

Plán péče o přírodní památku

Besednické vltavíny I

na období 1.1.2026-31.12.2036



Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	3
1.1 Základní identifikační údaje	3
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	3
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	4
1.6 Kategorie IUCN	13
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	13
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	13
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	13
1.8 Cíl ochrany	14
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	15
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	15
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	15
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	16
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	17
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	17
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	18
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	18
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	19
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody	19
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	20
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup	20
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	20
3. Plán zásahů a opatření	21
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	21
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	22
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	29
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochr. pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	29
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	29
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	30
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	30
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	30
4. Závěrečné údaje	31
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	31
4.2 Použité podklady a zdroje informací	31
4.3 Seznam používaných zkratk	32
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval	32
5. Přílohy	33

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1790
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Besednické vltavíny I
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení okresního úřadu
orgán, který předpis vydal:	Okresní úřad Český Krumlov
číslo předpisu:	-
datum platnosti předpisu:	29.11.1995
datum účinnosti předpisu:	29.11.1995

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Jihočeský
okres:	Český Krumlov
obec s rozšířenou působností:	Kaplice
obec s pověřeným obecním úřadem:	Kaplice
obec:	Besednice
katastrální území:	Besednice

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: (603210, Besednice)

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných ev.	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²) *
1455/9		lesní pozemek	/	3196	47
143/4		vodní plocha	zamokřená plocha	2242	2205
126/4		ostatní plocha	neplodná půda	142	139
1400/4		ostatní plocha	neplodná půda	1	1
1455/14		lesní pozemek	/	23	23
1417		orná půda	/	5795	5780
1430/2		zahrada	/	435	435
3845/2		ostatní plocha	neplodná půda	224	224
1430/5		trvalý travní porost	/	669	658
2657/4		lesní pozemek	/	2015008	260
1438		trvalý travní porost	/	4046	4046
2697		orná půda	/	2087	2087
115/1		trvalý travní porost	/	2217	14
1454/8		lesní pozemek	/	137	137
132/1		ostatní plocha	neplodná půda	2433	2433
1435		trvalý travní porost	/	1672	1672
4009		lesní pozemek	/	38221	66
1455/13		lesní pozemek	/	153	153
2653		ostatní plocha	ostatní komunikace	237	237
3845/4		lesní pozemek	/	144	139
.558		zastavěná plocha a nádvoří	/	178	178
1482/1		lesní pozemek	/	540	540
1452/7		zahrada	/	494	494
1452/5		zahrada	/	2256	2161
1447/2		orná půda	/	1092	1050
1471		lesní pozemek	/	590	590
2694/3		orná půda	/	575	575
2692/11		trvalý travní porost	/	45	45
1454/1		lesní pozemek	/	26970	26913
.157		zastavěná plocha a nádvoří	/	316	11
2654		zahrada	/	204	204
133/1		ostatní plocha	neplodná půda	3774	3774
2692/9		trvalý travní porost	/	171	171
116/5		ostatní plocha	neplodná půda	269	219
116/3		ostatní plocha	neplodná půda	1896	1896
2692/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	256	256
2699		ostatní plocha	neplodná půda	162	144
1427/2		trvalý travní porost	/	3614	3559
2688/1		ostatní plocha	neplodná půda	2081	2049
1421		trvalý travní porost	/	2626	2610

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných ev.	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²) *
1452/6		zahrada	/	1075	1042
.508		zastavěná plocha a nádvoří	/	131	131
3845/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	367	338
111/1		trvalý travní porost	/	2881	11
2692/1		trvalý travní porost	/	2745	2745
115/3		ostatní plocha	neplodná půda	1739	1654
1439		ostatní plocha	neplodná půda	935	935
1430/7		zahrada	/	510	510
1415/5		orná půda	/	4313	4313
1452/10		ostatní plocha	neplodná půda	51	51
1431		ostatní plocha	neplodná půda	717	717
1425/2		ostatní plocha	jiná plocha	2323	2210
2694/6		orná půda	/	534	526
2700		trvalý travní porost	/	144	144
1482/2		lesní pozemek	/	6068	6068
1454/9		ostatní plocha	manipulační plocha	449	448
2703		trvalý travní porost	/	706	706
1454/7		lesní pozemek	/	482	469
1400/2		ostatní plocha	neplodná půda	103	103
3846/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1250	32
1446/1		zahrada	/	1642	1642
2652/2		trvalý travní porost	/	6889	6677
1455/8		lesní pozemek	/	88	88
1430/8		trvalý travní porost	/	1314	1314
1430/1		trvalý travní porost	/	4884	4777
2702		orná půda	/	1252	1214
132/2		ostatní plocha	jiná plocha	91	91
2694/7		orná půda	/	14	14
.544		zastavěná plocha a nádvoří	/	976	961
.402		zastavěná plocha a nádvoří	/	37	37
110		ostatní plocha	neplodná půda	1221	1221
2692/10		orná půda	/	19	19
1430/10		trvalý travní porost	/	216	216
1426/2		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	248	243
133/2		ostatní plocha	manipulační plocha	691	689
2694/2		orná půda	/	1680	1680
124		ostatní plocha	neplodná půda	6300	6300
1429		trvalý travní porost	/	3057	2977
1454/10		vodní plocha	zamokřená plocha	384	383
1446/4		ostatní plocha	neplodná půda	669	636
1446/5		zahrada	/	68	68
109		ostatní plocha	neplodná půda	504	504
4005		lesní pozemek	/	5504	17
4004		lesní pozemek	/	5143	9

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných ev.	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²) *
2692/7		trvalý travní porost	/	300	276
1434		trvalý travní porost	/	4843	4843
.296		zastavěná plocha a nádvoří	/	17	17
.474		zastavěná plocha a nádvoří	/	108	108
1473/1		trvalý travní porost	/	5652	5
1430/3		zahrada	/	500	480
1455/2		lesní pozemek	/	168	168
1455/1		lesní pozemek	/	21021	20747
1455/10		lesní pozemek	/	436	436
2694/4		orná půda	/	468	468
2651/5		lesní pozemek	/	90	78
142		ostatní plocha	neplodná půda	234	234
2694/5		orná půda	/	506	506
1400/3		trvalý travní porost	/	391	391
1455/7		lesní pozemek	/	848	848
143/3		vodní plocha	zamokřená plocha	3955	3919
1454/5		lesní pozemek	/	278	277
1456/1		lesní pozemek	/	11936	11936
126/3		ostatní plocha	neplodná půda	228	214
2652/1		trvalý travní porost	/	1315	1269
2701		trvalý travní porost	/	216	216
1428		trvalý travní porost	/	662	662
1456/2		trvalý travní porost	/	8163	8163
1447/1		orná půda	/	3602	3594
1400/1		trvalý travní porost	/	72	72
3846/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	34	19
1420		ostatní plocha	neplodná půda	797	797
3881/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	399	386
1422		orná půda	/	3465	3465
3881/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1394	482
1430/6		trvalý travní porost	/	2043	2043
2687		trvalý travní porost	/	611	611
1430/9		orná půda	/	1128	1128
1455/11		lesní pozemek	/	324	324
1454/6		lesní pozemek	/	387	386
1415/1		orná půda	/	1690	1690
2688/3		ostatní plocha	neplodná půda	2357	2327
2692/6		trvalý travní porost	/	296	274
1448		orná půda	/	1658	1650
144/2		ostatní plocha	neplodná půda	468	468
1426/1		vodní plocha	vodní nádrž přírodní	2787	2763
1440		trvalý travní porost	/	180	180
1436		orná půda	/	1816	1816
2692/8		trvalý travní porost	/	331	303

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných ev.	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²) *
140/3		ostatní plocha	neplodná půda	265	243
141		vodní plocha	zamokřená plocha	3109	3102
1481		lesní pozemek	/	14872	14844
.466		zastavěná plocha a nádvoří	/	120	120
1430/4		trvalý travní porost	/	978	974
1452/9		ostatní plocha	neplodná půda	456	456
1445		ostatní plocha	neplodná půda	1601	1572
1447/3		orná půda	/	621	621
1427/1		trvalý travní porost	/	3299	3299
1456/4		lesní pozemek	/	1439	1439
1413		orná půda	/	1046	1046
2692/2		trvalý travní porost	/	4123	3992
2694/1		orná půda	/	796	796
2688/2		vodní plocha	/	1270	1270
1415/7		trvalý travní porost	/	590	590
1452/3		ostatní plocha	neplodná půda	2055	2055
1455/12		lesní pozemek	/	177	177
2656		trvalý travní porost	/	870	847
1408		lesní pozemek	/	189	189
3845/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	2394	2394
1441/1		orná půda	/	3023	2930
1415/8		trvalý travní porost	/	948	948
1425/1		trvalý travní porost	/	794	794
1415/6		orná půda	/	1432	1432
1455/3		lesní pozemek	/	8973	8891
1432/1		trvalý travní porost	/	3240	3233
2692/3		trvalý travní porost	/	382	374
1433		orná půda	/	1942	1942
134		zahrada	/	2946	10
2686		trvalý travní porost	/	3625	3625
1455/15		lesní pozemek	/	701	692
2688/4		lesní pozemek	/	671	647
.522		zastavěná plocha a nádvoří	/	141	141
111/2		ostatní plocha	neplodná půda	2325	2314
1441/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	340	340
1455/6		lesní pozemek	/	3276	3276
123/2		ostatní plocha	neplodná půda	797	768
Celkem					276542

* část parcely byla planimetrována funkcí měření plochy na stránkách www.nahlizenidokn.cuzk.cz

Ochranné pásmo:

Katastrální území: (603210, Besednice)

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných ev.	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²) *
1380/10		ostatní plocha	neplodná půda	781	649
.396		zastavěná plocha a ná-	/	21	21
1455/9		lesní pozemek	/	3196	1896
1387/2		orná půda	/	169	169
3879/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	534	497
.395		zastavěná plocha a ná-	/	21	21
3846/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	486	451
2693/1		trvalý travní porost	/	993	993
135		zahrada	/	120	120
2657/4		lesní pozemek	/	2015008	18703
1357/1		trvalý travní porost	/	9833	592
1479		lesní pozemek	/	5880	1397
1444/1		lesní pozemek	/	2323	48
2705/2		orná půda	/	308	54
92/9		ostatní plocha	manipulační plocha	895	895
.419		zastavěná plocha a ná-	/	110	108
1457		zahrada	/	1858	1858
1380/5		ostatní plocha	neplodná půda	793	38
115/1		trvalý travní porost	/	2217	562
1456/3		ostatní plocha	jiná plocha	964	964
2651/3		zahrada	/	2659	1855
1358/2		orná půda	/	2842	83
132/1		ostatní plocha	neplodná půda	2433	30
4006		lesní pozemek	/	5096	357
92/27		ostatní plocha	manipulační plocha	302	260
4009		lesní pozemek	/	38221	15079
156/1		ostatní plocha	neplodná půda	2050	102
.103/1		zastavěná plocha a ná-	/	432	432
1358/1		trvalý travní porost	/	3131	508
2657/2		lesní pozemek	/	1493	253
.156		zastavěná plocha a ná-	/	214	214
.359		zastavěná plocha a ná-	/	141	141
2669/3		ostatní plocha	manipulační plocha	5607	1325
1470		trvalý travní porost	/	1021	704
2669/7		lesní pozemek	/	116552	3664
67/2		trvalý travní porost	/	819	768
.418		zastavěná plocha a ná-	/	47	47
1380/4		vodní plocha	/	3653	41
1483/1		trvalý travní porost	/	1241	884
2690/1		lesní pozemek	/	1651	1651
92/24		ostatní plocha	neplodná půda	185	160

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných ev.	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²) *
149/2		orná půda	/	329	329
3879/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	348	348
.157		zastavěná plocha a ná-	/	316	305
.375		zastavěná plocha a ná-	/	24	24
2693/2		trvalý travní porost	/	269	269
2651/2		zahrada	/	180	180
1394		trvalý travní porost	/	1277	606
.421		zastavěná plocha a ná-	/	64	64
92/8		ostatní plocha	manipulační plocha	896	423
.175		zastavěná plocha a ná-	/	212	212
148		zahrada	/	1779	11
3881/3		ostatní plocha	jiná plocha	65	25
4001		lesní pozemek	/	5192	185
3845/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	367	29
111/1		trvalý travní porost	/	2881	906
2680/21		zahrada	/	282	177
144/1		zahrada	/	696	703
1403		ostatní plocha	neplošná půda	89	89
1472/1		trvalý travní porost	/	4715	1366
4002/2		lesní pozemek	/	1960	766
2669/5		zahrada	/	318	251
2680/13		zahrada	/	1072	2
.185		zastavěná plocha a ná-	/	330	330
1384/1		orná půda	/	962	509
2651/4		trvalý travní porost	/	3658	1253
2680/10		zahrada	/	30	30
67/6		trvalý travní porost	/	1050	477
92/12		ostatní plocha	manipulační plocha	812	618
1359/2		ostatní plocha	neplošná půda	395	344
.297		zastavěná plocha a ná-	/	58	58
3846/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1250	713
136/2		zahrada	/	99	51
2652/2		trvalý travní porost	/	6889	89
108/1		trvalý travní porost	/	2841	1199
1410		ostatní plocha	neplošná půda	507	505
136/1		trvalý travní porost	/	236	53
1358/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	553	311
1467		trvalý travní porost	/	12877	4689
2709/1		zahrada	/	1924	215
.218		zastavěná plocha a ná-	/	332	281
2706		trvalý travní porost	/	234	234
4003/1		lesní pozemek	/	2026	813
2690/2		lesní pozemek	/	1748	1712
126/6		zahrada	/	215	83
.158		zastavěná plocha a ná-	/	345	345

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných ev.	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²) *
108/2		ostatní plocha	neploďná půda	322	293
2693/3		trvalý travní porost	/	197	77
1461		trvalý travní porost	/	2302	162
144/3		zahrada	/	844	719
126/2		trvalý travní porost	/	1545	878
146		zahrada	/	1380	102
1397		orná půda	/	1385	1049
3921/14		ostatní plocha	ostatní komunikace	1633	308
.509		zastavěná plocha a ná-	/	2	2
1380/7		ostatní plocha	neploďná půda	881	750
.592		zastavěná plocha a ná-	/	122	122
1389/1		orná půda	/	3183	27
145		ostatní plocha	neploďná půda	100	100
.225		zastavěná plocha a ná-	/	262	255
1380/11		ostatní plocha	neploďná půda	119	112
2696		zahrada	/	2502	2500
.224		zastavěná plocha a ná-	/	316	175
3880		ostatní plocha	ostatní komunikace	276	117
151/1		trvalý travní porost	/	967	37
1446/4		ostatní plocha	neploďná půda	669	1
.200/2		zastavěná plocha a ná-	/	144	144
1359/1		ostatní plocha	neploďná půda	469	479
4005		lesní pozemek	/	5504	953
1380/12		ostatní plocha	neploďná půda	343	300
4004		lesní pozemek	/	5143	713
1393		trvalý travní porost	/	782	781
100/2		trvalý travní porost	/	611	1
.357		zastavěná plocha a ná-	/	134	31
105/2		trvalý travní porost	/	699	405
1473/1		trvalý travní porost	/	5652	711
92/13		ostatní plocha	manipulační plocha	1159	7
.512		zastavěná plocha a ná-	/	20	20
.211		zastavěná plocha a ná-	/	55	49
2704/1		trvalý travní porost	/	194	194
3879/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	1573	573
1411		ostatní plocha	neploďná půda	201	204
130		zahrada	/	126	5
126/3		ostatní plocha	neploďná půda	228	13
1405		orná půda	/	972	968
2680/22		zahrada	/	240	126
2652/1		trvalý travní porost	/	1315	46
.416		zastavěná plocha a ná-	/	138	137
2657/6		lesní pozemek	/	160	160
.103/2		zastavěná plocha a ná-	/	36	33
.273		zastavěná plocha a ná-	/	254	254

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných ev.	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²) *
3846/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	34	18
2657/7		lesní pozemek	/	1860	1860
3879/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	2182	210
3881/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	399	13
3881/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	1394	459
2680/14		zahrada	/	47	47
131/2		zahrada	/	1831	1397
149/1		orná půda	/	1140	1095
1459		zahrada	/	26	26
.269		zastavěná plocha a ná-	/	113	113
.434		zastavěná plocha a ná-	/	121	103
150/1		trvalý travní porost	/	484	380
92/1		ostatní plocha	manipulační plocha	2087	424
1460		trvalý travní porost	/	1393	1084
1388		orná půda	/	1294	1119
2705/1		orná půda	/	721	700
2651/6		ostatní plocha	neplošná půda	460	460
2689		lesní pozemek	/	396	396
1404		trvalý travní porost	/	1097	1069
131/1		zahrada	/	803	529
1360		trvalý travní porost	/	360	279
2707		zahrada	/	2412	2170
1483/2		trvalý travní porost	/	198	198
.223		zastavěná plocha a ná-	/	96	47
116/1		trvalý travní porost	/	2652	1164
1387/1		orná půda	/	1539	834
3848		ostatní plocha	ostatní komunikace	642	173
.195		zastavěná plocha a ná-	/	600	600
1384/2		orná půda	/	706	546
1391		orná půda	/	943	943
2651/1		ostatní plocha	manipulační plocha	180	180
4175/1		ostatní plocha	silnice	32800	9616
1484/1		lesní pozemek	/	29301	6042
123/1		orná půda	/	939	535
2657/1		lesní pozemek	/	12997	8038
1445		ostatní plocha	neplošná půda	1601	1
.491		zastavěná plocha a ná-	/	47	47
.102		zastavěná plocha a ná-	/	355	355
114		trvalý travní porost	/	612	596
.294		zastavěná plocha a ná-	/	138	138
.200/1		zastavěná plocha a ná-	/	219	219
137/1		zahrada	/	1064	789
150/2		trvalý travní porost	/	474	385
2693/4		trvalý travní porost	/	182	182
1419/2		ostatní plocha	neplošná půda	72	72

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných ev.	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²) *
.266		zastavěná plocha a ná-	/	228	228
2656		trvalý travní porost	/	870	64
3845/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	2394	16
1380/6		ostatní plocha	neploďná půda	1354	489
4175/2		ostatní plocha	silnice	4018	832
92/11		ostatní plocha	manipulační plocha	876	876
1390		trvalý travní porost	/	1457	277
140/2		zahrada	/	30	22
3846/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	18	17
1398		orná půda	/	505	505
92/10		ostatní plocha	manipulační plocha	968	941
134		zahrada	/	2946	2882
126/1		zahrada	/	1359	842
.405		zastavěná plocha a ná-	/	137	137
3847/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	815	780
.443		zastavěná plocha a ná-	/	121	121
2711		ostatní plocha	ostatní komunikace	1454	1312
.267		zastavěná plocha a ná-	/	268	251
140/1		zahrada	/	804	638
2704/2		trvalý travní porost	/	24	24
151/2		trvalý travní porost	/	819	583
Celkem				153346	

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	10,0874	6,4685		
vodní plochy	1,3884	0,0041	zamokřená plocha	0,9608
			rybník nebo nádrž	0,3006
			vodní tok	/
trvalé travní porosty	7,0325	2,5726		
orná půda	4,0342	0,9463		
ostatní zemědělské pozemky	0,7046	1,8327		
ostatní plochy	4,2367	2,8919	neploďná půda	3,446
			ostatní způsoby využití	0,7921
zastavěné plochy a nádvoří	0,1704	0,6184		
plocha celkem	27,6542	15,3346		

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	ne
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	ne
překryv s jiným typem ochrany:	ne
mezinárodní statut ochrany:	ne

Natura 2000

ptačí oblast:	ne
evropsky významná lokalita:	ne

1.6 Kategorie IUCN

IV – území pro péči o stanoviště/druhy

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

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Ochrana ložiska vltavínonosných šterkopísků se zbytky vltavínů uložených v depresi na krystalickém podloží.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
Kuňka žlutobřichá <i>Bombina variegata</i>	SO/CR	Rozmnožování druhu je vázáno na drobné tůně a kaluže, dospělci se zdržují v jejich bezprostředním okolí v úkrytech ve vegetaci, pod kameny atp. Zjištěna byla slabší populace v desítkách jedinců	c
Společenstvo bezobratlých druhově pestrých otevřených travinobylinných porostů, pomístně narušovaných	-	Druhově pestré společenstvo s řadou významných druhů vázaných na otevřená, pomístně narušovaná stanoviště vlhká i semixerotermní	c

**stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR:

Údaje o ohrožení a stupni ochrany – použité zkratky: C1, C2, C3, C4a – druhy uvedené v Černém a červeném seznamu cévnatých rostlin ČR (Grulich et al. 2012) jako kriticky ohrožené (C1), silně ohrožené (C2), ohrožené (C3), vzácnější taxony vyžadující další pozornost (C4a), § 1, § 2, § 3 – druhy chráněné dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. v kategorii "druhy kriticky ohrožené" (§ 1) "druhy silně ohrožené" (§ 2), "druhy ohrožené" (§ 3), CR, EN, VU, NT, DD – kategorie ohrožení podle Červeného seznamu ohrožených druhů bezobratlých (Hejda et al. 2017) a obratlovců (Chobot et al. 2017): kriticky ohrožený, ohrožený, zranitelný, téměř ohrožený, nedostatečně známý taxon.

B. útvary neživé přírody

útvár	geologická charakteristika	popis útvaru	kód předmětu ochrany*
Ložisko vltavínů	Světově známá lokalita mimořádně estetických nejvíce skulptovaných vltavínů	vrstva s výskytem vltavínů o obsahu 50 g/m ³	a

*kód předmětu ochrany:

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

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

c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ (viz i kap. 3.4)

1.8 Cíl ochrany

A. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
Kuňka žlutobřichá <i>Bombina variegata</i>	Stabilní populace	desítky adultů
Společenstvo bezobratlých druhově pestrých otevřených travinobylinných porostů, pomístně narušovaných	Druhově bohaté společenstvo včetně druhů červeného seznamu	Výskyt nejméně čtyř druhů bezobratlých zapsaných v červeném seznamu ČR

B. útvary neživé přírody

útvár	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
Ložisko vltavínů	Zachování ložiska	Zachování vrstvy s výskytem vltavínů

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

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Území se nachází v nadmořské výšce cca 540-590 m n.m. leží v Jihočeském kraji v okrese Český Krumlov východně od zastavěného území městyse Besednice, do kterého částečně zasahuje. V severovýchodní části území se rozkládá lesní komplex, na jehož jihozápadním okraji byly vyhloubeny tůně pro podporu biodiverzity. Dále je v severní části vlhká pcháčová louka s protékajícím drobným vodním tokem, stromořadí tvořené zejména dubem letním, vlhký luční porost dříve využívaný jako pastvina se zbytky jam po nelegální těžbě vltavínů, suchý pahorek opět se zbytky jam. Ten zčásti zarůstá dřevinami samovolně, na části byl vysázen souvislý porost borovice lesní. Drobný vodní tok pramenící nad těmito tůněmi pak protéká lužním lesem a degradující vlhkou „pcháčovou“ loukou. Obě tyto plochy jsou také součástí ZCHÚ. Dále je součástí území mokřad podél Besednického potoka, rybník p. č. 2688/2 s hrází, několik kulturních luk a dále urbanizované plochy částečně zastavěné, plochy soukromých zahrad, koupaliště (retenční nádrž) se zázemím, komunikace a zpevněné plochy.

Horninovým podložím je středně zrnitá až drobnozrná muskovit-biotitická žula mrákotinského typu. V nejnižších polohách je překrytá až několika metry terciérních písčitojilovitých až písčitých sedimentů. Půdním pokryvem je kambizem kyselá až dystrická, přecházející v nivě potoka do pseudogleje a gleje. (Albrecht 2003).

Ložisko vltavínů bylo na části lokality průmyslově těženo, po ukončení těžby byla prokázána existence vrstvy s výskytem vltavínů o obsahu 50 g/ m³.

Kuňka žlutobřichá, která je navržena jako nový předmět ochrany, využívá k rozmnožování drobné tůně a kaluže. Problémem je ovšem vysychání většiny z nich. Významnější druhy bezobratlých v těchto tůních zjištěny nebyly. Otevřené vlhké i suché plochy, na kterých probíhala (a zřejmě ještě probíhá) nelegální těžba vltavínů, hostí poměrně bohaté společenstvo bezobratlých. Mezi nejvýznamnější druhy vázané spíše na suché partie patří denní motýlí a vřetenušky jako hnědásek kostkovaný, vřetenuška ligrusová, hnědásek jitrocelový, květník *Omonadus formicarius*, nebo štítonoš *Cassida flaveola* v lokalitě zřejmě vázaný na ptačince (*Stellaria* sp.). Svižník polní a svižník lesomil, kteří patří mezi zvláště chráněné druhy, pak osidlují zejména narušené plochy v okolí tůní, a to jak těch vzniklých nelegální těžbou, tak tůní na severovýchodním okraji území, vytvořených pro podporu výskytu obojživelníků. Tady bylo zjištěno více druhů střevlíkovitých vázaných na břehy vodních ploch. Spíše vlhkým otevřeným stanovištěm dávají přednost modrásek ušlechtilý, kovařík *Oedostethus quadripultulatus* a dřepčík *Chaetocnema aerosa* vázaný na bahničky. Na dubovou alej je vázaný mimo jiné vzácnější nosatec *Curculio elephas*, na porosty měkkých dřevin (topoly a vrby) pak slunéčko *Scymnus limbatus*.

Kromě kuňky žlutobřiché bylo rozmnožování v tůních po těžbě vltavínů prokázáno i u skokana štíhlého. V nově vybudovaných lesních tůních i v mokřadu u potoka se rozmnožuje skokan hnědý. V rybníku p. č. 2688/2 byla potvrzena populace raka říčního (*Astacus astacus*), který se příležitostně objevuje i níže po toku Besednického potoka. Vzhledem k nízké vodnatosti toku je zde ale výskyt raka pouze příležitostný. Další obojživelníci (skokan zelený, čolek obecný, čolek velký) jsou vázáni zejména na tůň v centru území. Rozmnožování ropuchy

nebylo prokázáno, stejně jako z dřívější doby udávaný výskyt rosničky zelené. Z plazů byla zastižena užovka obojková a ještěrka obecná.

Významnější druhy ptáků a savců nejsou z území známe.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Střevlík <i>Carabus arcensis</i>	§3	-	Lesní okraje, jednotlivě
Svižník polní <i>Cicindela campestris</i>	§3	-	Narušované písčité plochy s řídkou vegetací, desítky
Svižník lesomil <i>Cicindela sylvicola</i>	§3	-	Narušované písčité plochy s řídkou vegetací, na lesních okrajích, jednotlivě
Zlatohlávek tmavý <i>Oxythyrea funesta</i>	§3	-	Květnaté travinobylinné porosty různého charakteru, běžný
Dřepčík <i>Chaetocnema aerea</i>	-	EN	Vlhká stanoviště s porosty bahniček (<i>Eleocharis</i> sp.), jednotlivě
Kovařík <i>Oedostethus quadripustulatus</i>	-	VU	Vlhká stanoviště, stabilní populace (desítky?)
Hnědásek jitrocelový <i>Melitaea athalia</i>	-	NT	Otevřená suchá stanoviště, nižší desítky
Hnědásek kostkovaný <i>Melitaea cinxia</i>	-	VU	Otevřená suchá stanoviště, nižší desítky
Modrásek ušlechtilý <i>Polyommatus amandus</i>	-	NT	Otevřená vlhká stanoviště, nižší desítky
Vřetenuška ligrusová <i>Zygaena carniolica</i>	-	NT	Otevřená výslunná stanoviště, nižší desítky
Cvrček polní <i>Gryllus campestris</i>	-	NT	Otevřená suchá stanoviště, nižší desítky
Čmelák skalní <i>Bombus lapidarius</i>	§3	-	Otevřená suchá stanoviště, jednotlivě
Čmelák zemní <i>Bombus terrestris</i>	§3	-	Otevřená suchá stanoviště, jednotlivě
Rak říční <i>Astacus astacus</i>	§1	VU	Stabilní populace v rybníku, příležitostný výskyt v Besednickém potoce a retenční nádrži.
Kuňka žlutobřichá <i>Bombina bombina</i>	§2	CR	Drobné kaluže a tůňe a jejich okolí, nižší desítky
Ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	§3	VU	Vodní prostředí a terestrické i značně suché biotopy, nižší desítky
Čolek obecný <i>Lissotriton vulgaris</i>	§3	VU	Vodní prostředí a terestrické vlhké biotopy, nižší desítky
Skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>	-	VU	Desítky snůšek v nových tůňích a mokřadu
Skokan štíhlý <i>Rana dalmatina</i>	§2	NT	Vodní prostředí a terestrické vlhké biotopy, vyšší desítky
Skokan zelený <i>Pelophylax esculentus</i>	§2	NT	Vodní prostředí a terestrické vlhké biotopy, vyšší desítky
Čolek velký <i>Triturus cristatus</i>	§2	EN	Vodní prostředí a terestrické vlhké biotopy, početnost není známa
Ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	§2	VU	Otevřená suchá stanoviště, vyšší desítky
Užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	§3	NT	Vodní prostředí a terestrické vlhké biotopy, jednotlivě

* dle červených seznamů ČR:

Údaje o ohrožení a stupni ochrany – použité zkratky: C1, C2, C3, C4a – druhy uvedené v Černém a červeném seznamu cévnatých rostlin ČR (Grulich et al. 2012) jako kriticky ohrožené (C1), silně ohrožené (C2), ohrožené (C3), vzácnější taxony vyžadující další pozornost (C4a), § 1, § 2, § 3 – druhy chráněné dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. v kategorii "druhy kriticky ohrožené" (§ 1) "druhy silně ohrožené" (§ 2), "druhy ohrožené" (§ 3), CR, EN, VU, NT, DD – kategorie ohrožení podle Červeného seznamu ohrožených druhů bezobratlých (Hejda et al. 2017) a obratlovců (Chobot et al. 2017): kriticky ohrožený, ohrožený, zranitelný, téměř ohrožený, nedostatečně známý taxon.

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

a) abiotické disturbanční činitele

Působení disturbančních činitelů (s výjimkou člověka) nebylo zaznamenáno.

b) biotické disturbanční činitele

Působení disturbančních činitelů (s výjimkou člověka) nebylo zaznamenáno.

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

a) ochrana přírody

Od roku 1995, kdy byla na území vyhlášena PP Besednické vltavíny I, nebyla realizována jakákoliv opatření v rámci ochrany přírody. V roce 2020 se v JV části území začaly budovat tůně pro obojživelníky, dokončeny byly 2023-2024.

b) lesní hospodářství

Lesy v severní části území jsou obhospodařovány běžným hospodářským způsobem podle schválených LHO a LHP. Na lesních pozemcích p. č. 1456/1 a 1456/4 se v letech 2020 až 2024 vybudovaly tůně pro obojživelníky. V této části by neměly být prováděny lesnické rekultivace, protože by došlo k negativnímu ovlivnění podmínek pro předměty ochrany. Tento požadavek vyžaduje výjimku orgánu SSL, jak je uvedeno v kapitole 3.4.b).

c) zemědělské hospodaření

V území se nachází hospodářské louky. Část luk byla dříve pasena, v současné době není pastva provozována a plocha není udržovaná. Vlhká louka v centru území je přepásána hospodářskými zvířaty. Do území jsou zahrnuty i soukromé zahrady.

d) rybníkářství

V území leží extenzivně využívaný rybník p. č. 2688/2.

e) myslivost

Území je součástí honitby Besednice (kód SVS CZ 31D02000).

f) rybářství

Besednický potok protékající severní částí území není rybářským revírem.

g) rekreace a sport

Území není využíváno pro rekreaci či sport.

h) těžba nerostných surovin

Těžba vltavínonosných sedimentů byla ukončena v roce 2008. Po ukončení těžby bylo prokázáno (Rajlich 2009), že v místě je zachována vrstva s výskytem vltavínů o obsahu 50 g/m³.

i) jiné způsoby využívání

V území byla zřízena retenční nádrž, využívaná i jako koupaliště a v jejím okolí jsou dětská hřiště. V blízkosti tůň je připravováno dětské hřiště. Část území je od doby zřízení ZCHÚ zastavěna rodinnými domy.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

PP Besednické vltavíny I byla zřízena nařízením OÚ Český Krumlov ze dne 20.11.1995.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Přírodní lesní oblast	12 – Předhoří Šumavy
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHO Kamenice
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	9,92 ha
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2024-31.12.2033
Organizace lesního hospodářství	-

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)*	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
4O1	Oglejená svěží (dubová) jedlina	JD 3-4, DB 3, BK 2-3, LP -1, OS -1	1,63	16
4S1	Svěží bučina	BK 7-9, JD 1-2, DB, LP -1, HB, JV	0,19	2
3L9	Jasanová potoční olšina	OLL 4-8 JS 1-3 SM 0-3 (JV DBL LP VR JL OLŠ) 0±	0,26	3
5V2	Vlhká jedlobučina	BK 4-7 JD 3-4 JS ±2 JV ±1 (JL LP OL) 0-1 SM 0-1	6,54	66
4K1	Kyselá bučina	BK 7-9, JD 1-2, DBZ 1-2, BR, HB	0,52	5
5K1	Kyselá jedlová bučina	BK 5-7, JD 3-5, SM 1, BR	0,76	8
Celkem			9,90	100 %

*Pokud se v rámci SLT vyskytují lesní typy s výrazně odlišnou přirozenou druhovou skladbou, je možno uvést i jednotlivé lesní typy.

Přílohy:

T1 – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název rybníka (nádrže)	p. č. 2688/2
Katastrální plocha	1270 m ²
Využitelná vodní plocha	900 m ²
Plocha litorálu	370 m ²
Průměrná hloubka	0,7 m
Maximální hloubka	2 m
Postavení v soustavě	boční rybník
Manipulační řád	Není
Hospodářsko provozní řád	Není
Způsob hospodaření	Jednohorkový
Intenzita hospodaření	Extenzivní
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	Není
Parametry zvláštních povodní (u rybníků III. kategorie)	-
Vlastník rybníka	
Uživatel rybníka	BIO TOP s.r.o., Nemanická 440/14, České Budějovice 3, 37010 České Budějovice
Rybářský revír	-
Správce rybářského revíru	-
Zarybňovací plán	-
Průtočnost – doba zdržení	přes 21 dnů

Název vodního toku	Besednický potok
Číslo hydrologického pořadí	1-06-02-0670-0-00
Úsek dotčený ochranou (ř km od–do)	4,650-5,450
Charakter toku	upravený tok
Příčné objekty na toku	žádné
Manipulační řád	není
Správce toku	Povodí Vltavy, s. p.
Správce rybářského revíru	Není součástí revíru
Rybářský revír	-
Zarybňovací plán	-

Přílohy:

T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Byla prokázána vrstva s obsahem vltavínů 50 g/m³. Jedná se o světoznámou lokalitu mimořádně estetických, nejvíce skulptovaných vltavínů.

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Přílohy:

T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

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

A. druhy

druh:	Kuňka žlutobřichá (<i>Bombina bombina</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Desítky adultních jedinců	V roce 2021 a 2022 byli nalezeni metamorfovaní jedinci a adulti Fišer 2009 uvádí stabilní populaci	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zhoršující se
Vyšší desítky až stovky metamorfovaných jedinců	V roce 2022 odchyceno pouze do 10 pulců na začátku metamorfózy	
	stav:	špatný
	trend vývoje:	neznámý

druh:	Společenstvo bezobratlých druhově pestrých otevřených travinobylinných porostů, pomístně narušovaných	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Opakovaný výskyt nejméně 4 druhů červeného seznamu	Opakovaně zaznamenáno 6 druhů červeného seznamu	
	stav:	dobry
	trend vývoje:	stabilní

Do současné doby nedocházelo prakticky k žádné péči o navržené předměty ochrany. Jejich výskyt je daný tím, že v území se díky předcházející lidské činnosti (nelegální i legální těžba vltavinů, pastva atp.) vytvořily podmínky pro jejich výskyt. V posledních letech však dochází postupně k opuštění těchto činností, na kterých je přežití předmětů ochrany závislé. Zahájením vhodného managementu může poměrně rychle dojít k posílení populací kuňky žlutobřiché a zachování, případně podpoře významných druhů bezobratlých.

Útvary neživé přírody:	Ložisko vltavinů	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Zachování ložiska	Prokázán výskyt vrstvy s obsahem vltavinů 50 g/m ³	
	stav:	dobry
	trend vývoje:	stabilní

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Nepředpokládáme, že by při péči o ZCHÚ mohlo dojít k vážnější kolizi zájmů, kterou nelze jednoduše vyřešit obvyklými způsoby.

3. Plán zásahů a opatření

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

Č.	dílčí plocha	biotop	Typ managementu	Popis navrhovaných opatření	Naléhavost
1	Vlhké louky	T1.5	Kosení, případně tůně	Viz kapitola 3.1.1 c)	2
2	Lesní tůně	V1G	Likvidace invazních druhů, prosvětlení 2x za dekádu	Odstranění borové výsadby a náletu pionýrských dřevin, 1x za 10let	1
3	Pestrá travnatá plocha	T1.5	Odstranění náletů a výsadeb, průběžné budování a obnovování drobných tůní do 10 m ²	Tvorba tůní, po částech (cca 1/3) s tříletým odstupem. Pravidelné obnovování	1
4	Výsadba borovic	X9A	Odstranění výsadby, průběžné budování a obnovování drobných tůní do 10 m ²	Pravidelná seč 2 x ročně.	1
5	Alej	X 13	Údržba dřevin 2x za dekádu	1x za 3-5 let	2
6	Kulturní louky	T1.1, T1.3	Běžné hospodaření	1-2x ročně	2
7	Zastavěné, zpevněné plochy, zahrady, koupaliště se zázemím	-	Bez managementu	Viz kapitola 3.1.1 c)	-
8	Mokřad, olšina	M1.6, L2.2	Ponechání vlastnímu vývoji		2
9	Rybník s hrází	V1G	Údržba hráze, extenzivní hospodaření		2
10	Starší tůň	V1F	Částečná údržba tůně – citlivé odstranění části sedimentů, prosvětlení břehového porostu		1
11	Kulturní lesní porosty	X9	Běžné hospodaření	Viz 3.1.1 a)	-
12	Lesní zpevněná cesta		Bez managementu		-

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

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
1	hospodářský	4O1	Bezlesí s otevřenými tůněmi
Předpokládaná přirozená druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v přirozené druhové skladbě (%)		
4O1	OL 100		
Porostní typ A			
bezlesí			
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)			
Ponechat bezlesí			
Obmýetí*		Obnovní doba*	
-			
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
bezlesí			
Způsob obnovy a obnovní postup			
bez obnovy			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
nezalesňovat			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	
	-	Nebude zalesňováno, proto není druh dřeviny stanoven	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,			
Cílem je bezlesí, proto není péče o porosty navrhována			
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb			
Cílem je bezlesí, proto nejsou opatření ochrany lesa navrhována			
Poznámka			
Jedná se o v současné době odlesněné plochy, na kterých byly vyhloubeny tůně pro obojživelníky. Cílem péče je tedy zachovat bezlesí			

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
2	hospodářský	4S1	Alej dřevin s postupně se zvyšujícími biologickými funkcemi
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
4S1	DB95, LP5		
Porostní typ A			
D5			
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)			
Výběrný			
Obmýtí*		Obnovní doba*	
Do fáze rozpadu		Není stanovena	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
zachování aleje do stadia rozpadu			
Způsob obnovy a obnovní postup			
Nahrazení odstraněných jedinců odrostky DBI či LP			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Odrostky DBI (95 %), LP (5 %)			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	
4S	DBI, LP	Dosadba odrostků k doplnění aleje po odstranění rozpadlých jedinců	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,			
Arboristická péče			
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb			
V případě rozpadu stromů ohrožujících okolí provést redukcí na torzo, případně uložení stromu do loggeru, ideálně přímo na místě.			
Poznámka			
Jedná se v podstatě o alej dubů letních s přimíšenými lipami. Cílem je zachování aleje do stadia rozpadu, kdy bude významným refugiem saproxylických organismů, při zachování bezpečnosti.			

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
3	hospodářský	3L	
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
3L	OL40, DBI 35, SM 20, BK 5		
Porostní typ A			
D5			
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)			
Výběrný			
Obmýetí*	Obnovní doba*		
120	60		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Trvalé ponechání lesního porostu bez holin			
Způsob obnovy a obnovní postup			
Přirozené zmlazení			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Přirozené zmlazení, viz přirozená druhová skladba			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	
3L	OL, DBI	umělá obnova se bude realizovat pouze pokud nebude probíhat dostatečná přirozená obnova	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,			
Výchova porostů bude probíhat průběžně podporou a uvolňováním perspektivních jedinců cílových dřevin			
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb			
V případě napadení SM kůrovci odstranění napadených dřevin, u ostatních dřevin ponechat na místě část nehroubí k rozpadu			
Poznámka			
Jedná se o smíšený lesní porost vhodné druhové skladby, ve kterém pramení drobný vodní tok. Cílem je zachování lesního porostu vhodné druhové skladby bez holin tak, aby byl zachován vodní režim lokality.			

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
4	hospodářský	5V	
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
5V	BK 4, JD 3, JS 2, SM 1, JV JL LP OL+		
Porostní typ A			
D5			
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)			
Výběrný			
Obmýtí*		Obnovní doba*	
120		60	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Setrvalé zachování lesního porostu bez holin			
Způsob obnovy a obnovní postup			
Přirozené zmlazení			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Přirozené zmlazení, viz přirozená druhová skladba			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	
5V	JD	umělá obnova se bude realizovat pouze pokud nebude probíhat dostatečná přirozená obnova	
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,			
Výchova porostů bude probíhat průběžně podporou a uvolňováním perspektivních jedinců cílových dřevin			
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb			
V případě napadení SM kůrovci odstranění napadených dřevin, u ostatních dřevin ponechat na místě část nehroubí k rozpadu			
Poznámka			
Jedná se o smíšený lesní porost vhodné druhové skladby, ve kterém pramení drobný vodní tok. Cílem je zachování lesního porostu vhodné druhové skladby bez holin tak, aby byl zachován vodní režim lokality.			

Přílohy:

M4 – Lesnická mapa typologická

M5 – Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

b) péče o vodní ekosystémy

Rámcová směrnice péče o rybníky

Název rybníka (nádrže)	p. č. 2688/2
Způsob hospodaření	jednohorkový nebo dvouhorkový hospodářský cyklus
Intenzita hospodaření	extenzivní
Manipulace s vodní hladinou	dle manipulačního řádu
Způsob letnění nebo zimování	Bez zimování a letnění kvůli výskytu raka říčního
Způsob odbahňování	--
Způsoby hnojení	bez hnojení
Způsoby regulačního příkrmování	nepříkrmovat
Způsoby použití chemických látek	bez použití biocidů
Rybí obsádky	násada kapra (K ₁), případně polykulturní obsádka bez invazních druhů a starších ryb potenciálně predujících raky

Rámcová směrnice péče o vodní toky

Název vodního toku	Bezejmenný pravostranný přítok Besednického potoka
Vhodné chemické a fyzikální vlastnosti vody	Nestanovují se
Migrační propustnost toku	prostupný
Úpravy toku – hydromorfologie	Úpravy se nenavrhují
Břehové porosty	Udržet bez břehových porostů
Odběry vody/manipulace	Bez odběru
Zarybňovací plán	nezarybňovat
Výkon rybářského práva	Není součástí revíru

c) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Rámcová směrnice péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Ekosystém	Vlhké louky
Typ managementu	Kosení (případně pastva)
Vhodný interval	Každoročně
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	mechanizace
Kalendář pro management	V-X
Upřesňující podmínky	-

Ekosystém	Vlhké louky
Typ managementu	Tvorba tůní
Vhodný interval	Po částech (cca 1/3) s tříletým odstupem
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Těžká technika
Kalendář pro management	X-III
Upřesňující podmínky	Mělké (do 0,7m) drobné tůně (do 50 m ²)

Ekosystém	Degradovaná podmáčená louka
Typ managementu	Obnova tůní, disturbance jejich okolí
Vhodný interval	1 x za 3 roky
Minimální interval	1 x za 5 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Těžká mechanizace
Kalendář pro management	X-III
Upřesňující podmínky	-

Ekosystém	Zapojené porosty dřevin
Typ managementu	Odstranění borové výsadby a náletu pionýrských dřevin
Vhodný interval	1x za dekádu
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Motorová pila, mechanizace na odstranění pařezků
Kalendář pro management	X-III
Upřesňující podmínky	Odstranění s pařízky

Ekosystém	Cenná travnatá plocha
Typ managementu	Kosení s fázovým posunem
Vhodný interval	2 x ročně
Minimální interval	1 x ročně
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Lehká mechanizace
Kalendář pro management	1. seč: 1. fáze 20.V.-15.VI., 2. fáze posun o tři týdny 2. seč: 1. fáze 20.VIII.-15.IX., 2. fáze posun o tři týdny
Upřesňující podmínky	Ob rok střídat plochy, které budou pokoseny v 1. a 2. fázi, pokosený materiál odstranit z plochy do 10 dnů

Ekosystém	Cenná travnatá plocha
Typ managementu	Obnova tůní, disturbance jejich okolí
Vhodný interval	1 x za 3 roky
Minimální interval	1 x za 5 let
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Těžká mechanizace
Kalendář pro management	X-III
Upřesňující podmínky	-

Ekosystém	Cenná travnatá plocha
Typ managementu	Odstranění náletu pionýrských dřevin
Vhodný interval	2 x za dekádu
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Motorová pila, mechanizace na odstranění pařezů
Kalendář pro management	X-III
Upřesňující podmínky	Odstranění s pařezy

Ekosystém	Zazemněná tůň v ochranném pásmu
Typ managementu	Obnova tůně, úprava jižního svahu
Vhodný interval	1x za dekádu
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Těžká mechanizace
Kalendář pro management	X-III
Upřesňující podmínky	Odstranit část sedimentu tak, aby volná vodní hladina zabírala alespoň ½ plochy tůně, jižní svah tůně upravit do co nejmírnějšího spádu

Ekosystém	Zazemněná tůň v ochranném pásmu
Typ managementu	Odstranění náletu pionýrských dřevin
Vhodný interval	1x za dekádu
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Motorová pila
Kalendář pro management	X-III
Upřesňující podmínky	Odstranit dřeviny zastiňující jižní břeh tůně

Ekosystém	Nové tůně na PUPFL
Typ managementu	Likvidace invazních rostlinných druhů vytrháním
Vhodný interval	každoročně
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	ručně
Kalendář pro management	VI-IX
Upřesňující podmínky	Odstranit semenáčky a rostliny před dozráním semen

Ekosystém	Nové tůně na PUPFL
Typ managementu	Odstranění náletu pionýrských dřevin
Vhodný interval	1x za dekádu
Minimální interval	-
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Motorová pila
Kalendář pro management	X-III
Upřesňující podmínky	Odstranit dřeviny zastiňující jižní břeh tůně

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Populace rostlin a hub nejsou předmětem ochrany, proto se speciální zásahy nenavrhují. Postačí činnosti uvedené v tabulkách T1 a T2.

e) péče o populace a biotopy živočichů

Pro podporu populace kuňky žlutobřiché je navrhováno vybudování trvale zvodnělých tůní, následný management (údržba) stávajících i navrhovaných tůní, stejně jako prosvětlení porostů dřevin v okolí stávajících tůní.

Společenstvo bezobratlých otevřených ploch bude podpořeno především odstraněním dřevin zastiňujících plochy navazující na plochy s jejich stávajícím výskytem.

f) péče o útvary neživé přírody

Předmět ochrany nevyžaduje speciální péči.

g) zásady jiných způsobů využívání území

Zejména pro populace fytofágních bezobratlých je potřeba zajistit vhodnou péči o luční plochy v ZCHÚ a v jeho OP. Ta spočívá ve dvojím sklizení vlhké „pcháčové“ louky (dílní plocha 4) s fázovým posunem seče o 3 týdny a minimálně jednom posečení suché louky (dílní plocha 6).

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) ekosystémy mimo lesní pozemky

Příloha:

T2 – Popis dílních ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílních ploch a objektů

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

Na lesních pozemcích dle LHO a LHP, pokud možno bez holin přesahujících plochu 0,2 ha. Luční porosty kosit 1–2x ročně, neobnovovat orbou, obnovu provádět nejvýše přísevem původních druhů, včetně dvouděložných rostlin.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Je nutno provést geodetické zaměření a zhotovení záznamu podrobného měření změn, včetně stabilizace hranic v lomových bodech v terénu, značení hranic ZCHÚ v terénu podle vyhlášky č. 45/2018 Sb. apod.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovacá dokumentace

Doporučujeme vyjmout z plochy ZCHÚ zastavěné plochy.

b) návrhy potřebných správních rozhodnutí o výjimkách, povoleních nebo souhlasech

Potřebná je výjimka orgánu státní správy lesa k udržení bezlesí a následné údržbě tůní na pozemcích PUPFL, na kterých byly vyhloubeny tůně na podporu populací obojživelníků.

c) ostatní

Pozemky vedené jako orná půda a využívané jako louky či pastviny by bylo vhodné převést na TTP.

Pozemek p. č. 1425/1 (část plochy č. 1) je trvalý travní porost, bylo by vhodné jej převést na ostatní plochu.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejnosti

Nepřípustná je jakákoli činnost, která by znemožnila realizaci navrhovaných opatření či další činnosti, které mohou znamenat nežádoucí narušení anebo eutrofizaci území, neúmyslné či úmyslné vnášení rostlin či vypouštění živočichů z kultury či geneticky nepůvodních zdrojů (jiných přírodních lokalit). Dále je nepřípustné zřizování krmelišť pro zvěř a výstavba objektů (poseady, krmelce apod.) užívaných k myslivosti.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Území je vhodné pro konání odborných i výukových exkurzí, ale i osvětových akcí pro laickou veřejnost. Vhodné by bylo vytvoření informační tabule o lokalitě.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Nezbytný je každoroční monitoring kuňky žlutobřiché – adultních jedinců metodou poslechu a pulců odchytem podběrákem, dokud nebudou dosaženy cílové indikátory dobrého stavu.

Po dosažení tohoto stavu postačuje monitoring 1x za 3 roky.

Každé 3 roky by také měl proběhnout monitoring fytofágních bezobratlých.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Odstranění dřevin nad 3 m	0,4 ha	1x	50.000, -
Zdravotní řez stromu	10 ks	1x	21.000, -
Hloubení a obnova tůň a narušení terénu mechanizací	300 m ³	2x	252.000, -
Kosení lehkou mechanizací s fázovým posunem seče (o 3 týdny)	0,5 ha	20x	200.000, -
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			973.000, -

Předpokládané orientační náklady jsou stanoveny pouze s ohledem na § 68 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. Finančně-právní stránka je vždy řešena až před realizací konkrétních zásahů.

Při kalkulaci nákladů byl použit aktualizovaný ceník AOPK ČR OOPK_NOO_aktualizace_2025, ceny jsou uvedeny bez DPH.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

ALBRECHT J. a kol., 2003: Chráněná území ČR, svazek VIII. Českobudějovicko. AOPK ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 807 s.

BÍLEK a kol., 2005: Plán péče o přírodní památku Besednické vltavíny na období: 1.1. 2004–31.12. 2013, ÚHÚL Č. Budějovice, 24 s.

FARKAČ J., KRÁL D. et ŠKORPÍK M. [eds.], 2005: Červený seznam ohrožených druhů České republiky Bezobratlí. List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 s.

FISCHER D., 2009: PP Besednické vltavíny – Inventarizační průzkum obojživelníci. Dep. KÚ Jihočeského kraje

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

HEJDA R., Farkač J. & Chobot K. [eds], 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Příroda 36: 1-612.

CHOBOT K. & NĚMEC M. [eds], 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda 34: 1-183.

MIKÁTOVÁ B., VLAŠÍN M., 2002: Ochrana obojživelníků, Metodika ČSOP č. 1, Ekocentrum Brno, 137 pp.

PLESNÍK J., HANZAL V., BREJŠKOVÁ L., 2003: Červený seznam ohrožených druhů České republiky – Obratlovci, AOPK Praha, 183 pp.

RAJLICH P. 2009, Výsledky inventarizačního průzkumu na lokalitě Besednice – Geologie a mineralogie. Jihočeské muzeum České Budějovice, 12 s.

4.3 Seznam používaných zkratk

PK – pozemkový katastr
KN – katastr nemovitostí
TTP – trvalý travní porost
PUPFL – pozemek určený k plnění funkcí lesa
ZCHÚ – zvláště chráněné území
IUCN – Internation Union for Conservation of Nature
EVL – evropsky významná lokalita
PO – ptačí oblast
PP – přírodní památka
OÚ – obecní úřad
LHO – lesní hospodářská osnova

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Hamerský potok, z. s.
Nežárecká 103
Jindřichův Hradec

na zpracování se podíleli:
Ing. Petr Hesoun
Ing. Jan Kolář, PhD., DiS.

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

5. Přílohy

- Tabulky:** Příloha T1 – **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2).
- Příloha T2 – **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodům 2.4.2, 2.4.3 a 2.4.4 a k bodu 3.1.2).
- Mapy:** Příloha M1 – **Orientační mapa s vyznačením území**
- Příloha M2 – **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**
- Příloha M3 – **Mapa dílčích ploch a objektů**
- Příloha M4 – **Lesnická mapa typologická**
- Příloha M5 – **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů**
- Vrstvy:** Příloha V1 – **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**
- Fotografie:** Příloha F1 – **Vybraná fotodokumentace**

Příloha T1 k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL/dílčí plochy	část JPRL/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
2		0,571	1/bezlesí	-	-	-	Udržet bezlesí	1	Disturbovaná plocha s tůněmi – Zahrnuto do tabulky „Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich“
5		0,195	2/D5	DBI	79	Les nepůvodní	Arboristická péče do stadia rozpadu	2	Dubová alej s příměsí lípy Zahrnuto do tabulky „Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich“
				LP	21				
11		9,398	3/D5	Ol, DB SM BK	35 30 25 5	Les nepůvodní	Lesní hospodaření běžným způsobem	2	Zahrnuto zejména pro zachování ložiska vltavínů
12		0,325	1/bezlesí	-	-	-	-	-	Zpevněná komunikace

Příloha T2 k bodům 2.4.2, 2.4.3 a 2.4.4 a k bodu 3.1.2

Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

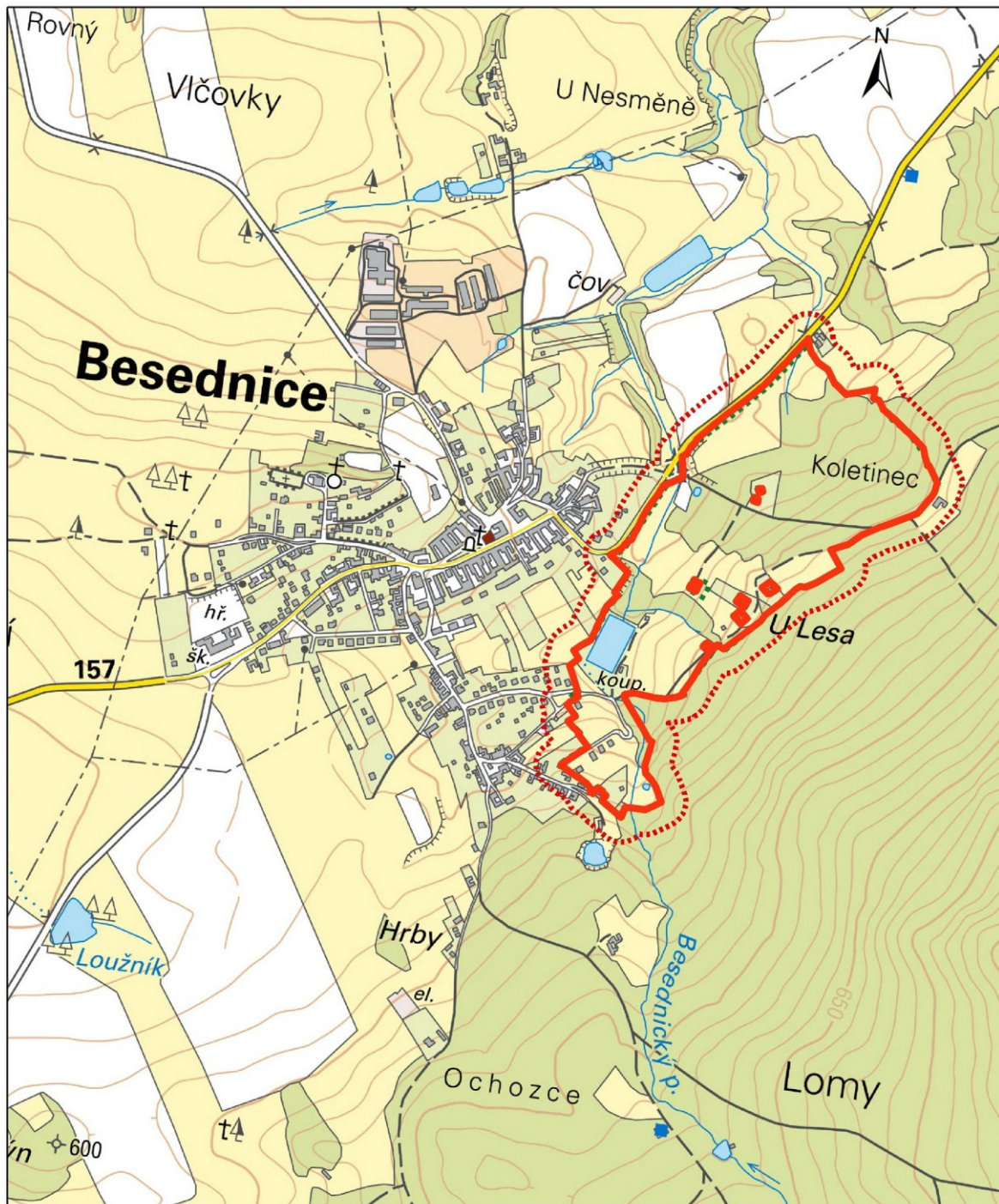
označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	1,884	Vlhké louky běžně obhospodařované Cíl péče: běžně obhospodařované vlhké louky, zachování péče	Kosení – v případě, že nebude možné zajistit pastvu	2	VI-X	každoročně, minimálně 1 x za 3 roky
2	0,571	Lesní tůně vyhloubené v letech 2020-2024 Cíl péče: otevřené vodní plochy s břehy osluněnými, bez invazních druhů ryb i rostlin	Odstranění dřevin zastiňujících břehy tůní	1	X-III	2-3 x za dekádu
3	0,954	Cenná, neobhospodařovaná vlhká louka s tůněmi po nelegální těžbě vltavínů Cíl péče: udržení druhově pestré louky se soustavou trvale zvodnělých mělkých vodních ploch pravidelně narušovaných s populací kuňky žlutobřiché	Vytvoření soustavy tůní – cca 15 tůní o jednotlivé ploše cca 100 m, max hloubce 0,7 m	1	X-III	1 x za dekádu
			Postupná obnova tůní vždy 1/3 s odstupem 3 roky	1	X-III	3 x za dekádu
			Kosení louky v okolí tůní	2	VIII-X	každoročně, minimálně 1 x za 3 roky
			Odstranění náletů dřevin s pařezy	1	X-III	1 x za dekádu
4	0,328	Výsadba borovic Cíl péče: obnova louky se soustavou trvale zvodnělých mělkých vodních ploch pravidelně narušovaných s populací kuňky žlutobřiché	Mozaikové kosení s fázovým posunem seče	1	VIII-X	2 x ročně
			Odstranění borových výsadeb s pařezy	1	X-III	1 x za dekádu
			Postupná obnova tůní vždy 1/3 s odstupem 3 roky	1	X-III	3 x za dekádu
5	0,195	Dubová alej s příměsí lípy Cíl péče: alej s cennými, později doupnými dřevinami	Arboristická péče o jednotlivé dřeviny	2	X-III	2-3 x za dekádu
6	5,342	Běžně obhospodařované louky Cíl péče: zachovat luční hospodaření, nezastavovat	Kosení	2	VI-IX	1-2 x ročně

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
7	6,519	Zastavěné plochy, komunikace, koupaliště se zázemím Cíl péče: zabránit dalšímu zastavění volných ploch 1/2 plochy, z jihu osluněná	bez managementu	-	trvale	trvale
8	2,240	Mokřad, místy s porosty olší Cíl péče: zachovat nezastavěnou mokřadní plochu	bez managementu, možnost pastvy nebo kosení	2	trvale	trvale
9	0,232	Rybník s hrází Cíl péče: extenzivně využívaný rybník s populací raka říčního	Viz 3.1.1. b)	2	trvale	trvale
10	0,0384	Starší, částečně zazemněná tůň Cíl péče: tůň s bohatou vegetací, částečně s volnou hladinou umožňující rozmnožování obojživelníků	Částečné odstranění sedimentů	1	X-III	jednorázově
			Prosvětlení břehů zejména na jihu	1	X-III	2-3 x za dekádu

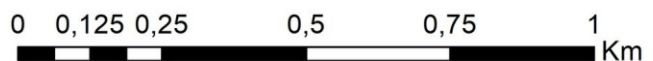
stupně naléhavosti jednotlivých zásahů, podle následujícího členění:

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

**Příloha M1 - orientační mapa s vyznačením území
a ochranného pásma PP Besednické vltavíny I**

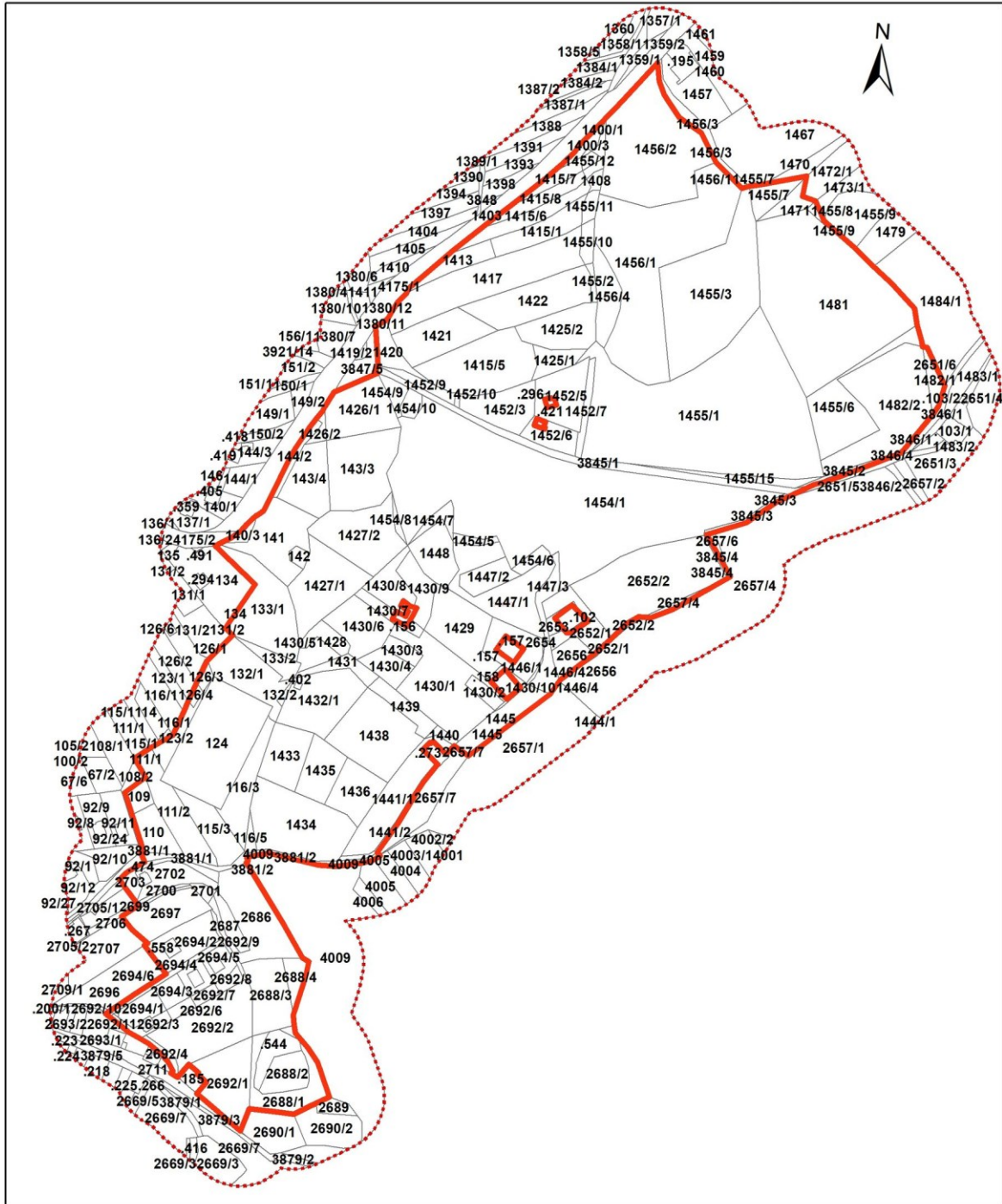


1:10 000



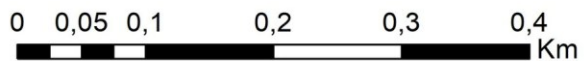
(C) Hamerský potok z.s., ČÚZK, 2025

**Příloha M2 - katastrální mapa se zákresem ZCHÚ
a ochranného pásma - PP Besednické vltavíny I**



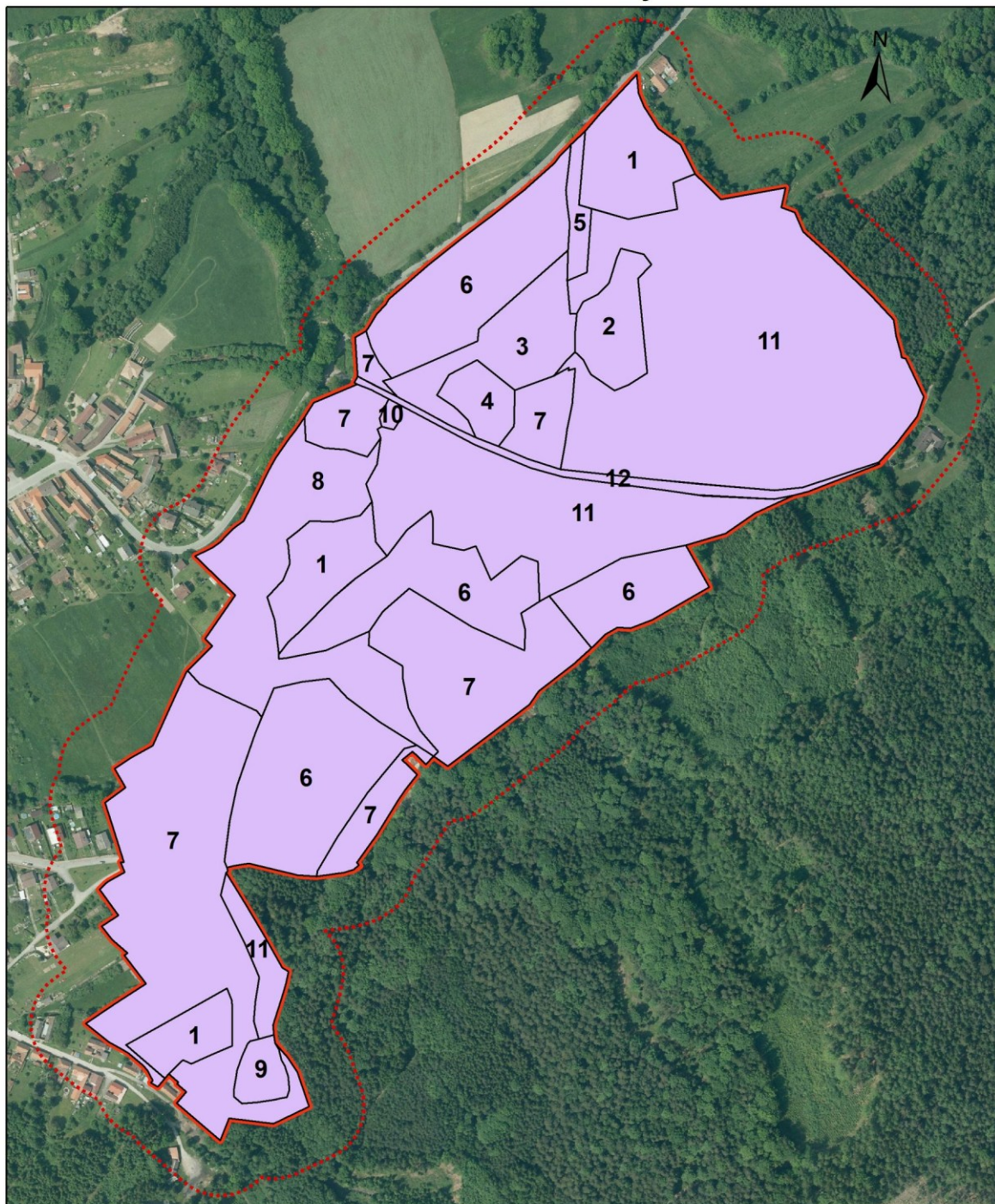
hranice ZCHÚ
 ochranné pásmo

1:4 500

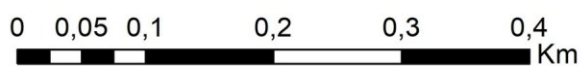


(C) Hamerský potok z.s., ČÚZK, 2025

Příloha M3 - mapa dílčích ploch a objektů
- PP Besednické vltaviny I

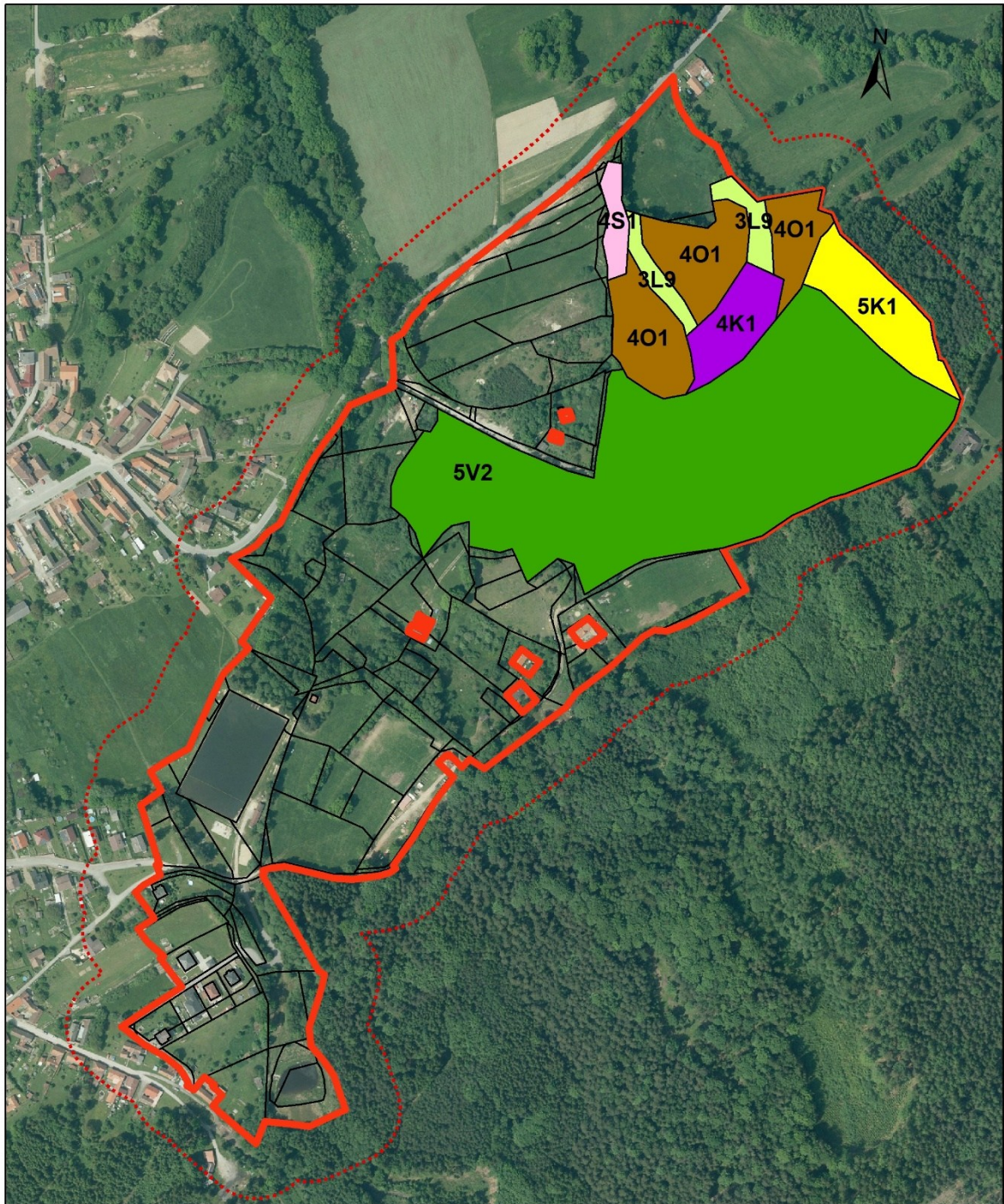


1:4 500

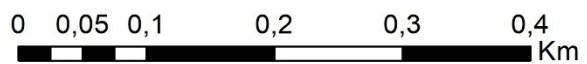


(C) Hamerský potok z.s., ČÚZK, 2025

Příloha M4 - lesnická mapa typologická
- PP Besednické vltaviny I

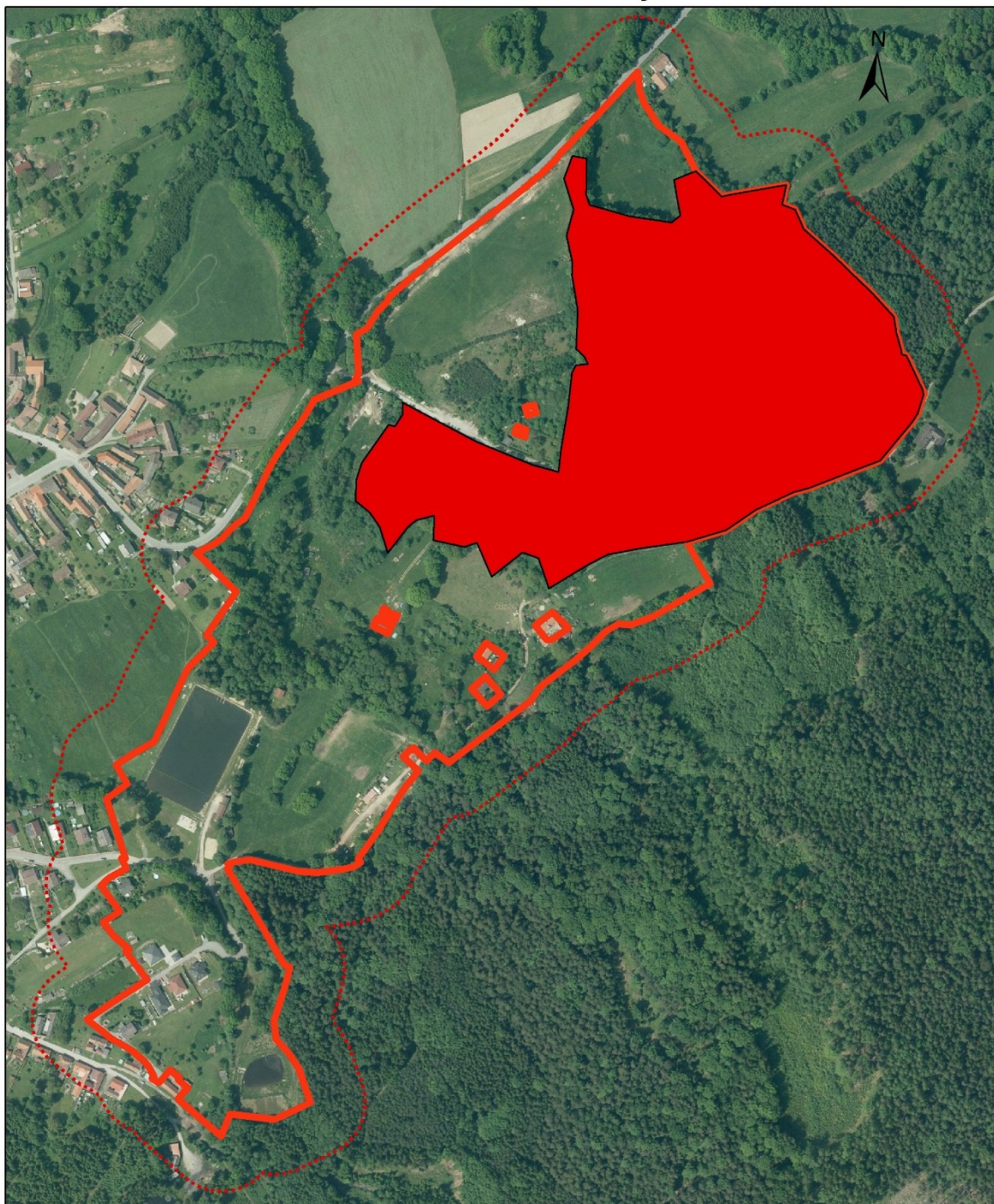


1:4 500

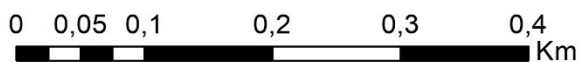


(C) Hamerský potok z.s., ČÚZK, 2025

**Příloha M5 - mapa stupňů přirozenosti lesních porostů
- PP Besednické vltaviny I**



1:4 500



(C) Hamerský potok z.s., ČÚZK, 2025

Příloha F1 – Vybraná fotodokumentace

Obr. 1: Dílčí plocha 3



Obr. 3: Dílčí plocha 2



Obr. 4: Dílčí plocha 1



Obr. 5: Dílčí plocha 8

