příkrmování	Úroveň příkrmování je přípustná v množství 1 180 respektive 1 423 kg/ha na rok v závislosti na aktuální obsádce v daném roce. V tomto případě by maximální možné množství aplikovaných krmiv odpovídalo 39,3 respektive 47,4 % maximálního možného množství krmiva kg/ha/rok udávaného Metodickým pokynem MZe č.j. 35508/2002-6000 pro polointenzifikační rybníky (pro přepočet použita katastrální výměra).
Způsoby použití chemických látek	Vápnění pouze dezinfekční v místech loviště a krmiště při výskytu onemocnění ryb na doporučení veterinárního lékaře Bez použití chemických látek (herbicidey, algicidey, insekticidey, manganistan draselný, chlorové vápno apod.)
Rybí obsádky	Rybník bude i nadále využíván pro produkci tržních ryb. Vysazovat bude možné K2 v množství do 23 400 ks (5 200 kg) v prvním roce hospodaření. V případě prokázaného výskytu jedinců kormorána velkého možné dosadit ryby dle posouzení výskytu a vlastních škod na rybách. Pro plnění zdravotní funkce a k eliminaci plevelné ryby budou vysazovány dravé ryby – candát v maximálním množství 1000 ks. Dále budou vysazovány doplňkové druhy ryb.

Podrobný popis navrhovaných zásahů a opatření v kapitole 3.1.2. a)

c) péče o nelesní pozemky

Rámcová směrnice péče o nelesní plochy

Typ managementu	Každoroční kosení travinobylinné vegetace, každoroční sečení části rákosin, odstraňování náletů
Vhodný interval	Společenstva travinobylinných vegetací 1x ročně s ponecháním neposečených míst, rákosiny sečení 1x ročně na v místech mělkého litorálu, odstraňování náletů 1x za 5 let
Minimální interval	Společenstva travinobylinných vegetací 1x ročně, rákosiny 1x za dva roky, nálety 1x za 5 let
Pracovní nástroj	ruční nebo lehké mechanické nástroje (kosa, křovinořez)
Kalendář pro management	travinobylinné vegetace v období červen až srpen, rákosiny v zimním období, v případě expanze v době květu, nálet v zimním období
Upřesňující podmínky	uvedeny konkrétně u jednotlivých dílčích ploch

Podrobný popis navrhovaných zásahů a opatření v kapitole 3.1.2. b)

d) péče o rostliny

Chráněné druhy rostlin se nacházejí zejména v lesním komplexu, ale také na prosluněných fragmentech travnatých ploch, křovinatých stráních a mělkovodních partiích PP Tuří rybník. Je důležité zejména udržovat stávající biotopy a zajistit tak vhodné stanovištní podmínky. Vlhkomilné rostliny je vhodné uchránit před expanzí rákosin.

Pro zachování a podporu druhové diverzity bylinného patra lesních porostů jsou důležité následující zásady:

- Zachování dřevinné skladby blízké přirozenému složení.
- Zakmenění udržovat na stupni maximálně 8, při vyšším dochází ke snižování diverzity bylinného patra.
- Obnovu porostů provádět podrostním způsobem spíše maloplošnými obnovními prvky, při holých sečích a velkoplošné obnově dochází k přílišné degradaci bylinného patra.
- Vyvarovat se při lesnických zásazích přílišnému poškozování půdního povrchu (např. nezasahovat v době, kdy je půda zamokřená, používat lehčí mechanizaci, koně).
- Při expanzi křovin bezu černého tyto křoviny vyřezávat, alespoň na plochách s vyšším zápojem. Bez černý svým zápojem vede k ruderalizaci a snižování diverzity bylinného patra a k ústupu vzácnějších druhů, rovněž zamezuje přirozené obnově dřevin.
- Věnovat péči i lesním okrajům. Je vhodné periodicky po částech vyřezávat keřové pláště alespoň při jižních a jihozápadních okrajích lokality. Opatření vede k prosvětlení okrajových partií lesních porostů a podpoře světlomilnějších a teplomilnějších druhů.
- Speciální opatření je nutné věnovat silně ohroženému druhu mázdřinci rakouskému (*Pleurospermum austriacum*). Druh na stanovišti nenachází příliš vhodné podmínky. O tom svědčí i menší počet rostlin fertálních (v roce 2012 jich byla slabě kvetoucích přibližně třetina). Pro jeho existenci je žádoucí prosvětlení porostu a pravidelné udržování vhodných podmínek přístupu světla (optimálně udržovaná světlina v porostu). Při zajištění vhodných podmínek lze předpokládat zvýšení jeho početnosti. Je nutné zajistit, aby na jeho stanovišti nedošlo k výrazné disturbanci např. při lesnické činnosti nebo k nahrazení listnatého porostu kulturou jehličnanů. Při zvýšení plodnosti lze předpokládat i jeho další rozšíření na vhodná stanoviště v bezprostředním okolí (paseky, zejména jejich okraje, okraje alespoň částečně prosvětlených lesních cest v listnatých porostech).

e) péče o živočichy

Podpora a péče o předmět ochrany - kuňku ohnivou (*Bombina bombina*) a ostatní chráněné druhy živočichů jsou vázány na management ostatních dílčích ploch přírodní památky.

Rámcová směrnice péče o živočichy

kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)	Období pobytu ve vodním prostředí relativně dlouhé – mezi 3. až 8. měsícem, na zimování se příliš od vody nevzdaluje, odborná literatura uvádí maximální migrační vzdálenost 100 m.	Udržování stálé vodní hladiny, její trvalé oslunění, býložravá rybí obsádka. Pravidelné vyřezávání náletových dřevin z okrajů vodních ploch, občasné sečení litorálních porostů v letním období mozaikovitě.
čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>)	Období pobytu v rybníku je relativně dlouhé – mezi 3. až 8. měsícem, na zimování se příliš od vody nevzdaluje (max. migrační schopnost cca 400 m).	Udržování vodní hladiny v tůních, jejich trvalé oslunění, bez rybí osádky. Pravidelné vyřezávání náletových dřevin z okrajů vodních ploch.
skokan skřehotavý (<i>Rana ridibunda</i>)	Doba rozmnožování trvá od poloviny dubna do poloviny června, vrcholí však v dubnu až červnu. Samice kladou v chomáčcích různé velikosti vajíčka do porostu vodních rostlin. Sezónní aktivita končí v říjnu až listopadu. Zimuje pod vodní hladinou.	Ochrana spočívá především v zajištění vhodného biotopu pro páření, tj. mělčí, bohatě zarostlé, dobře prohřívané, čisté vodní plochy.
bukáček malý (<i>Ixobrychus minutus</i>)	Během hnízdění, zejména koncem V. až VI. měsíce, by nemělo docházet k výraznému kolísání vodní hladiny. Při managementových zásazích v hnízdních lokalitách bukáčka je nutno počítat se zachováním jednotlivých keřových dřevin v rákosinách.	Zachování litorálu a zajištění stabilní výšky hladiny v období hnízdění. Při kosení rákosů v zimním období ponechat 2/3 plochy neposečené.
jeřáb popelavý (<i>Grus grus</i>)	Hnízdním prostředím jeřába jsou rozsáhlá podmáčená místa v lesích i na otevřených plochách, dostatečně členěná vlhkou milnou vegetací, porosty olší, vrb a rákosu. Na hnízdiště jeřábi přilétají koncem II. a v I. polovině III. a v té době se často ozývají. Vejce snášejí koncem III. až začátkem IV., mláďata se líhnou po měsíc trvající inkubaci, vzletná jsou ve stáří 10 týdnů. Na hnízdištích se jeřábi často zdržují do IX., někdy do konce X. a v posledních letech dokonce až do začátku zimy.	Hnízdění jeřábů je závislé na přítomnosti litorálních porostů. Klíčovým faktorem pro úspěšnost hnízdění je stálá výška vodní hladiny v době inkubace vajec, mimo jiné i jako ochrana před predátory.
chřástal kropenatý (<i>Porzana porzana</i>)	Hnízdním prostředím tohoto skrytě žijícího ptáka jsou bažiny s nepřilíživou vysokou hustou vegetací - porosty ostřice nebo jiných vodních rostlin, méně často i orobince nebo rákosu.	Výskyt druhu lze podpořit udržováním přechodů litorálu v podmáčené travnaté porosty a kosením těchto porostů, prohlubováním stávajících tůňek při březích rybníku, prosekáváním či prošlapáváním průseků v rákosinách a omezováním kolísání vodní hladiny.
chřástal vodní (<i>Rallus aquaticus</i>)	Hnízdí ve vlhkých oblastech s hustou vegetací (rákosí, ostřice). Hnízdí pravděpodobně 2x ročně (IV-V a VII). Hnízdo, postavené z rákosu a ostřice, je ukryté v husté vegetaci. Na 6-12 smetanově žlutých řídké hnědě skvrnitých vejcích sedí střídavě oba rodiče 19-21 dnů. Mláďata jsou v 8 týdnech plně samostatná.	Zachování litorálu a zajištění stabilní výšky hladiny v období hnízdění. Při kosení rákosů v zimním období ponechat 2/3 plochy neposečené.
moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>)	Hnízdním prostředím jsou rákosiny, mokřadní vegetace, pole a louky. Stále častěji bývá hnízdo umístěno v poli s obilím nebo na lesních pasekách.	Účinnou ochranu hnízd představuje ponechání dostatečně velkých ostrůvků porostů s hnízdy až do osamostatnění mláďat, v případě hrozby predace oplocení hnízd.

f) zásady jiných způsobů využívání území

- Okolí vodní plochy, luk a lesních pozemků by mělo být ochráněno před dalším jiným negativním působením činnosti člověka.
- Kuňka ohnivá je výrazně geneticky diferencována, umělý transfer jedinců by měl být proto vyloučen.
- V případě přejezdu těžké mechanizace a mechanizace přes území přírodní památky a v jejím ochranném pásmu je třeba brát na zřetel migraci kuňky ohnivé ze zimovišť na místa páření (březen, duben) a naopak (konec října, listopad). Pojezd těžké mechanizace je nutno v tomto období omezit, popřípadě zcela vyloučit. Na zřetel je třeba vzít též samotná zimoviště kuňky.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) rybníky (nádrže)

Polointenzifikační způsob chovu ryb je možný pouze za předpokladu dodržování podmínek stanovených v rámcové směrnici. Vzhledem k zanesení rybníka bude nutné připravit ve výhledu jeho šetrné odbahnění. Uchování vysoké druhové pestrosti vodních organismů (biodiverzity) a vhodných životních podmínek pro faunu i flóru je možné pouze při správném způsobu hospodaření. Klíčové je zejména uchování bohatě vyvinutého litorálního pásma zejména v jižní části rybníka, které kuňka i ostatní zvláště chráněné druhy živočichů využívají nejvíce.

Celkově lze zásady shrnout do několika bodů:

- dodržování stanoveného způsobu hospodaření ve vymezené ploše rybníka
- nepřipustná je aplikace močoviny, superfosfátů apod.
- zachování a péče o břehové porosty – částečné sečení luk rákosových a orobincových porostů, vytvoření osluněných míst v prostoru litorálního pásma zejména na jižní straně rybníka
- zabránit vysychání vodní plochy – vhodným biotopem obojživelníků jsou mělké osluněné biotopy stojatých vod s hustou nízkou vegetací (slouží i jako ochrana před predátory)
- zabránit znečištění a zazemnění vodní plochy
- omezená manipulace s vodní hladinou v období páření a pobytu kuňky ve vodním prostředí, tj. od poloviny března – začátek září. Průměrná výška nadržení vodní hladiny na počátku tohoto období nesmí klesnout, aby litorální plochy zůstaly zatopené
- neprovádět intenzivní dokrmování ryb (nad limit daný rámcovou směrnicí péče o rybník) a vodního ptactva
- vápnění provádět maximálně do jednoho týdne po vypuštění rybníka (optimálně říjen), aplikace není přípustná v litorálním pásmu

Příloha č. M3, č. T1:

Mapa dílčích ploch 1:5 000, tabulka Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

b) nelesní pozemky

péče a navržená opatření pro vodní plochu (PL-1a):

- polointenzifikační způsob chovu ryb
- jedná se o zavedený způsob hospodaření bez prokazatelně negativního vlivu na stav populace obojživelníků, loviště a kádiště je přístupné z hráze, krmné místo a pás pro aplikaci vápnění je při levém břehu u litorálního pásma s větší hloubkou vody 0,5 – 0,8 m, nepředpokládá se pojezd techniky mimo vymezené komunikační trasy

péče a navržená opatření pro vodní plochu (PL-1b):

- bez zásahu

péče a navržená opatření pro vodní tok (PL-2):

- bez zásahu

péče a navržená opatření pro litorál (PL-3a)

- doporučeno každoroční sečení rákosových porostů s cílem prosvětlení porostů kvůli oslunění mělké vody
- likvidace (odvoz) vzniklé biomasy

péče a navržená opatření pro litorál (PL-3b)

- doporučeno každoroční sečení rákosových a orobincových porostů, vždy pokosit 1/3 plochy
- likvidace (odvoz) vzniklé biomasy

péče a navržená opatření pro mokřadní olšiny (PL-4)

- bez zásahu

péče a navržená opatření pro vrbiny (PL-5)

- bez zásahu

péče a navržená opatření pro travinobylinné porosty (PL-6)

- doporučeno pravidelné sečení, minimálně 1x ročně
- likvidace (odvoz) vzniklé biomasy

péče a navržená opatření pro hráz (PL-10)

- pravidelné odstraňování náletových dřevin, likvidace biomasy
- pravidelná kontrola technického stavu hráze a výpustního zařízení

Příloha č. M3, č. T2:

Mapa dílčích ploch 1:5 000, tabulka Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

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

Ochranným pásmem je podle ustanovení § 37 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. území ve vzdálenosti 50 m od hranice přírodní památky. V ploše ochranného pásma je možné dle § 37 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. povolit používání chemických látek, které by výrazněji ovlivnily chemismus vody v rybníku, pouze za podmínek stanovených orgánem ochrany přírody.

Vhodným opatřením je zatrávnění alespoň části orné půdy v ochranném pásmu přírodní památky.

Příloha č. M2:

Katastrální mapa 1:2 000 se zákresem ZCHÚ

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Bude provedeno značení hranic přírodní památky v souladu s vyhláškou č. 64/2011 Sb. V dalších letech se doporučuje průběžná kontrola pruhového značení hranic PP, sloupků se státním znakem a jejich případná obnova.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

U pozemků nacházejících se v ZCHÚ je třeba po nabytí účinnosti zřizovacího předpisu vyznačit zájmy ochrany přírody příslušným způsobem do evidence katastru nemovitostí.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Upoutání širší veřejnosti na toto ZCHÚ není z hlediska předmětu ochrany žádoucí.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Vzhledem k jedinečnosti lokality by bylo vhodné umístit naučnou tabuli s vysvětlením významu území přírodní památky a s popisem předmětů ochrany.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Monitoring výskytu kuňky ohnivé (a dalších ohrožených druhů obojživelníků) bude prováděn každoročně. Cílem monitoringu je zjišťování aktuálních početních stavů a zachycení významnějších změn v populacích. Monitoring bude prováděn v součinnosti s uživatelem rybníka tj. se Správou Kolowratského rybářství se sídlem v Opočně (minimálně předem ohlásit provádění této akce).

Vzhledem k floristické hodnotě lokality doporučujeme sledovat populace zvláště chráněných druhů rostlin se zřetelem na výskyt mázdřince rakouského (*Pleurospermum austriacum*).

4. Závěrečné údaje

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

Použité ocenění vychází z nákladů obvyklých opatření platných pro rok 2011 (dle Ceníku AOPK)

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Odstranění náletových dřevin – hráz a okolí rybníka	-----	50 000
Likvidace vzniklé biomasy	-----	10 000
Oprava označení hranice přírodní památky		50 000
Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)	-----	110 000
Opakované zásahy		
Odstraňování náletů, likvidace biomasy	10 000	150 000
Opakované zásahy celkem (Kč)	10 000	150 000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)	-----	260 000

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- Demek, J. a kol. (1987): Zeměpisný lexikon ČSR - Hory a nížiny. Academia, Praha
- Kestřánek, J. a kol. (1984): Zeměpisný lexikon ČSR - vodní toky a nádrže. Academia, Praha
- Kol. autorů, (1960): Podnebí ČSSR – Tabulky, ČHMU, Praha
- Neuhäuslová, Z. a kol. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia, Praha
- Petříček, V. a kol. (1999): Péče o chráněná území – I. Nelesní společenstva. Agentura ochrany přírody a krajiny České Republiky, Praha
- Petříček, V. a kol. (1999): Péče o chráněná území – II. Lesní společenstva. Agentura ochrany přírody a krajiny České Republiky, Praha
- Quitt, E. (1975): Mapa klimatických oblastí ČSR 1:500.000. Geografický ústav ČSAV, Brno
- LHO (2006 – 2015) pro lesy v majetku fyzických osob (LHO Nové Město nad Metují,) a měst (LHC Nové Město nad Metují, LHC Dobruška)
- LHP (2006 - 2015) pro lesy v majetku státu (LHC Nové Město nad Metují)
- MŽP a AOPK ČR (2004): Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy NATURA 2000
- MZe a MŽP (2002): Metodický pokyn pro posuzování žádostí o výjimku z ustanovení § 39 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů pro použití závadných látek ke krmení ryb [§ 39 odst. 7 písm. b) vodního zákona] a k úpravě povrchových vod na nádržích určených pro chov ryb [§ 39 odst. 7 písm. d) vodního zákona] Č.j. 35508/2002-6000 (MZe); Č.j. 800/418/02 (MŽP)
- Národní geoportal INSPIRE [online]. [cit. 2012-07-19]
URL:
<<http://geoportal.gov.cz/web/guest/home;jsessionid=7A30E102662DBD816323C968FF0501C5>>.
- Natura 2000 – Evropsky významné lokality v České republice [online]. [cit. 2012-07-19]
URL: <http://www.nature.cz/natura2000-design3/web_lokality.php?cast=1805&akce=karta&id=1000070687>.
- Vlastní terénní šetření autorů plánu péče 2012
- ČÚZK: WMS služba <http://wms.cuzk.cz/wms.asp>
- Zápisy z jednání Pracovní skupiny pro vyhlášení PP Tuří rybník

Dokumentace:

David Číp, Mgr. Alice Janečková (2012): Batrachologický průzkum EVL CZ0523005 Tuří rybník, ZO ČSOP JARO, Jaroměř

Mgr. Michal Gerža (2012): Botanický průzkum EVL CZ0523005 Tuří rybník

Legislativa:

- Zákon č. 114/92 Sb.
- Zákon o lesích č. 289/1995 Sb.
- Vyhláška č. 64/2011 Sb.
- Nářízení vlády č. 208/2012 Sb.
- Sdělení MŽP č. 81/2008

4.3 Seznam mapových listů

a) Základní mapa České republiky 1:10 000 v rastrové formě (RZM 10)

číslo mapového listu:

10300622

10300624

10320622

10320624

(ke zpracování zapůjčeno od Královéhradeckého kraje)

b) Ortofotomapa České republiky 1:5 000

číslo mapového listu:

Nach_9_5_3

Nach_9_5_4

Nach_9_6_1

Nach_9_6_2

Nach_9_6_3

(ke zpracování zapůjčeno od Královéhradeckého kraje)

4.4 Seznam používaných zkratek

BC	biocentrum
BK	biokoridor
EVL	Evropsky významná lokalita
IUCN	International Union for Conservation of Nature (Světový svaz ochrany přírody)
KN	katastr nemovitostí
KŘ	krajské ředitelství
k.ú.	katastrální území
LČR	Lesy České republiky, s.p.
LHC	lesní hospodářský celek
LHO	lesní hospodářská osnova
LHP	lesní hospodářský plán
LT	lesní typ
LÚSES	lokální územní systém ekologické stability
LV	list vlastnictví
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OP	ochranné pásmo
PK	pozemkový katastr
PO	ptačí oblast
PP	plán péče (případně též přírodní památka – podle souvislosti v textu)
RBC	regionální biocentrum
RK	regionální biokoridor
SES	systém ekologické stability
SLT	soubor lesních typů
TTP	trvalý travní porost
TKSP	Taxonomický klasifikační systém půd
ÚHUL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚSES	Územní systém ekologické stability
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZM	základní mapa

4.5 Zpracovatel plánu péče

kolektiv autorů firmy ŠINDLAR s. r. o.:

Mgr. Jan Zapletal, Mgr. Jan Schejbal, Mgr. Klára Ležíková, Ing. Jakub Medek

provozovna Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, v prosinci 2012.

5. Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....	2
1.1 Základní identifikační údaje.....	2
1.2 Údaje o lokalizaci území.....	2
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí.....	3
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma.....	12
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími.....	13
1.6 Kategorie IUCN.....	13
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	13
1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu.....	16
1.9 Cíl ochrany.....	16
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany.....	17
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	17
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti.....	24
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy.....	25
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	26
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup.....	30
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	30
3. Plán zásahů a opatření.....	31
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	31
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	37
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu.....	37
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	37
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	38
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území.....	38
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	38
4. Závěrečné údaje.....	39
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací).....	39
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	40
4.3 Seznam mapových listů.....	41
4.4 Seznam používaných zkratk.....	42
4.5 Zpracovatel plánu péče.....	42
5. Obsah.....	43
Příloha T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich.....	45
Příloha T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich.....	56

Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy

Tabulky: Příloha T1 - **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2).

Příloha T2 - **Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodu 2.5.2, 2.5.3 a 2.5.4 a k bodu 3.1.2)

Mapy: Příloha M1 - **Orientační mapa s vyznačením území 1:10 000**

Příloha M2 - **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ 1:4 000**

Příloha M3 - **Mapa dílčích ploch 1:5 000**

Příloha M3b - **Mapa lesnická obrysová 1:5 000**

Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická 1:7 000**

Příloha T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice /porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin %	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka
LHO Nové Město n. M. . 507 811 – 2006-2015 – lesy vlastníků do 50 ha										
123Jb3	4	0,44	25/B	VR	100	17	Les kulturní			aluvium
123Jc3	4	0,40	25/B	VR	100	18	Les kulturní			aluvium
123Jc5	4	0,29	25/C	TPX	85	27	Les nepůvodní	přeměna TPX na OL, JS	3	aluvium
				JS	15					
123Jd1	9	0,04	25/B	JS	65	0	Les kulturní	redukce MD - podpora listnáčů	1	
				DB	20					
				MD	10					
				BK	5					
123Jd3	9	0,14	25/B	JS	100	12	Les kulturní			
123Jd5	4	0,11	25/C	JS	55	25	Les kulturní	přeměna TPX na OL, JS	3	aluvium
				TPX	65					
				BR	42					
123Je3	9	0,06	25/B	JS	100	12	Les kulturní			
123Je5	4	0,03	25/C	TPX	72	25	Les nepůvodní	přeměna TPX na OL, JS	3	aluvium
				BR	28					
123Jf3	9	0,25	25/B	JS	100	10	Les kulturní			
123Jf5	4	0,13	25/C	TPX	90	30	Les nepůvodní	přeměna TPX na DB	3	
				BR	10					
123Jg3	9	0,15	25/B	JS	100	12	Les kulturní			
123Jg5	4	0,07	25/B	JS	70	31	Les kulturní	přeměna TPX na OL, JS	3	aluvium
				TPX	30					
123Jh3a	9	0,20	25/B	JS	100	11	Les kulturní			
123Jh5	5	0,24	25/C	TPX	100	30	Les nepůvodní	přeměna TPX na OL, JS	2	aluvium
123Jh6/3b	9	0,11	25/C	SM	100	18	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů	1	
123Jj1	8	0,04	25/C	SM	100	0	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů	1	
123Jj4	8	0,37	25/C	SM	95	15	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů	1	
				JV	5					
123Ka7	4	0,79	25/A	JS	40	22	Les kulturní	pouze vytěžit vtr. TPX,SM,MD - podpora ohrožených druhů - zachování světlého lesa, obnova pouze výběrem a	3	vtr. TPX, KL, BR, TR, MD, SM; cenný přípoční porost s výskytem
	2	0,99		DB	20					
				HB	15					

				OL	15			ponechávání výstavků na dožití min 1 ks/0,15 ha		<i>Leucojum vernum, Berula erecta, Lilium martagon, Isopyrum thalictroides, Scrophularia umbrosa</i>
				LP	10					
123Kb7	4	0,05	25/B	JS	80	27	Les kulturní	možno vytěžit TPX	2	
	2	0,04		TPX	20					
123La4	7	0,20	25/A	DB	95	10	Les kulturní			
				JS	5					
123La7	7	1,66	25/A	DB	100	18	Les kulturní			
123Lb0	9	0,72	25/A	HB	50	1	Les kulturní	Doplnit DB	2	
				KR	50					
123Lb1	9	0,23	25/A	HB	50	1	Les kulturní	doplnit DB - redukce SM - podpora listnáčů	1	
				SM	50					
123Lb4	8	0,16	25/C	SM	50	16	Les nepůvodní	redukce SM, MD - podpora listnáčů	1	
				HB	30					
				MD	20					
123Lb5	7	0,50	25/A	HB	98	13	Les kulturní			
				DB	2					
123Lc0	8	0,06	25/C	BK	50	1	Les nepůvodní	redukce MD - podpora listnáčů	1	zalesněná holina
				MD	50					
123Lc8	8	0,66	25/C	MD	80	23	Les nepůvodní	redukce MD, SM - postupná přeměna na DB	2	
				SM	20					
123Ld8	8	0,13	25/A	DB	90	21	Les kulturní	redukce SM a MD - podpora listnáčů	2	
	7	0,32		SM	9					
				MD	1					
123Le11	8	0,09	25/A	DB	100	22	Les kulturní			
	7	0,34								
123Lf4	7	0,10	25/A	DB	95	9	Les kulturní	redukce SM, MD - podpora listnáčů	2	vtr. MD
				SM	5					
123Lf7	7	0,53	25/A	DB	100	19	Les kulturní			
123Lf11	7	0,29	25/A	DB	100	22	Les kulturní			
123Lg4	7	0,1	25/A	DB	95	8	Les kulturní	redukce SM - podpora listnáčů	2	
				SM	5					
123Lg7	7	0,53	25/A	DB	100	8	Les kulturní			
				HB	+					
123Lg11	7	0,29	25/A	DB	95	8	Les kulturní			

				SM	+					
123Lh4	7	0,53	25/A	DB	90	9	Les kulturní			
				JS	10					
				LP	+					
				JL	+					
				MD	+					
				SM	+					
123Lh7	7	1,61	25/A	DB	100	18	Les kulturní			
123Lj4	7	0,21	25/A	DB	100	10	Les kulturní			
123Lj7a	8	0,04	25/C	SM	50	22	Les nepůvodní	redukce SM, MD - podpora listnáčů	1	
	7	0,41		DB	40					
				MD	10					
123Lj7b	8	0,04	25/A	DB	95	18	Les kulturní	redukce SM - podpora listnáčů	2	
	7	0,7		SM	5					
123Lk4	7	0,08	25/A	DB	99	10	Les kulturní	redukce SM, MD - podpora listnáčů	2	
				MD	1					
				SM	+					
				HB	+					
				KL	+					
123Lk7	7	0,61	25/A	DB	100	19	Les kulturní			
123Li0	7	0,42	25/A	DB	60	1	Les kulturní			
				BR	40					
123Li4	7	0,22	25/A	DB	70	13	Les kulturní			
	8	0,07		BR	30					
123Li5	8	0,12	25/A	KR	90	6	Les kulturní			
				DB	10					
123Li7	8	0,15	25/A	DB	95	18	Les kulturní			
	7	1,35		BO	5					
123Li11	7	0,66	25/A	DB	95	23	Les kulturní	redukce SM, MD - podpora listnáčů	2	vtr. MD
				SM	5					
123Li14	7	0,45	25/A	DB	100	24	Les kulturní			
123Lm3	8	0,29	25/C	SM	80	9	Les nepůvodní	redukce SM, MD - podpora listnáčů	1	
				MD	20					
123Lm7	7	1,33	25/A	DB	100	18	Les kulturní			
123Lm14	7	0,27	25/A	DB	100	22	Les kulturní			
124Aa9	7	0,46	25/A	DB	100	22	Les kulturní			

124Ab3	8	0,27	25/C	SM	100	6	Les nepůvodní			
124Ab9	9	1,20	25/A	DB	100	22	Les kulturní			
124Ac0	8	0,14	25/A	KR	50	1	Les kulturní	podpora DB	1	zalesněná holina
				DB	50					
124Ac1a	7	0,10	25/C	DBC	100	1	Les nepůvodní	redukce DBC na minimum podpora původních druhů	1	
124Ac1b	9	0,35	25/C	SM	100	0	Les nepůvodní	redukce SM, MD - podpora listnáčů, ponechat výstavky DB	1	výstavky DB, SM; vtr. BO, MD
124Ac9	7	1,47	25/A	DB	100	21	Les kulturní			
124Ad101	7						Bezlesí			porostní okraj
124Ae4	8	0,22	25/C	SM	87	16	Les nepůvodní	redukce SM, DG - podpora listnáčů	1	
				DG	10					
				JV	3					
124Af1	9	0,49	25/C	SM	65	0	Les nepůvodní	redukce SM, MD - podpora listnáčů	1	
				MD	15					
				BK	5					
				JR	5					
				JS	5					
				OS	5					
124Af4	8	0,31	25/C	SM	97	12	Les nepůvodní	redukce SM, MD - podpora listnáčů	1	
				MD	3					
124Af8	8	0,19	25/A	SM	70	18	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů	2	
				DB	30					
124Af9	9	0,27	25/A	DB	95	20	Les kulturní	redukce SM - podpora listnáčů	2	
				SM	5					
124Ag1a	9	0,09	25/C	SM	60	0	Les nepůvodní	redukce SM, MD - podpora listnáčů	1	
				MD	15					
				JR	10					
				JS	10					
				OS	5					
124Ag1b/0a	9	0,30	25/B	JS	30	2	Les kulturní	redukce SM - podpora listnáčů	1	
				SM	30					
				DB	20					
				OS	20					
124Ag2/0b	8	0,45	25/B	JS	90	8	Les kulturní	redukce JR	2	
				JR	10					

124Ag4	8	0,64	25/C	SM	96	14	Les nepůvodní	redukce SM, MD, DG - podpora listnáčů	1	
	7	0,04		JS	6					
				DG	1					
				MD	1					
124Ag8	8	0,3	25/C	SM	80	24	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů - přeměna na DB	1	
				DB	20					
124Ag11	7	0,34	25/A	DB	100	23	Les kulturní			Vtr. BO, HB
124Ag102	8						Bezlesí			porostní okraj
124Ah1a	8	0,13	25/A	DB	100	0	Les kulturní			
124Ah1b	8	0,15	25/B	JS	70	3	Les kulturní	redukce SM, MD - podpora listnáčů	1	
				BK	20					
				MD	5					
				SM	5					
124Ah4	8	0,71	25/C	SM	89	14	Les nepůvodní	redukce SM, MD - podpora listnáčů	1	
				JS	10					
				MD	1					
124Ah6	8	0,59	25/C	SM	99	22	Les nepůvodní	redukce SM, BO - podpora listnáčů	1	
				BO	1					
124Ah9	7	0,72	25/A	DB	90	24	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů	1	
				SM	9					
				JD	1					
124Aj103	8						Bezlesí			porostní okraj
124Ba0	9	0,55	25/A	KR	40	1	Les kulturní	podpora DB	1	zalesněná holina
				JS	30					
				DB	30					
124Ba2a	8	1,1	25/C	SM	80	8	Les nepůvodní	redukce SM, MD, BO - podpora listnáčů	1	
				BO	5					
				BR	5					
				JS	5					
				MD	5					
124Ba2b	8	1,92	25/C	BO	80	9	Les nepůvodní	redukce BO, MD - podpora listnáčů	1	
				MD	10					
				BR	5					
				DB	5					
124Ba4	8	0,05	25/B	JS	89	19	Les kulturní			
				DB	10					

				BR	1					
124Ba7	7	1,09	25/A	DB	95	20	Les kulturní	vytěžit MD	1	cenný biotop L6.5
				MD	5					
124Bb0	7	0,12	25/A	DB	50	1	Les kulturní	podpora DB	1	zalesněná holina
				KR	50					
124Bb1	8	0,28	25/C	SM	95	1	Les nepůvodní	podpora DB	1	
	7	0,02		DB	5					
124Bb2a	7	1,51	25/C	SM	84	8	Les nepůvodní	redukce SM, MD - podpora listnáčů	1	
				MD	10					
				BO	5					
				JS	1					
124Bb2b	7	1,74	25/C	BO	80	9	Les nepůvodní	redukce BO, MD - podpora listnáčů	1	
				MD	10					
				SM	5					
				DB	5					
124Bb2c	8	0,04	25/A	DB	80	9	Les kulturní	redukce MD - podpora listnáčů	1	
	7	0,14		MD	20					
124Bb3	8	0,04	25/B	JS	100	13	Les kulturní			
	7	0,1								
124Bb4	7	0,37	25/B	BR	60	18	Les kulturní	redukce BR		
				JS	40					
124Bb8	7	0,57	25/C	SM	59	8	Les nepůvodní	přeměna SM a MD části na DB	2	Podsadba SM, navržena obnova v LHO
				DB	20					
				JS	15					
				MD	5					
				BR	1					
124Bb12	4	0,08	25/A	DB	100	24	Les kulturní	ponechat bez zásahu pouze příp. výběr - podpora ohrožených druhů - zachování světlého lesa	2	úzký pruh - výskyt <i>Pleurosporum austriacum</i> a <i>Platanthera bifolia</i>
124Bc14	7	0,15	25/A	DB	60	20	Les kulturní	při obnově ponechat DB výstavky	2	etážový porost
				BR	20					
				HB	20					
124Bd14	7	0,09	25/A	DB	95	23	Les kulturní	při obnově ponechat DB výstavky	2	
				LP	5					
124Be3	7	0,01	25/B	BR	100	14	Les kulturní			
124Bf5	7	0,10	25/C	SM	85	16	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů	1	

	8	0,53		OL	15					
124Bg3	7	0,15	25/C	SM	85	7	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů	1	
	8	0,83		JS	15					
124Bg4	7	0,11	25/C	SM	95	14	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů	1	
				JS	5					
124Bg5	8	0,08	25/C	SM	100	17	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů	1	
124Bg9	8	0,30	25/A	DB	85	22	Les kulturní	redukce SM - podpora listnáčů a JD	2	
	7	0,67		SM	12					
				JD	3					
124Bg14	7	0,37	25/A	DB	50	25	Les kulturní	možno vytěžit BO - přeměna na DB - při obnově ponechat DB výstavky	3	etážový porost
	8	0,40		BO	47					
				JS	3					
124Bh104							Bezlesí			cesta
124Bj3	8	0,28	25/C	SM	95	8	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů	1	
				JS	5					
124Bj5	8	0,04	25/B	JS	60	15	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů	1	
				SM	40					
124Bj14	8	0,14	25/C	BO	70	23	Les nepůvodní	možno vytěžit - přeměna na DB - při obnově ponechat DB výstavky	3	Vtr. MD; v LHO navržená těžba
				DB	30					
124Bk5	8	0,42	25/C	TPX	100	26	Les nepůvodní	možno vytěžit - přeměna na OL, s JS	3	Vtr. JS
124Bl5	8	0,17	25/C	TPX	100	26	Les nepůvodní	možno vytěžit - přeměna na OL, s JS	3	Vtr. JS
124Bm5	8	0,04	25/C	TPX	100	26	Les nepůvodní	možno vytěžit - přeměna na OL, s JS	3	Vtr. JS
124Bn5	8	0,07	25/C	TPX	100	26	Les nepůvodní	možno vytěžit - přeměna na OL, s JS	3	Vtr. JS
124Bo5	8	0,02	25/C	TPX	100	26	Les nepůvodní	možno vytěžit - přeměna na OL, s JS	3	Vtr. JS
124Ca9	9	0,04	25/A	BB	40	16	Les kulturní	podpora DB - redukce JS	2	
				JS	40					
				DB	20					
124Ca105							Bezlesí			porostní okraj
124Cb106							Bezlesí			porostní okraj
124Cc2	7	0,26	25/A	JS	50	7	Les kulturní	redukce JS	2	
				DB	45					
				KL	5					
124Cc3	9	0,14	25/B	JS	100	17	Les kulturní			
124Cc9	7	0,35	25/A	DB	50	20	Les kulturní	možno vytěžit pouze BO - přeměna na DB - při obnově ponechat DB výstavky	3	
				BO	30					
				JS	20					

124Cc107							Bezlesí			porostní okraj
124Cd108							Bezlesí			mokrý loučka
124Ce109							Bezlesí			porostní okraj
124Cf3	7	0,05	25/B	JS	100	10	Les kulturní			porostní okraj
124Cg1	7	0,29	25/C	BO	60	3	Les nepůvodní	redukce BO, SM, MD, likvidace SMP - podpora listnáčů	1	
				DB	10					
				MD	10					
				SM	10					
				SMP	10					
124Cg3	8	0,39	25/C	SM	80	11	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů	1	
				JS	15					
				OS	5					
124Cg7		0,32	25/C	SM	29	22	Les nepůvodní	redukce SM, MD - podpora listnáčů	1	
				DB	34					
				MD	32					
124Cg8	7	0,77	25/A	DB	100	22	Les kulturní			
124Ch0	9	0,25	25/A	DB	70	2	Les nepůvodní	redukce MD - podpora listnáčů	1	Zalesněná holina
				MD	30					
124Ch1	9	0,05	25/A	DB	70	2	Les kulturní	redukce BO - podpora listnáčů	1	
				BO	30					
124Ch2	9	0,05	25/A	JD	70	3	Les kulturní	redukce SM - podpora JD a listnáčů	1	
				SM	30					
124Ch3	8	0,43	25/C	SM	95	10	Les nepůvodní	redukce SM - podpora listnáčů	1	
				JS	5					
124Ch8	7	0,29	25/A	DB	95	20	Les kulturní	redukce SM - podpora listnáčů	1	
				SM	5					
124Cj0	7	0,36	25/A	JS	50	1	Les kulturní	redukce BO - podpora listnáčů	1	Zalesněná holina
				BO	50					
124Cj1		1,05	25/A	BR	40	4	Les kulturní	redukce BO a BR - podpora DB	2	Obecní a městské lesy
				JS	30					
				DB	20					
				BO	10					
124Cj2	8	0,43	25/C	BO	100	7	Les nepůvodní	redukce BO - podpora listnáčů	1	Vtr. BR, HB, DB, MD
124Cj4	7	0,57	25/A	DB	85	15	Les kulturní			Vtr. JR, HB, BB
				BR	5					
				LP	5					

				OS	5						
124Cj7	7	0,61	25/A	DB	90	17	Les kulturní	redukce SM - podpora listnáčů	2		
				BR	5						
				SM	5						
124Ck7	7	0,09	25/A	DB	70	17	Les kulturní	redukce MD - podpora listnáčů	2		
				LP	10						
				BB	10						
				MD	5						
				HB	5						
LHO Dobruška 507 823 – 2006-2015 – lesy vlastníků do 50 ha											
597Eb101				KR			Bezlesí				porostní okraj
597Ec151							Bezlesí				cesta
597Ed8	7	0,94	25/A	DB	99	22	Les kulturní				cenný biotop L6.5 - etážový les
				JS	1						
597Ef10/7	7	1,01	25/A	DB	98	22	Les kulturní	pouze výběrný způsob - redukce MD - podpora světlého lesa	2		cenný biotop L6.5 - etážový les
				BO	1						
				MD	1						
				LP	+						
597Eg10/7	7	0,84	25/A	DB	99	22	Les kulturní	pouze výběrný způsob	2		cenný biotop L6.5 - etážový les
				BO	1						
597Eh10/7	7	0,62	25/A	DB	99	22	Les kulturní	pouze výběrný způsob	2		cenný biotop L6.5 - etážový les
				BO	1						
597Ej10/7	7	0,55	25/A	DB	99	22	Les kulturní	pouze výběrný způsob	2		cenný biotop L6.5 - etážový les
				BO	1						
597Ek10/7	7	0,68	25/A	DB	99	22	Les kulturní	pouze výběrný způsob	2		cenný biotop L6.5 - etážový les
				BO	1						
597El10/1	7	0,02	25/A	DB	50	23	Les kulturní	pouze výběrný způsob	2		cenný biotop L6.5 - etážový les
				JS	50						
597Em10/1	7	0,04	25/A	DB	50	23	Les kulturní	pouze výběrný způsob	2		cenný biotop L6.5 - etážový les
				JS	50						
597En151							Bezlesí				cesta
597Eo10/1	7	0,03	25/A	DB	50	23	Les kulturní	pouze výběrný způsob	2		cenný biotop L6.5 - etážový les
				JS	50						
597Eq10/7	7	0,77	25/A	DB	99	23	Les kulturní	pouze výběrný způsob	2		cenný biotop L6.5 - etážový les
				BO	1						
597Er153							Bezlesí				cesta

597Es2	8	0,61	25/C	SM	80	8	Les nepůvodní	výrazná redukce SM a podpora listnáčů	1	
				DB	15					
				BO	5					
597Es10/7	7	1,52	25/A	DB	100	24	Les kulturní	pouze výběrný způsob	2	cenný biotop L6.5 - etážový les
				BO	+					
597Et7	8	0,01	25/A	DB	98	19	Les kulturní			malá skupinka
				HB	1					
				LP	1					
597Ev10/7	7	0,11	25/A	DB	100	21	Les kulturní	pouze výběrný způsob	2	cenný biotop L6.5 - etážový les
				BO	+					
597Ew7	7	0,07	25/A	DB	100	20	Les kulturní			cenný biotop L6.5
597Ex7	7	0,48	25/A	DB	100	20	Les kulturní			cenný biotop L6.5
597Ey7	7	0,42	25/A	DB	100	20	Les kulturní			cenný biotop L6.5
597Lb7	7	0,21	25/A	DB	95	23	Les kulturní			cenný biotop L6.5
				HB	5					
597Lc10	7	0,31	25/A	DB	90	23	Les kulturní	redukce BO - podpora listnáčů	2	cenný biotop L6.5
				BO	10					
597Lc12	7	0,45	24/A	DB	100	25	Les kulturní	pouze výběrný způsob	2	cenný biotop L6.5
597Ld7	7	0,16	25/A	DB	100	8	Les kulturní			cenný biotop L6.5
597Ld12	7	0,37	25/A	DB	80	23	Les kulturní	pouze výběrný způsob - redukce BO- podpora listnáčů	2	cenný biotop L6.5
				BO	20					
597Ld104							Bezlesí			skládka dřeva
597Le12	7	0,34	25/A	DB	80	23	Les kulturní	pouze výběrný způsob - redukce BO- podpora listnáčů	2	cenný biotop L6.5
				BO	20					
597Lf10	7	0,04	25/A	DB	90	23	Les kulturní	vytěžit BO jinak ponechat bez zásahu	2	cenný biotop L6.5 - porostní okraj
				BO	10					
597Lf151							Bezlesí			cesta
597Lg152							Bezlesí			porostní okraj
LHC Opočno 507 000 – 2006-2015 – lesy státu spravované LČR s.p. – LS Rychnov n. K.										
597C2	8	0,43	25/A	DB	20	0	Les kulturní	podpora DB	2	
				JS	15					
				KL	65					
597C2a	8	2,40	25/A	BO	95	8	Les nepůvodní	redukce BO - podpora listnáčů	1	
				DB	5					
597C4	7	0,38	25/B	JS	100	17	Les kulturní			Vtr. OS, BR, JL; výstavky MD

597C7	8	0,55	25/C	SM	80	24	Les nepůvodní	redukce SM, MD, BO - podpora listnáčů	1	
				DB	10					
				MD	5					
				BO	5					
597C8	7	0,58	25/A	DB	95	29	Les kulturní	redukce SM - podpora listnáčů	1	Vtr. BO
				BR	1					
				SM	4					
597C15	7	0,16	25/A	DB	100	27	Les kulturní	při obnově ponechat výstavky		Vtr. BO
597F5	8	0,04	25/C	TPX	100	26	Les nepůvodní	možno vytěžit - přeměna na OL, JS	3	Vtr. JS

naléhavost - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

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

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

označení plochy nebo objektu	název	výměra (ha) ⁱ	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost ⁱⁱ	termín provedení	interval provádění
PL-1a	Vodní plocha - polointenzivní chov ryb	29,79	Vodní plocha rybníka Tuří	Polointenzifikační chov ryb	1		
PL-1b	Jiná vodní plocha	0,286	Rybník ve Slavětíně	Bez zásahu			
PL-2	Vodní tok	0,183	Bezejmenný tok	Bez zásahu			
PL-3a	Mělký litorál	3,675	Litorální pásmo v jižní části rybníka Tuří a v jihozápadní části rybníka u Slavětína	každoroční sečení rákosových porostů s cílem prosvětlit porost kvůli oslunění mělké vody, likvidace (odvoz) vzniklé biomasy - doporučeno	2	v době květu	1x ročně
PL-3b	Hluboký litorál	3,237	Litorální pásmo v západní části rybníka	sečení rákosových porostů, likvidace (odvoz) vzniklé biomasy, 1/3 plochy - doporučeno	2	zima	1x ročně
PL-4	Mokřadní olšiny	3,596	Porosty olší převážně v prostoru pod hrází	Bez zásahu			
PL-5	Vrbiny	0,708	Porost vrbín v západní části rybníka	Bez zásahu			
PL-6	Luční porosty	0,74	Luční porosty v prostoru pod hrází	- kosení, - likvidace (odvoz) vzniklé biomasy doporučeno	3	IV.-VIII.	1x ročně
PL-7	Dubohabřiny a doubravy	41,528	Porosty s dubem letním (<i>Quercus robur</i>) v lesním komplexu PP	Viz tab. č. 1			
PL-8	Lesní porost s nepůvodními dřevinami	25,103	Porosty s nepůvodními dřevinami (zejména smrk a borovice) v lesním komplexu PP	Viz tab. č. 1			
PL-9	Odlesněné plochy a plochy s náletem	5,614	Odlesněné plochy a plochy s náletem v lesním komplexu PP	- zalesnění stanovištně geograficky odpovídajícími dřevinami	2		
PL-10	Hráz	0,194	Těleso hráze Tuřího rybníka	- odstraňování náletových dřevin, likvidace biomasy - pravidelná kontrola technického stavu hráze a výpustného zařízení	2	podzim	1x za 5 let

ⁱ Výměry jednotlivých dílčích ploch byly vypočteny v prostředí GIS. Jejich součet činí 114,654 ha. Tato plocha neodpovídá celkové výměře ZCHÚ (114,890 ha), která byla stanovena součtem výměr parcel dle KN

ⁱⁱ naléhavost - stupeň naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

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