

Návrh

Plán péče
o
přírodní památku
Týnišťské Poorličí

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:	CZ0523290
evidenční číslo zapsání do ÚSOP*:	
kategorie ochrany:	PP
název území:	Týnišťské Poorličí
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:	Rychnov nad Kněžnou
obec s rozšířenou působností:	Kostelec nad Orlicí
obec s pověřeným obecním úřadem:	Týniště nad Orlicí
obec:	Týniště nad Orlicí
katastrální území:	Petrovice nad Orlicí Týniště nad Orlicí Třebechovice pod Orebem Štěnkov

Příloha č. M1, M2:

Orientační mapa 1: 20 000 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: 720135, Petrovice nad Orlicí

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK či 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)
17/1		orná půda		350	4025	4025
17/2		orná půda		129	8118	8118
46/1		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1	1063	1063
48/1		lesní pozemek		122	4960	4960
79		lesní pozemek		154	2198	2198
101/1		ostatní plocha	neplodná půda	41	950	950
101/5		ostatní plocha	neplodná půda	91	950	950
111/2		lesní pozemek		231	2165	2165
st. 106		zastavěná plocha a nádvoří		350	764	764
st. 113		zastavěná plocha a nádvoří		222	118	118
st. 181		zastavěná plocha a nádvoří		322	652	652
491/17		orná půda		10001	239	156
491/18		orná půda		10001	357	177
559/1		lesní pozemek		10001	461	461
559/4		trvalý travní porost		10001	25	25
562/1		lesní pozemek		10001	13218	13218
562/2		lesní pozemek		10001	10647	10647
562/3		lesní pozemek		10001	395	94
563/4		lesní pozemek		226	392	392
563/5		lesní pozemek		226	4985	4985
563/9		trvalý travní porost		226	1527	1527
563/10		trvalý travní porost		226	1685	963
565/1		lesní pozemek		10001	6624	6624
566/1		lesní pozemek		10001	31727	31727
566/9		lesní pozemek		10001	31	31
573/1		orná půda		10002	2584	2584
573/2		lesní pozemek		266	2461	2461
575/5		trvalý travní porost		10001	160	160
578/1		lesní pozemek		10001	109065	109065
578/2		lesní pozemek		10001	7183	7183
579		lesní pozemek		10001	2677	2677
594		lesní pozemek		10001	24158	24158
595/2		orná půda		335	826	826
595/6		lesní pozemek		17	1884	1884
595/7		lesní pozemek		17	264	264
595/9		lesní pozemek		17	687	687
595/11		orná půda		10002	698	698
595/12		orná půda		10002	679	679
595/13		orná půda		10002	623	623
595/14		orná půda		158	605	605
595/15		orná půda		52	646	646
595/16		orná půda		10001	43	43
595/17		orná půda		10001	4	4
595/18		orná půda		335	1055	1055
595/19		orná půda		335	113	113
596/27		orná půda		10002	492	492
596/33		orná půda		186	546	546
596/35		orná půda		52	419	419

596/36		orná půda		162	379	379
597		lesní pozemek		10001	929	929
598/1		lesní pozemek		10001	5953	5953
598/2		lesní pozemek		10001	2712	2712
598/3		lesní pozemek		10001	659	659
599/1		lesní pozemek		10001	7952	7952
599/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	577	577
599/3		lesní pozemek		10001	25	25
605/2		ostatní plocha	neplodná půda	260	3403	3403
605/7		ostatní plocha	neplodná půda	10001	223	223
605/8		ostatní plocha	neplodná půda	37	218	218
614/1		orná půda		68	2445	2445
614/2		lesní pozemek		68	2721	2721
614/3		lesní pozemek		68	3218	3218
614/4		lesní pozemek		68	837	837
614/7		lesní pozemek		335	56	56
616/2		lesní pozemek		242	3216	3216
617/2		lesní pozemek		242	2658	2658
617/3		lesní pozemek		344	2461	2461
618/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	266	3086	3086
618/3		trvalý travní porost		163	1740	1740
618/4		lesní pozemek		344	4512	4512
618/5		lesní pozemek		27	1685	1685
619		lesní pozemek		27	529	529
620/1		lesní pozemek		344	1601	1601
620/2		lesní pozemek		163	730	730
621/1		lesní pozemek		155	6359	6359
621/3		lesní pozemek		232	9707	9707
622/1		lesní pozemek		326	10276	10276
622/2		lesní pozemek		44	11646	11646
623		lesní pozemek		95	2538	2538
624/1		orná půda		10001	2042	2042
624/2		trvalý travní porost		10001	237	237
629		lesní pozemek		10001	1950	1950
636/64		orná půda		10001	3162	23
637		lesní pozemek		10001	182275	182275
639/1		lesní pozemek		351	4075	4075
641		lesní pozemek		10001	185990	185990
642		lesní pozemek		10001	90085	90085
643/1		lesní pozemek		270	2986	2986
643/2		lesní pozemek		270	3802	3802
644		lesní pozemek		227	16921	16921
645		lesní pozemek		350	27877	27877
646		trvalý travní porost		350	1308	1308
714		vodní plocha	rybník	350	40681	40681
717/1		lesní pozemek		350	77202	77202
720/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	2564	1963
723/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	247	247
723/3		vodní plocha	zamokřená plocha	350	561	561
723/5		ostatní plocha	manipulační plocha	350	451	451
730/1		lesní pozemek		350	399857	399857
730/2		lesní pozemek		350	2786	2786
730/4		lesní pozemek		350	14954	14954
730/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	4658	4658
730/6		vodní plocha	rybník	350	9129	9129
730/7		ostatní plocha	manipulační plocha	350	2576	2576
739/2		lesní pozemek		350	3206	3206
741/2		trvalý travní porost		350	15896	15896
741/3		trvalý travní porost		350	1429	1429

741/4		zahradá		350	1201	1201
741/5		zahradá		350	241	241
741/6		ostatní plocha	manipulační plocha	350	5638	5638
742/1		trvalý travní porost		350	110624	110624
742/2		lesní pozemek		350	532394	532394
742/3		lesní pozemek		350	105403	105403
742/4		lesní pozemek		350	13954	13954
746/1		trvalý travní porost		350	7430	7430
746/2		trvalý travní porost		350	4639	4639
746/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	350	2383	2383
746/4		trvalý travní porost		350	11225	11225
746/5		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	350	2655	2655
746/6		trvalý travní porost		350	8391	8391
746/7		trvalý travní porost		350	1913	1913
746/8		trvalý travní porost		350	14800	14800
746/9		trvalý travní porost		350	1979	1979
746/10		trvalý travní porost		350	25858	25858
746/11		trvalý travní porost		350	463	463
746/12		lesní pozemek		350	5456	5456
747/1		lesní pozemek		350	159548	159548
747/2		lesní pozemek		350	4316	4316
747/3		lesní pozemek		350	3036	3036
748/1		lesní pozemek		350	250671	250671
748/2		lesní pozemek		350	123001	123001
749/1		lesní pozemek		350	176771	176771
749/2		lesní pozemek		350	84805	84805
750/1		orná půda		73	4906	4906
750/12		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	60000	512	512
750/13		trvalý travní porost		350	85	85
750/16		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10002	392	392
750/17		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10002	491	491
750/18		lesní pozemek		350	30867	30867
750/19		orná půda		101	9857	9857
750/20		orná půda		208	789	789
750/21		orná půda		350	6880	6880
750/22		orná půda		350	5045	5045
750/23		orná půda		350	13435	13435
750/24		orná půda		350	4901	4901
750/25		orná půda		350	9586	9586
750/26		orná půda		350	6966	6966
750/27		orná půda		350	5189	5189
750/28		orná půda		350	8401	8401
750/29		orná půda		230	7243	7243
750/30		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	350	794	794
750/31		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	208	13	13
751		lesní pozemek		350	35541	35541

753		lesní pozemek		350	73339	73339
754/1		lesní pozemek		350	3853	3853
754/2		lesní pozemek		350	17507	17507
754/3		lesní pozemek		350	30910	30910
754/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	543	543
754/5		zahrada		147	4816	4816
754/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	3849	3849
754/8		lesní pozemek		350	2764	2764
754/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	3624	3624
754/10		lesní pozemek		350	3874	3874
754/11		lesní pozemek		350	1126	1126
754/15		lesní pozemek		350	326	326
754/16		lesní pozemek		350	4118	4118
754/32		lesní pozemek		350	676	676
754/33		lesní pozemek		350	3120	3120
754/42		trvalý travní porost		259	3978	3978
754/43		lesní pozemek		350	803	803
754/51		trvalý travní porost		95	1866	1866
754/53		trvalý travní porost		350	8263	8263
754/60		orná půda		53	4994	4994
754/76		lesní pozemek		350	9824	9824
754/78		lesní pozemek		350	1400	1400
754/79		lesní pozemek		350	1160	1160
754/80		lesní pozemek		350	5535	5535
754/82		trvalý travní porost		350	430	430
754/83		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	350	694	694
754/84		ostatní plocha	ostatní komunikace	60000	76	76
754/85		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	95	145	145
754/86		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	350	299	299
754/88		lesní pozemek		350	31229	31229
754/89		lesní pozemek		350	24863	24863
754/90		lesní pozemek		243	9878	9878
754/91		lesní pozemek		243	4424	4424
754/92		lesní pozemek		243	5203	5203
754/93		lesní pozemek		243	4952	4952
754/94		orná půda		205	1331	1331
754/95		orná půda		28	4845	4845
754/96		lesní pozemek		243	6597	6597
754/97		lesní pozemek		243	13220	13220
754/98		orná půda		350	9	9
754/99		lesní pozemek		243	1308	1308
754/100		orná půda		10001	189	189
754/101		trvalý travní porost		350	6439	6439
754/102		trvalý travní porost		350	4284	4284
754/103		trvalý travní porost		101	8940	8940
754/104		trvalý travní porost		350	5338	5338
754/105		trvalý travní porost		230	6165	6165
754/106		trvalý travní porost		350	2629	2629
754/107		trvalý travní porost		28	2962	2962
754/108		trvalý travní porost		229	3944	3944
754/109		trvalý travní porost		350	3206	3206
754/110		trvalý travní porost		350	4968	4968
754/111		trvalý travní porost		350	3709	3709

754/112		trvalý travní porost		350	4184	4184
754/113		trvalý travní porost		73	5341	5341
754/114		trvalý travní porost		350	4401	4401
754/115		trvalý travní porost		350	9483	9483
754/116		trvalý travní porost		350	6331	6331
754/117		trvalý travní porost		350	3391	3391
754/118		trvalý travní porost		162	5154	5154
754/119		trvalý travní porost		350	4399	4399
754/120		trvalý travní porost		350	4609	4609
754/121		trvalý travní porost		350	5007	5007
754/122		trvalý travní porost		350	3279	3279
754/123		trvalý travní porost		206	2662	2662
754/124		trvalý travní porost		350	7376	7376
754/125		trvalý travní porost		350	4879	4879
754/126		trvalý travní porost		53	3970	3970
754/127		trvalý travní porost		350	7048	7048
754/128		trvalý travní porost		350	5382	5382
754/129		trvalý travní porost		350	4274	4274
754/130		trvalý travní porost		350	3832	3832
754/131		trvalý travní porost		350	50052	50052
754/132		trvalý travní porost		350	6067	6067
754/133		trvalý travní porost		350	1108	1108
754/134		trvalý travní porost		350	314	314
754/135		ostatní plocha	ostatní komunikace	60000	38	38
754/136		lesní pozemek		206	50	50
754/137		lesní pozemek		350	1318	1318
754/138		trvalý travní porost		37	3218	3218
754/139		trvalý travní porost		350	3245	3245
754/140		trvalý travní porost		95	4227	4227
754/141		trvalý travní porost		350	2518	2518
754/142		trvalý travní porost		350	4134	4134
754/143		trvalý travní porost		206	8	8
754/144		trvalý travní porost		162	6157	6157
754/145		trvalý travní porost		162	575	575
754/146		trvalý travní porost		350	19	19
754/147		trvalý travní porost		350	270	270
754/148		trvalý travní porost		10001	2	2
754/149		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	60000	70	70
754/150		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10002	11	11
754/151		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10001	49	49
754/152		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10002	36	36
754/153		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	2246	2246
754/154		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10001	1598	1598
754/155		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	208	1	1
754/156		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	101	44	44

754/157		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	73	39	39
754/158		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	350	38	38
754/159		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	230	91	91
754/160		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	10002	5	5
754/161		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	350	266	266
754/162		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	350	115	115
754/163		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	28	81	81
754/164		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	10002	146	146
754/165		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	350	96	96
754/166		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	350	98	98
754/167		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	350	100	100
754/168		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	350	96	96
754/169		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	10001	931	931
755/1		vodní plocha	rybník	350	30824	30824
755/2		vodní plocha	rybník	350	4563	4563
756		vodní plocha	rybník	350	8172	8172
757/3		lesní pozemek		350	18688	18688
757/4		lesní pozemek		350	15796	15796
757/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	3156	54
757/6		lesní pozemek		350	176003	176003
757/7		lesní pozemek		350	28732	28732
757/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	43	43
757/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	20	116	116
757/10		ostatní plocha	ostatní komunikace	20	65	65
760/1		lesní pozemek		350	320731	320731
760/2		lesní pozemek		350	23953	23953
760/4		lesní pozemek		350	3930	3930
760/5		lesní pozemek		350	9637	9637
760/6		zahrada		350	1146	1146
760/7		zahrada		350	1564	1564
760/8		lesní pozemek		350	210871	210871
760/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	3351	3351
802/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	6253	6253
802/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	5954	5954
803/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	5330	366

806/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	74	74
806/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	166	166
806/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	914	914
810		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	319	319
811		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	601	601
812		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1485	1485
817/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	32905	32647
817/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	4488	4488
823/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	19415	1434
823/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	1750	278
823/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	2802	2802
825/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	5693	5693
825/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	1289	1289
826/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	9312	9312
826/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	1827	1827
827		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	904	904
836/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	478	478
836/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	350	698	698
837/1		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	13	7324	7324
837/2		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	13	13541	13541
837/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	13	4050	4050
844/1		ostatní plocha	dráha	305	79951	48758
844/2		ostatní plocha	dráha	222	237	237
844/3		ostatní plocha	dráha	1	98	98
844/4		ostatní plocha	dráha	1	264	264
845/1		ostatní plocha	dráha	305	156241	74682
845/3		ostatní plocha	dráha	305	2219	2219
845/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1565	1565
845/5		lesní pozemek		350	561	561
847/8		trvalý travní porost		10001	72	72
Celkem						4884383

Katastrální území: 772429, Týniště nad Orlicí

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)
1864/1		lesní pozemek		3567	179182	95510
1864/22		lesní pozemek		3567	54598	26487
1864/23		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	3567	655	655
1869/1		lesní pozemek		3567	82271	82271
1873/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	3567	9478	6010
1874		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	3567	4892	358
1881		lesní pozemek		3567	95729	95729
1882		lesní pozemek		3567	2576	2576
1884/1		lesní pozemek		3567	127675	127675
1884/2		lesní pozemek		3567	14199	14199
1884/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	3567	1326	1326
1884/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	3567	2467	2467
1884/5		lesní pozemek		3567	125357	125357

1884/7		lesní pozemek		1733	127	21
1885		lesní pozemek		3567	8161	8161
1887/1		orná půda		10002	85	85
1887/3		orná půda		808	692	692
1887/4		lesní pozemek		1730	6802	6802
1887/5		orná půda		817	2485	2485
1887/6		orná půda		10001	5111	5111
1887/7		orná půda		10001	1250	1250
1887/8		orná půda		10001	96	96
1887/9		orná půda		826	6378	6378
1887/10		orná půda		1730	1327	1327
1887/11		orná půda		1107	2500	2500
1887/12		orná půda		3567	2069	1383
1891/1		lesní pozemek		1733	1719	1719
1891/2		lesní pozemek		3567	113611	113611
1894/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	3076	1618
1895		ostatní plocha	ostatní komunikace	3567	1193	1193
1896		lesní pozemek		3567	36918	36918
1897		vodní plocha	vodní nádrž umělá	3567	15649	15649
1904/1		ostatní plocha	zeleň	3537	1095	1095
1904/2		ostatní plocha	zeleň	3465	70	70
1905		ostatní plocha	zeleň	3466	1136	1136
1907/1		lesní pozemek		3537	4248	4248
1907/3		lesní pozemek		3466	4247	4247
1907/4		lesní pozemek		3567	622	622
1909/1		trvalý travní porost		193	5906	5906
1909/2		trvalý travní porost		3466	29	29
1909/3		trvalý travní porost		2093	4039	4039
1909/9		trvalý travní porost		1733	386	386
1909/10		trvalý travní porost		736	2771	2771
1909/11		trvalý travní porost		3567	120	120
1922/6		trvalý travní porost		125	67	67
1922/9		trvalý travní porost		736	61	61
2290/2		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	85	17817	594
2290/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	85	767	767
2290/71		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	85	310	310
2290/72		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	85	5725	5725
2290/91		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1733	635	35
2290/95		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	2877	498	498
2290/96		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	85	134	134
Celkem						820479

Ochranné pásmo nebude vyhlášeno, je jím proto dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. území ve vzdálenosti 50 m od hranice zvláště chráněného území (dále jen ZCHÚ).

Katastrální území: 720135, Petrovice nad Orlicí

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)
1/1		trvalý travní porost		10001	292	33
1/14		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	191	87
2/1		orná půda		350	2049	1887
2/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	157	334	334
2/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	247	247
2/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	28	28
2/12		orná půda		73	4523	272
2/13		orná půda		10002	7953	7347
2/15		ostatní plocha	ostatní komunikace	324	500	500
2/18		trvalý travní porost		10002	2037	1680
3/1		lesní pozemek		153	770	770
3/6		lesní pozemek		266	522	522
3/7		lesní pozemek		157	1575	878
3/9		lesní pozemek		266	99	96
3/10		lesní pozemek		153	7	7
5		orná půda		157	2697	2697
12/5		trvalý travní porost		153	3175	164
18/1		trvalý travní porost		290	3956	1189
18/2		lesní pozemek		290	1639	1639
28		trvalý travní porost		129	1301	5
32/2		trvalý travní porost		129	1960	1960
32/6		trvalý travní porost		129	734	704
32/10		trvalý travní porost		129	92	78
32/11		trvalý travní porost		129	1043	699
46/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10001	22	22
46/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	122	282	93
46/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	27	27
46/11		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	350	206	130
46/18		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	157	15	15
46/20		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	157	104	70
47/1		lesní pozemek		122	4978	3244
47/3		lesní pozemek		122	1277	474
58		lesní pozemek		275	2122	708
66		lesní pozemek		266	2531	1499
st. 80		zastavěná plocha a nádvoří		350	8506	4133
st. 111		zastavěná plocha a nádvoří		134	872	872
st. 114		zastavěná plocha a nádvoří		305	94	94
119/8		orná půda		10	6104	88
119/9		orná půda		245	8747	1292
st. 159		zastavěná plocha a nádvoří		77	415	415
st. 170/1		zastavěná plocha a nádvoří		23	191	191
st. 170/2		zastavěná plocha a nádvoří		96	151	151
st. 182		zastavěná plocha a nádvoří		32	560	89

st. 183		zastavěná plocha a nádvoří		108	491	491
st. 224		zastavěná plocha a nádvoří		10001	298	298
st. 225		zastavěná plocha a nádvoří		10001	162	162
st. 280		zastavěná plocha a nádvoří		105	80	80
st. 281		zastavěná plocha a nádvoří		10001	9	9
358		trvalý travní porost		10001	663	378
491/5		orná půda		85	727	151
491/13		orná půda		161	76	48
491/15		orná půda		161	1	1
491/17		orná půda		10001	239	83
491/18		orná půda		10001	357	180
492/1		orná půda		10001	9864	3277
492/2		orná půda		161	5824	51
492/5		orná půda		161	9	8
558		trvalý travní porost		10001	943	211
559/2		trvalý travní porost		10001	94	94
560/1		zahrada		108	1236	806
560/2		trvalý travní porost		10001	3048	582
560/10		trvalý travní porost		101	4077	693
560/11		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	108	67	38
560/12		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10001	290	41
562/3		lesní pozemek		10001	395	301
562/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	412	412
562/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1653	1653
563/1		orná půda		226	17023	10269
563/2		trvalý travní porost		157	5858	344
563/6		trvalý travní porost		226	2096	2096
563/8		ostatní plocha	neplodná půda	226	1256	1139
563/10		trvalý travní porost		226	1685	673
563/12		lesní pozemek		226	561	496
563/14		orná půda		10002	362	125
563/15		orná půda		10002	11	11
563/16		orná půda		153	225	215
564		orná půda		226	2363	2363
565/2		lesní pozemek		10001	71	71
566/2		lesní pozemek		10001	2119	2119
566/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	219	219
566/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	60000	60	60
566/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	60000	66	66
566/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	60000	29	29
566/8		lesní pozemek		10001	31	31
566/10		lesní pozemek		10001	223	223
566/11		lesní pozemek		10001	197	197
566/12		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	101	101
569/1		orná půda		10002	921	921
569/2		orná půda		161	4520	4051
570		orná půda		48	7082	542
571/1		orná půda		10002	7759	1543
571/2		orná půda		101	5586	659
571/3		orná půda		288	8374	1603
573/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	60000	104	104
574		lesní pozemek		350	1460	1416

575/1		lesní pozemek		350	1187	770
575/2		trvalý travní porost		350	556	431
575/3		trvalý travní porost		10001	6	6
575/4		trvalý travní porost		10001	23	2
575/6		trvalý travní porost		10001	1345	992
576/2		ostatní plocha	sportoviště a rekreační plocha	10001	9283	9283
576/3		ostatní plocha	sportoviště a rekreační plocha	10001	2738	2738
576/4		ostatní plocha	jiná plocha	10001	213	213
576/5		ostatní plocha	jiná plocha	10001	23	23
576/6		ostatní plocha	jiná plocha	10001	8	8
576/7		ostatní plocha	sportoviště a rekreační plocha	10001	575	575
577/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	60000	279	279
577/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	623	623
577/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	149	149
577/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	236	236
577/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	287	287
577/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	122	122
577/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	60000	16	16
578/3		lesní pozemek		10001	174	174
578/4		lesní pozemek		10001	261	261
578/5		lesní pozemek		266	10	10
578/6		lesní pozemek		10001	144	144
581/1		orná půda		68	24284	2735
581/2		zahrada		77	723	723
581/3		trvalý travní porost		77	819	640
591		orná půda		229	173	150
592		orná půda		8	10340	6458
595/3		trvalý travní porost		335	2641	2641
595/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	335	597	597
595/8		orná půda		335	508	508
595/10		lesní pozemek		17	1154	1154
595/20		orná půda		10002	104	104
595/21		orná půda		10002	98	98
595/22		orná půda		10002	96	96
595/23		orná půda		158	96	96
595/24		orná půda		52	109	109
595/25		orná půda		186	101	101
595/26		orná půda		10002	102	102
595/27		orná půda		52	103	103
595/28		orná půda		162	115	115
595/29		orná půda		207	12	12
596/1		orná půda		158	2017	744
596/17		orná půda		10002	2138	754
596/18		orná půda		10002	2010	771
596/19		orná půda		335	1935	1030
596/20		orná půda		10002	2196	925
596/21		orná půda		335	1557	1079
596/24		orná půda		335	2797	2797
596/25		orná půda		229	6004	3377
596/28		orná půda		162	2785	1062
596/29		orná půda		207	340	143
596/30		orná půda		52	2532	990
596/31		orná půda		186	2238	877
596/32		orná půda		52	2314	894
596/34		orná půda		10002	2199	913
596/37		orná půda		207	16	16

600/1	orná půda	206	16670	11115
600/2	orná půda	96	58	58
600/3	orná půda	31	6238	2547
600/4	orná půda	22	5804	2207
601	orná půda	226	4767	3113
602/1	orná půda	288	8488	3337
603/1	orná půda	218	4959	2122
603/2	orná půda	10002	5651	2103
604	orná půda	101	5670	2159
605/1	orná půda	37	8412	3463
605/5	orná půda	335	304	300
605/6	orná půda	288	2352	2417
606/1	orná půda	229	6593	3048
606/2	orná půda	98	6742	6742
608/3	zahrada	23	449	449
608/4	zahrada	96	560	560
609/1	orná půda	98	8783	6025
609/2	orná půda	7	7877	6333
612	orná půda	335	9369	4332
616/1	orná půda	242	6548	6331
627	orná půda	10001	2960	691
628/1	trvalý travní porost	10001	2631	2631
628/2	trvalý travní porost	10001	511	222
628/3	trvalý travní porost	10001	150	150
628/4	trvalý travní porost	85	604	318
628/5	trvalý travní porost	161	4	4
630	orná půda	350	2993	2378
631/2	lesní pozemek	350	223	223
631/3	lesní pozemek	10001	2581	455
636/3	orná půda	233	3138	1217
636/1	orná půda	171	3191	1328
636/14	lesní pozemek	160	737	737
636/15	lesní pozemek	198	173	173
636/38	orná půda	288	1476	650
636/43	orná půda	197	8722	20
636/44	orná půda	198	7574	2468
636/45	orná půda	288	939	939
636/46	orná půda	191	2069	744
636/47	orná půda	288	3371	1331
636/48	orná půda	162	6137	2512
636/49	orná půda	101	3452	1581
636/50	orná půda	10002	2949	1201
636/51	orná půda	101	3236	1115
636/52	orná půda	52	3014	1303
636/54	orná půda	261	5938	2641
636/55	orná půda	28	3079	1349
636/56	orná půda	28	3033	1230
636/57	orná půda	288	3145	1300
636/59	orná půda	160	11735	4426
636/64	orná půda	10001	3162	264
636/75	orná půda	233	3175	1225
636/76	orná půda	210	3165	1172
636/77	orná půda	350	4	4
636/78	orná půda	10001	455	2
636/80	lesní pozemek	191	499	499
636/81	lesní pozemek	198	99	99
636/82	lesní pozemek	198	42	42
639/2	orná půda	198	5745	5047
639/3	lesní pozemek	197	1651	1645

639/5	ostatní plocha	ostatní komunikace	201	321	321
639/16	orná půda		197	3735	1555
639/17	orná půda		350	3574	1887
639/18	orná půda		201	4971	3921
639/19	orná půda		202	5079	2257
639/20	orná půda		350	4720	2429
639/21	orná půda		288	5082	2001
639/22	orná půda		198	11005	8950
639/24	orná půda		171	3154	1008
639/25	orná půda		199	8380	6535
639/26	orná půda		276	5892	1995
639/27	orná půda		192	3608	1119
639/28	ostatní plocha	ostatní komunikace	350	141	141
639/29	ostatní plocha	ostatní komunikace	350	191	191
639/30	ostatní plocha	ostatní komunikace	202	207	207
639/31	ostatní plocha	ostatní komunikace	197	66	66
647	lesní pozemek		350	110	110
648/2	lesní pozemek		350	1147	1147
649/1	trvalý travní porost		271	10075	9732
649/2	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	187	93
705/1	trvalý travní porost		350	8119	1221
707/1	lesní pozemek		350	121919	7418
707/2	lesní pozemek		350	1288	1288
707/3	ostatní plocha	ostatní komunikace	350	459	200
713/1	lesní pozemek		350	1033750	66591
713/2	lesní pozemek		350	95603	11014
713/5	lesní pozemek		350	54723	4359
717/2	trvalý travní porost		350	21192	11136
717/3	lesní pozemek		350	23414	12963
720/1	trvalý travní porost		350	19062	14453
720/3	ostatní plocha	ostatní komunikace	350	2564	482
722/1	ostatní plocha	manipulační plocha	350	1666	1666
722/2	zahrada		350	1022	777
725/1	trvalý travní porost		350	6695	4576
725/2	ostatní plocha	manipulační plocha	350	5323	3508
757/1	lesní pozemek		350	1795238	123680
757/5	ostatní plocha	ostatní komunikace	350	3156	3156
764/2	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	762	271
768/3	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	881	687
802/4	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	5983	578
803/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	5330	188
805	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	930	144
806/3	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	115	115
807	orná půda		10001	391	239
808	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	681	681
809	orná půda		10001	737	238
813	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	655	5
814	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	748	240
815	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	719	719
817/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	350	32905	258
818/1	ostatní plocha	silnice	63	49847	29398
818/2	ostatní plocha	silnice	315	1847	1657
818/4	ostatní plocha	silnice	315	501	377
818/5	ostatní plocha	silnice	315	44	44
818/6	ostatní plocha	silnice	271	1522	1522
818/7	ostatní plocha	silnice	63	1629	1629
818/8	ostatní plocha	silnice	63	84	84
818/9	ostatní plocha	silnice	63	2766	2766
818/10	ostatní plocha	silnice	63	291	291

818/11	ostatní plocha	silnice	63	543	543
818/12	ostatní plocha	silnice	63	10	10
818/13	ostatní plocha	silnice	63	20	20
818/14	ostatní plocha	silnice	63	34	34
818/15	ostatní plocha	silnice	63	277	277
818/16	ostatní plocha	silnice	63	672	672
818/17	ostatní plocha	silnice	63	353	353
818/18	ostatní plocha	silnice	63	297	297
818/19	ostatní plocha	silnice	63	281	281
818/20	ostatní plocha	silnice	163	39	39
818/21	ostatní plocha	silnice	63	552	552
818/22	ostatní plocha	silnice	63	904	904
818/23	ostatní plocha	silnice	63	471	471
818/24	ostatní plocha	silnice	63	12	12
818/25	ostatní plocha	silnice	63	18	2
818/26	ostatní plocha	silnice	63	146	17
818/34	ostatní plocha	silnice	63	245	114
818/35	ostatní plocha	silnice	63	150	88
818/36	ostatní plocha	silnice	63	1899	1899
818/37	ostatní plocha	silnice	63	14	14
818/38	ostatní plocha	silnice	63	2561	2561
818/39	ostatní plocha	silnice	63	576	576
818/40	ostatní plocha	silnice	63	482	482
818/41	ostatní plocha	silnice	63	90	90
818/42	ostatní plocha	silnice	63	132	132
818/43	ostatní plocha	silnice	63	227	227
818/44	ostatní plocha	silnice	63	258	258
818/45	ostatní plocha	silnice	63	5	5
818/46	ostatní plocha	silnice	63	91	91
818/47	ostatní plocha	silnice	63	169	169
818/48	ostatní plocha	silnice	63	267	250
818/49	ostatní plocha	silnice	63	287	190
818/50	ostatní plocha	silnice	63	82	82
818/51	ostatní plocha	silnice	63	270	270
818/52	ostatní plocha	silnice	63	178	178
818/53	ostatní plocha	silnice	63	225	225
818/54	ostatní plocha	silnice	63	18	18
818/55	ostatní plocha	silnice	63	156	156
818/56	ostatní plocha	silnice	63	185	185
818/57	ostatní plocha	silnice	176	19	19
818/58	ostatní plocha	silnice	63	25	25
818/59	ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	75	75
818/60	ostatní plocha	silnice	63	37	37
818/61	ostatní plocha	silnice	63	41	38
818/62	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	95	53
818/63	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	257	106
818/109	ostatní plocha	ostatní komunikace	63	126	61
818/110	ostatní plocha	ostatní komunikace	77	113	113
818/111	ostatní plocha	ostatní komunikace	63	95	95
818/112	ostatní plocha	ostatní komunikace	63	210	210
823/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	350	19415	11606
823/2	ostatní plocha	ostatní komunikace	350	1750	1472
843/1	ostatní plocha	dráha	305	32765	17566
843/2	ostatní plocha	zamokřená plocha	313	4550	1389
844/1	ostatní plocha	dráha	305	79951	31193
845/1	ostatní plocha	dráha	305	156241	3805
847/3	trvalý travní porost		110	639	491
847/4	trvalý travní porost		110	2242	2242
847/30	trvalý travní porost		129	253	101

847/33		trvalý travní porost		153	314	165
847/34		trvalý travní porost		290	528	528
854		ostatní plocha	jiná plocha	32	9	9
864		ostatní plocha	jiná plocha	305	54	54
Celkem						683998

Katastrální území: 769452, Třebechovice pod Orebem

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)
500/2		orná půda		532	603	603
500/3		orná půda		60000	50	50
500/4		orná půda		2506	96	96
500/5		orná půda		532	452	169
500/6		orná půda		935	2	2
502/1		orná půda		935	3157	111
505		ostatní plocha	ostatní komunikace	1953	109	109
506		orná půda		1953	9231	6261
520/3		ostatní plocha	silnice	1244	140	140
520/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	2706	5572	941
520/9		orná půda		2506	196	193
st. 1455		zastavěná plocha a nádvoří		749	35	35
st. 1652		zastavěná plocha a nádvoří		2706	79	79
1978/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	229	222
2196		ostatní plocha	jiná plocha	2706	3400	1982
2238		orná půda		1684	22896	4988
2239		ostatní plocha	zeleň	1684	183	183
2240		trvalý travní porost		1684	241	129
2241		orná půda		1923	4794	2799
2242		orná půda		1923	3642	1935
2244		orná půda		2064	5201	3481
2245		ostatní plocha	ostatní komunikace	1929	328	142
2246		orná půda		3632	8207	1441
2253		orná půda		1250	1868	824
2254/1		orná půda		3351	1381	1381
2254/2		zahrada		749	793	793
2255		trvalý travní porost		2534	9349	1669
2256		trvalý travní porost		1684	11153	1842
2257		trvalý travní porost		2311	6038	1012
2258		trvalý travní porost		1926	6085	1011
2259		trvalý travní porost		2056	5955	977
2260/1		trvalý travní porost		1909	5790	955
2261		trvalý travní porost		1923	5855	956
2262		trvalý travní porost		1076	6059	980
2263		trvalý travní porost		1887	5695	898
2264		trvalý travní porost		624	5874	925
2265		trvalý travní porost		1033	5092	904
2266		trvalý travní porost		2064	5140	1051
2267		trvalý travní porost		2494	4165	952
2268		trvalý travní porost		127	3758	990
2269		trvalý travní porost		441	3205	1044
2270		trvalý travní porost		528	3159	1434
2271		trvalý travní porost		2714	2167	1732
2286/1		zahrada		504	772	109
2286/2		zahrada		3356	665	665
2284/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	12677	19

2287		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	60000	1719	277
2345		trvalý travní porost		624	10138	6387
2347		ostatní plocha	neplodná půda	1927	1346	192
2359		trvalý travní porost		1926	225	140
2360/1		orná půda		1926	3093	1811
2360/2		lesní pozemek		1926	1208	740
2361		orná půda		1926	6451	3335
2362		ostatní plocha	neplodná půda	1926	264	160
2373		orná půda		10002	6139	699
2374		orná půda		1923	2988	2988
2375/1		orná půda		1923	2393	2393
2375/2		lesní pozemek		1923	554	554
2376		ostatní plocha	ostatní komunikace	1928	1061	165
2386		trvalý travní porost		1461	6138	4783
2389		lesní pozemek		3370	8952	2935
2392		trvalý travní porost		3632	12547	9617
2393		trvalý travní porost		3632	320	187
2394		lesní pozemek		3632	2457	863
2395		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	680	680
2410		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1687	431
2413/18		ostatní plocha	silnice	2506	1810	56
2413/20		ostatní plocha	silnice	1244	865	494
st. 2537		zastavěná plocha a nádvoří		1250	118	118
st. 2584		zastavěná plocha a nádvoří		3351	87	87
2792		ostatní plocha	jiná plocha	3351	51	51
Celkem						89357

Katastrální území: 772429, Týniště nad Orlicí

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK či 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)
1864/1		lesní pozemek		3567	179182	20299
1864/10		ostatní plocha	dráha	1733	5595	2037
1864/11		lesní pozemek		3567	3245	2147
1864/12		lesní pozemek		3567	5913	1694
1864/16		lesní pozemek		3567	34303	10608
1864/22		lesní pozemek		3567	54598	13641
1864/27		lesní pozemek		3567	103905	4553
1868/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	3567	9165	2077
1869/2		ostatní plocha	dráha	1733	7870	2199
1869/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	3567	703	703
1869/4		lesní pozemek		3567	109420	10912
1869/5		lesní pozemek		3567	13681	6670
1869/6		lesní pozemek		3567	50934	21294
1869/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	3567	560	173
1869/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	3567	72	72
1869/9		lesní pozemek		3567	269	269
1873/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	3567	9478	2236
1873/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	3567	5298	1872
1874		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	3567	4892	275
1875		lesní pozemek		3567	153006	6254
1877/1		lesní pozemek		3567	175917	6029
1878		ostatní plocha	ostatní komunikace	3567	887	130

1879		lesní pozemek		3567	77316	17460
1880		lesní pozemek		3567	4635	4635
1883		ostatní plocha	ostatní komunikace	3567	4329	861
1884/2		lesní pozemek		3567	14199	14199
1884/6		lesní pozemek		3567	132	132
1884/7		lesní pozemek		1733	127	127
1887/2		orná půda		10002	26	26
1887/12		orná půda		3567	2069	686
1893		lesní pozemek		1733	704	704
1894/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	3076	3076
1894/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	580	580
1894/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	39	39
1899		ostatní plocha	manipulační plocha	1739	2151	2151
1901/1		ostatní plocha	jiná plocha	2696	9178	5003
1901/2		ostatní plocha	jiná plocha	10001	1185	690
1903/1		trvalý travní porost		3465	1617	448
1903/2		trvalý travní porost		3537	1917	1917
1903/4		zastavěná plocha a nádvoří		3465	46	38
1903/5		zastavěná plocha a nádvoří		3466	49	49
1903/6		trvalý travní porost		3466	2078	2078
1903/8		trvalý travní porost		3465	160	160
1912/1		trvalý travní porost		1972	4196	2659
1912/2		trvalý travní porost		2093	2195	1948
1912/3		trvalý travní porost		2093	17	17
1912/4		trvalý travní porost		85	14	14
1912/23		zastavěná plocha a nádvoří		2093	133	133
1914		ostatní plocha	ostatní komunikace	125	183	124
1916		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	2521	641
1921/1		trvalý travní porost		125	874	273
1921/9		trvalý travní porost		154	2829	439
1922/3		trvalý travní porost		125	1446	1446
1922/4		trvalý travní porost		125	344	344
1922/5		trvalý travní porost		85	93	93
1922/7		trvalý travní porost		125	278	254
1922/8		trvalý travní porost		125	770	770
1927/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	1733	633	116
1927/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	3567	605	489
1928		ostatní plocha	dráha	74	874	874
1929/11		ostatní plocha	jiná plocha	3391	1078	134
1929/12		trvalý travní porost		3391	3533	2255
1933/7		lesní pozemek		85	94	94
1933/8		trvalý travní porost		2050	2256	1238
1935/7		ostatní plocha	dráha	74	6192	224
1935/8		ostatní plocha	dráha	74	163	163
1935/9		ostatní plocha	dráha	74	578	578
1943/6		zahrada		154	4477	65
1964/3		zahrada		3391	287	139
1964/4		zahrada		3391	349	131
1964/78		ostatní plocha	jiná plocha	3391	446	164
2037/60		ostatní plocha	jiná plocha	1751	72195	2016
2109/1		trvalý travní porost		3567	2011	354
2109/2		trvalý travní porost		10001	405	128
2109/4		trvalý travní porost		10002	12	2
2109/5		trvalý travní porost		3567	424	66
2114/1		trvalý travní porost		1107	326	163
2114/2		trvalý travní porost		10001	44	44

2114/3		trvalý travní porost		3567	207	205
2115/1		ostatní plocha	neplodná půda	1107	510	449
2115/2		ostatní plocha	neplodná půda	232	28	28
2115/3		ostatní plocha	neplodná půda	10001	128	128
2115/4		ostatní plocha	neplodná půda	1730	4	2
2129/1		trvalý travní porost		10001	2473	644
2129/3		trvalý travní porost		10002	249	249
2129/4		trvalý travní porost		10002	469	469
2129/5		trvalý travní porost		10001	559	559
2129/7		trvalý travní porost		10002	19	19
2129/10		trvalý travní porost		817	62	19
2129/11		trvalý travní porost		826	794	70
2129/12		trvalý travní porost		10002	216	216
2129/13		trvalý travní porost		10002	266	86
2129/14		trvalý travní porost		10002	304	153
2129/16		trvalý travní porost		1053	610	69
2129/17		trvalý travní porost		1730	473	205
2136/7		trvalý travní porost		817	266	19
2136/8		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	60000	220	9
2136/19		trvalý travní porost		10001	39	35
2136/20		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	232	151	125
2136/21		trvalý travní porost		10002	3	3
2136/23		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	60000	680	126
2136/24		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	424	159	2
2137/4		orná půda		817	1285	4
2164/8		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	232	20	20
2164/9		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	60000	11	11
2164/23		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	817	184	16
2290/2		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	85	17817	326
2290/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	85	767	88
2290/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	85	56	56
2290/5		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	85	964	446
2290/18		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	85	142	142
2290/19		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	85	23	23
2290/58		ostatní plocha	jiná plocha	1972	54	45

2290/73		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	85	96	96
2290/91		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1733	635	635
2290/92		trvalý travní porost		3466	2077	1827
2294/3		ostatní plocha	dráha	2696	541	541
2294/4		trvalý travní porost		3567	1753	1753
2294/7		ostatní plocha	dráha	2696	501	501
2294/8		ostatní plocha	dráha	2696	1312	371
2294/41		ostatní plocha	dráha	2696	37210	34374
2294/42		ostatní plocha	dráha	232	123717	185
2297		zastavěná plocha a nádvoří		2696	68	68
2318/35 3		lesní pozemek		3567	591437	19274
Celkem						254486

Katastrální území: 769444, Štěnkov

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)
197/2		orná půda		31	53838	3194
197/3		ostatní plocha	jiná plocha	31	62	41
197/14		ostatní plocha	jiná plocha	31	401	401
197/15		lesní pozemek		31	178	178
202/1		orná půda		2099	13096	805
203/1		lesní pozemek		31	1750	1750
203/2		orná půda		31	189	189
209		orná půda		210	3914	2229
210		orná půda		2340	13950	14
341/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	61	44
341/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	108	108
341/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	247	247
343		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	1425	382
344		ostatní plocha	ostatní komunikace	1	270	94
Celkem						9676

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 pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	466,7022	41,7662		
vodní plochy	15,6922	0,3082	zamokřená plocha	0,0561
			rybník nebo nádrž	10,9018
			vodní tok	4,7343
trvalé travní porosty	46,8180	12,8550		
orná půda	14,2571	27,9574		
ostatní zemědělské pozemky (zahradka)	0,8968	0,5217		
ostatní plochy	25,9665	22,5840	neplodná půda	0,5744
			ostatní způsoby využití	25,3921
zastavěné plochy a nádvoří	0,1534	0,7592		
plocha celkem	570,4862	103,7517		

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:

PR U Houkvice

PP U Glorietu

Natura 2000

ptačí oblast:

není

evropsky významná lokalita:

CZ0523290 Týnišťské Poorličí

Příloha č. M1:

Orientační mapa 1: 20 000 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 páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*) a jeho biotop. Život páchníka hnědého je vázán převážně na osvětlené dutiny starých listnatých stromů - dubů, lip a jilmů, často solitérních nebo stojících v alejích.

Dalšími předměty ochrany jsou ekosystém se vzácnou bažinnou vegetací a s vodními rostlinami a lesní ekosystém se starými duby s regionálně významnými druhy hmyzu a dále cenný porost lokálního ekotypu týnišťské, tzv. pancéřované, borovice lesní ve východní části území přírodní památky.

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

A. Ekosystémy

Ekosystémy nejsou hlavním předmětem ochrany

B. Druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
páchník hnědý (<i>Osmoderma eremita</i>)		silně ohrožený, prioritní druh *	Ve Střední Evropě je tento druh považován za charakteristický pro přirozené listnaté porosty. Jde o indiferentního saproxylofága. Stanovištěm jsou dutiny starých listnatých stromů, převážně dubu, lip, jilmu, méně vrb vzácně i ovocných stromů. Vyžaduje dutinu s tzv. červeným trouchem a stabilním mikroklimatem (teplota a vlhkost). To vyžaduje v klimatu střední Evropy převážně solitérní, po celý den osluněné stromy. Ideální podmínky pro vývoj brouků nalezneme buď v původních listnatých lesích, které však v minulosti byly specifickým způsobem využívány (řídce pastevní lesy, vrbovny) a v rámci České republiky existují již jen velmi omezeně, nebo častěji ve starých parkových porostech a především ve starých parkových alejích. Larvy žijí téměř výhradně v trouchu dutin listnatých stromů, nejčastěji dubu, lip a jilmu. Lze je najít v relativně velkém množství, a to v různých vývojových stádiích společně. V dospělosti dospívají po dvou až třech letech vývoje. Dospělci se objevují koncem května s maximálním výskytem v létě. Jsou však velmi málo aktivní, velmi neochotně létají. V sezóně s trvale „špatným počasím“ nemusí vůbec opustit „mateřskou“ dutinu. Dospělci olizují vytékající mizu poraněných stromů. (Balthasar 1956, Jelínek 1992).

* dle Směrnice Rady 92/43/EHS (květen 1992) o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin

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

kód a název typu přírodního stanoviště	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu typu přírodního stanoviště
Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> 3150	0,68	V1C Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod s bublinatkou jižní nebo obecnou (<i>Utricularia australis</i> a <i>U. vulgaris</i>) V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod - ostatní porosty
Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>) 6410	0,02	T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky
Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně 6430	0,01	T1.6 Vlhká tužebníková lada
Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 9170	6,58	L3.1 Hercynské dubohabřiny
Staré acidofilní doubravy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>) na písčitéch pláních 9190	9,61	L7.2 Vlhké acidofilní doubravy

Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) 91E0	4,27	L2.2A Údolní jasanovo-olšové luhy, typické porosty
Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>), j. habrolistým (<i>U. minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo j. úzkolistým (<i>F. angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmenion minoris</i>) 91F0	1,61	L2.3B Tvrdé luhy nížinných řek, člověkem silně ovlivněné porosty

Zdroj: http://www.nature.cz/natura2000-design3/web_lokality.php?cast=1805&akce=karta&id=1000068925

B. Evropsky významné druhy a ptáci

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
páchník hnědý (<i>Osmoderma eremita</i>)		silně ohrožený, prioritní druh *	Ve Střední Evropě je tento druh považován za charakteristický pro přirozené listnaté porosty. Jde o indiferentního saproxylofága. Stanovištěm jsou dutiny starých listnatých stromů, převážně dubu, lip, jilmu, méně vrb vzácně i ovocných stromů. Vyžaduje dutinu s tzv. červeným trouchem a stabilním mikroklimatem (teplota a vlhkost). To vyžaduje v klimatu střední Evropy převážně solitérní, po celý den osluněné stromy. Ideální podmínky pro vývoj brouků nalezneme buď v původních listnatých lesích, které však v minulosti byly specifickým způsobem využívány (řídke pastevní lesy, vrbovny) a v rámci České republiky existují již jen velmi omezeně, nebo častěji ve starých parkových porostech a především ve starých parkových alejích. Larvy žijí téměř výhradně v trouchu dutin listnatých stromů, nejčastěji dubu, lip a jilmu. Lze je najít v relativně velkém množství, a to v různých vývojových stádiích společně. V dospělosti dospívají po dvou až třech letech vývoje. Dospělci se objevují koncem května s maximálním výskytem v létě. Jsou však velmi málo aktivní, velmi neochotně létají. V sezóně s trvale „špatným počasím“ nemusí vůbec opustit „mateřskou“ dutinu. Dospělci olizují vytékající mizu poraněných stromů. (Balthasar 1956, Jelínek 1992).

* dle Směrnice Rady 92/43/EHS (květen 1992) o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin

1.9 Cíl ochrany

Hlavním cílem ochrany na území přírodní památky je zajištění stabilní populace páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*) a dalších druhů entomofauny a ochrana a vhodná podpora jejich biotopů, ve vazbě na využívání lesního komplexu a okolních pozemků. Ve vybraných lokalitách, jako jsou staré aleje podél cest, hráze funkčních i bývalých rybníků apod., zabezpečit stálý výskyt dožívajících a odumřelých jednotlivých stromů tím, že na daných lokalitách budou ponechávány stojící ale i padlé odumřelé stromy s dutinami, suchými větvemi a xylofágními houbami. V blízkosti těchto lokalit vytipovat potenciální biotopy ve stávajících porostech, podporovat výsadbu nových alejí a solitérů v blízkosti současných biotopů.

Dalším dlouhodobým cílem je zachovat a podporovat vzácnou bažinnou vegetaci a vodní rostliny podřízením hospodaření na rybnících (včetně myslivosti) stavu populací vodního rostlinstva, malakofauny a ornitofauny. Mokřadní slatinné olšiny bezprostředně navazující na rybníky ponechat bez zásahu.

Dalším cílem je pokračovat v nastaveném managementu na již v minulosti chráněných lokalitách U Houkvice a U Glorietu. Na lokalitě U Houkvice zachovat a podporovat dubové a olšové porosty. Pokračovat ve snižování zastoupení SM a zajistit rozvolněnou horizontální a vertikální strukturu, podporovat pouze skupinovitý a výběrný princip těžby, 10-15 % jedinců (výstavků či hlouček) rovnoměrně po ploše ponechat do rozpadu, některé části ponechat v bezzásahovém režimu, doplňovat výsadby DB, OL, BK, LP příp. JD do světlín.

Na lokalitě U Glorietu je dlouhodobým cílem zachovat cenný lokální ekotyp týnišťské borovice podporováním její přirozené i umělé obnovy.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Obecně

Rozsáhlé lesní území přírodní památky leží v podhůří Orlických hor v těsném sousedství rozlehlé údolní nivy Orlice s přírodním parkem Orlice, mezi Třebechovicemi pod Orebem a Týništěm nad Orlicí. Území protažené ve směru SZ-JV, zahrnuje celou oboru Bědovice, lesní komplex v Končinách ležící na území přírodního parku Orlice oddělený silnicí I. třídy I/11. Území přírodní památky zahrnuje také stávající PP U Glorietu, PR U Houkvice, zrušenou PP U Černoblatské louky a navazující zachovalé porosty (Končiny, Micherovka, Rybníky, Tyčková). V lesním komplexu přírodní památky Týnišťské Poorličí převažují smíšené lesy s množstvím starých výsadeb dubů (např. na hrázích a podél cest). Podmáčená stanoviště osidlují společenstva jasanovo-olšových luhů. Na vysychavých stanovištích s písčitém podložím se vyskytují porosty borových doubrav. Přírodní památkou prochází náhon Alba (uměle vytvořený kanál propojující řeku Dědinu a říčku Bělou), jehož přítoky napájí řadu lesních rybníků. Nadmořská výška se pohybuje od 242 do 254 m n. m.

Geomorfologie

Dle regionálního členění reliéfu (Demek, 1987) se zájmová oblast nachází v provincii Česká vysočina, soustavě Česká tabule, podsoustavě Východočeská tabule, celku Orlická tabule, podcelku Třebechovická tabule, okrsku Choceňská tabule. Jedná se o plochou pahorkatinu v povodí Tiché Orlice, Orlice a Dědiny. Reliéf je slabě rozčleněn pleistocenními říčními terasami těchto řek. Při údolí Orlice probíhá nižší stupeň VI. terasy mezi Týništěm nad Orlicí a Bědovicemi s bází náplavů 8 m nad řekou. Na tyto plochy s písčitém podložím jsou vázány porosty s borovicí (tzv. týnišťská borovice). Místy se také nacházejí sprašové pokryvy a závěje a pokryvy a přesypy vátých písků.

Geologie a pedologie

Z geologických průzkumů v regionu vyplývá, že podkladem jsou slínovce, jílovce a prachovce středního turonu (v hloubce 260 – 500 m), pod těmito vrstvami leží vrstva cenomanských pískovců a brekcií (hloubka 500 – 505 m). Spodní vrstvy (500 – 600 m) jsou tvořeny střídajícími se vrstvami permských jílovců a pískovců. Kryt tvoří kvartérní říční šterky a písky. Písky svrchních vrstev (do hloubky 2 m) jsou spíše jemnozrnné až hrubozrnné, hlinité až slabě jílovité. Velikost největších zrn ve spodnějších vrstvách je od 3 do 8 cm.

Půdy jsou v drtivé většině podmáčené, mokré či vlhké, písčité, často s mocným tmavým organickým horizontem. Vyskytuje se zde pseudoglej dystrický, kambizem arenická dystrická, oglejená až glejová. Glej arenický na části území histický až aquický, podzol arenický oglejený až glejový. Vcelku lze půdy hodnotit jako fyzikálně extrémní, s nepříznivým stavem půdního chemizmu a nízkými obsahy živin. Stabilní a vitální lesní porosty na nich lze uchovat za předpokladu odpovídajícího druhového složení, zajišťujícího dobrou recyklaci živin. Půdní chemismus jeví známky revitalizace. (Prausová, 2012)

Hydrologie

Osou zájmového území je náhon Alba (číslo hydrologického pořadí: 1-02-01-086/1), který byl vybudován již ve 14. století pány z Častolovic. Náhon spojuje řeku Bělou v Častolovicích s řekou Dědinou v Třebechovicích pod Orebem v délce více než 17 km. Šířka toku kolísá mezi 1,5 až 3 m. Místy tok meandruje, vytváří slepá ramena a váže na sebe společenstva s výskytem vzácných druhů rostlin i živočichů. Účelem stavby náhonu bylo zajištění vody k napájení rybníků a pohánění mlýnů. Náhon Alba je dotován přítoky z pravé strany (např. Houkvicový potok), zleva z něho vytékají drobné vodoteče dříve napájející soustavy rybníků a dnes ústící přímo do Orlice. Průtok v náhonu při ústí do Dědiny je tak téměř stejný jako při oddělení Alby od Bělé. Náhon Alba je biotopem kriticky ohrožené mihule potoční (*Lampetra planeri*) a kriticky ohroženého raka říčního (*Astacus fluviatilis*). Kvalita vody je v rybnících i v náhonu díky samočisticí funkci písčitého podloží velmi dobrá. Většina přítoků jsou bezejmenné vodní toky a kanály. Houkvicový potok přitéká z meliorační soustavy v polích pod Křivcemi, nicméně dalšími 4/5 délky protéká lesem se šterkopískovým podkladem, který má výborné filtrační samočisticí schopnosti. Část úseku potoka v lese protéká vojenským prostorem. Voda je oligomezotrofní s mírně vyšším obsahem huminových látek.

Největšími rybníky v ploše přírodní památky jsou Houkvice (Velká, Prostřední, Malá), Hlinský rybník, Nový rybník a Rozkoš.

Klimatologie

Území náleží podle klimatické rajonizace do klimatického regionu MT11 – mírně teplý. Pro tento region platí následující charakteristiky.

Počet letních dnů	40 – 50
Počet dnů s průměrnou teplotou 10°C	140 – 160
Počet mrazových dnů	110 – 130
Počet ledových dnů	30 – 40
Průměrná teplota v lednu	(-2) – (-3)°C
Průměrná teplota v červenci	17 – 18°C
Průměrná teplota v dubnu	7 – 8°C
Průměrná teplota v říjnu	7 – 8°C
Průměrný počet dnů se srážkami 1mm a více	90 – 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 – 400
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 250
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 – 60
Počet dnů zamračených	120 – 150
Počet dnů jasných	40 – 50

Geobotanická rekonstrukce

Dle geobotanické mapy (Mikyška, 1969) pokrývaly území v minulosti luhy a olšiny (*Alno-Padion*), březové doubravy (*Betuli-querцeta*) a rašelinné březiny (*Betulion pubescentis*).

Botanika

Přírodní památka Týnišťské Poorličí je rozsáhlý lesní komplex mezi Třebechovicemi a Týništěm nad Orlicí, kterým protéká náhon Alba a vyskytuje se zde několik lesních rybníků. Tomu odpovídá charakter vegetace lokality. Z tohoto hlediska je nejcennější částí celé lokality území přírodní rezervace U Houkvice, zahrnující tři rybníky, dále jsou to navazující mokřadní olšiny, podél Alby se vyskytují střemchové jaseniny a v sušších částech též bezkolencové doubravy, na malé ploše rovněž dubohabřiny. Další botanicky cennou částí lokality je přírodní památka U Glorietu s výskytem místního ekotypu borovice lesní, tzv. týnišťská ‘pancéřovaná’ borovice.

V roce 2012 bylo při botanické inventarizaci na 15 dílčích plochách v Týnišťském Poorličí nalezeno 404 taxonů cévnatých rostlin, z toho na území přírodní rezervace U Houkvice jich bylo nalezeno 295. Celkem bylo v ploše přírodní památky Týnišťské Poorličí nalezeno 12 zvláště chráněných, 25 ohrožených podle Černého a červeného seznamu ČR (Procházka [ed.] 2001). V ploše přírodní rezervace U Houkvice to bylo 5 zvláště chráněných a 23 ohrožených taxonů cévnatých rostlin. V předchozím průzkum prováděném na územní přírodní rezervace U Houkvice v roce 2005 bylo nalezeno 283 taxonů (Mikeska et al., 2005), v roce 2012 Burešová našla 295 taxonů.

Podrobnější popis jednotlivých vegetací:

Vodní a mokřadní vegetace

Rybníky v území přírodní rezervace U Houkvice mají vyvinuté rozsáhlé litorální pásmo, kde jsou plošně velká společenstva vysokých ostřic. Vzácně se zde vyskytuje *Carex lasiocarpa*, k ohroženým patří též *Carex elata*, *C. paniculata*, *C. pseudocyperus* a *C. flava*. Zrašelinělé okraje litorálu přecházejí v mokřadní olšiny a vrbiny, kde roste např. *Eriophorum angustifolium*, *Cardamine dentata*, *Thelypteris palustris*, *Calla palustris*, *Hydrocotyle vulgaris*, *Stellaria palustris*, *S. longifolia* a další významné druhy. Vodní plochy jsou rybníkářsky využívány pouze extenzivně, což umožňuje rozvoj vodních makrofyt. Jsou zde zastoupeny rdesty (*Potamogeton obtusifolius*, *P. lucens*, *P. natans* i *P. pectinatus*), dále zvláště chráněný leknín bělostný (*Nyphaea candida*) a bublinatka jižní (*Utricularia australis*). Mokřady jsou vyvinuty také podél železniční trati v blízkosti železniční zastávky Petrovičky. Na vodní hladině těchto mokřadů dominuje okřehek hrbatý (*Lemna gibba*). K relativně zachovalým biotopům patří též Hlinský rybník s vyvinutým zrašelinělým litorálním pásmem. Z významnějších druhů v litorálu rostou např. ostřice latnatá (*Carex paniculata*), řeřišnice bahenní (*Cardamine dentata*), vrbovka bahenní (*Epilobium palustre*) atd.

Lesní vegetace

V lesní části přírodní památky jsou zachované lesní porosty doubrav a dubohabřin, a to ve vyhlášené PP U Glorietu a v bývalé PP U Černoblatské louky. Porost v PP U Glorietu má charakter borové doubravy s výskytem lokálního ekotypu týnišťské borovice lesní, který místy přecházející v dubohabřinu. Bývalá PP U Černoblatské louky je z části podmáčená a vyskytují se zde významné vlhkomilné druhy. Ochrana PP U Černoblatské louky byla v roce 2007 zrušena z důvodu absence předmětu ochrany (borové doubravy s místním ekotypem borovice).

V doubravách se vyskytují staré statné duby, které jsou v lokalitě evidovány a ponechány do stadia rozpadu. Jsou na ně vázány vzácné druhy bezobratlých, hub a lišejníků. V podrostu podmáčených doubrav byly zaznamenány druhy jako pupečník obecný (*Hydrocotyle vulgaris*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), bledule jarní (*Leucojum vernum*), bradáček vejčitý (*Listera ovata*), rožec hajní (*Cerastium lucorum*) atd. V jasanových olšínách podél toků se vyskytuje přeslička luční (*Equisetum pratense*), potočník vzpřímený (*Berula erecta*), d'áblík bahenní (*Calla palustris*) nebo prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*).

Luční vegetace

Luční vegetace není v současnosti v ideálním stavu. Luční enklávy se vyskytují podél levého břehu náhonu Alba. V loukách dominují mezofilní druhy rostlin, místy převažují apofytní a nitrofilní druhy. Výskyt chráněných a ohrožených taxonů cévnatých rostlin je vázán na soustavu příkopů, kterými občas protéká voda, roste zde velmi vzácný starček bažinný (*Senecio paludosus*) nebo tolije bahenní (*Parnassia palustris*). K nejzachovalejším loukám patří části navazující na Hlinský rybník a Bědovickou oboru. Jejich druhová skladba se nejvíce přibližuje bezkolencovým loukám. Na většině území jsou však louky znehodnoceny intenzivním obhospodařováním, dokonce louky západně od železniční stanice v Petrovičkách byly před několika lety zalesněny borovicí, modřínem a lípou. Technologie rozorání a následné výsadby dřevin lesnickým způsobem umožnila nástup jednoletých a velmi často též ruderalních druhů rostlin. Přítomnost těchto druhů sice zvyšuje druhovou diverzitu území, avšak tento trend je nežádoucí.

Velkou plochu území zaujímá Bědovická obora, která zahrnuje jak lesní, tak i nelesní části přírodní památky. Zde je obhospodařování směřováno k chovu černé zvěře, na bezlesých plochách k pastvě domácích zvířat. Intenzita hospodaření se odráží ve snížené kvalitě lesních i nelesních ekosystémů. V lesních porostech je značně redukováno bylinné patro, místy se však projevuje vysoký stupeň eutrofizace indikovaný nitrofilní vegetací.

Invazní a ruderalní druhy

K rozšířeným invazním druhům PP Týnišťské Poorličí patří např. kolotočník zdobný (*Telekia speciosa*), který může představovat potenciální nebezpečí pro chráněné území a je tedy nutná jeho likvidace.

Zoologie

Celé území je z hlediska ochrany přírody významné výskytem velkého množství arborikolních druhů brouků, z nichž prioritním je evropsky významný druh páchník hnědý (*Osmoderma eremita*). Kromě lesních porostů jsou v ploše přírodní památky také rozlehlé podmáčené louky se sítí odvodňovacích kanálů s porosty olší a vrb, takže území jako celek je biotopově velmi pestré.

Cílem inventarizačního průzkumu byl monitoring populace páchníka hnědého a dále průzkum všech skupin brouků významných pro toto území, tj. především arborikolních a xylofágních. Pozornost byla ale věnována i druhům terrestrickým a fytofágním. Byl zde potvrzen výskyt páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*), žijí zde vzácný dutinový kovařík *Lacon quercus* a další vzácní kovaříci *Ampedus brunnicornis* a *Stenagostus rhombeus*.

Významným nálezem je i velmi vzácný a hlavně na duby vázaný pestrokrovečník (*Dermestoides sanguinicollis*), který byl dosud zjištěn jen na několika lokalitách v ČR.

Vlhké a podmáčené louky jsou z hlediska fauny brouků rovněž druhově velmi pestré, žije zde například bionidikačně významná reliktní mandelinka *Cryptocephalus decemmaculatus*.

Zoologický průzkum ukázal na poměrně bohatou ornitocenózu, ve které dominují lesní druhy a to včetně druhů větších lesních komplexů jako je výr velký (*Bubo bubo*), čáp černý (*Ciconia nigra*) nebo datel černý (*Dryocopus martius*).

V prostoru rybníků, které se vyznačují zachovalým prostředím a vodou bez znečištění z antropogenních zdrojů byly kromě výskytu vodního ptactva zaznamenány výskyty tří druhů skokanů (*Rana dalmatina*, *R. temporaria*, *R. kl. esculenta*) a čolka obecného (*Triturus vulgaris*).

ÚSES

Plochou PP je veden regionální biokoridor RK 796. Jde o kratší biokoridor spojující převážně zalesněným územím říční terasy mezi Třebechovicemi pod Orebem a Týništěm nad Orlicí RBC 1771 Ledecké bory a nadregionální biocentrum NRBC 11 Vysoké Chvojno. Do plochy PP U Glorietu zasahuje regionální biocentrum 506 U Týniště. PP Týnišťské Poorličí se dotýká i vodní a nivní osa nadregionálního biokoridoru NRBK K73.

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
členovci:			
páchník hnědý (<i>Osmoderma eremita</i>)	jedinci	silně ohrožený	Ve Střední Evropě je tento druh považován za charakteristický pro přirozené listnaté porosty. Jde o indiferentního saproxylofága. Stanovištěm jsou dutiny starých listnatých stromů, převážně dubu, lip, jilmu, méně vrb vzácně i ovocných stromů. Vyžaduje dutinu s tzv. červeným trouchem a stabilním mikroklimatem (teplota a vlhkost). To vyžaduje v klimatu střední Evropy převážně solitérní, po celý den osluněné stromy. Ideální podmínky pro vývoj brouků nalezneme buď v původních listnatých lesích, které však v minulosti byly specifickým způsobem využívány (řídce pastevní lesy, vrbovny) a v rámci České republiky existují již jen velmi omezeně, nebo častěji ve starých parkových porostech a především ve starých parkových alejích. Larvy žijí téměř výhradně v trouchu dutin listnatých stromů, nejčastěji dubu, lip a jilmu. Lze je najít v relativně velkém množství, a to v různých vývojových stadiích společně. V dospělce dospívají po dvou až třech letech vývoje. Dospělci se objevují koncem května s maximálním výskytem v létě. Jsou však velmi málo aktivní, velmi neochotně létají. V sezóně s trvale „špatným počasím“ nemusí vůbec opustit „mateřskou“ dutinu. Dospělci olizují vytékající mizu poraněných stromů. (Balthasar 1956, Jelínek 1992).
kovařík rezavý (<i>Ludius ferrugineus</i>)	nezjištěno	silně ohrožený	Tento velký druh čeledi <i>Elateridae</i> se vyvíjí v trouchu starých stromů, přednostně dubů, lip a hlavatých vrb. Jelikož žije skrytým způsobem života, uniká často pozornosti. Pro svou vazbu na staré duté stromy se stává čím dál vzácnějším. Podmínkou jeho výskytu je přítomnost larev páchníků a zlatohlávků, neboť se jimi larvy kovaříků živí.
klínatka rohatá (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	nezjištěno	silně ohrožená	Klínatka rohatá se vyvíjí v čistých nebo málo znečištěných potocích, říčkách a řekách s písčítým nebo šterkovým dnem se slabou vrstvou detritu a přírodními nebo přírodě blízkými břehy. Vyskytuje se od nížin do podhůří. Preferuje lipanové až parmové pásma. Vývoj larev trvá 2-4 roky. Larvy žijí na dně, často se částečně zahrabávají. Dospělci se líhnou od května do poloviny července. Za teplého počasí aktivují do září, výjimečně do počátku října. Zaletují daleko od místa vývoje, zastihneme je i mimo vodní toky na prosluněných lesních cestách, u rybníků apod. Larvy i dospělci jsou draví, živí se především hmyzem.

rak říční (<i>Astacus fluviatilis</i>)	nezjištěno	kriticky ohrožený	Rak říční se přirozeně vyskytuje především v pomaleji tekoucích potocích a říčkách. V minulosti byl vysazován na náhradní lokality do rybníků, zatopených lomů, pískoven a dalších nádrží, kde často dobře přežívá a může se zde rozmnožovat. Optimální podmínky jsou ve vodách s pevným písčítokamenitým dnem a jílovitými břehy a s přirozeným břehovým porostem, kde mezi kořeny nacházejí raci vhodné úkryty. Jedinci pohlavně dospívají ve 3. až 4. roce života. Raci se rozmnožují v podzimních měsících. Oplodněná samice klade vajíčka na spodní část zadečku a opatruje je až do jara následujícího roku, kdy svůj vývoj ukončují.
obojživelníci:			
ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>)	desítky	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 a bažinách. 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>)	desítky	silně ohrožená	Osluněné porosty poblíž malých a středně velkých přirozených vodních ploch s bohatou pobřežní vegetací jsou nejvhodnějším biotopem pro rosničku zelenou. 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.
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. Je méně citlivý na znečištění než ostatní druhy čolků. Nevyhýbá se ani bezprostřední blízkosti lidských obydlí, zahradním jezírkům, bazénům apod. Dává přednost nádržím s bohatou vodní vegetací.
čolek horský (<i>Triturus alpestris</i>)	desítky	silně ohrožený	Čolek horský se vyskytuje v menších vodních nádržích a tůňkách umístěných v lese nebo v blízkosti lesa, někdy i v intravilánu (požární nádrže). V suchozemské fázi žije skrytým způsobem především ve vlhkých lesích, aktivní je zejména po setmění. Živí se drobnými bezobratlými, příležitostně čerstvě metamorfovanými žabkami. Rozmnožování probíhá na jaře ve vodě a je prováděno svatebními tanci. Vajíčka (100-200 kusů) samice lepí jednotlivě na vodní rostliny.
skokan štíhlý (<i>Rana dalmatina</i>)	desítky	silně ohrožený	Jedná se o značně teplomilný druh, typickými místy výskytu jsou světlé listnaté a smíšené lesy a jejich okraje, paseky, louky a křovinaté a kamenité lokality stepního a lesostepního charakteru. K rozmnožování dochází ve stojaté vodě v nádržích různého charakteru, od malých vodních ploch až po břehy velkých přehrad.
skokan zelený (<i>Rana kl. esculenta</i>)	desítky	silně ohrožený	Jedná se o hybridního křížence skokana skřehotavého (<i>Rana ridibunda</i>) a skokana krátkonohého (<i>Rana lessonae</i>). 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.

skokan ostronosý (<i>Rana arvalis</i>)	nezjištěno	kriticky ohrožený	Skokan ostronosý upřednostňuje vlhká lesní stanoviště. Rozmnožuje se v menších mělkých vodních nádržích s hloubkou nepřesahující 70 cm. Samci jsou v této době neobyčejně nápadní modrým zbarvením těla. S výjimkou období páření se skokan ostronosý zdržuje na souši. Ke kladení vajíček dochází většinou koncem března nebo začátkem dubna.
skokan skřehotavý (<i>Rana ridibunda</i>)	nezjištěno	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
ryby:			
mihule potoční (<i>Lampetra planeri</i>)	nezjištěno	kriticky ohrožená	Mihule je neparazitickým druhem vyskytujícím se výhradně ve sladkých tekoucích vodách s jemnými bahnitými náplavami, ve kterých žijí larvy (minohy). Úseky s písčítým až štěrkovitým dnem využívají dospělé mihule jako místa tření. Živí se především detritem, rozsivkami, řasami a jemnými zbytky rostlin. Ve čtvrtém nebo pátém roce života dochází k metamorfóze, kdy se z larev stávají plodní dospělci. Ti již potravu nepřijímají a po tření hynou.
vranka obecná (<i>Cottus gobio</i>)	nezjištěno	ohrožená	Vranka obecná obývá horské a podhorské potoky v úsecích s členitým štěrkovým nebo štěrkopískovým dnem, kde se po většinu času ukrývá pod kameny. Její přítomnost vykazuje vysokou kvalitu toku. Pohybuje se jen krátkými poskoky, neboť je vzhledem k absenci plynového měchýře špatným plavcem. Živí se bentickými živočichy. O nakladené jikry pečuje samec. Vranka obecná žije maximálně osm let a dorůstá velikosti do 15 centimetrů.
plazi:			
ještěrka živorodá (<i>Lacerta vivipara</i>)	desítky	silně ohrožená	Jeden z nejrozšířenějších druhů ještěrek. Druh s vyššími nároky na vlhké a mírně zastíněné prostředí. Páří se v dubnu až květnu a převažující vejcoživorodí jedinci rodí živá mláďata v září až říjnu.
slepýš křehký (<i>Anguis fragilis</i>)	desítky	silně ohrožený	Obývá okraje lesů, polí, pasek a luk, ale také staré lomy a rumiště. Upřednostňuje mírně vlhkou krajinu s bohatou přízemní vegetací, jako jsou lužní louky, zahrady, parky apod., vyhýbá se zřejmě jen naprosto bezlesým biotopům a oblastem aridního charakteru. Slepýš křehký je vejcoživorodý, vaječný vývoj probíhá v těle samice a mláďata se klubou při průchodu vejce kloakou.
užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>)	desítky	ohrožený	Značně přizpůsobivá a na prostředí relativně tolerantní. Užovka obojková osidluje vodní nebo mokřadní stanoviště. Hlavním důvodem jejího markantního úbytku v přírodě je nedostatek přirozené potravy – obojživelníků.
ptáci:			
krahujec obecný (<i>Accipiter nisus</i>)	hnízdící jedinci	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 samici zásobuje potravou. Rovněž potravu pro mláďata zpočátku obstarává pouze samec a samice ji mláďatům rozděluje.

jestřáb lesní (<i>Accipiter gentilis</i>)	hnízdící jedinci	ohrožený	Vyskytuje se v lesnaté krajině, ke hnízdění vyhledává vzrostlé porosty. Samička snáší do vysoko umístěného hnízda obvykle během dubna 3 až 4 vejce.
sluka lesní (<i>Scolopax rusticola</i>)	jedinci	ohrožená	Žije v lesích, především listnatých a smíšených. Živí se červy a hmyzem, které vybírá z hlubších vrstev půdy "pícháním". Po březnovém návratu na hnízdiště probíhá tok, tzv. "slučí tah". Hnízdo je jamka na zemi, kam samička snáší obvykle 4 vejce a sama je zahřívá. Mláďata vzápětí po vylíhnutí z hnízda odvádí. Od září sluky odlétají do zimovišť, která leží především v západní a jihozápadní Evropě.
výr velký (<i>Bubo bubo</i>)	jedinci	ohrožený	Základní podmínkou je možnost úkrytu ve skalách, v balvanech nebo i v menších lesních porostech. Může se přizpůsobit i sekundárně vzniklým lokalitám např. v kamenolomech nebo na zříceninách hradů a to i v blízkosti lidí. Ideálními hnízdními biotopy výra velkého u nás jsou zarostlé skalnaté stráně v údolích řek s volným výletem z hnízdiště do sousední zemědělské krajiny a kamenito-balvanité stráně větších lesních celků. Hnízdiště mohou být obsazována stejným párem po řadu let, ale podrobné výzkumy ukazují, že často tomu tak není, zvláště ve výry hustě osídlených oblastech.
lejsek šedý (<i>Muscicapa striata</i>)	jedinci	ohrožený	Obývá především staré, převážně listnaté porosty, většinou prosvětlené, dále porosty podél vodních toků, stromové porosty na hrázích rybníků, staré zahrady a parky, hřbitovy a lidská sídla, většinou jejich okraje s možnostmi hnízdit na nejrůznějších lidských stavbách.
žluva hajní (<i>Oriolus oriolus</i>)	hnízdící jedinci	silně ohrožená	Obývá listnaté lesy, zahrady, parky a porosty kolem vod. 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.
krkavec velký (<i>Corvus corax</i>)	jedinci	ohrožený	Obývá především lesnaté oblasti s poli a loukami. Vedle mršin si vyhledává potravu např. i na smetištích a loví menší obratlovce. Hnízdo staví na skalách a na stromech (v poslední době i na sloupech elektrického vedení).
čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>)	jedinci	silně ohrožený	Hnízdí na celém území ČR až po horní hranici lesa. Dává přednost rozsáhlejšímu lesům smíšeným, listnatým i jehličnatým. Potravu získává v tůních a malých potocích. Čáp černý má svrchní část těla černohnědou se zelenavým kovovým leskem a bílé břicho. Zobák a nohy jsou červené. Hnízdí jednotlivě na stromech. Zimuje v Africe jižně od Sahary, vzácně ve Středomoří.
čírka obecná (<i>Anas crecca</i>)	desítky	ohrožená	Čírka obecná je nejmenší kachnou v ČR. Je velká jen asi jako holub a ve srovnání s naší nejběžnější kachnou, kachnou divokou, dosahuje asi její čtvrtinové hmotnosti. Tak jako ostatní kachny se vyskytuje v biotopech, kde je dostatek vody. Jsou to především rybníky a jezera, ale i záplavové vody a mokřady.
potápka roháč (<i>Podiceps cristatus</i>)	jedinci	ohrožená	Obývá větší vodní plochy s vyvinutou pobřežní vegetací, žije na klidných rybnatých vodách, často se potápí. Částečně tažná (VIII.-IX.), zimuje na nezamrzlých vodních plochách. Hnízdo staví na vodě z vodních odumřelých rostlin.

ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>)	jedinci	silně ohrožený	Zdržuje se u pomaleji tekoucích potoků a řek, pouze na zimu se přesouvá k rychleji tekoucím úsekům, které nezamrzají; kruté zimy však mohou způsobit podstatné snížení jeho početnosti. Jeho kořistí jsou hlavně malé rybky, částečně i další vodní živočichové. V hlinitém břehu si vyhrabává noru, ve které se oba rodiče střídají v sezení na 5 až 7 vajíčkách a kam posléze přinášejí mláďatům potravu.
savci:			
veverka obecná (<i>Sciurus vulgaris</i>)	desítky	ohrožená	Vyskytuje se v lesích, ale i parcích, nížinách i na horách. Na stromech si staví kulovité hnízdo z větviček, mechu, listů a chlupů, ale usídli se často také v stromové dutině.
netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)	nezjištěno	silně ohrožený	Původně jeskynní druh. V našich podmínkách letní kolonie osídluje půdy velkých budov (kostelů, zámků apod.). Jako zimoviště využívá tento druh nejrůznější typy podzemních prostor – jeskyně, štoly, sklepy, kanály v hrázích přehradních nádrží. Hlavní potravu netopýra velkého tvoří velké druhy brouků, které sbírá často ze země.
netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>)	nezjištěno	silně ohrožený	Kolonie samic (10-80 ks) využívají zejména dutiny stromů. Narozdíl od většiny ostatních našich netopýrů rodí samice netopýra černého pravidelně dvě mláďata. Jako zimoviště slouží podzemní prostory různých typů (štoly, jeskyně, bunkry, sklepy, chodby v hrázích vodních nádrží apod.). Netopýr černý je štěrbinový druh, na zimovištích lze však nalézt i visící shluky desítek až stovek jedinců. Potravu (malé motýly a dvoukřídly hmyz) loví netopýr černý nad vodou a podél lesních okrajů.
rostliny:			
d'áblík bahenní (<i>Calla palustris</i>)	nižší desítky, v litorálu rybníků Houkvice	ohrožený	Vytrvalá bylina s válcovitým oddenkem, ze kterého vyrůstají listy a lodyhy s květy. Vysoká 15–30 cm, čepele listů jsou široce vejčité až okrouhlé, toulec je uvnitř bílý, vně zelenavý. Kvete od května do července. Je to rostlina bahnitých břehů a mělkých vod, roste na rašeliništích, kolem rybníků a mrtvých říčních ramen, upřednostňuje stanoviště zastíněná.
ostřice plstnatoplodá (<i>Carex lasiocarpa</i>)	nižší desítky, v litorálu Velké a Prostřední Houkvice	silně ohrožená	Vytrvalá rostlina vysoká 30–60 (–100) cm. Čepele listů tuhé, na okraji drsné, šedo-zelené. Květenství je dlouhé až 15 cm, složené z 2-6 oddělených klasů. Horní klasy (1-3) jsou samčí, ostatní samičí. Kvete od května do června. Vyskytuje se na rašeliništích, mokřích loukách a březích rybníků. Vyžaduje místa s vysokou hladinou podzemní vody. Roste na lokalitách od nížin do podhůří, ojediněle až do vysokých hor. Jedná se o reliktní druh.
prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	nižší desítky, pod rybníkem Rozkoš	ohrožený	Vlhkostmilná vytrvalá bylina, vysoká za květu i přes 50 cm. Květenství je nápadné, husté, barva květů je rozličná – od skoro bílé až po tmavě nachovou, kvete od května do června. Plodem je tobolka. Roste od nížin až do hor, převážně na vlhčích nebo bažinatých loukách, alkalických nebo kyselých.

žebřatka bahenní (<i>Hottonia palustris</i>)	jednotlivě, podmáčené stanoviště v lesním komplexu Končiny	ohrožená	Bylina zpravidla ponořená pod vodou, do plochy přeslenitě rozvětvená lodyha koření v bahně článkovaným oddenkem. Listy často vzplývají na hladině a tvoří růžici listů. Hroznovité květenství nese přímý stvol vystupující až 30 cm nad hladinu. Jednotlivé velké úhledné květy jsou bílé nebo narůžovělé. Žebřatka kvete od května do července. Nekvetoucí rostliny vytvářejí půvabné listové růžice. Rostlina vyhledává mezotrofní stojaté a velmi pomalu tekoucí vody, vodní příkopy a slepá ramena řek.
pupečník obecný (<i>Hydrocotyle vulgaris</i>)	desítky, v podmáčené olšíně nad rybníkem Rozkoš	ohrožený	Vytrvalá bylina s plazivou až mírně vystoupavou lodyhou mající kořenující adventivními kořeny v lodyžních uzlinách. Lodyha může být až 60 cm dlouhá. Květenství je hroznovité s bělavými až narůžovělými květy. Kvete od června do srpna. Pupečník roste od nížin do podhůří na zaplavovaných místech mokřadních biotopů, především rašelinných luk a při rašelinných okrajích rybníků.
bledule jarní (<i>Leucojum vernum</i>)	nižší desítky, 3 mikropopulace	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, níci, bílá se žlutými nebo nazelenalými skvrnkami. Kvete od února do března. Plodem je tobolka. Roste ve vlhkých listnatých lesích, v lužních a suťových lesích a na vlhkých loukách, v pásmu od nížin až do hor.
leknín bělostný (<i>Nymphaea candida</i>)	nižší desítky, rybník Prostřední Houkvice	silně ohrožený	Leknín bělostný preferuje stojaté nebo mírně tekoucí mezo- až oligotrofní vody s vrstvou humózního a rašelinného bahna. Roste nejčastěji v hloubce 70–170 cm, na nezastíněné hladině, na větších nádržích v místech chráněných před vlnobitím. Citlivý k eutrofizaci a znečištění. Kvete od června do srpna.
hadí jazyk obecný (<i>Ophioglossum vulgatum</i>)	nižší desítky, pouze sterilní rostliny u rybníka Rozkoš	ohrožený	Vytrvalá bylina, 9–14(–23) cm vysoká, list 1(–3) dlouze řapíkatý, lysý, s pochvou, sterilní část listu je celistvá, vejčitá až kopinatá, až 8,5(–12) cm dlouhá a 4,2 cm široká, matně lesklá, fertilní část listu je až 18 cm dlouhý čárkovitý klas, výtrusnice jsou ve dvou řadách, bočně srostlé, ponořené v pletivu. Doba zralosti od června do srpna. Druh je poměrně dosti variabilní.
tolije bahenní (<i>Parnassia palustris</i>)	nezjištěno	ohrožená	Vytrvalá bylina s lodyhou přímou, nevětvenou, hranatou, 10–25 (–40) cm vysokou. Lodyha je zakončena jediným květem. Koruna je 5četná, bílá. Kvete od července do září. Plodem je vejcovitá tobolka. Roste na vlhkých loukách, rašeliništích, vlhkých skalách, u břehů horských potoků, na prameništích, na půdách mokřat, zásaditých i kyselých, v nížinách je vzácná, častější je v pásmu od podhůří až do hor.
starček bažinný (<i>Senecio paludosus</i>)	jednotlivě, 3 mikropopulace u vodních příkopů	kriticky ohrožený	Vytrvalá statná bylina dorůstající výšky 50–220 cm. Lodyha přímá, dutá, rýhovaná, hustě olistěná. Listy nečleněné, přisedlé, kopinaté, 9–20 cm dlouhé. Okraj listů nepravidelně pilovitý až zubatý, špičky zubů směřující kupředu. Vrcholové květenství tvoří úbory uspořádané ve vrcholíku. Květy jsou zlatožluté. Plodem jsou nažky. Kvete od července do září. Starček bažinný roste na slunných až polostinných bažinatých místech, na vlhkých loukách, slatinách, v lemových společenstvech lužních lesů, na březích pomalu tekoucích i stojatých vod, často v kontaktu s rákosinami, v porostech vysokých ostřic a pobřežních křovin, od nížin do podhůří.

kapradiník bažinný (<i>Thelypteris palustris</i>)	desítky, hojně na bultech v litorálech rybníků	ohrožený	Vytrvalá kapradina s nepřezimujícími listy. Listy vyrůstají z tenkého, plazivého oddenku, nevytvářejí růžice. Jsou dlouhé 20–100 cm. Listky peřenodílné až peřenosečné. Mladé listy jsou na spodní straně žláznatě chlupaté, později olysávají. Kupky výtrusnic jsou uprostřed mezi střední žilkou a okrajem listu, nejprve okrouhlé v dospělosti splývají. Roste na bažinných podmáčených stanovištích, v olšinách, vrbových porostech, rákosinách nebo na okrajích rašelinišť. Vyhledává eutrofní, mírně kyselá stanoviště. U nás se vyskytuje roztroušeně až vzácně, ale na lokalitách obvykle pospolitě v rozsáhlých polykormonech.
---	---	----------	---

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

A. Ochrana přírody

V rámci území přírodní památky Týnišťské Poorličí byly v roce 1954 vyhlášeny tři zvláště chráněná území, původně jako státní přírodní rezervace, dnes přírodní památka U Glorietu, přírodní rezervace U Houkvice a v roce 2007 zrušená přírodní památka U Černoblatské louky.

Od počátku byly stanoveny podmínky pro zabezpečení těchto chráněných území. Péče ochrany přírody však spočívala, ve snaze zabránění negativním zásahům do území, v ponechání území s výjimkou ojedinělých akcí bez významnějších zásahů.

Např. v lokalitě „U Houkvice“ byly provedeny některé managementové zásahy, které byly z hlediska ochrany přírody úspěšné, jako např. v roce 1982 reintrodukce 6 ks *Nymphaea candida* do Velké Houkvice, či přenesení cca 90 exemplářů *Daphne mezereum* (který se zde vyskytoval v několika exemplářích již dříve) do olšiny pod hráz V. Houkvice. V roce 1983 byly odstraněny nelegální výsadby růžových kultivarů leknínů.

Hlavním předmětem ochrany v přírodní památce U Černoblatské louky byl starý porost ekotypu borovice místní proveniencí s přirozeným výskytem reliktního smrku na rašelinných půdách Podorličí, který byl po kalamitě v r. 1988 a 1989 zničen, před zalesněním bylo provedeno odvodnění (plán péče na období 1996 – 2005). Z tohoto důvodu bylo zvláště chráněné území v roce 2007 zrušeno.

Ostatní části přírodní památky Týnišťské Poorličí nebyly v minulosti součástí chráněných území a management ochrany přírody zde nebyl uplatňován.

B. Lesní hospodářství

Obornictví má v této lokalitě dlouhou tradici a dnešní Bědovická obora je postavena na části bývalé Častolovické obory (známé jako obora Týnišťská), která existovala již v letech 1580 - 1610, postupně se obora upravovala a zmenšovala až do roku 1945, kdy byl plot bývalé obory rozebrán. Celá obora byla odedávna lesnický obhospodařována, takže původní lesní společenstva zde byla hospodářstvím silně ovlivněna. Dnešní porosty jsou převážně porosty dubu letního, smrku a olše, s borovicí lesní a s vtroušenými břízami a osikami. V minulosti byly zmapovány a zaevidovány staré stromy (převážně duby) jako pozůstatek porostů Týnišťské obory. Jak bylo zjištěno, tyto stromy v první polovině 20. století chránil hrabě Leopold Sternberg. Tyto aleje se nacházejí zejména podél cest, na hrázích rybníků, podél železnice nebo jako aleje na loukách.

Lokalita „U Glorietu

Od vzniku rezervace v roce 1954 do roku 2004 se jednalo pouze o nahodilé těžby bez významnějších zásahů. V roce 2004 byla holosečným způsobem provedena těžba ve východní části území tak, že zde byl zcela zničen předmět ochrany, kterým je zbytek přirozených lesních porostů se zastoupením ekotypu borovice místní proveniencí na vátých písčích v Podorličí s charakteristickým habitem a deskovitě odlupčivou borkou – ekotyp Týnišťské a Novohradecké borovice (Přírodní památka U Glorietu - plán péče 1996 – 2005). Proto byla v novém plánu péče pro roky 2006 – 2015 navržena změna hranic PP v důsledku provedení tohoto nevhodného zásahu. Území v omezených hranicích bylo vyhlášeno dne 19. 9. 2007 Nařízením Královéhradeckého kraje č. 5/2007 za přírodní památku a v bližších ochranných podmínkách bylo stanoveno, že provádět těžební zásahy na území přírodní památky lze pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody.

Konzervativní způsob ochrany, tj. ponechání území bez zásahů, se však ukázal z hlediska obnovy původních porostů borovice lesní jako nevhodný. Jeho výsledkem je dominance smrku ztepilého v podrostu, což zabraňuje přirozené obnově borovice lesní, která má vyšší nároky na světlo. Proto bylo v plánu péče pro období 2006 – 2015 jako hlavní managementový zásah navrženo redukovat smrk ztepilý v podrostu a na vybraných plochách v okolí nejstarších borovic i další druhy dřevin. Ani tato aktivní podpora však není zcela dostačující pro zachování předmětu ochrany na lokalitě, neboť původní stromy jsou již přestárlé a jejich fertilita již zdaleka není optimální (dodatek plánu péče o přírodní památku U Glorietu na období 2006 – 2015).

Porosty původního ekotypu borovice lesní byly již v plánu péče pro období 1996 – 2005 navrženy za zdroj reprodukčního materiálu a součást genové základny. V roce 2006 byla Výzkumným ústavem lesního hospodářství a myslivosti, Arboretum Sofronka, Plzeň, zpracována zpráva o výsledcích šetření – Regionální populace borovice lesní – tzv. týništská borovice v lokalitě „U Glorietu“. Zpráva hodnotí jako nedostatečný způsob „konzervativní“ ochranu pro zachování objektu ochrany a navrhuje aktivní způsob obnovy těchto porostů umělou obnovou. V letech 2008 – 2010 byl proveden sběr roubů z vytypovaných původních jedinců borovice lesní, které byly v Arboretu Sofronka zapěstovány, a na jaře 2012 vysazeny na předem připravenou a oplocenou plochu v ochranném pásmu PP U Glorietu jako klonový archiv, ze kterého bude možné, po jeho uznání v rámci uznávacího řízení, odebírat osivo pro zachování tohoto původního ekotypu borovice lesní na lokalitě.

Lokalita „U Houkvice“

Lokalita má především charakter podorlické bezkolencové doubravy s olší, která byla narušena pěstováním smrkových monokultur. Dále se zde nacházejí vlhká habrová doubrava a podmáčená olšina pod hrází rybníka Velká Houkvice a rašelinné olšiny se smrkem nad tímto rybníkem. (Plán péče o PR U Houkvice 2006 – 2015)

V prostoru mezi Malou a Prostřední Houkvicí byla v 70-tých letech provedena výsadba několika pásů smrku jako kryt pro lovné ptactvo. Smrky tvořily podrost ve staré doubravě a narušovaly její přirozený charakter. Proto v dohodě s polesím byl tento smrk vlastními silami KPS odstraněn na podzim 1982 a materiál spálen na jaře 1983. Místo vykácených smrků byla do podrostu doubravy provedena výsadba 30 odrostků lípy srdčité, 15 odrostků dubu letního a 20 odrostků olše lepkavé. Sazenice byly opatřeny sítí proti poškození zvěří. Při kontrole na podzim r. 1983 bylo zjištěno, že se všechny stromky ujaly a mají dobré přírůstky. V následujících letech však byly zcela zničeny zvěří. (Přírodní rezervace U Houkvice - plán péče 2006-2015). Zásadní redukce smrku na území přírodní rezervace však započala až v roce 2006 s novým plánem péče, kde bylo pro jednotlivé lesní porosty s výskytem smrku doporučena jeho zásadní redukce, ponechání přestárlých jedinců do rozpadu a výsadba odrostků dubů, lip a olší do mezer s ochranou proti zvěří. Celkem zde bylo vysazeno více než 350 ks listnatých stromů a dvě desítky kusů jedle bělokoré. Mnohé z vysazených odrostků však uschly.

C. Zemědělské hospodaření

S výjimkou kosení lučních porostů k žádnému jinému způsobu zemědělského hospodaření v ploše celé přírodní památky nedochází.

D. Rybníkářství

Rybníky jsou extenzivně obhospodařovány. V sedmdesátých letech 20. stol. při opravě hrází byly rybníky v lokalitě U Houkvice dlouhodobě vypuštěny, což mělo za následek vyhubení leknínu a dalšího vodního rostlinstva. Leknín bělostný byl proto 1982 reintrodukovan z Mělického Labiště. (Přírodní rezervace U Houkvice - plán péče 2006-2015). Rybí obsádky jsou tvořeny zejména doplňkovými druhy ryb, především štikou a línem.

E. Myslivost

Území bylo v minulosti myslivecky využíváno. V západní části lokality stával v době rozkvětu zdejší obory bývalý lovecký altánek nazývaný Gloriet, který sloužil k odpočinku lovců. V okolí loveckého altánu byly v minulosti vysazeny introdukované dřeviny. Součástí přírodní památky je také Bědovická obora s dančí a černou zvěří. Se zřetelem na předmět ochrany nelze tuto činnost pokládat za primárně konfliktní, avšak standardním negativním činitelem jsou škody srnčí zvěří okusem a škody černou zvěří vybíráním žaludů, což jsou limitující faktory přirozené obnovy dřevin. Přirozená obnova listnáčů je podmíněna stavem spárkaté zvěře a bude ji nutno chránit oplocením. Obora ve vlastnictví Sternbergů je v současnosti pronajata. Lesní rybníky s okolím jsou dosud využívány k lovu kachen. V okolí rybníků Malá, Prostřední a Velká Houkvice jsou známky polointenzivního odchovu divokých kachen se

střeleckými posty. Na Velké Houkvice bylo zařízení pro polointenzivní odchov divokých kachen (lávky, hnízdní budky, dílčí oplocení rybníka). Na rybníky byly vyhnížděné kachny vypouštěny a pro střelce byly zřízeny seřezávané záštity ze smrku na hrázním tělese, dřevěné pozice střelců a lávky, a krmné zařízení.

F. Rybářství

Přírodní památkou protéká vodní tok Alba, původně umělý kanál, který napájel dnes již neexistující soustavu rybníků. Alba je v úseku přírodní památky rybářský revír Dědina 1 a Orlice 3, což jsou mimopstruhové revíry, rybaření je zde povoleno.

G. Rekreační a sport

Chráněné území protíná systém lesních cest, které jsou velmi intenzivně využívány k rekreaci, neboť mají pro tyto účely vhodný povrch i trasování. Některé cesty mají spíše charakter přístupových odvozních lesnických cest do lesního komplexu a jsou rovněž využívány na rekreaci. Přístupnost uvedenými cestami, ani výše uvedené formy rekreace, nemají negativní vliv na chráněné území. Přístupnost do lesního komplexu může zvyšovat nebezpečí krádeže palivového dříví spadlých stromů (s chráněnými druhy arborikolních brouků), ale naopak může rušením snižovat intenzitu okusu zvěří. Po severozápadní hranici vede turistická cesta zelení spojující Bědovice s Týništěm nad Orlicí. Je využívána současně jako cyklotrasa, ačkoli není značená. Značená cyklotrasa vede podél železniční trati Hradec Králové – Týniště nad Orlicí a je značená jako 4260.

H. Těžba nerostných surovin

Neprobíhá.

I. Jiné způsoby využívání

Nejsou známy.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Vyhlašovací dokumentace pro část soustavy Natura 2000 EVL Týnišťské Poorličí (Nařízení vlády č. 132/2005 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)

Územní plán obce Třebechovice pod Orebem se změnami

Územní plán obce Týniště nad Orlicí se změnami

LHP pro lesy v majetku Franzisky Sternberg Častolovice (LHC Sternberg – Týniště nad Orlicí 507719)

LHO pro lesy v majetku města Týniště nad Orlicí

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	PLO 17 - Polabí
Lesní hospodářský celek	LHC Sternberg Týniště n. O. (kód 507 719)
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	372,17 ha porostní plochy
Období platnosti LHP	2006 - 2015
Organizace lesního hospodářství	Franziska Diana Sternbergová - Správa lesů Týniště n. O
Kategorie lesa	- les zvláštního určení (§8 odst.2 písm.a) zákona o lesích) – kód 32a – území ZCHÚ (PR U Houkvice a U Glorietu); - les zvláštního určení (§8 odst.2 písm.g) zákona o lesích) – kód 32g – v uznaných oborách (obora Bědovice) - les hospodářský - kód 10 (§9) – přidaná část

Přírodní lesní oblast	PLO 17 - Polabí
Lesní hospodářský celek	LHC Město Týniště n. O. (kód 507 412)

Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	68,69 ha porostní plochy
Období platnosti LHP	2006 - 2015
Organizace lesního hospodářství	Správa městských lesů
Kategorie lesa	- les hospodářský - kód 10 (§9)

Přírodní lesní oblast	PLO 17 - Polabí
Lesní hospodářské osnovy (LHO)	Zařizovací obvod LHO Týniště n. O. (kód 507 815)
Výměra LHO v ZCHÚ (ha)	11,80 ha porostní plochy
Období platnosti LHP (LHO)	2006 - 2015
Organizace lesního hospodářství	drobní vlastníci pod 50 ha – odborný lesní hospodář
Kategorie lesa	- les hospodářský - kód 10 (§9)

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů (SLT)

Přírodní lesní oblast: 17 Polabí				
SLT	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba LT (%)	Výměra (ha)	Podíl (%)
1D	OBOHACENÁ HABROVÁ DOUBRAVA	DB 50, HB 20, LP 10, (JV, JS) 20, JL, BK	0.35	0.1
1G	VRBOVÁ OLŠINA	OL 70, VR 10, JS 10, (JV, DB, BR, LP) 10, OS	26.00	5.7
1I	ULÉHAVÁ KYSELÁ DOUBRAVA	DB 80, (BO, BR) 15, (HB, LP) 5, JR, BK	0.65	0.1
1L	JILMOVÝ LUH	DB 30, JL 20, JS 20, (HB, BB, LP) 20, JV 10	6.00	1.3
1M	BOROVÁ DOUBRAVA	DB 60, BO 30, BR 10, JR, BK	10.00	2.2
1O	LIPOVÁ DOUBRAVA	DB 70, HB 15, LP 15, JV, JD, JS, BK	4.00	0.9
1P	SVĚŽÍ BŘEZOVÁ DOUBRAVA	DB 70, BR 10, JD 10, (SM, BO) 10, OS, LP, BK	180.00	39.7
1R	RAŠELINNÁ OLŠINA	OL 70, BR 10, (DB, VR) 10, SM 10	8.00	1.8
1T	BŘEZOVÁ OLŠINA	OL 70, BŘ 20, SM 10, OS, DB	7.00	1.5
1V	VLHKÁ HABROVÁ DOUBRAVA	DB 50, HB 20, (JV KL JS LP JL) 20, OL 10, JD	4.00	0.9
2G	PODMÁČENÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA	DB 50, JD 30, OL 10, (LP, BR, SM) 10, JS	100.00	22.1
2H	HLINITÁ ŽIVNÁ BUKOVÁ DOUBRAVA	DB 65, BK 15, (HB, LP) 20, JD, JV JS	5.00	1.1
2I	ULÉHAVÁ KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA	DB 70, BK 20, (JD, LP, BO, BŘ) 10	1.00	0.2
2K	KYSELÁ BUKOVÁ DOUBRAVA	DB 70, BK 20, (BO BŘ) 1, JŘ, LP	11.00	2.4
2L	POTOČNÍ LUH	DB 30, JS 40, JL 10, JV 10, (OL, LP, HB) 10, střemcha	23.00	5.1
2O	JEDLOVÁ (BUKOVÁ) DOUBRAVA	DB 60, JD 20, (LP, HB) 10, BK 10, OS, JS	16.00	3.5
2P	KYSELÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA	DB 60, JD 30, (BK, BŘ) 10, OS, SM, LP	5.00	1.1
2S	SVĚŽÍ BUKOVÁ DOUBRAVA	DB 65, BK 30, (HB, LP) 5, JD, JV	27.00	6.0
2T	PODMÁČENÁ CHUDÁ JEDLOVÁ DOUBRAVA	DB 40, JD 30, BR 10, OL 10, (BO, OS, SM) 10	1.00	0.2
2V	VLHKÁ BUKOVÁ DOUBRAVA	DB 40, JS 20, JV 10, (BK, JL, HB) 20, (LP, OL, JD) 10	11.00	2.4
3L	JASANOVÁ OLŠINA	OL 70, JS 20, (DB, BR) 10, JD, VR, střemcha	5.00	1.1
4R	SVĚŽÍ RELIKTNÍ (RAŠELINNÁ) SMRČINA	SM 80, OL 10, BR 10, OS, DB	2.00	0.4
Σ			453	100

V tabulce je uvedena plocha porostní – tedy plocha porostních skupin (bez bezlesí a ostatních ploch PUPFLu).

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
SM	smrk ztepilý	221.97	49.0	27.18	6.0
BO	borovice lesní	36.24	8.0	22.65	5.0
JD	jedle bělokorá	+	+	77.01	17.0
MD	modřín evropský*	7.25	1.6	0.00	0.0
DG	douglaska tisolistá*	0.45	0.1	0.00	0.0
VJ	borovice vejmutovka*	0.45	0.1	0.00	0.0
Listnáče					
DB	dub letní a zimní	95.13	21.0	172.14	38.0
DBC	dub červený*	1.36	0.3	0.00	0.0
BK	buk lesní	0.45	0.1	49.83	11.0
OL+OLS	olše lepkavá a šedá	49.83	11.0	36.24	8.0
JS	jasan ztepilý	0.91	0.2	9.06	2.0
JL	jilm horský, vaz, habrolistý	0.00	0.0	4.53	1.0
LP	lípa srdčitá a velkolistá	1.81	0.4	6.34	1.4
BR	bříza bělokorá a pýřitá	31.71	7.0	40.77	9.0
VR	vrby (stromové)	0.45	0.1	0.91	0.2
HB	habr obecný	0.45	0.1	4.53	1.0
OS	topol osika	0.45	0.1	0.45	0.1
JV + KL	javor mléč a klen	0.45	0.1	0.91	0.2
JR	jeřáb ptačí	0.45	0.1	0.45	0.1
TPX	topol kanadský*	2.27	0.5	0.00	0.0
AK	trnovník akát*	0.45	0.1	0.00	0.0
KS	jírovec maďal*	0.45	0.1	0.00	0.0
Celkem		453.0	100	453.0	100

* - dřeviny geograficky nepůvodní. Přirozená dřevinná skladba vychází z potenciálních přirozených skladeb souborů lesních typů mapovaných v daném území při revizi z r. 2010 (Mikeska ÚHÚL pob. Hradec Králové). V tabulce je uvedena plocha porostní – tedy plocha porostních skupin (bez bezlesí a ostatních ploch PUPFLu)

Zastoupení stupňů přirozenosti lesních porostů

Stupně přirozenosti lesních porostů	Skladba dřevin		Přípustné způsoby ovlivnění lesních porostů	Barva v mapě	Zastoupení %
	1. (%)	2.			
1. Les původní	0 - 5	+	1. mýtní těžba jednotlivých stromů (toulavá t.) před více než 100 lety 2. odvoz odumřelého dříví před více než 50 lety 3. pastva domácích zvířat nebo chov spárkaté zvěře v minulosti, přičemž tyto vlivy na druhovou skladbu, strukturu a texturu dřevinné složky jsou v současnosti zanedbatelné	zelená	0
2. Les přírodní	0 - 5	+	1. obnovní (těžba, umělá obnova) a výchovné zásahy sledující hospodářské cíle v minulosti na méně než 1/4 plochy (v současnosti ne), mýtní těžba s následnou sekundár. sukcesí lesa v minulosti 2. zásahy sledující cíle ochrany přírody v minulosti (v současnosti ne) 3. odvoz odumřelého dříví v posl. 50-ti letech (v současnosti ne)	hnědá	0
3. Les přírodě blízký	0-10	+	1. obnovní (těžba, umělá obnova) a výchovné zásahy sledující hospodářské cíle v minulosti na více než 1/4 plochy (v současnosti ne) 2. v současnosti pouze zásahy sledující cíle ochrany přírody (zásahy managementové) 3. nahodilá těžba živých stromů (BO, SM) nalétnutých kůrovci a odvoz tohoto dříví v současnosti	žlutá	8
4. Les kulturní (přírodě vzdálený)	0-50	-	Les s významným zastoupením přirozené dřevinné skladby, ale nadále produkčně hospodářsky využívaný	modrá	50
5. Les nepůvodní	51-100	-	Les s významným zastoupením nepůvodní dřevinné skladby a nadále produkčně hospodářsky využívaný	červená	42

1. přítomnost stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin

2. přítomnost všech hlavních geograficky a stanovištně původních druhů dřevin, tj. druhů s předpokládaným původním zastoupením více než 20%, v zastoupení nejméně 1%

Příloha č. M1, č. M3, č. M4, č. T1:

Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů 1:10 000, mapa dílčích ploch 1: 15 000, lesnická mapa typologická 1:10 000 podle OPRL, tabulka Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich.

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název rybníka (nádrže)	Velká Houkvice
Katastrální plocha	30824 m ²
Využitelná vodní plocha	29500 m ²
Plocha litorálu	6724 m ²
Průměrná hloubka	0,9 m
Maximální hloubka	2 m
Postavení v soustavě	horní
Manipulační řád	ŽP 419/98-231/2-BI, platnost do 31. 12. 2020
Provozní řád	ŽP 419/98-231/2-BI, platnost do 31. 12. 2020
Způsob hospodaření	Většinou jednohorkový systém – plůdkový a násadový výtažník, významný chov doplňkových druhů ryb
Intenzita hospodaření	extenzifikační
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	není
Vlastník rybníka	Alexandra Hardegg
Uživatel rybníka	RYBÁŘSTVÍ LITOMYŠL s.r.o.
Rybářský revír	není
Správce rybářského revíru	není
Rybí obsádky	- většinou 80 – 90 % vedlejších druhů ryb, zejména lín, štika - rok 2012 – obsádka z minulého roku, nasazeno v říjnu 2011 250 ks, 13 kg Š ₁ a 1 000 ks, 100 kg bílé ryby
Průtočnost – doba zdržení	Objem – 26500 m ³ , doba zdržení - neuváděna
Manipulace s vodní hladinou	pouze napouštění a vypouštění k výlovu, napouštění většinou probíhá na jaře a výlov na podzim

Název rybníka (nádrže)	Prostřední Houkvice
Katastrální plocha	4563 m ²
Využitelná vodní plocha	4200 m ²
Plocha litorálu	762 m ²
Průměrná hloubka	0,8 m
Maximální hloubka	1,5 m
Postavení v soustavě	druhý
Manipulační řád	ŽP 419/98-231/2-BI, platnost do 31. 12. 2020
Provozní řád	ŽP 419/98-231/2-BI, platnost do 31. 12. 2020
Způsob hospodaření	Většinou jednohorkový systém – plůdkový a násadový výtažník, významný chov doplňkových druhů ryb
Intenzita hospodaření	extenzifikační
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	není
Vlastník rybníka	Alexandra Hardegg
Uživatel rybníka	RYBÁŘSTVÍ LITOMYŠL s.r.o.
Rybářský revír	není
Správce rybářského revíru	není
Rybí obsádky	- většinou 80 – 90 % vedlejších druhů ryb, zejména lín, štika - rok 2012 – jarní obsádka: nasazeno v červnu 2012 100 ks, 40 kg K ₂
Průtočnost – doba zdržení	Objem – 3200 m ³ , doba zdržení - neuváděna
Manipulace s vodní hladinou	pouze napouštění a vypouštění k výlovu, napouštění většinou probíhá na jaře a výlov na podzim

Název rybníka (nádrže)	Malá Houkvice
Katastrální plocha	8172 m ²
Využitelná vodní plocha	7700 m ²
Plocha litorálu	256 m ²
Průměrná hloubka	0,8 m
Maximální hloubka	1,8 m
Postavení v soustavě	třetí
Manipulační řád	ŽP 419/98-231/2-BI, platnost do 31. 12. 2020
Provozní řád	ŽP 419/98-231/2-BI, platnost do 31. 12. 2020
Způsob hospodaření	Většinou jednohorkový systém – plůdkový a násadový výtažník, významný chov doplňkových druhů ryb
Intenzita hospodaření	extenzifikační
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	není
Vlastník rybníka	Alexandra Hardegg
Uživatel rybníka	RYBÁŘSTVÍ LITOMYŠL s.r.o.
Rybářský revír	není
Správce rybářského revíru	není
Rybí obsádky	- většinou 80 – 90 % vedlejších druhů ryb, zejména lín, štika - rok 2012 – jarní obsádka: nasazeno v červnu 2012 100 ks, 40 kg K ₂
Průtočnost – doba zdržení	Objem – 6200 m ³ , doba zdržení - neuvedena
Manipulace s vodní hladinou	pouze napouštění a vypouštění k výlovu, napouštění většinou probíhá na jaře a výlov na podzim

Název rybníka (nádrže)	Rozkoš
Katastrální plocha	15649 m ²
Využitelná vodní plocha	14800 m ²
Plocha litorálu	849 m ²
Průměrná hloubka	0,8 m
Maximální hloubka	1,4 m
Postavení v soustavě	samostatný rybník
Manipulační řád	není
Hospodářsko provozní řád	není
Způsob hospodaření	31.12.2010 skončila platnost povolení k nakládání s vodami
Intenzita hospodaření	extenzifikační
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	není
Vlastník rybníka	Alexandra Hardegg
Uživatel rybníka	???????
Rybářský revír	není
Správce rybářského revíru	není
Zarybňovací plán	není
Průtočnost – doba zdržení	Minimální zůstatkový průtok 1,0 l.s ⁻¹

Název rybníka (nádrže)	Hlinský rybník
Katastrální plocha	4 0681 m ²
Využitelná vodní plocha	4 1000 m ²
Plocha litorálu	
Průměrná hloubka	0,9
Maximální hloubka	1,5
Postavení v soustavě	samostatný rybník
Manipulační řád	ŽP 927/98-231/2, platnost do 31. 12. 2020
Provozní řád	ŽP 927/98-231/2, platnost do 31. 12. 2020
Způsob hospodaření	Většinou jednohorkový systém – plůdkový a násadový

	výtažník, významný chov doplňkových druhů ryb
Intenzita hospodaření	extenzifikační
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	není
Vlastník rybníka	Alexandra Hardegg
Uživatel rybníka	RYBÁŘSTVÍ LITOMYŠL s.r.o.
Rybářský revír	není
Správce rybářského revíru	není
Rybí obsádky	- většinou 80 – 90 % vedlejších druhů ryb, zejména lín, štika - rok 2012 – jarní obsádka: nasazeno v červnu 2012 300 ks, 120 kg K ₂
Průtočnost – doba zdržení	Objem – 36000 m ³ , doba zdržení - neuvedena
Manipulace s vodní hladinou	pouze napouštění a vypouštění k výlovu, napouštění většinou probíhá na jaře a výlov na podzim

Název rybníka (nádrže)	Nový rybník
Katastrální plocha	9129 m ²
Využitelná vodní plocha	9000 m ²
Plocha litorálu	129 m ²
Průměrná hloubka	0,8
Maximální hloubka	1,0
Postavení v soustavě	Samostatný rybník
Manipulační řád	není
Hospodářsko provozní řád	není
Způsob hospodaření	nehospodaří se
Intenzita hospodaření	nehospodaří se
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	
Vlastník rybníka	Alexandra Hardegg
Uživatel rybníka	není
Rybářský revír	není
Správce rybářského revíru	není
Zarybňovací plán	není
Průtočnost – doba zdržení	není

Název vodního toku	Náhon Alba
Číslo hydrologického pořadí	1-02-03-051
Úsek dotčený ochranou (ř.km od–do)	4,190 – 4,869 (kilometrůž dle DIBAVOD)
Charakter toku	33K - Kaprové vody
Příčné objekty na toku	
Manipulační řád	není zpracován
Správce toku	Povodí Labe, státní podnik
Správce rybářského revíru	Český rybářský svaz, Východočeský územní svaz
Rybářský revír	- Rybářský revír Orlice 3, 451 060 - Rybářský revír Dědina 1, 451 013
Zarybňovací plán	Č.j. 2089/90 – 310, 1. 1. 1990; (Ministerstvo zemědělství, Černý), platnost neomezená

Název vodního toku	Houkvický potok
Číslo hydrologického pořadí	1-02-03-052
Úsek dotčený ochranou (ř.km od–do)	cca 120 m proti proudu od zdrže rybníka Velká Houkvice
Charakter toku	Lososové vody
Příčné objekty na toku	

Manipulační řád	není zpracován
Správce toku	Lesy ČR, s.p. správa toků – oblast povodí Labe
Správce rybářského revíru	Český rybářský svaz, Východočeský územní svaz
Rybářský revír	chovný potok
Zarybňovací plán	chovný potok

Příloha č. M3, č. T2:

Mapa dílčích ploch 1: 15 000 – příloha M3

Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich – příloha T2

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

V ploše přírodní památky se nevyskytují útvary neživé přírody.

2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích

Kromě lesních porostů jsou na lokalitě také rozlehlé podmáčené louky se sítí odvodňovacích kanálů s porosty olší a vrb, takže území přírodní památky jako celek je velmi pestré z hlediska zastoupení biotopů.

Příloha č. M3, č. T2:

Mapa dílčích ploch 1: 15 000 – příloha M3

Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich – příloha T2

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

Na základě plánu péče v PR U Houkvice bylo v letech 2006 – 2009 podle návrhu a na náklady orgánu ochrany přírody KÚ Královéhradeckého kraje provedeno správcem majetku F. Sternbergové vykácení smrku nutného pro uvolnění starých dubů letních a následně byla každý rok provedena výsadba odrostků dubu letního a jedle bělokoré do mezer postupně na třetině území PR – v por. sk. 10F4, F6/7, F11/12, F13/14. Celkem se jednalo o těžbu cca 490 ks SM a BR menších tloušťek a výšek. V mezerách a po vykácení smrků a dalších dřevin bylo postupně vysázeno 312 ks velkých (cca 1,5 m) odrostků s balem dubu letního a dále 31 ks odrostků s balem (cca 0,5 m) jedle bělokoré. Na doplnění uhynulých jedinců bylo postupně vysázeno dalších 38 ks dubu letního. Celkové náklady zahrnující vícepráce s odtěžením stromů a výsadbu odrostků s balem s individuálním dřevěným oplocením a kůlem za celé toto období na ploše cca 3,00 ha činily zhruba 450 000 Kč. Zpočátku byla ujmavost odrostků kolem 70 %, v současné době však velká část výsadby uhynula a bude nutno v dosadbě pokračovat. Nutno podotknout, že uvedené dosazované staré porosty DB vznikly v minulosti typickým oborním způsobem – výsadbou ve velmi řídkém 6m sponu. Současná snaha víceméně napodobuje předchozí postup spolu s odstraňováním nežádoucího SM. Výskyt páchníka hnědého v této lokalitě PR U Houkvice zřejmě potvrzuje smysluplnost dosavadního úsilí a zatím se dá považovat za model, podle kterého by se mělo postupovat i v ostatních částech přírodní památky všude, kde se vyskytují výstavky, hloučky a skupinky starých DB stíněných SM či jinými dřevinami. Rovněž by se podobným způsobem měla zajistit dostatečná výsadba DB v obnovovaných částech, alespoň v podílu vyplývající zhruba z vyhlášky 83/1996 Sb.. V případě CHS 13, 23, 27, 59 v podílu odpovídajícímu přibližně závaznému ustanovení o podílu MZD tedy minimálně 25 %, v případě CHS 19, 25, 29 pak by měly být základními dřevinami DB, příp. OL či JS dle doporučení v příloze 4, vyhlášky 83/1996. Dlouhodobým záměrem by pak mělo být co nejvíce rovnoměrné zastoupení jedinců DB z hlediska plochy a různého věku.

Výsadba roubovanců v ploše PP U Glorietu

V souvislosti s realizací plánu péče o PP U Glorietu byl v letech 2007 financován orgánem ochrany přírody KÚ Královéhradeckého genetický posudek ekotypu-fenotypu BO včetně izoenzymové analýzy jednotlivých stromů z odebraných vzorků Ing. Jana Kaňáka z VÚLHM. Na základě tohoto posudku vznikl od stejného autora doplněk k plánu péče o PP U Glorietu s těmito doporučeními:

Pěstební opatření: Na zájmovém území lze zhruba vylišit tři druhy porostních směsí:

- a) smrková monokultura a porosty s výrazným zastoupením smrku – nejmenší část. Doporučovaný obnovní postup: redukce smrku – násečná či maloplošná holá seč (popř. většího rozsahu) s ponecháním kvalitních výstavků. Základní kostru by tvořila přirozená či umělá obnova původního ekotypu borovice (ze sběru šišek, později ze semenného sadu). Postupný převod na borové porosty s příměsí listnáčů.
- b) borové porosty se smrkem v úrovni a borové porosty s podrostem smrku. Doporučovaný obnovní postup: maloplošná holá seč (popř. většího rozsahu) s ponecháním kvalitních výstavků. Základní kostru by tvořila přirozená či umělá obnova původního ekotypu borovice (ze sběru šišek, později ze semenného sadu). Preferovat borovici a podporovat listnaté příměsi.
- c) borové porosty s dubem v úrovni s Koniasovými kotlíky listnáčů (lípa, buk apod.). Doporučovaný obnovní postup: maloplošná holá seč s ponecháním kvalitních výstavků, základní kostru by tvořila přirozená či umělá obnova původního ekotypu borovice (ze sběru šišek, později ze semenného sadu).

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem je ponechání starých doupných stromů jejich přirozenému vývoji. Kolize je možná v rámci uplatňování managementu - např. prosvětlování lesa v cenném dubohabrovém porostu s prokazatelným výskytem páchníka a odvoz dřevní hmoty z lokality. Larvy páchníka se vyvíjejí až 3 roky a po tuto dobu je tedy nežádoucí další manipulace s kmeny, v kterých se potenciálně mohou vyskytovat.

3. Plán zásahů a opatření v ZCHÚ Týnišťské Poorličí

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 lesy

Z hlediska cennosti biotopů v ploše přírodní památky jsou hodnotná zejména stanoviště:

- **Staré acidofilní doubravy s dubem letním (*Quercus robur*) na písčitých pláních**
- **Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum***
- **Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)**
- **Smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), j. habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo j. úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmenion minoris*)**

Způsob hospodaření a omezení zajišťující ochranu biotopů v rámci lesních stanovišť by měla být zpracována v aktuálním LHP. Obecně lze způsob ochrany shrnout v podmínce zachovat případně zvýšit podíl přirozené dřevinné skladby, zachovat případně zvýšit podíl přestárých jedinců, přispívat k věkové diferenciaci porostů, udržovat nízké stavy zvěře a chránit přirozené zmlazení (včetně oplocení).

Pro lesní porosty budou zpracovány tabulky rámcové směrnice hospodaření a tabulka opatření dle podrobného rozdělení lesa. Jako podklad zpracování rámcových směrnic budou použita aktuální taxační data a mapa rozdělení lesa z aktuálního.

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 s cílovým stavem ve smíšených a pozmeněných jehličnatých lesích dosáhnout minimálně zákonného podílu melioračních a zpevňujících dřevin (vyjma modřínu),
- používání biocidních přípravků jen po předchozím souhlasu orgánu ochrany přírody,
- pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody je možno provádět mechanizovanou přípravu půdy jen na předem určených a vymezených místech, kde bude minimalizováno poškození chráněných druhů a předmětu ochrany.

Pro předmět ochrany přírodní památky je naprosto zásadní zabezpečit stálý výskyt dožívajících a odumřelých jednotlivých stromů. Ponechávat stojící odumřelé stromy s dutinami, suchými větvemi a xylofágními houbami, ponechávat i torza kmenů nebo padlé stromy či velmi silné větve na zemi do rozpadu – prostředí páchníka hnědého a dalšího velkého množství druhů vzácných brouků, ptáků, netopýrů a hub, které v běžných hospodářských lesích chybí. Vrstající podsázený i nalétnutý SM, který utlačuje životaschopné staré výstavky DB je třeba odkácet (životnost většiny nejstarších DB lze datovat na dalších min. 50 let).

Celkově půjde o zachování a podporu dubových a olšových porostů. Zásadně snížit zastoupení SM a zajistit rozvolněnou horizontální a vertikální strukturu – některé malé části ponechat v téměř bezzásahovém režimu (viz zóny a mapa opatření). Ponechání dospělých usychajících stromů listnáčů v mezerách. To znamená, že případnou nahodilou těžbu usychajících stromů listnáčů provádět pouze v plně zapojených částech, nikoli však v mezernatých místech. Obecně je důležité, aby nevznikaly větší plochy bez uvolněných výstavků listnáčů případně BO. Oslunění usychající jedinci listnáčů jsou pro diverzitu chráněných druhů nejdůležitější. V dlouhodobém horizontu vždy 20 % jedinců (výstavků či hloučků) rovnoměrně po ploše musí být ponecháno do rozpadu. Pramenišní olšiny a mokřadní olšiny bezprostředně navazující na rybníky a vodní toky ponechat samovolnému vývoji s jednotlivým až skupinovým výběrem. S ohledem na likvidaci obnovy zvěří a s ohledem na buřeň bude nutné provádět výsadby DB, OL, BK, LP a JD do světlin v obnovovaných nejcennějších částech uměle v řídkém sponu. Udržení dobrého stavu stávajících stanovišť:

U lokalit s výskytem páchníka hnědého zajistit otevření porostů (snížení zakmenění) v jejich bezprostřední blízkosti tak, aby tyto podmínky dovolovaly vyrůst níže položeným větvím a umožňovaly symetrický růst korun s hlubokým zavětvením. Oslunění kmenů a větví navíc zlepši podmínky pro výskyt předmětu ochrany.

Zajištění rezerv pro budoucí stanoviště:

Opatření spočívá ve výběru vhodných jedinců mladších věkových kategorií (bez dutin) v blízkosti starých jedinců. Jejich růst a vývoj je nutné podpořit stejnými opatřeními jako u doupných stromů. Tato činnost musí být provedena napříč věkovými kategoriemi s vědomím, že účinek zásahu bude patrný v řádu desítek let. U nově vysazených dubů (tam kde nelze vhodné pokračovatele najít) to bude 150-200let.

Praktické provedení navrhovaného opatření je účelné omezit na linie starých dubů podél cest a na bývalých hrázích. Dotčené území s potřebným režimem ochrany se tak bude pohybovat max. do 50m od jedinců nebo osy linie. Do výběru ploch plnicích účel navržené přírodní památky je vhodné zařadit i skupiny starých dubů ve stávajících porostech (viz Houkvice), nebo solitéry vyskytující se např. v oboře Bědovice. V obou případech je potřebné uplatnit management nejen prosvětlení za účelem stabilizace jedinců a skupin, ale i opatření pro zachování kontinuity stanovišť - princip pokračovatelů.

Lesní území přírodní památky lze rozdělit na 3 zóny

I. Zóna jádrová - nejcennější zóna s největším zastoupením nejstarších DB a dalších listnáčů případně nejpřírozenější doubravy či olšiny.

Na základě stavu přirozenosti a poznatků z mapování biotopů Natura 2000 vyplývá, že nejcennějšími lokalitami v této přírodní památce z hlediska celého ekosystému lesního biotopu jsou porosty zařazené zde do této zóny. Většinou se jedná o prameništní (L2.2A) a mokřadní olšiny (L1), malé zbytky dubohabřin (L3.1), bezkolencové doubravy (L7.2) a lužního lesa (L2.3). Tyto porosty by měly mít statut zpravidla jednotlivým až skupinovým výběrem obhospodařovaných a především monitorovaných lokalit s ponechanou krostou nejstarších DB se stadiem rozpadu tvořících jádro území. Některé tyto lokality jsou nyní schopny samovolného vývoje. Převážně však v těchto porostech bude nutno uvolnit DB od SM a dalších dřevin a podpořit obnovu (případná dosadba či uvolnění jednotlivou až skupinovou těžbou (do 0,20 ha) a ochrana náletu proti zvěři). V těchto porostech lze počítat s vývojovými změnami dřevinné skladby.

II. Zóna starých porostů s převahou dubu letního případně olše či jiných původních listnáčů

Rozhodující a největší snahou do budoucna musí být zabezpečení vyrovnaného zastoupení všech věkových stadií DB včetně stadia rozpadu. Zásady hospodaření v porostech s převahou dubu:

- veškeré stávající DB skupinky a hloučky je nutno uvolnit od utlačujícího SM příp. dalších dřevin
- seče musí mít v těchto DB porostech skupinový charakter o velikosti cca do 0,30 ha podle stavu náletu, či výsadby, druhu dřeviny, stavu a cennosti porostu a s ohledem na stanoviště tak, aby zůstávala určitá kostra mateřského porostu v podobě skupinek či výstavků DB 20 % původního mateřského porostu a spadlé stromy či souše (torza) - (nad 40 cm tloušťky)
- přiřazování dalších sečí musí probíhat tak, aby vždy zůstala mezi jednotlivými sečemi skupinka či řada DB tak, aby kostra původního mateřského porostu neklesla pod cca 20 % jedinců
- zcela nutné je ponechávání jedinců a hlouček DB, (HB, LP, BK, OL) na dožití cca 20 % jedinců, odumřelé souše (alespoň torza) a padlé kmeny (obojí nad 40 cm tloušťky)
- je logické a zároveň nejefektivnější, že je třeba se snažit o přirozenou obnovu podporovaným a oploceným náletem DB; v případě umělé obnovy půjde o výsadbu DB letního příp. zimního do oplocenky ve skupinovitých sečích 0,10 – 0,30 ha až poté, co se v oplocence neobjeví nálet, případně půjde o vylepšení, doplnění náletu.

III. Zóna monokulturních porostů SM a BO (a dále DBČ, MD, VJ, DG, KS, TPX)

Těchto porostů je v přírodní památce většina. Není třeba omezovat hospodaření z hlediska podílu MZD (PDS) podle příslušných SLT a CHS. Podstatným omezením však zůstává, aby při obnově vždy zůstávalo min. 20 % jedinců DB mateřského porostu příp. jiných listnáčů PDS do rozpadu. Veškeré stávající DB výstavky, skupinky a hloučky je nutno uvolnit od utlačujícího SM příp. dalších dřevin.

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
1 (CHS 19,25,27,29,59)	les zvláštního určení §8/2a	1P,2P,1O,2O,1G,2G,1T,2T,1V,2V,1L,2L,3L,(1D,2H),(1R,4R)			
SLT	Předpokládaná cílová skladba dřevin (%)	MZD %			
1P,2P	DB 30, (BO, SM) 60, (JD, BR, BK) 10, LP, OS	20			
1O,1V,2V,2O,1D,2H	DB 60, (HB, LP, JS, JD, JV) 20, (SM, BO) 20	20			
H	DB 30, (SM, BO) 50, OL 10, (JD, BR, BK) 10, LP, OS, JS	5-20			
2G,2T	DB 50, JS 30, OL 20, HB, JL, LP, JV, BK	15			
1L,2L	OL 70, JS 15, (DB, BR, JV, VR) 15, SM, BR, JD	70			
1G,3L	OL 70, BR 15, (DB, SM) 15, JD	70			
1T,1R	SM 80, OL 15, BR 5, DB, JD	5			
4R					
A) Porostní typ	B) Porostní typ	C) Porostní typ			
DUBOVÝ	SMRKOVÝ	OLŠOVÝ (jasanový, topolový)			
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)	Hospodářský způsob (forma)	Hospodářský způsob (forma)			
Kombinovaný – skupinová seč či jednotlivý až skupinový výběr – viz. zóna I a II	Holosečný – zóna III	Jednotlivý až skupinový výběr – zóna I a II			
Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba	Obmýtlí	Obnovní doba
∞	∞	100	20	∞	∞
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Podpora řídkých skupin s ponechanou kostrou DB ponechaných do rozpadu – uvolnění od SM, místy téměř samovolný vývoj podle zón ochrany I,II		Výstavky a hloučky DB (BK, LP, HB) ponechat do rozpadu – uvolnění od SM - podpora DB		Jednotlivý až skupinový výběr – zóna I a II; vytěžit TPX, podpora DB	
Způsob obnovy a obnovní postup					
Kombinovaný – skupinové formy – zpravidla nutnost umělé výsadby - místy bezzásahový režim		Maloplošná holoseč s ponecháním výstavků či hlouček DB (BK, LP, BO, HB)		Skupinový a jednotlivý výběr	
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu (PDS)					
Obnova v řídkém sponu znovu na DB skupiny		Zastoupení MZD (PDS) podle vyhl. 83/96 Sb. při horní hranici až do cílového stavu - podpora DB		Pokud možno obnova přirozená po uvolňovacích výběrech	
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy - viz. předpokládaná cílová skladba dřevin.					
Opatření ochrany lesa					
-		ochrana proti kůrovci		-	
Provádění nahodilých těžeb					
Lze připustit ojediněle kácení jen mladších souší a proschlých stromů pouze v plně zapojených částech mladších porostů, jinak ponechávat stát i souše a torza. (likvidace šíření tracheomykózy kácením nemá podle současných poznatků význam – druhotný všudypřítomný patogen)		Kůrovec. Ponechávat stát i souše DB – v případě ohrožení pádem – zkrácení na cca 6 m torzo kmene		Lze připustit ojediněle kácení jen mladších souší a proschlých stromů pouze v plně zapojených částech mladších porostů, jinak ponechávat stát i souše a torza.	
Poznámka					
-					

Poznámky: MZD % - minimální podíl MZD podle vyhl. č.83/1996 Sb. podle SLT

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
2 (CHS 13, 23)	les zvláštního určení §8/2a	1M,2K,1I,2I,(2S)			
SLT	Předpokládaná cílová skladba dřevin (%)				MZD %
1M	DB 20, BO 70, BR 10				15
2K,1I,2I	DB 30, BO 60, (BR, BK) 10, SM				25
2S	DB 30, BO 60, (BR, BK, HB, LP, SM) 10				25
A) Porostní typ		B) Porostní typ		C) Porostní typ	
DUBOVÝ		BOROVÝ			
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
Kombinovaný – skupinová seč či jednotlivý až skupinový výběr – viz. zóna I a II		Holosečný – zóna III			
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
∞	∞	120	20	-	-
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Podpora řídkých skupin s ponechanou krostou DB ponechaných do rozpadu – uvolnění od SM, místy téměř samovolný vývoj podle zón ochrany I,II		Výstavky a hloučky DB a ekotypu BO (BK) ponechat do rozpadu – uvolnění od SM			
Způsob obnovy a obnovní postup					
Kombinovaný – skupinové formy – zpravidla nutnost umělé výsadby – viz zóny ochrany I a II		Maloplošná holoseč s ponecháním výstavků či hlouček DB a ekotypu BO			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu (PDS)					
Obnova v řídkém sponu znovu na DB skupiny		Naorání a přirozená obnova ekotypu BO. Ostatní dřeviny zpravidla uměle. Zastoupení MZD (PDS) podle vyhl. 83/1996 Sb. při horní hranici až do cílového stavu - podpora DB			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy - viz. předpokládaná cílová skladba dřevin (%)					
Opatření ochrany lesa					
-		ochrana proti kůrovci		-	
Provádění nahodilých těžeb					
Lze připustit ojedinele kácení jen mladších souší a proschlých stromů pouze v plně zapojených částech mladších porostů, jinak ponechávat stát i souše a torza. (likvidace šíření tracheomykózy kácením nemá podle současných poznatků význam – druhotný všudypřítomný patogen)		Ponechávat stát i souše DB – v případě ohrožení pádem – zkrácení na cca 6 m torzo kmene			
Poznámka					
-					

Geograficky a stanovištně nepůvodní dřeviny

Na území přírodní památky se nacházejí významněji zastoupeny geograficky nepůvodní dřeviny jírovec maďal, borovice vejmutovka, dub červený, modřín evropský, douglaska tisolistá, topol kanadský, trnovník akát a keř pámelník bílý. Jakékoli šíření geograficky nepůvodních dřevin na území ZCHU je nepřipustné a odporuje to základnímu poslání ZCHU a zákonu o ochraně přírody.

Ačkoli lze plně předpokládat výskyt SM a BO jako původních dřevin, je jejich výsadba ve velkoplošné monokulturní podobě považována za nepřirozenou, přírodě vzdálenou až místy stanovištně nepůvodní.

Péče o porostní okraje

Je nutné při jakýchkoli těžbách na okrajích lesa případně místy i při těžbách v komplexu ponechávat ekotonový (stromový a keřový) okraj lesa na dožití, neboť se v něm kumuluje díky optimálním podmínkám diverzita živočišných a rostlinných druhů.

Zásady opatření v lesích z pohledu zoologického a mykologického

Zkušenosti s výskytem drtivé většiny různých skupin živočichů a hub, a to především entomofauny ukazují, že problémem není samotný fakt hospodaření v lesích, ale způsob hospodaření, kdy vznikají stejnověké a stejnorodé porosty, v nichž se důkladně odstraňují staré a suché stromy. Rozhodujícím biotopem většiny entomofauny, ale i avifauny, jsou řídké osluněné staré porostní skupiny se starými rozpadajícími se stromy a nedotěžené zbytky starých porostních skupin a hloučky DB. To platí v podobné míře i pro výskyt saprofytických i parazitických hub.

Ptáci, netopýři: Právě staré až přestárlé stromy obsahují velké množství přirozených dutin, které jsou vyhledávány k hnízdění specifickými druhy ptáků a netopýřů, a v hospodářských lesích již téměř neexistují. Pro jejich ochranu obecně platí zachování věkově rozrůzněných přirozených lesních porostů se starými doupnými stromy. Používání biocidů v lesnické praxi může populace ptáků významně negativně ovlivnit.

Vodní malakofauna, obojživelníci, plazi, vážky: Pro tyto skupiny živočichů jsou přímo zásadním faktorem zavodněné příkopy a sníženiny, tůňky a vůbec alespoň dočasné vodní plošky. Tedy úplný opak opatření lesních hospodářů o dokonalé odvodnění všech lesních ploch, majících však oporu paradoxně v lesním zákoně.

b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

Z hlediska cennosti biotopů v ploše přírodní památky je hodnotné zejména stanoviště:

- **Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition***

Jedná se zejména o výskyt makrofytní vegetace s bublinatkou jižní nebo obecnou (*Utricularia australis* a *U. vulgaris*) a leknínem bělostným (*Nymphaea candida*).

Prioritou v péči o rybníky je zachování extenzivního způsobu rybničního hospodaření. Nutné je to zejména v prostoru PR U Houkvice s ohledem na cenný biotop a výskyt zvláště chráněných druhů vodních makrofyt (např. leknín bělostný). Zvýšení nebo změna rybí obsádky, jejich příkrmování a hnojení vod by mohlo mít negativní vliv na tyto druhy. Vzhledem k výskytu vzácných obojživelníků je nutné nastavit manipulaci s vodní hladinou tak, aby nebyla ohrožena jejich vývojová stádia, tj. vypouštění na podzim / napouštění na jaře. Letnění a dosud pravidelné zimování bude probíhat pouze omezeně s ohledem na výskyt plevelných druhů a potřebu provzdušnění a mineralizaci organických látek. Odbahňování se dosud neprovádělo a neplánuje se po dobu minimálně 5 let.

Rámcová směrnice péče o rybníky

Název rybníka (nádrže)	Hlinský rybník, Malá Houkvice, Prostřední Houkvice, Velká Houkvice
Způsob hospodaření	extenzivní
Intenzita hospodaření	extenzivní
Manipulace s vodní hladinou	pouze napouštění a vypouštění k výlovu, napouštění většinou probíhá na jaře a výlov na podzim
Způsob letnění / zimování	- letnění omezeně - zimování je nutné omezit na interval přibližně 1x za 5 let
Způsob odbahňování	neplánuje se po dobu minimálně 5 let
Způsoby hnojení	žádné
Způsoby příkrmování	žádné
Způsoby použití chemických látek	žádné, pouze vápnění v případě onemocnění rybí obsádky
Rybí obsádky	- většinou 80 – 90 % vedlejších druhů ryb (lín, štika) - obsádky (2012): Malá Houkvice: 100 ks, 40 kg K ₂ Prostřední Houkvice: 100 ks, 40 kg K ₂ Velká Houkvice: 250 ks, 13 kg Š ₁ a 1 000 ks, 100 kg bílé ryby Hlinský rybník: 300 ks, 120 kg K ₂

Název rybníka (nádrže)	Nový rybník, rybník Rozkoš
Způsob hospodaření	extenzivní
Intenzita hospodaření	extenzivní
Manipulace s vodní hladinou	pouze napouštění a vypouštění k výlovu, napouštění většinou probíhá na jaře a výlov na podzim
Způsob letnění / zimování	nepřípustné
Způsob odbahňování	neplánuje se po dobu minimálně 5 let
Způsoby hnojení	žádné
Způsoby příkrmování	žádné
Způsoby použití chemických látek	žádné, pouze vápnění v případě onemocnění rybí obsádky
Rybí obsádky	- většinou 80 – 90 % vedlejších druhů ryb (lín, štika) - obsádky (2012): Nový rybník: bez obsádky rybník Rozkoš: bez obsádky

c) péče o nelesní pozemky

Z hlediska cennosti biotopů v ploše přírodní památky jsou hodnotná zejména stanoviště:

- **Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*)**
- **Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně**

Jedná se zejména o vlhké a zamokřené louky v okolí rybníků a vodních toků. Pro jejich zachování je nutná ochrana stávajícího vodního režimu v těchto lokalitách a zajištění pravidelného sečení luk v období červen - září.

d) péče o rostliny

Rostliny nejsou předmětem ochrany ZCHÚ. V případě výskytu zvláště chráněných druhů rostlin vyplývá jejich ochrana z obecných zásad zakotvených v zákoně o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. a příslušných vyhlášek. Jedná se zejména o ochranu biotopů. V případě náhlého výskytu nepůvodních nebo invazních druhů rostlin (na území PP se v období platnosti plánu péče nepředpokládá) je nutná jejich včasná likvidace.

Rámcová směrnice péče o rostliny

d'áblík bahenní (<i>Calla palustris</i>)	Roste na bahnitých substrátech. Kvete od května do července.	Důležité pro výskyt této rostliny je zamezení odvodňování stanoviště. Vhodné je alespoň částečné zastínění (při seči ponechat dřeviny v blízkosti výskytu d'áblíku).
ostřice plstnatoplodá (<i>Carex lasiocarpa</i>)	Kvete od května do června. Konkurenčně poměrně silný druh, přesto ohrožen sukcesí.	Ochrana spočívá v zamezení odvodňování stanoviště a zabránění sekundární sukcesí (zárůst náletovými dřevinami)
prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	Kvete v květnu až červenci. V porovnání s ostatními druhy prstnateců je méně citlivý na dusík.	Ochrana spočívá zejména v ochraně biotopu. Prstnatec májový roste na vlhčích bažinatých loukách.
žebrotka bahenní (<i>Hottonia palustris</i>)	Kvete od května do července.	Žebrotka se vyskytuje v příkopech a drobných vodotečích. Je proto vhodné tato stanoviště chránit před negativními vlivy okolí.
pupečník obecný (<i>Hydrocotyle vulgaris</i>)	Kvete od června do srpna.	Roste na zaplavovaných místech mokřadních biotopů. Pro zachování druhu je nutná vhodná péče o biotopy.
bledule jarní (<i>Leucojum vernalis</i>)	Kvete od března do dubna.	Ochrana spočívá v ochraně biotopu s jejím výskytem.
bradáček vejčitý (<i>Listera ovata</i>)	Náš nejběžnější zástupce vstavačovitých. Kvete od května do července.	Jedná se o jednu z autotrofních orchidejí, ke své výživě tedy dospělý jedinec nepotřebuje přítomnost houbových hyf v podzemních orgánech. Důležitá je zejména ochrana jeho biotopu.

leknín bělostný (<i>Nymphaea candida</i>)	Kvete od června do srpna. Nejhojnější je v rybníčních pánvích a údolích velkých řek.	Nutná je ochrana jeho biotopu, zejména velikost a složení rybních obsádek, manipulace s vodní hladinou (v případě rybníků), stálé oslunění a čistota vody. Citlivý je zvláště k eutrofizaci a znečištění.
hadí jazyk obecný (<i>Ophioglossum vulgatum</i>)	Výtrusnice jsou umístěny na fertilní části listu, ve formě klasu. Doba zralosti od června do srpna. Druh je poměrně dosti variabilní.	Ochrana spočívá zejména v ochraně biotopu. Roste na vlhkých až mokrých loukách a pastvinách, ve světlých lesích, na půdách zásaditých až neutrálních, humózních, jílovitých.
tolije bahenní (<i>Parnassia palustris</i>)	Kvete od července do září.	Důležitá je zejména ochrana jejího biotopu. Nepřípustné je odvodňování luk, rašelinišť a pramenišť. V nížinách je spíše vzácná.
starček bažinný (<i>Senecio paludosus</i>)	Vyhledává dostatečně vlhké, periodicky zaplavované půdy, humózní, často slatinné. Kvete od července do září.	Je ohrožen zejména změnami a destrukcí vhodných biotopů (vysoušení a odvodňování bažin, meliorace, regulace vodních toků spojená s likvidací břehových porostů). Mimo to byla založena semenná banka ze všech současných populací.
kapradiník bažinný (<i>Thelypteris palustris</i>)	Vegetačně je součástí podmáčených olšin a vrbových křovin. Optimum růstu je od května do září	Důležité je zajištění eutrofního stále podmáčeného stanoviště. V minulosti bylo odvodňování přirozených biotopů důvodem jeho ústupu.

e) péče o živočichy

Prioritní území v rámci Královéhradeckého kraje z hlediska ochrany lesní entomofauny. Zahrnuje celý areál bývalých obor mezi Třebechovicemi pod Orebem a Týništěm nad Orlicí s největším množstvím reliktních a bioindikačně významných arborikolních druhů. Výskyt páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*) je vázán především na staleté duby s dutinami, rostoucí na bývalých hrázích rybníků, podél lesních cest apod. V dutinách vyplněných substrátem v podobě trouchu, zpracovaným larvami páchníků (případně zlatohlávků), se vyskytují vzácné druhy kovaříků, např. *Reitterelater dubius* a *Ludius ferrugineus*. Podpora a péče o předmět ochrany – páchníka hnědého jsou vázány na management přírodní památky, zejména dubové aleje a lesní porosty. Stěžejní je pro tento druh návaznost vhodných biotopů, tj. velkých dutin s výskytem trouchu v co nejmenší vzdálenosti od sebe, z důvodu nízké letové aktivity jedinců. Pro podporu populace páchníka hnědého je nezbytné:

- zabránit kácení dutých a přestárých stromů, zajistit jejich dendrologické ošetření (odborné ořezání větví, snížení těžiště kmene, zajištění stability),
- v případě sanace dutin zvolit metody, které zachovají vhodné podmínky pro existenci předmětu ochrany, vypalování dutin, vybírání trouchu, chemická konzervace dutin je nepřijatelná, zastřešování dutin je vhodné provést pouze částečně, aby byla umožněna migrace. Dutiny musí být zabezpečeny proti zatékání a tím negativnímu vlivu srážkových vod, aby nedocházelo k nežádoucímu působení těchto klimatických činitelů a s tím spojeným šířením chorob a dalšímu nežádoucímu ovlivnění vitality dřevin, zejména fyzikálně mechanickými procesy (změny skupenství vody).
- v případě pokácení stromů, které jsou biotopem páchníka, je žádoucí ponechávat kmeny stromů nebo jejich výřezy na vhodném místě po dobu trvání vývojového cyklu páchníka (2-3 roky),
- zajistit výsadbu nových jedinců listnatých stromů, které budou postupně nahrazovat odumírající,
- stávající zapojené porosty v souladu s LHP prosvětlit pro umožnění dobrého vývoje stabilních jedinců s potenciálem pro předměty ochrany, neprovádět rozsáhlou holosečnou a intenzivní těžbu a ponechávat výstavky mrtvých a starých stromů
- neprovádět aplikaci insekticidů.

V místech, stanovených jako biotop zvláště chráněného druhu páchníka hnědého, je zachování starých dřevin na dožití žádoucí (staré aleje, DP-1 apod.), proto je třeba pro kácení výjimka dle §56 odst. 2 zákona. V případě, že výjimka nebude udělena, není možné vlastníka vinit z následků nehod vlivem pádu starých větví nebo stromů.

e) zásady jiných způsobů využívání území

V bezprostředním okolí je nutné vyhnout se velkým antropogenním zásahům a chránit území před negativním působením činnosti člověka.

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

V ochranném pásmu je nutné vyloučit zásahy, které by mohly mít neblahý vliv na navazující zvláště chráněné území.

Je nezbytné zabezpečit podobnou ochranu a péči u nejstarších výstavků DB a BK i v ochranném pásmu (50 m), týká se to např. porostních skupin 10A5/6, 10C2 a 10D8, 10C6/7 apod. Zastoupení MZD (PDS) podle vyhl. 83/1996 Sb., při horní hranici až do cílového stavu - podpora DB. V ochranném pásmu v okolí PR U Houkvice jsou tyto stromy evidovány.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Bude provedeno značení hranic přírodní památky v souladu s vyhláškou č. 64/2011 Sb. v rozsahu odsouhlasených hranic. 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

Nejsou námítky proti dosavadnímu rekreačnímu a sportovnímu využívání území.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

V území by bylo vhodné na hlavní přístupové cesty nainstalovat informační tabule s popisem bioty a důvody ochrany a navržených managementových opatření.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Monitoring výskytu páchníka hnědého (a dalších ohrožených druhů živočichů) bude prováděn každoročně. Cílem monitoringu je zachycení významnějších změn v populacích a zjišťování aktuálních početních stavů.

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 2012 (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		

Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)	-----	
Opakované zásahy		
Opakované zásahy celkem (Kč)		
N á k l a d y c e l k e m (Kč)	-----	

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Demek, J. a kol. (1987): Zeměpisný lexikon ČSR - Hory a nížiny. 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

Quitt, E. (1975): Mapa klimatických oblastí ČSR 1:500.000. Geografický ústav ČSAV, Brno

LHP pro lesy v majetku Franzisky Diany Sternberg (LHC Sternberg – Týniště nad Orlicí 507719)

MŽP a AOPK ČR (2004): Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy NATURA 2000

Mapový portál: Národní geoportál INSPIRE [online]. [cit. 2012-07-30]

URL:<<http://geoportal.gov.cz/web/guest/home;jsessionid=6621832D1A934453D10FAD2E59B0BBC2>>.

Natura 2000 – Evropsky významné lokality v České republice [online]. [cit. 2012-07-30]

URL: < http://www.nature.cz/natura2000-design3/web_lokality.php?cast=1805&akce=karta&id=1000068925>.

Mikeska et al. (2005): Plán péče o Přírodní rezervaci U Houkvice na období 2006 – 2015

Procházka [ed.] (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000)

Vlastní terénní šetření 2012

ČUZK: WMS služba <http://wms.cuzk.cz/wms.asp>

Zápisy z jednání Pracovní skupiny pro vyhlášení PP Týnišťské Poorličí

Dokumentace:

Mgr. Stanislav Mudra (2012): Biologické zhodnocení lokality EVL CZ0523290 Týnišťské Poorličí

Mgr. Richard Čtvrtečka (2012): Coleopterologický průzkum EVL Týnišťské Poorličí

RNDr. Romana Prausová, Ph.D. (2012): Botanický inventarizační průzkum zaměřený na předměty ochrany a zvláště chráněné druhy EVL CZ0523290 Týnišťské Poorličí

ÚHÚL (2001): Oblastní plán rozvoje lesů pro PLO 17. Plánovací dokument s platností 2001-2020, podle vyhl. 83/1996 Sb.

Legislativa:

Zákon č. 114/92 Sb.

Zákon o lesích č. 289/1995 Sb.

Vyhláška č. 64/2011 Sb.

Nařízení 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:

10440626

10440628

10460624

10460626

10460628

10480622

10480624

10480626

(ke zpracování zapůjčeno od Královéhradeckého kraje)

b) **Ortofotomapa České republiky 1:5 000**

číslo mapového listu:

Hkra_0_2_3

Hkra_0_3_1

Hkra_0_3_2

Hkra_0_3_3

Hkra_0_3_4

Hkra_0_4_1

Hkra_0_4_2

Hkra_0_4_4

Hkra_1_2_3

Hkra_1_2_4

Hkra_1_3_1

Hkra_1_3_2

Hkra_1_3_3

Hkra_1_3_4

Rych_9_4_1

Rych_9_4_3

(ke zpracování zapůjčeno od Královéhradeckého kraje)

4.4 Seznam používaných zkratk

BC	biocentrum
BK	biokoridor
CHS	cílový hospodářský soubor (příloha č. 4 vyhlášky 83/1996)
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
KÚ	krajský úřad
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
MZD	meliorační zpevňující dřeviny (příloha č. 4 vyhlášky 83/1996)
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OP	ochranné pásmo
PDS	porostní druhová skladba (příloha č. 4 vyhlášky 83/1996)
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
ÚHUL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VULHM	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti
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 Ležiková
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	2
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	22
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími	22
1.6 Kategorie IUCN.....	22
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	22
1.8 Předmět ochrany EVL nebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu.....	23
1.9 Cíl ochrany.....	24
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany.....	25
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	25
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti	34
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	36
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	36
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup.....	42
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	43
3. Plán zásahů a opatření v ZCHÚ Týnišťské Poorličí.....	44
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	44
3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání.....	44
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	51
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	51
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	51
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	51
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území.....	51
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	51
4. Závěrečné údaje.....	52
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací).....	52
4.2 Použité podklady a zdroje informací	53
4.3 Seznam mapových listů	54
4.4 Seznam používaných zkratk.....	55
4.5 Zpracovatel plánu péče	55
5. Obsah.....	56
Příloha T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich	58
Příloha T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich	100
Příloha T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich	100

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 1:20 000**

Příloha M2 - **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ 1:2 000**

Příloha M3 - **Mapa dílčích ploch 1: 15 000**

Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická 1:13 000**

Příloha M5 - **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů 1: 15 000**

Příloha M6 - **Porostní mapa 1:10 000**

Příloha M7 - **Mapa evidovaných starých stromů 1 : 3 000**

Příloha M7a - **Tabulka evidovaných starých stromů**

Příloha M8 - **Zóny opatření v lese 1:17 000**

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

označení porostní skupiny (JPRL) (dílní plocha)	výměra (ha)	SLT	číslo rám. směrnice	dřeviny	zast. dřevin %	věk	prům. výška porostu	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka, popis
LHC Sternberg Týniště (507 719) 2006 - 2015											
2A1	0,96	2S	2A	DB	92	67	20	4	II. zóna ochrany, redukce MD	2	obora Bědovice, kmenovina na okraji
				MD	5						
				BR	1						
				LP	1						
				JS	1						
2A2	0,97	2S	2A	DB	34	46	16	4	II. zóna ochrany, podpora DB při probírce	2	obora Bědovice, 2 části, tyčkovina
				OL	35						
				BO	20						
				SM	10						
				BR	1						
				JIV	+						
				JS	+						
2A3	2,64	2G 2S	1B	SM	73	77	24	4-5	III. zóna ochrany, podpora DB - uvolnit nejstarší	2	obora Bědovice, 3 části
				OL	17						
				DB	5						
				KS	3						
				BR	2						
				KL	+						
				MD	+						
2A4/5	2,19	1G	1C	OL	90	187/ 114	26	3	I. zóna ochrany, ponechat bez zásahu	-	obora Bědovice, etážová olšina na prameništi, v LHP navržena těžba 1,01 ha
				DB	5						
				BR	5						
2B1/2	4,05	2G	1A	DB	47	127/77	24	3-4	část I. zóna ochrany, viz mapka, při obnově II. zóny ochrany ponechat kostru z nejstarších DB	2	obora Bědovice, etážový porost, v LHP navržena těžba 1,45 ha
				OL	30						
				BR	20						
				SM	3						
				DBC	+						
2B3	0,23	2G	1B	SM	89	47	13	5	III. zóna ochrany, podpora DB a redukce SM při probírce	2	obora Bědovice, 2 části
				OL	10						
				DB	1						

2B4/5	0,67	2G	1B	SM	70	157/84	24	4-5	III. zóna ochrany, ponechat DB na dožití - uvolnit od vrůstajícího SM	1	obora Bědovice, etážový porost DB výstavky, 2 části
				DB	20						
				BR	5						
				OL	5						
2B6	1,62	1T	1C	OL	83	53	21	4	II. zóna ochrany, redukce TPX a SM	2	obora Bědovice, diferencovaná podmáčená olšina
				TPX	10						
				JS	5						
				SM	1						
2C1	1,38	2S	2A	DB	74	67	21	4	II. zóna ochrany, redukce MD, podpora DB	2	obora Bědovice, kmenovina
				MD	20						
				KL	5						
				OL	1						
2C2	3,80	2V 2G	1B	SM	80	77	23	4-5	III. zóna ochrany, redukce SM - uvolnění DB výstavků		obora Bědovice, 3 části, výstavky DB, zamokřené
				OL	15						
				DB	3						
				BR	2						
				BK	+						
				JR	+						
2C3	0,75	1G 2G	1B	SM	59	46	16	4-5	III. zóna ochrany, redukce SM - uvolnění DB		obora Bědovice, diferencované, 2 části, zamokřené
				OL	25						
				BR	5						
				DB	5						
				MD	5						
				LP	1						
				OS	+						
				KL	+						
2C4/5/6	8,90	2G 1G 4R	1C	OL	35	155/77/ 28	23	3-4	I. zóna ochrany, S část na prameništi ponechat bez zásahu	2	obora Bědovice, etážový rozlehlý porost, 2 části, keřové patro, prameniště, v LHP navržena těžba 1,50 ha
				DB	28						
				BR	25						
				SM	10						
				JR	2						
2C7	0,24	1G	1C	OL	97	29	14	4	II. zóna ochrany,		olšina s vodní struhou
				SM	1						
				BR	1						
				JIV	1						

2D1	2,80	1R	1C	OL	93	102	25	4	část I. zóna ochrany, podpora DB	2	obora Bědovice, prameniště a olšina kolem rybníčku, zčásti smýceno, v LHP navržena těžba 0,70 ha
				DB	3						
				SM	2						
				BR	1						
				KL	1						
				BO	+						
				MD	+						
2E1	3,25	1R	1A	DB	60	116	26	3-4	V část I. zóna ochrany,	2	obora Bědovice, podmáčená rašelinná olšina s DB
				OL	34						
				BR	5						
				SM	1						
2E2	2,20	1R	1C	OL	92	102	26	4	V část I. zóna ochrany,	2	obora Bědovice, rašelinná olšina, zčásti smýcena - nálet OL na holině, v LHP navržena těžba 0,50 ha
				DB	5						
				BR	2						
				SM	1						
2E3	0,96	1R 2V	1C	OL	50	91	25	4	II. zóna ochrany, ponechání výstavků při obnově - 25%	2	obora Bědovice, rašelinná olšina, v LHP navržena těžba 0,25 ha
				BO	38						
				BR	10						
				DB	1						
				SM	1						
				KL	1						
2E4	0,45	1R	1C	OL	70	7	2	4	II. zóna ochrany, prořezávka	3	obora Bědovice, kultura po holoseči, zčásti nálet OL
				DB	30						
2F1	1,58	2S	2A	DB	83	123	25	4	II. zóna ochrany, ponechání DB výstavků při obnově - 25%	2	obora Bědovice, kmenovina s podrostem
				OL	15						
				JS	1						
				KL	1						
				KR	+						
2F2	0,36	2S	1B	SM	78	44	15	4-5	III. zóna ochrany, podpora BK, redukce SM	2	obora Bědovice, tyčovina
				BK	20						
				BR	1						
				MD	1						
2F3	0,21	2S	1B	SM	97	29	10	5	III. zóna ochrany, podpora listnáčů	2	obora Bědovice, mezernatá SM tyčovina, odchytové zařízení
				OL	1						
				JIV	1						
				KR	1						

2F4	0,78	2S	2A	DB	96	60	20	4	II. zóna ochrany, podpora a zachování DB výstavků		obora Bědovice, výstavky DB
				OL	1						
				KR	1						
				SM	1						
				JIV	1						
2F5	0,17	2S	1B	SM	90	33	9	5	III. zóna ochrany, redukce MD	2	obora Bědovice, skupinka mlaziny
				MD	10						
2G1	3,17	2S	2A	DB	63	132	27	4-5	II. zóna ochrany, redukce MD, podpora DB - ponechání výstavků DB při obnově - 20%	2	obora Bědovice, řidší kmenovina
				MD	25						
				OL	5						
				SM	3						
				BR	2						
				LP	1						
				JS	1						
DBC	+										
2G2	3,33	2H 2K	1A	DB	68	114	26	4-5	II. zóna ochrany, redukce DBČ, uvolnění a ponechání DB výstavků - 20%	2	obora Bědovice, kmenovina s podsadbou SM
				DBC	25						
				BR	2						
				SM	2						
				HB	1						
				OL	1						
LP	1										
2G6	0,85	2S 1O	1B	SM	57	79	22	4	III. zóna ochrany, redukce SM, podpora DB	2	obora Bědovice, kmenovina
				DB	30						
				OL	5						
				BR	5						
				KS	1						
				LP	1						
HB	1										
2G7	0,48	2K	1B	SM	73	47	13	4-5	III. zóna ochrany, redukce SM, redukce DBČ, podpora DB a LP	2	obora Bědovice, tyčovina
				LP	25						
				DB	1						
				DBC	1						
2G8	0,24	2K	1B	SM	79	21	7	5	III. zóna ochrany, prořezávka s podporou DB	2	obora Bědovice, mezernaté, zvěří poškozené, mlazina
				JIV	20						
				DB	1						

				KR	+						
3A1	3,20	2G	1B	SM	98	78	25	5	III. zóna ochrany, redukce SM, podpora DB	2	obora Bědovice, kmenovina
				OL	2						
3A2	0,51	2G	1C	JS	50	67	23	4	II. zóna ochrany, probírka	3	obora Bědovice, kmenovina
				OL	50						
3B1	1,39	1P	1B	BR	80	25	9	4	II. zóna ochrany, podpora DB	2	obora Bědovice, mlazina
				SM	10						
				DB	5						
				OL	5						
3B2	0,70	1P	1B	SM	85	47	15	5	III. zóna ochrany, redukce DBČ, podpora DB, redukce SM	2	obora Bědovice, 3 skupinky - kotlíky
				DBC	10						
				OL	3						
				DB	2						
3B3	1,20	1T 2G	1C	OL	100	114	25	4	I. zóna ochrany, bez zásahu		obora Bědovice, olšina podél potoka
3B4/5	1,43	1P	1A	DB	50	132/47	24		I. zóna ochrany,	2	obora Bědovice, etážový porost
				BR	46						
				BO	2						
				SM	2						
3B6	5,84	1P 2G	1B	SM	65	80	22	5	III. zóna ochrany, při obnově zvýšit zastoupení DB na 20%	2	obora Bědovice, rozsáhlý kulturní jehličnatý porost
				BO	30						
				MD	5						
3B7/8	1,14	2G	1A	DB	40	133/52	20	4	I. zóna ochrany, uvolnění DB	1	obora Bědovice, etážový porost
				BR	25						
				SM	20						
				OL	15						
3C1	0,38	1P	2B	BO	45	18	4	5	III. zóna ochrany, podpora listnáčů		obora Bědovice, jehličnatá mlazina
				MD	35						
				SM	10						
				BR	10						
3C2	0,46	1P 1T	1B	SM	100	47	14	5	III. zóna ochrany, probírka		obora Bědovice, 2 části SM tyčkoviny
3C3	0,46	1P	1C	BR	65	25	10	4	II. zóna ochrany, probírka		obora Bědovice, tyčkovina
				OL	35						
3C4	0,62	1P	1B	SM	90	23	6	5	III. zóna ochrany, probírka		obora Bědovice, tyčkovina
				BR	10						

3C5	1,66	1T	1C	OL	80	68	22	4-5	II. zóna ochrany, redukce TPX	2	obora Bědovice, olšina podél vodního příkopu
				TPX	18						
				BR	2						
3C6	1,90	1P	1B	BR	65	33	13	4-5	II. zóna ochrany, redukce SM	2	obora Bědovice, tyčkovina
				SM	20						
				OL	15						
3C7	5,49	1P 2G	1B	SM	93	91	24	5	III. zóna ochrany, při obnově zvýšit zastoupení DB na 20%	-	obora Bědovice, rozsáhlý SM porost
				OLS	3						
				BR	2						
				OL	1						
				BO	1						
3C8	0,10	1P	1A	DB	100	134	26	4	I. zóna ochrany, ponechat bez zásahu	-	obora Bědovice, malá skupinka kmenoviny
3D1	1,17	1P	1B	SM	65	28	10	4	III. zóna ochrany, podpora listnáčů	2	obora Bědovice, tyčkovina řidší
				BR	30						
				OL	5						
3D2	1,32	1P	1B	SM	80	47	14	5	III. zóna ochrany, podpora DB a BK při probírce	2	obora Bědovice, tyčkovina
				BK	15						
				BR	3						
				DB	2						
3D3	4,64	2G 1P	1B	SM	73	81	23	4	III. zóna ochrany, probírka, podpora listnáčů	3	obora Bědovice, kmenovina
				OL	20						
				BK	3						
				BR	2						
				MD	2						
3D6	0,70	1T	1C	OL	100	67	21	4	II. zóna ochrany, probírka	3	obora Bědovice, olšina podél příkopu
3D7	0,22	1P	1A	DB	70	9	1	4	II. zóna ochrany, podpora DB	2	obora Bědovice, kultury, kotlíky
				SM	20						
				OL	10						
3E1	0,09	1P	1B	SM	50	17	2	5	III. zóna ochrany, prořezávka	3	obora Bědovice
				KR	40						
				OL	10						
3E2	1,44	1P	1B	SM	79	47	15	5	III. zóna ochrany, probírka	3	obora Bědovice
				BR	15						
				OL	5						

				MD	1							
3E3	6,84	1P	1B	SM	79	84	23	5	III. zóna ochrany, probírka s max. podporou a uvolňováním DB	3	obora Bědovice, rozsáhlý SM porost s vtr. dřevinami, podrost SM	
				VJ	8							
				BO	7							
				BR	5							
				DB	1							
3E4	0,26	1P	1B	SM	35	9	1	5	III. zóna ochrany, prořezávka s podporou listnáčů	2	obora Bědovice, kultura + nárost v oplocence	
				BO	30							
				OL	25							
				BR	5							
				KR	5							
3F1	0,15	1P	1B	BR	50	32	13	4	II. zóna ochrany, probírka		obora Bědovice, tyčkovina	
				SM	50							
3F2	1,37	1P	1B	SM	65	40	13	5	III. zóna ochrany, probírka, podpora listnáčů		obora Bědovice, tyčovina	
				BR	20							
				OL	15							
3F3	0,04	1P	1B	MD	60	20	10	5	III. zóna ochrany,		obora Bědovice, malá skupina na okraji obory	
				KR	25							
				BR	15							
3F4	4,25	1P	1B	SM	79	78	22	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	obora Bědovice, kmenovina	
				BR	15							
				BO	5							
				DB	1							
3G1	3,37	1P	1A	DB	75	68	21	4	II. zóna ochrany,		obora Bědovice	
				OL	20							
				BR	3							
				MD	2							
3G2	1,07	1P	1B	SM	85	72	22	5	III. zóna ochrany,		obora Bědovice	
				MD	12							
				BR	3							
3G3	0,07	1P	1C	BR	70	22	7	4	II. zóna ochrany,		obora Bědovice, nálet v okraji obory	
				KR	30							
4A1	1,43	1T	1C	OL	98	75	24	4	II. zóna ochrany, bez zásahu		obora Bědovice, mokřadní olšina	
				BR	2							
4A2	8,48	2G 1P	1B	SM	82	85	25	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB, redukce VJ	2	obora Bědovice, rozsáhlý SM porost - kmenovina	
				BR	5							

				OL	5						
				DB	3						
				VJ	3						
				BO	2						
4A3/4	0,91	2G	1C	OL	45	78/22	23/4	4	II. zóna ochrany, probírka - uvolnění OL nárostu	2	obora Bědovice, etážový porost - BR podrostlá OL
				BR	45						
				SM	10						
4A5	0,03	2G	1B	SM	100	9	1	5	III. zóna ochrany, (prořezávka)	3	obora Bědovice, mladá SM kultura
				BR	+						
4A6	0,17	2G	1C	OL	50	15	6	4-5	II. zóna ochrany, ponechat výstavky OL, redukce MD a VJ	2	obora Bědovice, mlazina s výstavky OL, MD, SM, BO
				MD	40						
				SM	8						
				VJ	2						
4B1	2,40	1P	1A	DB	89	136	27	4	I. zóna ochrany,	2	obora Bědovice, kmenovina DB, řídká s nárosty SM a BR
				MD	5						
				SM	5						
				BR	1						
4B2	1,32	1P	1B	SM	95	41	13	5	III. zóna ochrany, (probírka)		obora Bědovice, tyčkovina
				MD	5						
4B3	0,55	1P	1A	LP	50	51	19	4	II. zóna ochrany, podpora DB a LP uvolněním, redukce MD	2	obora Bědovice
				MD	20						
				SM	20						
				BO	5						
				DB	5						
4B4	0,14	1P	1A	LP	98	37	11	4	II. zóna ochrany, (probírka)		obora Bědovice
				SM	1						
				OL	1						
4B5	1,18	1P	1B	SM	85	73	22	4-5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění BK a DB	1	obora Bědovice, 3 části
				BK	7						
				LP	3						
				MD	3						
				DB	2						
4B6	1,21	1P	1B	SM	95	82	22	5	III. zóna ochrany, (probírka)		obora Bědovice, rozrůzněné
				BR	5						
4B7	0,06	1P	1B	SM	70	11	1	5	III. zóna ochrany, podporovat OL		obora Bědovice
				MD	20						

				OL	10							
4C2	5,40	1P 2G	1B	SM	79	35	13	4-5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	obora Bědovice, řada starých DB podél cesty na bývalé hrázi	
				OL	15							
				BR	5							
				DB	1							
4C3	1,40	1P 2G	1A	DB	40	57	18	4	II. zóna ochrany, podpora DB, BK, redukce DBČ		obora Bědovice	
				LP	15							
				OL	15							
				SM	15							
				BK	10							
				DBC	3							
				JS	2							
4D1	0,09	1P	1C	OL	70	9	2	4	II. zóna ochrany, podpora DB	2	obora Bědovice, dva oplocené kotlíky	
				DB	30							
4D2	4,32	1P	1B	SM	75	35	13	4-5	III. zóna ochrany, podpora uvolnění DB	2	obora Bědovice	
				BR	15							
				OL	8							
				OS	1							
				DB	1							
4D3	1,53	1P	1A	DB	75	52	18	4	II. zóna ochrany, redukce MD, uvolnění DB	2	obora Bědovice	
				MD	20							
				OS	2							
				BR	2							
				SM	1							
4D4	2,71	1P	1B	SM	50	72	23	4	III. zóna ochrany, redukce DBČ, uvolnění DB	2	obora Bědovice	
				DB	30							
				DBC	5							
				BK	5							
				OL	5							
				BR	2							
				LP	2							
				OS	1							
4E1	0,04	1P	1C	OL	100	9	2	4	II. zóna ochrany,		obora Bědovice, kultura v oplocence	
4E2	0,70	1P	1B	MD	50	33	15	5	III. zóna ochrany, redukce MD		obora Bědovice	
				SM	40							

				BR	10						
4E3	1,84	1P	1C	BR	85	19	8	4	II. zóna ochrany,		obora Bědovice
				SM	10						
				OL	5						
				DB	35						
4E4	1,25	1P	1A	DBC	20	62	20	4	II. zóna ochrany, redukce DBČ, MD, uvolnění DB, BK	2	obora Bědovice
				BR	15						
				BK	10						
				OL	10						
				LP	5						
				MD	5						
				SM	100						
4E5	1,69	1P	1B			82	24	5	III. zóna ochrany,		obora Bědovice
4E6	2,76	1P	1B	SM	40	32	11	4	II. zóna ochrany, uvolnit DB	2	obora Bědovice
				BR	35						
				OL	15						
				BO	5						
				DB	5						
4F1	0,56	2G	1A	DB	68	130	27	4	I. zóna ochrany, ponechat bez zásahu		obora Bědovice, řidší pruh pod bývalou hrází
				OL	30						
				SM	1						
				BR	1						
4F2	4,50	1P	1B	SM	85	45	13	4-5	III. zóna ochrany, uvolnit DB	1	obora Bědovice
				BR	10						
				DB	5						
4F3	0,45	1P 2G	1B	BR	60	73	22	4	II. zóna ochrany,		obora Bědovice, okraj lesa
				SM	30						
				OL	10						
4G1	5,31	1P	1B	SM	93	78	23	5	III. zóna ochrany,		obora Bědovice
				BO	5						
				BR	1						
				OL	1						
4G2	0,20	1P	2B	BO	75	47	17	5	II. zóna ochrany,		obora Bědovice, podél železniční trati
				BR	20						
				OS	5						
4G3	1,24	1P	1B	SM	95	31	10	5	III. zóna ochrany,		obora Bědovice, hustá tyčkovina

				BR	5							
4G4/5	1,35	1P	1A	DB	45	118/77	25	4	I. zóna ochrany, uvolnit a podporovat horní DB patro	1	obora Bědovice, etážový porost	
				BR	45							
				BO	5							
				SM	5							
4G6	0,25	1P	1C	BR	90	21	10	4	II. zóna ochrany,		obora Bědovice	
				OL	10							
4G7/8	1,98	1P	1A	DB	50	127/77	22	4	I. zóna ochrany, uvolnit DB	1	obora Bědovice, etážový porost	
				SM	50							
4H1	2,06	1P	1B	SM	70	33	9	5	III. zóna ochrany,		obora Bědovice	
				BO	20							
				BR	10							
4H2	0,29	1P	1B	SM	90	38	12	5	III. zóna ochrany,		obora Bědovice	
				BR	10							
4H3/4	3,09	1P	1B	SM	58	118/77	26/24	4-5	II. zóna ochrany, uvolnit a podpořit DB patro, ponechat 20% do rozpadu		obora Bědovice, etážový porost s DB výstavky	
				DB	40							
				BR	2							
4H5/6	1,43	1P	1A	DB	50	118/77	25	4+	I. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	obora Bědovice, etážový porost se starým DB	
				BR	40							
				SM	10							
4H7	0,21	1P	1B	SM	100	24	6	5	III. zóna ochrany,		obora Bědovice	
5A1	2,95	1V	1C	OL	40	77	22	4	II. zóna ochrany, uvolnění a podpora DB	2		
				DB	20							
				SM	15							
				TPX	15							
				BR	5							
				OLS	3							
				BO	1							
				MD	1							
5A2	6,68	2S 1P	1B	SM	39	82	22	4-5	III. zóna ochrany, redukce VJ, DBC a MD, uvolnění a podpora DB	1		
				BO	30							
				DB	20							
				BR	5							
				VJ	5							
				MD	1							

				DBC	+						
5A3	1,02	2S	2B	BO	50	32	11	4-5	III. zóna ochrany,		
				BR	40						
				JR	5						
				SM	5						
5A4	0,15	1P	1B	SM	100	43	16	5	III. zóna ochrany,		
5A5	0,20	1V 2S	1B	SM	40	21	7	5	III. zóna ochrany, podpora LP	2	
				BO	30						
				LP	20						
				MD	10						
5B1	0,71	2S	2A	DB	58	122	26	4	II. zóna ochrany, podpora DB		podrost lísky, část smýceno - zalesněná holina
				BR	40						
				BK	1						
				KR	1						
5B2	2,33	2S	2B	BO	95	87	25	4-5	III. zóna ochrany, podpora DB		podrost lísky
				BR	2						
				DB	1						
				SM	1						
				VJ	1						
5C1	3,33	1P	1A	DB	70	97	23	4-5	II. zóna ochrany, redukce DBČ, VJ, uvolnění a podpora DB	2	podrost SM
				DBC	20						
				VJ	5						
				SM	3						
				BR	2						
5C2	0,35	1P	1B	SM	50	20	6	4	III. zóna ochrany, redukce DBČ a redukce MD		
				DB	30						
				DBC	15						
				MD	5						
5C3	0,27	1P 1V	1A	BK	50	47	18	4	II. zóna ochrany, podpora BK, redukce SM	2	vodní struha
				SM	50						
5C4	0,44	1P	1B	SM	65	87	23	4-5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	
				DB	20						
				BR	10						
				OL	5						
5C5	0,35	1P	1C	BR	50	30	14	4	II. zóna ochrany, podpora a uvolnění	2	

				BO	40				DB		
				DB	10						
5D1	2,28	1P	2B	BO	60	87	22	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	
				SM	20						
				BR	10						
				DB	10						
5D2	1,38	1P	1B	SM	95	72	21	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	homogenní SM
				BR	3						
				DB	1						
				BO	1						
5D3	2,91	1P	1B	SM	97	87	23	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB		homogenní SM
				BO	2						
				DB	1						
5D4	0,34	1P	1B	SM	99	19	6	5	III. zóna ochrany,		
				BR	1						
5D5	0,11	1P	1B	SM	100	28	8	5	III. zóna ochrany,		homogenní SM
5D6	0,70	1P 2S	1B	SM	60	11	2	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	
				BO	35						
				BR	3						
				DB	2						
5E1	0,76	1P 2S	1B	SM	70	34	12	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	3 části
				BR	25						
				DB	5						
5E2	0,97	1P	1B	SM	75	47	15	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	
				BR	10						
				DB	5						
				MD	5						
				OS	5						
5E3	6,30	1P	1B	SM	80	47	15	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	
				DB	9						
				BO	8						
				BR	2						
				MD	1						
5E4	0,10	1P	1A	DB	70	15	4	4	II. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	poškozeno zvěří
				JR	10						

				SM	10						
				BO	10						
5E5	0,13	1P	1B	SM	95	9	1	5	III. zóna ochrany,		
				OS	5						
8A1	1,02	2H	1A	DB	95	77	23	4-3	I. zóna ochrany,		SM v podúrovni
				SM	3						
				HB	2						
8A2	0,94	2H	1A	DB	80	127	28	4	I. zóna ochrany, bez zásahu		podrost SM, HB, velmi cenný porost
				SM	14						
				HB	3						
				BR	2						
				OL	1						
8A3	0,21	3L 2V	1C	OL	95	77	26	4-3	I. zóna ochrany, bez zásahu		cenná potoční olšina při náhonu Alba
				DB	5						
8A4	0,37	3L	1A	DB	99	135	27	4	I. zóna ochrany, bez zásahu		cenný pruh starých DB podél náhonu Alba
				SM	1						
8A5	0,44	2S	1B	SM	98	25	8	5	III. zóna ochrany,		
				OL	2						
8A6	1,03	2S 1P	2B	BO	35	19	5	5	III. zóna ochrany, redukce DBČ, podpora DB	2	mlazina
				DBC	30						
				SM	20						
				DB	10						
				MD	5						
8A7	0,54	3L 2O	1C	OL	94	55	18	4-3	I. zóna ochrany, bez zásahu		cenná potoční olšina při náhonu Alba
				BR	5						
				HB	1						
8A8	2,83	2S 1P	1B	SM	60	84	25	5	III. zóna ochrany,		1 ks výběrový strom BO - původní ekotyp BO
				BO	30						
				BR	9						
				VJ	1						
8A9	0,37	2S 1P	1B	SM	65	61	21	4	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB, BK		
				HB	17						
				BO	10						
				DB	5						
				BK	3						
8A10	0,57	2S	1B	SM	85	9	1	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění		nezajištěná kultura

				MD	7				DB, BK		
				DB	5						
				BO	3						
8B1	0,98	2O	1C	OL	95	67	22	4	II. zóna ochrany, probírka, redukce SM	2	olšina na bývalé zemědělské půdě
				SM	5						
8C1	1,83	1P	2B	BO	90	87	25	5	III. zóna ochrany,		
				SM	8						
				VJ	1						
				OL	1						
				KR	+						
8C2	0,42	1P 2G	2B	BO	70	23	4	5	III. zóna ochrany,		
				SM	30						
8C3	0,31	2G 1P	1B	SM	70	18	4	5	III. zóna ochrany,		
				BO	30						
8C4	1,00	2G	1B	SM	65	12	2	4	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	okus zvěří
				OL	20						
				DB	15						
8C6	0,29	1G	1C	OL	100	56	19	4	II. zóna ochrany, bez zásahu		mokřadní olšina
8D1/2	1,85	1O 1V	1A	DB	57	127/77	25	4	I. zóna ochrany, vytěžit DBČ, uvolnit nejstarší DB	2	etážový cenný porost - podrost DB
				BR	40						
				DBC	3						
8D3	0,40	1O 1V	1C	TPX	100	57	25	5	III. zóna ochrany, obnovit na DB	2	
8D4	0,54	1O	1A	DB	95	61	20	4	II. zóna ochrany, bez zásahu		cenný porost
				JS	5						
8D5	0,27	1O	1A	DB	90	22	7	4	II. zóna ochrany, (probírka)		
				BR	7						
				OL	3						
8E1	3,09	1P	2B	BO	70	9	1	5	III. zóna ochrany,		zalesnění bývalé zemědělské půdy
				DB	30						
9A1/4	1,81	1V 1G	1A	DB	50	127/42	27/14	3-4	I. zóna ochrany, uvolnit nejstarší DB (očíslované) od SM; jinak samovolný vývoj, případně jednotlivý výběr	1	PR U Houkvice - etážový porost
				OL	20						
				HB	15						
				SM	11						
				BR	2						

				BO	1								
				JL	1								
9A2/3	1,54	1G	1C	OL	85	127/84	24	3-4	I. zóna ochrany, uvolnit nejstarší DB (očíslované) od SM; jinak samovolný vývoj, případně jednotlivý výběr		PR U Houkvice - etážový porost		
				DB	6								
				SM	5								
				BR	2								
				HB	1								
				JS	1								
9B1/2	1,08	1G 2K	1B	SM	50	187/57	27/16	4	III. zóna ochrany, obnova na DB s OL		PR U Houkvice - etážový porost		
				BO	46								
				OL	4								
9B3	0,33	1G	1C	OL	100	45	11	3-4	I. zóna ochrany, bez zásahu		olšina podél náhonu Alba		
9B4	0,32	2K (1G)	1B	SM	100	66	21	5	III. zóna ochrany,				
9C1	1,62	1G	1C	OL	90	77	24	3-4	I. zóna ochrany, redukce BO, MD a SM	2	olšina podél náhonu Alba, podrost JS		
				BO	5								
				SM	3								
				MD	2								
				JS	+								
				KS	+								
9C2	3,68	2G 1G	1B	SM	89	75	23	5	III. zóna ochrany, podpora OL	2	zmlazení		
				BO	5								
				OL	5								
				BR	1								
9C3/4	3,43	2G	1A	DB	50	120/75	20	4	J část I. zóna ochrany, uvolnit horní etáž DB	2	etážový porost, v LHP navržena těžba 1,07 ha		
				SM	50								
				KS	+								
9C5	1,54	2G	1A	DB	98	127	26	4	J část I. zóna ochrany, uvolnit horní etáž DB		v LHP navržena těžba 0,40 ha		
				SM	1								
				JS	1								
9C6	2,17	2G	1B	SM	78	47	18	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2			
				BO	10								
				DB	10								
				DBC	1								
				BR	1								

9C7	0,78	2G 1G	1B	SM	89	75	26	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	řídke
				DB	5						
				OL	5						
				BO	1						
				MD	+						
				BR	+						
				JS	+						
KS	+										
9C8	0,51	2G 1G	1B	SM	55	20	4	4-5	III. zóna ochrany, podpora OL	2	nárosty SM a OL ve skupinkách
				OL	40						
				BR	5						
9C9	1,21	2G 1P	1B	SM	84	34	12	5	III. zóna ochrany, podpora OL	2	
				OL	10						
				BR	5						
				BO	1						
9D1	2,86	2G (1G)	1B	SM	45	77	24	4	III. zóna ochrany, podpora OL	2	
				BO	20						
				BR	20						
				OL	15						
9D2	0,61	1G	1B	SM	100	45	16	5	III. zóna ochrany,		
9D3	0,65	2G 1P	1B	SM	89	23	7	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění výstavků DB	2	3 části
				BO	10						
				DB	1						
9D4	0,19	2G	1C	BR	88	28	14	4	II. zóna ochrany,		
				OL	10						
				SM	1						
				BO	1						
9D5	0,21	2G	1A	BK	25	45	20	4	II. zóna ochrany, redukce SM	2	
				LP	25						
				OL	20						
				DB	20						
				JS	5						
				SM	5						
KL	+										
9D6	1,02	2G 1P	1B	SM	89	30	10	5	III. zóna ochrany,		skupinky

				BO	5							
				OL	5							
				BR	1							
9D7	1,43	1P	1A	DB	70	62	21	4	II. zóna ochrany, uvolnění a podpora DB, BK	2	různověké, podrost dřevin	
				LP	10							
				SM	10							
				BK	10							
				VJ	+							
				BR	+							
				9D8/9	0,65							1P II
				SM	30							
				BO	10							
9D10	1,51	1V 1P	1C	OL	50	42	11	4	II. zóna ochrany, uvolnění části výstavků DB - 20%	1	výstavky DB, BK	
				BR	30							
				DB	10							
				BK	10							
				OS	+							
9E1	3,90	1G (2G)	1A	DB	60	127	23	4-3	I. zóna ochrany, ponechání části DB na dožití	1	kmenovina podél náhonu Alba, v LHP navržena těžba 0,93 ha	
				OL	30							
				SM	10							
9E2	0,75	1G	1C	OL	100	47	16	4-3	II. zóna ochrany, (probírka)		mokřadní olšina	
9E3	1,10	2G	1B	SM	97	47	14	5	III. zóna ochrany, podpora OL	2		
				OL	3							
9E4	1,80	2G	1B	SM	84	76	24	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	1		
				DB	5							
				OL	5							
				BO	3							
				BR	3							
				MD	+							
9E5	0,25	2G	1B	SM	100	8	1	5	III. zóna ochrany,		nezajištěná kultura	
10A2č	0,35	2T 2G	2B	BO	30	26	11	4-5	III. zóna ochrany,		dosud ochranné pásmo PR U Houkvice, pruh vyplývající ze zpřesnění a úpravy hranic PP	
				BR	30							
				SM	25							
				OL	15							

10A5/6	0,37	2G	1B	SM	50	327/74	23	4	I. zóna ochrany, uvolnit staré DB od SM a dosadba DB	1	dosud ochranné pásmo PR U Houkvice, pruh vyplývající ze zpřesnění a úpravy hranic PP, jedny z nejstarších evidovaných DB výstavků utlačovaných od SM
				DB	45						
				BO	5						
				OL	+						
10C2	0,30	2G	1C	OL	55	78	24	4	II. zóna ochrany, uvolnit OL od SM	1	dosud ochranné pásmo PR U Houkvice, pruh vyplývající ze zpřesnění a úpravy hranic PP,
				SM	40						
				BR	5						
10C3/4	0,15	2G	1A	DB	85	131/53	24	3-4	I. zóna ochrany, ponechat kostru DB na dožití	1	dosud ochranné pásmo PR U Houkvice, pruh vyplývající ze zpřesnění a úpravy hranic PP, velmi cenný DB porost - přírodě blízká bezkolencová doubrava
				SM	15						
10D3	0,23	1T	1C	OL	90	22	7	4	II. zóna ochrany,	1	dosud ochranné pásmo PR U Houkvice, pruh vyplývající ze zpřesnění a úpravy hranic PP, mokřad nad rybníkem
				SM	5						
				BO	5						
10D7	0,24	2G	1A	OL	85	80	23	4	I. zóna ochrany,	1	dosud ochranné pásmo PR U Houkvice, pruh vyplývající ze zpřesnění a úpravy hranic PP, mokřad nad rybníkem
				SM	10						
				BR	5						
10D8	0,04	2G	1A	SM	60	152	30	3-4	I. zóna ochrany, ponechat dožití	1	dosud ochranné pásmo PR U Houkvice, pruh vyplývající ze zpřesnění a úpravy hranic PP, pruh starých stromů - velmi cenný ekotyp SM (nížinný)
				OL	40						
10F1/2/3	1,61	2T 2G (1T)	1A	DB	40	145/72/ 30	22/7	4	I. zóna ochrany, pokračovat v uvolňování DB a dosadby DB a JD do mezer		PR U Houkvice, víceetážový porost
				SM	40						
				BO	13						
				BR	6						
				VJ	1						
10F4	2,11	2G	1A	DB	96	131/50	23	4	I. zóna ochrany, pokračovat v dosadbě DB a JD do mezer - vylepšování		PR U Houkvice, řídký porost DB s vykácenou etáží SM a s podsadbou odrostků DB a JD - velký úhyn
				BR	1						
				BO	1						
				OL	1						

				SM	1						
10F5	0,29	2G 1T	1C	OL	99	53	15	3-4	I. zóna ochrany,		PR U Houkvice, okraj rybníka
				VR	1						
				BR	+						
				BO	+						
10F6/7	0,41	2G (1T)	1A	DB	50	131/52	21	4	I. zóna ochrany, pokračovat v dosadbě DB a JD do mezer - vylepšování		PR U Houkvice, řídký porost DB s vykácenou etáží SM a s podsadbou odrostků DB a JD - velký úhyn
				SM	50						
10F8	0,36	2G	1A	DB	80	131	26	4	I. zóna ochrany,		PR U Houkvice
				OL	20						
				BR	+						
				SM	+						
10F9	3,03	2G	1C	OL	65	79	25	4	II. zóna ochrany, velmi výrazná redukce SM - uvolnění OL	1	PR U Houkvice
				SM	22						
				BR	10						
				BO	3						
10F10	0,23	2G	1B	SM	100	43	13	5	III. zóna ochrany,		PR U Houkvice
10F11/12	1,55	2G	1A	DB	78	217/79	23	4	I. zóna ochrany, pokračovat v dosadbě DB a JD do mezer - vylepšování	1	PR U Houkvice, řídký porost DB s vykácenou etáží SM a s podsadbou odrostků DB a JD - velký úhyn
				SM	10						
				OL	10						
				BR	1						
				KS	1						
10F13/14	1,46	2G	1A	DB	60	207/52	23	4	I. zóna ochrany, pokračovat v dosadbě DB a JD do mezer - vylepšování	1	PR U Houkvice, řídký porost DB s vykácenou etáží SM a s podsadbou odrostků DB a JD - velký úhyn
				OL	19						
				SM	10						
				BR	10						
				KS	1						
				BO	+						
10F15	0,84	1R	1C	OL	95	42	10	3-4	I. zóna ochrany,	1	PR U Houkvice
				BR	5						
				VR	+						
10F16	1,08	1R	1C	OL	90	85	20	3-4	I. zóna ochrany,	1	PR U Houkvice
				BR	10						
				VR	+						
10F17	0,37	1M 1P	1B	SM	84	34	13	5-(4)	III. zóna ochrany, redukce SM	1	PR U Houkvice, 2 části - různorodé
				BR	10						

				OL	5							
				BO	1							
10F18/19	1,76	1P 1M	1B	SM	75	130/22	29/4	4-5	III. zóna ochrany, ponechání DB, BK na dožití	1	PR U Houkvice, etážový jehličnatý porost, v LHP navržena těžba 1,60 ha	
				BO	16							
				BR	4							
				DB	3							
				BK	2							
10F20	0,54	1M 1P	1B	SM	65	22	7	5	III. zóna ochrany, výrazná redukce SM, podpora OL	1	PR U Houkvice	
				BO	20							
				OL	15							
15A1	0,90	1G	1C	OL	60	23	7	5-(4)	II. zóna ochrany, redukce MD	2	pruh podél náhonu Alba	
				MD	30							
				BR	10							
15A2	0,34	1G 2V	1B	SM	95	66	23	5	III. zóna ochrany, podpora DB		pruh podél náhonu Alba	
				BO	5							
				DB	+							
15B1	0,55	1G	1C	BR	70	25	9	4	II. zóna ochrany,		výstavky SM	
				OL	25							
				SM	5							
15B2	0,49	1P 1M	2A	DB	50	12	3	4	II. zóna ochrany, podpora DB	2		
				BO	30							
				SM	20							
15B3	1,25	1G 1P	1B	SM	90	43	13	5	III. zóna ochrany,		rozhraní podmáčených a vlhkých stanovišť	
				BO	5							
				OL	5							
				MD	+							
15B4	0,41	1G 1P	1C	BR	70	62	21	4	II. zóna ochrany,		rozhraní podmáčených a vlhkých stanovišť	
				OL	30							
				SM	+							
15B5	0,22	1G	1C	OL	99	72	23	4	I. zóna ochrany,		olšina podél náhonu Alba	
				SM	1							
15B6	3,13	1P 1G	1B	SM	73	73	23	4-5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	2 rozdílné části	
				BK	10							
				DB	10							
				BO	5							
				OL	2							

				BR	+							
				MD	+							
				LP	+							
15B7	0,41	1G	1C	OL	94	95	25	4	II. zóna ochrany,			
				BR	5							
				BO	1							
15B8	1,05	1G	1C	OL	95	59	18	4	II. zóna ochrany,		výstavky TPX	
				SM	5							
				BR	+							
				TPX	+							
15B9	2,26	1P	1B	SM	55	32	12	5	III. zóna ochrany,			
				BO	30							
				BR	10							
				OL	5							
15B10	0,18	1P	1A	DB	95	107	24	4	I. zóna ochrany,	1	v LHP navržena těžba 0,18 ha	
				SM	5							
15B11	0,38	1P (1G)	2B	BO	60	35	13	4-5	III. zóna ochrany, podpora BK a OL	2	rozhraní vlhkého a podmáčeného stanoviště	
				OL	30							
				SM	10							
				BK	+							
15B12	1,31	1P	1A	DB	64	8	1	4	II. zóna ochrany,		nezajištěná kultura	
				BO	30							
				SM	5							
				MD	1							
15B13	0,16	1P	1B	BO	40	52	17	5-(4)	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB, BK	2	okraj lesa	
				SM	40							
				BK	10							
				BR	5							
				DB	5							
				OS	+							
15B14	0,25	1P	1B	MD	59	52	4	5-(4)	III. zóna ochrany, redukce MD	2		
				BK	40							
				SM	1							
15B15	0,94	1G	1C	OL	80	7	1	4	II. zóna ochrany,		nezajištěná kultura na podmáčeném stanovišti	
				SM	20							
15C1	0,08	1P	1C	BR	80	57	15	4	II. zóna ochrany,		2 části, okraj lesa	

				BO	20							
15C2	0,38	2G	1C	OL	70	30	9	4	II. zóna ochrany, uvolnit a ponechat výstavky DB do rozpadu	1	výstavky DB, BK	
				BR	20							
				HB	10							
				DB	+							
				SM	+							
15C3	0,14	1P	1B	SM	60	22	3	5	III. zóna ochrany, uvolnit a ponechat výstavky DB do rozpadu		výstavky BO, DB	
				BO	30							
				BR	5							
				DB	5							
15C4	1,10	1G 1P	1B	SM	63	45	13	5	III. zóna ochrany,		rozhraní vlhkého a podmáčeného stanoviště	
				BO	30							
				OL	5							
				MD	2							
15C5	5,29	1P 2G 1G	1B	SM	73	73	24	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB výstavků	2	výstavky DB, rozhraní vlhkého a podmáčeného stanoviště	
				BO	10							
				DB	5							
				BK	5							
				OL	5							
				BR	2							
15C6	1,43	1P	2B	BO	82	35	13	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2		
				DB	15							
				SM	2							
				BR	1							
15C7	0,64	1P	2B	BO	40	9	1	4-5	III. zóna ochrany, podpora DB	2		
				DB	39							
				MD	20							
				SM	1							
15C8	0,24	2V (2S)	1A	DB	93	147	24	4	I. zóna ochrany, bez zásahu		cenný etážový porost se statným DB - pruh podél náhonu Alba	
				SM	5							
				HB	1							
				LP	1							
15C9	0,10	2V	1B	SM	60	40	10	4-5	III. zóna ochrany, podpora LP, HB		etážový porost - pruh podél náhonu Alba	
				LP	20							
				BR	10							
				HB	10							

15C10	0,09	2G	1C	BR	90	17	5	4	II. zóna ochrany,		nálet - sukcese, v LHP navržena těžba 0,09 ha - rekonstrukce
				JR	10						
17A1	0,32	2K 2I	2B	BO	85	31	14	5	III. zóna ochrany,		
				SM	10						
				BR	5						
17A2	0,85	2S 2O 2P	1B	SM	60	43	13	4-5	III. zóna ochrany, podpora JD, DB, BK	2	různorodé kotlíky - skupinky dřevin
				JD	25						
				LP	5						
				BO	5						
				BR	5						
				DB	+						
				BK	+						
				HB	+						
				OL	+						
				JS	+						
17A3	0,36	2V	1B	SM	55	22	5	4-5	III. zóna ochrany,		kotlíky a pruh podél náhonu Alba
				JS	25						
				OL	15						
				BR	5						
17A4	0,40	2P 2O	1A	DB	100	167	25	4	I. zóna ochrany, ponechat do rozpadu, uvolnit od utlačujícího SM v okrajích		roztrošené různorodé skupinky starého DB
17A5	3,94	2P 2O 2S	1B	SM	80	74	23	5 (4)	III. zóna ochrany, podpora LP, OL, JS	2	různé části
				BO	5						
				BR	5						
				LP	5						
				OL	2						
				JS	2						
17B1	1,36	2G 1P	2B	BO	70	29	13	5 (4)	III. zóna ochrany,		
				BR	25						
				OL	5						
				SM	+						
				DB	+						
				BR	+						
17B2	0,04	2G 1P	1B	DBC	100	21	4	5	III. zóna ochrany, redukce a přeměna na DB		

17B3	1,74	2P 2G	2B	BO	40	8	1	5	III. zóna ochrany,		
				SM	40						
				OL	20						
17B4/5	4,42	2G 2O 2V 2P	1B	SM	60	157/74	25	4-5	III. zóna ochrany, ponechat do rozpadu DB a uvolnit od SM	1	etážový porost, 2 části
				BR	10						
				BO	9						
				DB	7						
				JS	6						
				OL	6						
				MD	2						
17B6	0,41	2G	1C	OL	79	27	9	4	II. zóna ochrany,		podél odvodňovacího příkopu ve sníženině
				BR	10						
				JS	10						
				MD	1						
17B7	0,17	2O	1B	MD	49	22	6	5	III. zóna ochrany, podpora DB	2	
				SM	48						
				BO	1						
				BR	1						
17B8	0,29	2O	1B	SM	99	45	16	5	III. zóna ochrany,		
				BR	1						
17C1/2	0,36	1P	1B	SM	30	81/21	24/5	4-5	II. zóna ochrany, podpora JD, BK; uvolnit DB v horní etáži	2	etážový porost, DBČ+, JS+, JR+
				DB	30						
				BO	18						
				JD	12						
				MD	3						
				BK	3						
				BR	2						
				OL	2						
17C3	3,91	2V 2G 1P	1B	SM	70	81	24	5	III. zóna ochrany,		
				BO	20						
				BR	5						
				OL	5						
				DB	+						
17C4	0,74	2G	1C	OL	58	22	8	4	II. zóna ochrany, redukce MD a SM	2	
				SM	25						

				BR	10							
				MD	5							
				KL	1							
				JS	1							
17C5/6	1,19	3L (2G)	1C	OL	70	143/72	24	4	I. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB, výstavky ponechat do rozpadu, jinak samovolný vývoj	1	etážový porost	
				DB	15							
				JS	8							
				BO	4							
				SM	3							
17C7	0,77	2G	1C	OL	65	27	11	4	II. zóna ochrany, podpora DB	2		
				BR	22							
				BO	10							
				DB	3							
				SM	+							
17C8	1,68	2G 1P	1B	BO	67	52	18	5	III. zóna ochrany,			
				SM	20							
				OL	10							
				MD	3							
				BK	+							
				DB	+							
				VJ	+							
17C9	0,79	1P	1B	SM	45	23	7	5	III. zóna ochrany,			
				BO	30							
				OL	12							
				BR	10							
				MD	3							
17C10	0,21	1P	2B	BO	93	32	13	5	III. zóna ochrany,			
				BR	5							
				SM	1							
				DB	1							
17D1/2	2,94	2O 2P	1A	DB	45	207/45	27/17	3-4	I. zóna ochrany, uvolnění a ponechání DB, BK v horním patře do rozpadu	1	cenný etážový porost	
				LP	20							
				BR	14							
				SM	10							
				OL	5							

				HB	3							
				LP	1							
				BK	1							
				BO	1							
17D3/4	4,99	2O 2V	1B	SM	58	31	12	4	III. zóna ochrany, uvolnění a ponechání DB v horním patře do rozpadu	1	cenný etážový porost	
				DB	15							
				BR	14							
				OL	9							
				BO	4							
17D5	1,53	2V (2O)	1A	DB	70	22	6	4	II. zóna ochrany, podpora DB, redukce MD, redukce DBČ	2		
				OL	15							
				MD	5							
				BO	5							
				BR	5							
				DBC	+							
				SM	+							
				JS	+							
				HB	+							
				OS	+							
17D6	2,19	2V 2O	1B	SM	40	25	8	5	III. zóna ochrany,			
				BO	37							
				BR	10							
				OL	10							
				MD	3							
17D7	0,14	2O	1C	OL	60	25	9	4	II. zóna ochrany,			
				OS	20							
				BR	20							
				LP	+							
				DB	+							
				MD	+							
				SM	+							
17D8	0,90	2O	1B	SM	60	52	17	4-5	III. zóna ochrany, podpora DB, redukce DG, MD	2	2 části	
				LP	20							
				BR	10							
				DB	5							
				DG	3							

				MD	2						
17D9	0,07	2V	1C	JS	98	80	25	4	II. zóna ochrany,		
				DB	1						
				BR	1						
18A1	0,49	2G	1C	OL	90	31	13	4	II. zóna ochrany,		
				BR	10						
18A2	0,23	2G	1B	SM	70	37	14	4	III. zóna ochrany,		
				BR	30						
18A3	4,99	2G 1P	1B	SM	50	23	7	4	III. zóna ochrany, podpora DB, redukce MD		rozhraní
				BR	15						
				DB	10						
				BO	10						
				OL	10						
				MD	5						
18A4/5	1,59	2G	1B	SM	50	147/81	25	4	část u cesty I. zóna ochrany, podpora uvolnění a ponechání DB do rozpadu		etážový porost, horní etáž stromořadí podél cesty
				DB	15						
				OL	15						
				BO	10						
				BR	5						
				LP	3						
				BK	2						
18B1	0,50	2L	1C	OL	70	31	12	4	II. zóna ochrany,		lužní olšina
				BR	30						
18B2	0,46	2L 2G 1P	1B	SM	70	21	8	5	III. zóna ochrany, podpora OL, redukce MD	2	
				BR	10						
				OL	10						
				BO	5						
				MD	5						
18B3	0,65	2L 2G 1P	1C	BR	40	27	8	4	II. zóna ochrany, podpora DB, LP	2	
				JR	40						
				OL	10						
				LP	5						
				DB	5						
18B4	0,51	2L	1C	OL	48	137	24	4	I. zóna ochrany, ponechat do rozpadu DB, JS, OL, vytěžit KS	1	úzký pás podél cesty - stromořadí
				DB	31						
				JS	17						

				KS	4						
18B5	0,10	2L	1C	BR	100	62	22	4	II. zóna ochrany,		
18B6	2,49	2L 2G 1P	1C	OL	35	79	22	4	II. zóna ochrany,		lužní olšina
				SM	35						
				BO	15						
				BR	15						
18C1	0,29	2L	1C	OL	100	30	16	4	II. zóna ochrany,		lužní olšina
18C2	1,60	2L	1C	OL	90	37	22	4	II. zóna ochrany,		lužní olšina
				BR	5						
				JS	5						
18C3	0,45	2V	1A	DB	98	119/10	24	4	I. zóna ochrany, ponechat do rozpadu	1	úzký pruh podél cesty - etážový, dvě části
				LP	2						
18C4/5	2,99	2L 1G	1C	OL	47	82/53	23	4	II. zóna ochrany, lze vytěžit TPX, při obnově využít přirozenou obnovu a ponechat 20% stát		etážový porost
				VR	30						
				TPX	20						
				BR	3						
18C6	1,52	2l	1C	OL	95	87	23	4	II. zóna ochrany, lze vytěžit TPX, při obnově využít přirozenou obnovu a ponechat 20% stát	2	cenná olšina na lužním stanovišti
				TPX	5						
18C7	0,90	2O	2B	BO	88	82	24	5	III. zóna ochrany,		
				BR	5						
				SM	5						
				MD	2						
18C8	0,72	2O	1C	OL	70	102	24	4	II. zóna ochrany, obnova opět na listnáče - DB, OL	2	smýceno - zalesněná holina
				BR	20						
				JS	5						
				SM	5						
18D1/2	0,67	2O	1A	DB	40	167/87	25	4	I. zóna ochrany, uvolnit a ponechat do rozpadu horní etáž	1	cenný etážový porost podél cesty
				LP	30						
				SM	20						
				BR	7						
				OL	3						
18D3	0,61	2G	1B	SM	50	79	23	4	III. zóna ochrany, podpora OL	2	podmáčené
				BR	40						
				OL	10						

18D4	0,93	2G	1C	OL	65	33	14	4	II. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB a OL	2	podmáčené
				BR	25						
				DB	5						
				JR	5						
18D5	3,18	2O 2P	1B	SM	85	79	24	5	III. zóna ochrany, podpora listnáčů	2	
				BR	10						
				OL	3						
				BO	2						
18D6	0,05	2O	1B	SM	100	11	3	5	III. zóna ochrany,		nárosty SM
18D7	0,14	2O	1B	SM	90	21	8	5	III. zóna ochrany,		
				BO	5						
				MD	5						
18D8č	0,10	2P (2O)	2B	BO	80	31	15	5	III. zóna ochrany,		pouze malá část por. skup - větší část mimo území PP
				SM	15						
				BR	5						
				DB	+						
18D9	0,38	2O	1B	SM	100	47	15	5	III. zóna ochrany,		
18D10	0,29	2O	1C	OL	50	107	25	4	II. zóna ochrany, při obnově ponechat DB do rozpadu	1	cenná skupina
				DB	35						
				BR	15						
18D11	1,03	1T	1C	OL	70	37	13	3-4	I. zóna ochrany, bez zásahu - ponechat samovolnému vývoji		cenná podmáčená olšina kolem rybníka
				BR	30						
20E1/2/3	3,34	2K (2S)	1B	SM	40	167/72/ 42	20	4	III. zóna ochrany, mozaika kruhových maloplošných holosečí cca 0,III. zóna ochrany, 0 ha s naoráním - vytěžit SM - skupinovitá obnova s ponecháním a uvolněním celé horní etáže, redukce AK a VJ	1	PP U Glorietu, cenný etážový porost - cenný genotyp BO - výběrové (rodičovské) stromy
				BO	24						
				DB	20						
				BK	7						
				DG	5						
				VJ	3						
AK	1										
20E4/5	2,69	2K	2B	BO	75	167/42	27/10	4	III. zóna ochrany, mozaika kruhových maloplošných holosečí cca 0,III. zóna ochrany, 0 ha s naoráním - vytěžit SM - skupinovitá obnova s ponecháním a uvolněním celé horní etáže, redukce AK a VJ	1	PP U Glorietu, cenný etážový porost - cenný genotyp BO - výběrové (rodičovské) stromy
				SM	15						
				DB	7						
				BR	3						

20E6	0,26	2K	2A	LP	95	72	20	4	I. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	2	PP U Glorietu
				DB	5						
20E7	0,14	2S	2A	LP	35	11	2	4	I. zóna ochrany, likvidace AK	1	PP U Glorietu
				BK	25						
				DB	20						
				BR	10						
				AK	10						
20F1	0,44	2K 2I	2B	BO	50	72	24	4	III. zóna ochrany, vytěžit SM, podpora DB a BO	2	PP U Glorietu
				DB	25						
				SM	15						
				BR	10						
20F2	0,27	2I 2K 2P	2B	BO	60	42	18	5	III. zóna ochrany, maximální redukce SM	2	PP U Glorietu
				SM	30						
				BR	10						
20F3/4	0,89	2K 2I	2A	DB	70	197/15	25/2	4-(3)	I. zóna ochrany, odstranit AK, DG, velká redukce SM - jinak ponechat samovolnému vývoji	1	PP U Glorietu, cenný etážový porost
				BO	11						
				LP	10						
				SM	5						
				BK	4						
				BR	+						
				JR	+						
				AK	+						
DG	+										
20F5	0,05	2I	1B	SM	95	30	3	5	III. zóna ochrany, redukce SM - přeměna na BO porost s listnáči	1	PP U Glorietu, mlazina SM
				BO	5						
20H1č	0,23	2K	2B	BO	79	68	23	5	III. zóna ochrany,		cíp porostní skupiny přiřazený k PP U Glorietu
				SM	20						
				BK	1						
LHC Město Týniště n. O. (507 412) 2006 - 2015											
1A3	1,09	2S	2B	BO	70	31	13	4-5	III. zóna ochrany, max. podpora DB	2	2 části
				BR	10						
				OL	10						
				DB	5						
				KR	5						
1A8	4,11	2S 2V (1G)	2B	BO	90	82	26	4-5	III. zóna ochrany, max. podpora DB	2	podrost
				DB	6						

				OL	2							
				BR	2							
				LP	+							
1A9	1,91	2S	2B	BO	80	97	27	5	III. zóna ochrany, max. podpora DB, vytěžit VJ	2	nálet dřevin	
				VJ	15							
				BR	3							
				DB	2							
				SM	+							
				LP	+							
				BK	+							
1A12	2,27	2S	1B	SM	80	120	28	5	III. zóna ochrany, max. uvolnění a podpora DB	2	2 části, větší část smýceno	
				DB	10							
				OL	5							
				BO	5							
1B1	0,33	1M	2B	BO	80	11	2	4	III. zóna ochrany, podpora DB	2	2 části	
				DB	20							
1B1a	0,54	1M	2B	BO	75	16	4	4	III. zóna ochrany, podpora DB	2		
				DB	15							
				MD	5							
				BR	5							
1B3	1,29	1M	2B	BO	93	29	10	4	III. zóna ochrany, podpora DB	2		
				DB	5							
				BR	2							
1B4	1,31	1M	2B	BO	80	43	15	4	III. zóna ochrany, podpora DB	2		
				DB	10							
				BK	5							
				BR	5							
1B8	5,03	1M 2K 2S	2B	BO	93	87	26	4-5	III. zóna ochrany, podpora DB	2	nálet dřevin	
				DB	5							
				DG	1							
				VJ	1							
				LP	+							
				SM	+							
				BK	+							
JR	+											
1C1	0,72	1M	2B	BO	85	11	2	4	III. zóna ochrany, podpora DB	2	výstavky BO	

				DB	10							
				MD	5							
				JR	+							
1C1a	0,41	2S	2B	BO	70	8	1	4-5	III. zóna ochrany, podpora DB	2		
				DB	20							
				HB	5							
				LP	5							
				JR	+							
1C2	0,51	1M 2S	2B	BO	75	20	11	4	III. zóna ochrany, podpora DB		rozdílné části	
				LP	10							
				MD	5							
				BR	5							
1C3	1,25	2S	2B	BR	55	30	11	4	II. zóna ochrany,			
				BO	45							
1C4	0,67	2S	2A	DB	35	44	14	4	II. zóna ochrany, podpora DB, redukce DG, MD		3 části	
				SM	30							
				DG	10							
				LP	10							
				MD	10							
				BK	5							
BR	+											
1C4a	0,83	1M	2B	BO	65	43	16	4	III. zóna ochrany, podpora DB, BK	2	2 části	
				DB	20							
				BK	15							
1C5	0,33	2S	2A	BK	70	54	18	4	II. zóna ochrany,		cenný porost	
				DB	30							
1C7	2,60	2S	2A	DB	60	77	21	4	II. zóna ochrany,		cenný porost, 3 části	
				LP	15							
				HB	10							
				BO	7							
				SM	5							
				BR	3							
1C12	1,58	2S	2A	DB	60	124	26	4-3	I. zóna ochrany, podpora a uvolnění DB	1	nálet DB, HB v porostu	
				BO	30							
				SM	9							

				LP	1							
				HB	+							
1C15	0,96	2S	2A	DB	43	157	25	4-(3)	II. zóna ochrany, podpora DB	1	převážně smýceno (nálet DB, HB, LP, 3 části, v LHP navržena těžba 0,96 ha	
				BO	40							
				LP	10							
				HB	5							
				SM	2							
				DB	91							
1D1	1,05	1L 2L	2A	DBC	3	11	2	4-(3)	II. zóna ochrany, odstranit DBČ	2	cenný luh - kultura	
				BR	2							
				SM	2							
				JR	1							
				LP	1							
				DB	100							
1D1a	0,47	1G	1A			8	1	4	II. zóna ochrany,		nezajištěná kultura na podmáčeném stanovišti	
1D2	0,21	2S	1B	SM	97	20	4	5	III. zóna ochrany, odstranit DBČ	2		
				DBC	2							
				LP	1							
				BR	+							
1D11	3,84	1G	1C	OL	56	117	27	3-4	I. zóna ochrany, odstranit DBČ, výstavky DB do rozpadu, obnova skupinovitě výběrným způsobem	1	výstavky DB, nálet dřevin v podrostu, cenná podmáčená olšina	
				DB	33							
				BR	7							
				SM	2							
				DBC	1							
				JS	1							
				LP	+							
1D13	4,37	2L 1G	1A	DB	75	137	28	3-4	I. zóna ochrany, při obnově ponechávat DB kostru porostu do rozpadu	1	cenný porost, v LHP navržena těžba 0,98 ha	
				OL	18							
				SM	4							
				BR	2							
				HB	1							
				LP	+							
				JS	+							
1E8	2,87	1L 1G 2L	1C	OL	60	87	25	4-(3)	I. zóna ochrany, kostru DB ponechat do rozpadu	1	2 části, cenný porost na podmáčeném stanovišti, nálet dřevin v podrostu	
				DB	20							
				BR	12							

				SM	8							
				LP	+							
				JS	+							
1E12	5,45	1L 2L 1G	1A	DB	85	124	28	3-4	I. zóna ochrany, kostru DB ponechat do rozpadu			nálet dřevin v podrostu
				OL	13							
				BR	1							
				JS	1							
				LP	+							
				TPX	+							
1F2	0,11	2S	2B	BO	96	22	7	5	III. zóna ochrany,			
				BR	2							
				OL	2							
1F4	0,09	2S	1C	OL	100	38	15	4	II. zóna ochrany,			sukcesní olšina
1F6	0,07	2S	2B	BO	40	67	20	4	III. zóna ochrany, podpora DB	2		sukcesní porost na břehu nad olšinou u silnice
				DB	30							
				BR	20							
				OL	10							
				VR	+							
1F9	0,49	1G	1C	OL	70	91	26	3-4	I. zóna ochrany, pouze jednotlivý výběr	2		cenná mokřadní olšina
				BR	25							
				DB	5							
				LP	+							
				JS	+							
1F9a	0,16	2S	1C	OL	80	89	24	4	II. zóna ochrany, podpora a ponechání DB	1		starší sukcesní porost
				BO	10							
				DB	10							
1F10	0,45	2S	2A	DB	99	114	21	4	I. zóna ochrany,	1		břehový porost nad olšinou
				BO	1							
1F13	2,14	2L 1G	1A	DB	73	136	28	4-3	I. zóna ochrany, ponechání kostry DB	1		cenný DB porost lužního charakteru, nálet dřevin, v LHP navržena těžba 0,57 ha
				OL	25							
				SM	2							
				LP	+							
				JS	+							
2A0	0,41	1P	1A	DB	50	7	1	4	II. zóna ochrany, podpora DB	2		zalesněná holina
				SM	40							

				DG	10							
2A1	0,17	1P	1B	DG	70	11	2	5	III. zóna ochrany,		výstavky DG, porost geograficky nepůvodních dřevin	
				BO	10							
				DBC	5							
				MD	5							
				VJ	5							
				JR	5							
2A1a	0,14	2L	1B	BO	100	12	3	5	III. zóna ochrany,		mlazina	
2A1b	0,23	1V (1G)	1A	DB	70	9	1	4	II. zóna ochrany, podpora DB	2	mokré stanoviště	
				OL	30							
2A4	0,30	1V	1B	SM	80	42	14	5	III. zóna ochrany, podpora DB	2	mokré stanoviště	
				BK	10							
				DB	10							
2A6	0,11	2L	1C	OL	90	58	19	4	II. zóna ochrany,		lužní stanoviště	
				JS	10							
				SM	+							
				DB	+							
2A7	1,93	1P	1B	SM	45	77	23	5	III. zóna ochrany, redukce DG, VJ		geograficky nepůvodní dřeviny	
				DG	20							
				VJ	13							
				DB	10							
				BO	10							
				BR	2							
				BK	+							
2A9	2,90	1P (2S)	1B	SM	80	92	24	5	III. zóna ochrany, ponechání DB výstavků při obnově - celý podíl	1	2 části, v LHP navržena těžba 0,62 ha	
				DB	10							
				BO	6							
				VJ	3							
				OL	1							
2A10	5,81	2L 1G (2S)	1A	DB	45	107	26	4	část I. zóna ochrany, ponechání DB výstavků při obnově min. 25%; olšina na 1G - pouze jednotlivý výběr	1	2 části, v LHP navržena těžba 0,51 ha	
				OL	45							
				SM	5							
				BR	5							
2B4	0,17	2L	1B	SM	99	43	15	5	III. zóna ochrany, podpora OL	2	lužní stanoviště	
				OL	1							

2B8č	1,49	1P	2B	BO	95	87	25	5	III. zóna ochrany, podpora DB		nálet DB, DBČ
				VJ	3						
				DB	2						
				DG	1						
				SM	1						
				BR	1						
2B8b	0,62	1P	1B	SM	40	81	21	4-5	II. zóna ochrany, podpora DB	2	rozrůzněný porost
				DB	30						
				OL	10						
				BO	10						
				BR	10						
2B9	2,19	1P	1B	SM	69	92	23	5	III. zóna ochrany, podpora a uvolnění kostry DB	2	nálet, ve středu mezernaté
				BO	10						
				DB	10						
				DG	5						
				DBC	3						
				BOC	1						
				BR	1						
				BK	1						
2B11	0,05	2L	1B	SM	40	115	24	4	III. zóna ochrany, ponechání DB do rozpadu	2	zbytek kmenoviny na lužním stanovišti
				DB	30						
				BO	29						
				BR	1						
2B11a	1,49	2L	1A	DB	55	117	28	4	I. zóna ochrany, ponechání kostry porostu DB	1	
				OL	40						
				SM	5						
2B11b	0,98	2L	1C	OL	70	117	27	4	I. zóna ochrany, ponechání kostry porostu DB		2 části, lužní stanoviště, v LHP navržena těžba 0,43 ha
				DB	25						
				BR	5						
				LP	+						
				SM	+						
LHO Týniště n. O. (507 815) 2006 - 2015											
5Ha5	0,55	2L	1C	OL	80	53	18	4	II. zóna ochrany, možno vytěžit TPX, podpora a uvolnění DB	2	lužní stanoviště, 2 části
				TPX	10						
				BR	10						
				DB	+						

				BO	+						
5Hb5	0,16	2L	1C	OL	80	53	19	4	II. zóna ochrany, možno redukovat TPX		lužní stanoviště
				TPX	20						
6Aa2	0,08	1P	1B	SM	60	19	3	5	III. zóna ochrany, podpora BK	2	mezernatá mlazina
				MD	27						
				BK	10						
				BR	2						
				JR	1						
6Aa4	0,27	1P	2B	BO	80	42	15	5	III. zóna ochrany, podpora DB	2	(podsadby SM)
				DB	17						
				BR	2						
				SM	1						
				OS	+						
6Aa8	1,27	1P	2B	BO	80	85	25	5-4	III. zóna ochrany, podpora DB, ponechání starých výstavků podél cesty do rozpadu	1	podsadba SM, podél cesty staré DB, BK
				DB	10						
				BR	9						
				SM	1						
6Aa11	0,08	1P	1B	SM	99	112	27	5	III. zóna ochrany, ponechání DB při obnově	1	v LHO navržena těžba 0,08 ha
				DB	1						
6Ab1	0,10	1P	2B	BO	80	13	3	5	III. zóna ochrany, podpora DB	2	mlazina
				DB	15						
				MD	5						
				HB	+						
				JS	+						
				SM	+						
6Ab2	0,09	1P	1A	DB	60	27	9	4	II. zóna ochrany, podpora DB		rozvolněná mlazina
				BO	40						
				HB	+						
				SM	+						
				JS	+						
				TR	+						
6Ab13	0,08	1V	1C	OL	50	137	26	4	I. zóna ochrany, podpora DB, ponechat do rozpadu	1	v LHO navržena těžba 0,08 ha
				DB	35						
				SM	13						
				HB	2						
6Ac1	0,01	1P	2B	BO	90	9	1	5	III. zóna ochrany, podpora DB	2	

				DB	10							
6Ac5	0,35	2S 1V	1C	BR	69	52	18	4	II. zóna ochrany,		diferencované	
				BO	12							
				OL	10							
				MD	4							
				HB	3							
				LP	1							
				DB	1							
6Ac8	0,08	1P	1B	SM	99	82	26	5 (4)	III. zóna ochrany,		břeh mokřadní olšiny (starého ramene)	
				BO	1							
6Ac13	0,08	1V	1A	DB	45	137	26	4-(3)	I. zóna ochrany,			
				SM	30							
				OL	20							
				BR	3							
				BO	2							
6Ba11	0,50	2L	1C	OL	50	115	25	4	I. zóna ochrany, podpora DB - ponechání do rozpadu	1	lužní stanoviště, v LHO navržena těžba 0,25 ha, okraj lesa	
				DB	25							
				BO	10							
				BR	10							
				SM	5							
6Bf7	0,21	1V	1C	OL	85	77	24	4	I. zóna ochrany, podpora DB	2	vlhké stanoviště	
				BR	10							
				DB	5							
6Bf12	0,29	1V	1A	DB	70	127	28	4	I. zóna ochrany, ponechání DB do rozpadu	1	v LHO navržena těžba 0,29 ha, cenný porost u železnice, mokré stanoviště	
				OL	28							
				SM	2							
				BK	+							
				BR	+							
6Bk2	0,12	1G	1C	BR	85	22	8	4	II. zóna ochrany, rekonstrukce není nutná		podmáčené stanoviště, v LHO navržena těžba rekonstrukce 0,12 ha	
				JS	15							
6Bk12	0,10	1P	1A	DB	100	127	26	4-(3)	I. zóna ochrany, ponechat do rozpadu		cenný porost u železnice, v LHO navržena těžba 0,10 ha	
6Bl6	0,22	1I	2A	DB	90	62	18	4	I. zóna ochrany,		cenný porost	
				BR	7							
				BO	3							
6Ca2	0,05	2S	1C	JS	60	20	8	4	II. zóna ochrany, podpora DB	2	2 části	

				DB	20							
				SM	10							
				HB	5							
				BR	5							
				JL	+							
6Ca6	0,35	2S	2B	BO	99	62	23	5	III. zóna ochrany, podpora DB	2	2 části, nálet DB	
				DB	1							
6Ca10	0,18	2S (1V)	2B	BO	99	103	24	5	III. zóna ochrany, podpora DB	2	v LHO navržena těžba 0,18 ha	
				DB	1							
				BR	+							
6Ca14	0,12	1V	1A	DB	90	147	27	4-(3)	II. zóna ochrany, ponechat DB výstavky do rozpadu	1	v LHO navržena těžba 0,12 ha - smýceno	
				OL	9							
				BR	1							
				JS	+							
				TP	+							
6Cb3	0,02	2S	2A	DB	99	28	5	4	II. zóna ochrany,		okraj u silnice	
				BR	1							
6Cc3	0,27	2S	2A	BR	50	29	14	4	II. zóna ochrany, podpora DB	2		
				DB	50							
				OS	+							
				MD	+							
6Cc3a	0,02	2S	1B	SM	100	32	14	5				
6Cc10	0,74	2S	2A	DB	40	5	1	4-5	III. zóna ochrany, podpora DB	2	smýceno - zalesněná holina	
				BO	40							
				SM	20							
6Cd1	0,45	2S	2B	SM	50	10	1	5	III. zóna ochrany, podpora DB	2	předrosty DB, OS, JR	
				BO	30							
				DB	15							
				MD	5							
				OS	+							
				JR	+							
6Cd3	0,37	2S	2A	BR	45	29	11	4	II. zóna ochrany, podpora DB	2		
				DB	40							
				BO	10							
				JR	5							

				TR	+							
6Cd8	0,34	2S	2B	BO	80	80	24	5-4	III. zóna ochrany, podpora DB	2	nálet DB	
				BR	10							
				DB	10							
				LP	+							
				SM	+							
6Ce6	0,26	2S	2B	BO	90	60	20	5	III. zóna ochrany, podpora DB	2	nálet DB	
				BR	5							
				DB	5							
6Cf6	0,29	1G	1C	OL	60	62	20	4	I. zóna ochrany, možno těžit TPX, výstavky DB ponechat do rozpadu	2	nálet DB, OL, mokřadní olšina	
				TPX	30							
				DB	10							
6Da7	0,41	2S	2B	BO	97	72	22	5	III. zóna ochrany, podpora DB	2	nálet DB	
				DB	3							
				MD	+							
6Db2	0,54	1M (2S)	2A	DB	50	26	9	4	II. zóna ochrany, podpora DB, redukce DBČ	2	mlazina	
				BO	39							
				BR	5							
				DBC	5							
				SM	1							
6Db4	0,14	2S	2A	DB	95	39	13	4	II. zóna ochrany, redukce DBČ	2		
				DBC	4							
				BO	1							
				BR	+							
6Dc11	0,16	2S	2B	BO	55	112	27	4	II. zóna ochrany, ponechat do rozpadu min. 20% DB	1	nálet DB, DBČ; v LHO navržena těžba 0,16 ha	
				DB	33							
				OL	10							
				BR	2							
				DBC	+							
6Dc13	0,05	2K (2S)	2A	DB	70	136	27	4	I. zóna ochrany, ponechat do rozpadu kostru DB	1	v LHO navržena těžba 0,05 ha	
				OL	30							
				LP	+							
				JS	+							
6Dd10	0,72	2S 1V	2B	BO	60	102	25	4	III. zóna ochrany, ponechat do rozpadu DB	1	nálet DB, JS; 2 části, v LHO navržena těžba 0,72 ha	
				DB	30							
				SM	7							

				OL	2							
				BR	1							
				JS	+							
6De13	0,07	1V	1B	SM	50	136	30	4-5	III. zóna ochrany, ponechat do rozpadu DB	1	v LHO navržena těžba 0,07 ha	
				DB	30							
				OL	19							
				BR	1							
				LP	+							
				JR	+							
				BO	45							
6Df3	0,11	1M	2B	DB	45	33	14	4	II. zóna ochrany, podpora DB	2		
				BR	10							
				SM	+							
				BO	80							
6Df7	0,47	1M 2K	2B	DB	10	77	22	5-(4)	III. zóna ochrany, podpora DB	2	nálet SM	
				BR	5							
				SM	4							
				DG	1							
				BK	+							
				DB	70							
6Df13	0,39	2K	2A	BO	20	136	26	4	I. zóna ochrany, ponechat do rozpadu kostru DB	1	v LHO navržena těžba 0,39 ha	
				SM	9							
				BK	1							
				BO	60							
6Dg3	0,15	1M	2B	DB	35	33	15	4	III. zóna ochrany, podpora DB	2		
				SM	5							
				BO	80							
6Dg7	0,49	2K 1M	2B	DB	13	77	22	4-5	III. zóna ochrany, podpora DB, redukce DG, MD	2	nálet SM	
				SM	5							
				DG	1							
				MD	1							
				BR	+							

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
DP - 1	Linie starých dubových alejí a solitérní duby severně od Velké Houkvice	22,164	Cenný biotop s potenciálem výskytu zvláště chráněného druhu páchníka hnědého, jedná se tedy o biotop zvláště chráněného živočicha a pro kácení je nutná výjimka dle §56 odst.2 zákona.	Prosvětlení především živelně rostoucího náletu kolem alejí, snížení zakmenění okolních porostů	2	v období vegetačního klidu	1x za 5 let
DP - 2	Plocha přírodní památky U Glorietu	8,217	Porost původního ekotypu týnišťské, tzv. pancéřované, borovice lesní	Viz tabulka T1			
DP - 3	Plocha přírodní rezervace U Houkvice	14,716	Botanicky i lesnický ojedinělý zbytek původní dubové olšiny, březové doubravy a pozoruhodných vodních a bažinných nivních rostlinných společenstev, zejména význačné květeny rybníků a jejich okolí, které reprezentují typické někdejší vegetační formace bažinných niv v Podorličí.	Viz tabulka T1			
DP - 4	Nový rybník	0,931	Vodní nádrž v prostoru Bědovické obory	Viz rámcová směrnice péče o rybníky			
DP - 4a	Litorál Nového rybníka	0,065	Severní cíp nádrže	Bez zásahu, samovolný vývoj			
DP - 5	Hlinský rybník	1,105	Vodní nádrž v severozápadní části lokality	Viz rámcová směrnice péče o rybníky			
DP - 5a	Litorál Hlinského rybníka	0,963	Západní a východní břeh rybníka s výběžkem podél přítoku	Bez zásahu, samovolný vývoj			
DP - 6	Rybník Rozkoš	1,129	Vodní nádrž ve východní části lokality	Viz rámcová směrnice péče o rybníky			
DP - 6a	Litorál rybníka Rozkoš	0,250	Západní a východní břeh rybníka s výběžkem podél přítoku	Bez zásahu, samovolný vývoj			
DP - 7	Rybník Malá Houkvice	0,605	Vodní nádrž ve střední části lokality u severní hranice, součást přírodní rezervace U Houkvice	Viz rámcová směrnice péče o rybníky			
DP - 7a	Litorál rybníka Malá Houkvice	0,229	Severní cíp nádrže	Bez zásahu, samovolný vývoj			
DP - 8	Rybník Prostřední Houkvice	0,337	Vodní nádrž ve střední části lokality u severní hranice, součást přírodní rezervace U Houkvice	Viz rámcová směrnice péče o rybníky			
DP - 8a	Litorál rybníka Prostřední Houkvice	0,104	Především západní břeh nádrže	Bez zásahu, samovolný vývoj			

DP - 9	Rybník Velká Houkvice	2,419	Vodní nádrž ve střední části lokality u severní hranice, součást přírodní rezervace U Houkvice	Viz rámcová směrnice péče o rybníky			
DP - 9a	Litorál rybníka Velká Houkvice	1,02	Severní cíp nádrže	Bez zásahu, samovolný vývoj			
DP - 10	Louky u Bědovické obory	8,634	Druhově pozměněné bezkolencové louky s výskytem vysokých ostřic, rákosin	- kosení, zamezit expanzi rákosin - likvidace (odvoz) vzniklé biomasy	2	IV.-VIII.	Minimálně 1x ročně
DP - 11	Nezalesněné louky	13,154	Druhově pozměněné a dosévané bezkolencové louky s výskytem vysokých ostřic, rákosin	- kosení, zamezit expanzi rákosin - likvidace (odvoz) vzniklé biomasy	2	IV.-VIII.	Minimálně 1x ročně
DP - 12	Zalesněné louky	29,666	Ruderalizované plochy určené k postupnému zalesnění	Bez zásahu			
DP - 13	Bezlesí u železnice	1,052	Ruderalizované, druhově zcela pozměněné lemy kolem železniční trati, expanze pcháčů, invaze zlatobýlu, turanky kanadské atd.	Bez zásahu			
DP - 14	Vodní plochy u železnice	2,555	Mělké, zazemněné tůně s vyšším zastoupením okřehků, hlavně <i>Lemna gibba</i> u železniční trati blízko zastávky Petrovice	Bez zásahu			
DP - 15	Mokřad u Hlinského rybníka	7,069	Mokřad charakteru vlhké hercynské dubohabřiny pod lesní cestou	Viz tabulka T1			
DP - 16	Lesní cesty a komunikace	6,461	Systém lesních cest a komunikací v ploše celé přírodní památky	Bez zásahu			
DP - 17	Železnice	3,513	Železniční tratě v ploše celé přírodní památky	Bez zásahu			
DP - 18	Lesní komplex Končiny	56,304	Dubohabřiny přecházející v acidofilní vlhké i suché doubravy, v místech bývalých odstavených ramen mokřadní olšiny	Viz tabulka T1			
DP - 19	Lesní komplex u Třebechovic	25,360	Smíšené lesní porosty pod železnicí s dominancí borovice	Viz tabulka T1			
DP - 20	Lesní komplex u Petroviček	27,506	Smíšené lesní porosty severozápadně od Petroviček s výrazným podílem borovice	Viz tabulka T1			
DP - 21	Bědovická obora	187,148	Oborových chovem a lesním hospodařením pozměněné lesní porosty, pouze fragmentárně zachovány vlhké acidofilní doubravy, hercynské dubohabřiny a potoční luhy, případně mokřadní olšiny bezlesí narušené pastvou chované zvěře	Viz tabulka T1			
DP - 22	Lesní komplex Studánka	1,961	Jižně od Hlinského rybníka fragmenty vlhkých acidofilních doubrav a dubohabřin	Viz tabulka T1			
DP - 23	Lesní komplex u Rozkoše	18,767	Na přítoku cenná potoční vegetace s <i>Berula erecta</i> , navazující mokřadní olšina, fragmenty vlhkých acidofilních doubrav a dubohabřin	Viz tabulka T1			

DP - 24	Lesní komplex u Petrovic	35,592	Smíšené lesní porosty severně od železniční trati mezi Petrovicemi a Týništěm nad Orlicí	Viz tabulka T1			
DP - 25	Lesní komplex u Hlinského rybníka	4,096	Smíšené lesní porosty severně a jihozápadně od Hlinského rybníka	Viz tabulka T1			
DP - 26	Lesní komplex pod Houkvicemi	30,269	Vlhké acidofilní doubravy, místy přechod k hercynským dubohabřinám, mokřadní olšiny	Viz tabulka T1			
DP - 27	Lesní komplex u železniční stanice Petrovice	3,262	Hercynská dubohabřina přecházející v potoční luh	Viz tabulka T1			
DP - 28	Lesní komplex u Týniště	37,808	Jedlobukové doubravy, místy podmáčené. Při západní hranici DP s břízou.	Viz tabulka T1			
DP - 29	Paseky a ostatní plochy	16,410	Dočasná bezlesí a manipulační plochy	Bez zásahu			

i

Výměry jednotlivých dílčích ploch byly vypočteny v prostředí GIS. Jejich součet činí 570,841 ha. Tato plocha neodpovídá celkové výměře ZCHÚ (570,4862 ha), která byla stanovena součtem výměr parcel dle KN

ⁱⁱnaléhavost - 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