

Návrh

**Plán péče
o
přírodní památku
Březinka**

na období

(2011 – 2031) na 20 let od schválení platnosti zřizovacího předpisu



1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	CZ0520178
kategorie ochrany:	PP
název území:	Březinka
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	nařízení vlády
orgán, který předpis vydal:	vláda České republiky
číslo předpisu:	132/2005 Sb.
datum platnosti předpisu:	15.4.2005
datum účinnosti předpisu:	15.4.2005

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Královéhradecký
okres:	Náchod
obec s rozšířenou působností:	Náchod
obec s pověřeným obecním úřadem:	Náchod
obec:	Náchod
katastrální území:	Běloves, Dobrošov, Náchod

Příloha č. M1:

Orientační mapa 1: 10000 s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 627445, Dobrošov

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)
st. 138	-	zastavěná plocha a nádvoří	-	115	268	268
94	-	lesní pozemek	-	10001	11090	11090
97/1	-	lesní pozemek	-	10001	7612	7612
100/2	-	ostatní plocha	neplodná půda	60000	1152	1152
103/1	-	orná půda	-	10001	9232	9232
109/1	-	lesní pozemek	-	10001	25482	25482
109/2	-	lesní pozemek	-	10001	4417	4417
109/3	-	lesní pozemek	-	114	29977	20608
109/4	-	lesní pozemek	-	115	27047	27047
109/5	-	lesní pozemek	-	212	5861	5861
109/6	-	lesní pozemek	-	115	3262	3262
109/7	-	lesní pozemek	-	115	6212	6212
109/8	-	ostatní plocha	jiná plocha	60000	7000	7000
109/9	-	ostatní plocha	jiná plocha	134	366	366
115/1	-	trvalý travní porost	-	135	5655	5655
115/2	-	trvalý travní porost	-	135	3430	3430
115/3	-	lesní pozemek	-	135	1550	1550
115/4	-	lesní pozemek	-	135	3516	3516
115/5	-	trvalý travní porost	-	135	5362	5362
115/6	-	lesní pozemek	-	135	1120	1120
119	-	ostatní plocha	jiná plocha	135	385	385
120/2	-	lesní pozemek	-	134	5587	5587
121/1	-	lesní pozemek	-	212	6907	6907
121/3	-	orná půda	-	134	1136	1136
121/4	-	lesní pozemek	-	212	1364	1364
121/5	-	lesní pozemek	-	134	773	773
121/7	-	trvalý travní porost	-	134	3701	3701
124	-	trvalý travní porost	-	251	624	624
125	-	lesní pozemek	-	212	10470	10470
128/1	-	lesní pozemek	-	10001	8380	8380
128/2	-	lesní pozemek	-	10001	4889	4889
128/3	-	lesní pozemek	-	212	1087	1087
135/3	-	ostatní plocha	neplodná půda	10001	216	216
135/4	-	ostatní plocha	neplodná půda	212	984	984
145	-	trvalý travní porost	-	135	1245	1245
147/1	-	trvalý travní porost	-	135	1320	1320
147/2	-	trvalý travní porost	-	135	2187	2187
149/1	-	orná půda	-	135	6650	2596
149/4	-	ostatní plocha	neplodná půda	135	2935	2935
150/1	-	trvalý travní porost	-	135	25896	3695
150/6	-	trvalý travní porost	-	212	11707	11707
152/10	-	ostatní plocha	neplodná půda	192	5669	5669
152/9	-	trvalý travní porost	-	192	2857	2857
157/1	-	trvalý travní porost	-	207	2118	2118
157/2	-	trvalý travní porost	-	192	9796	9796

157/3	-	ostatní plocha	neplodná půda	207	1648	1648
157/5	-	ostatní plocha	neplodná půda	192	544	544
157/6	-	trvalý travní porost	-	10001	830	830
157/7	-	trvalý travní porost	-	192	421	421
157/8	-	trvalý travní porost	-	207	2202	2202
158/1	-	trvalý travní porost	-	22	5019	5019
158/2	-	trvalý travní porost	-	22	2684	2684
161/1	-	trvalý travní porost	-	258	8202	8202
161/3	-	trvalý travní porost	-	192	834	834
464	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1968	423
465	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	2956	1441
Celkem						267118

Katastrální území: 701301, Běloves

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)
st. 84/1	-	zastavěná plocha a nádvoří	-	822	482	482
92	-	lesní pozemek	-	4907	2583	1503
102/2	-	ostatní plocha	jiná plocha	4907	556	556
102/3	-	ostatní plocha	neplodná půda	4907	658	658
103/1	-	trvalý travní porost	-	4907	112188	112188
103/2	-	lesní pozemek	-	4907	6403	6403
103/3	-	trvalý travní porost	-	4907	2278	2278
105/1	-	zahrada	-	4907	1467	1467
110	-	ostatní plocha	jiná plocha	4907	583	583
113/1	-	lesní pozemek	-	4907	23012	23012
113/2	-	trvalý travní porost	-	4907	684	684
122/1	-	trvalý travní porost	-	4907	12232	12232
122/2	-	lesní pozemek	-	4907	15294	15294
122/3	-	trvalý travní porost	-	4907	4472	4472
123	-	lesní pozemek	-	4907	4322	4322
128	-	lesní pozemek	-	4907	94453	22780
129	-	lesní pozemek	-	10001	2477	2477
135/1	-	lesní pozemek	-	10001	6907	6907
135/2	-	ostatní plocha	neplodná půda	10001	706	706
137	-	lesní pozemek	-	10001	1938	1938
139	-	trvalý travní porost	-	10001	5526	5526
140/1	-	trvalý travní porost	-	10001	5780	5780
141	-	lesní pozemek	-	10001	1281	1281
145	-	lesní pozemek	-	10001	409	409
160/3	-	lesní pozemek	-	10001	24676	24676
160/4	-	lesní pozemek	-	10001	317	317
164	-	ostatní plocha	neplodná půda	10001	153	153
165/3	-	trvalý travní porost	-	10001	44827	44827
165/8	-	trvalý travní porost	-	10001	8646	8646
167/1	-	lesní pozemek	-	10001	1356	1356
167/2	-	lesní pozemek	-	10001	985	985
167/3	-	lesní pozemek	-	10001	435	435
172/1	-	trvalý travní porost	-	10001	49153	49153
174/1	-	lesní pozemek	-	10001	67280	67280
174/2	-	lesní pozemek	-	2728	2383	2383
176/1	-	lesní pozemek	-	2725	12151	12151

179/1	-	trvalý travní porost	-	2725	14341	14341
179/2	-	lesní pozemek	-	2725	8618	8618
179/3	-	lesní pozemek	-	2725	3006	3006
179/5	-	ostatní plocha	jiná plocha	2725	2761	2761
179/6	-	trvalý travní porost	-	2725	5910	5910
179/7	-	trvalý travní porost	-	2725	7049	7049
179/10	-	ostatní plocha	neplodná půda	5867	3790	3790
179/11	-	lesní pozemek	-	2725	1884	1884
179/12	-	trvalý travní porost	-	5480	2219	2219
182	-	lesní pozemek	-	2725	987	987
188	-	lesní pozemek	-	2725	2055	2055
190	-	lesní pozemek	-	10001	235	235
200	-	lesní pozemek	-	10001	1808	1808
204/4	-	ostatní plocha	zeleň	4892	787	787
242/2	-	ostatní plocha	neplodná půda	10001	553	553
246/1	-	lesní pozemek	-	10001	693	693
246/2	-	ostatní plocha	dobývací prostor	10001	13967	13967
250	-	trvalý travní porost	-	10001	23131	23131
251	-	lesní pozemek	-	10001	6715	6715
252/1	-	lesní pozemek	-	436	423	423
252/3	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	436	953	953
258/1	-	trvalý travní porost	-	5871	18118	18118
258/4	-	trvalý travní porost	-	436	9174	9174
258/6	-	ostatní plocha	dobývací prostor	10001	20563	20563
258/8	-	ostatní plocha	dobývací prostor	3262	2513	2513
258/9	-	ostatní plocha	dobývací prostor	436	950	950
258/10	-	ostatní plocha	dobývací prostor	10001	889	889
260	-	trvalý travní porost	-	2759	6295	6295
261/3	-	trvalý travní porost	-	2759	5457	5457
266/4	-	trvalý travní porost	-	436	1809	1809
266/5	-	trvalý travní porost	-	5873	7662	7662
266/6	-	trvalý travní porost	-	5874	15324	15324
277/3	-	trvalý travní porost	-	2759	32124	25478
279	-	trvalý travní porost	-	2759	5090	5090
281	-	ostatní plocha	neplodná půda	436	330	330
282/1	-	trvalý travní porost	-	436	52669	52669
282/2	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	436	475	475
282/3	-	trvalý travní porost	-	436	14916	14916
st. 284	-	zastavěná plocha a nádvoří	-	4118	55	55
289	-	trvalý travní porost	-	10002	12572	12572
291/2	-	trvalý travní porost	-	2513	1985	1985
291/3	-	orná půda	-	111	2405	2405
291/4	-	trvalý travní porost	-	111	5413	5413
291/5	-	zahrada	-	111	1825	1825
291/6	-	ovocný sad	-	111	2621	2621
291/7	-	trvalý travní porost	-	2743	3123	3123
291/8	-	ostatní plocha	jiná plocha	2743	973	973
291/9	-	trvalý travní porost	-	822	229	229
293	-	ostatní plocha	neplodná půda	2920	550	550
294/1	-	trvalý travní porost	-	2920	16807	16807
st. 298	-	zastavěná plocha a nádvoří	-	5720	1078	1078
306/1	-	trvalý travní porost	-	111	10059	10059
308/2	-	lesní pozemek	-	2926	3023	3023
310	-	trvalý travní porost	-	4471	5405	5405
311/1	-	zahrada	-	822	1778	1778

311/2	-	zahrada	-	822	282	282
312	-	zahrada	-	822	292	292
315	-	trvalý travní porost	-	822	114	114
316/1	-	orná půda	-	822	3789	3789
318/1	-	lesní pozemek	-	2920	7165	7165
318/2	-	trvalý travní porost	-	2920	831	831
318/3	-	lesní pozemek	-	2920	1020	1020
320	-	trvalý travní porost	-	2920	7365	7365
324	-	ostatní plocha	jiná plocha	2920	283	283
325	-	trvalý travní porost	-	2920	5634	5634
345	-	trvalý travní porost	-	5081	3229	3229
346/1	-	trvalý travní porost	-	5081	27855	27855
346/2	-	trvalý travní porost	-	822	3493	3493
347	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	5081	392	392
349	-	lesní pozemek	-	2926	29959	29959
351/1	-	orná půda	-	2926	48452	48452
351/3	-	orná půda	-	5482	5445	5445
352/1	-	ostatní plocha	neplodná půda	2926	6076	6076
354/3	-	trvalý travní porost	-	2926	1674	1674
373	-	trvalý travní porost	-	2926	4526	3131
376/1	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	2926	596	596
376/2	-	trvalý travní porost	-	4871	3639	3639
376/3	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	4871	335	335
376/4	-	trvalý travní porost	-	4871	4150	4150
376/6	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	5081	431	431
379/1	-	trvalý travní porost	-	2926	13980	13980
379/2	-	trvalý travní porost	-	4871	1338	1338
384	-	lesní pozemek	-	1143	19922	19922
386	-	lesní pozemek	-	1143	1234	1234
388	-	trvalý travní porost	-	5081	2873	2873
389/1	-	trvalý travní porost	-	5081	3420	3420
389/2	-	lesní pozemek	-	2735	5803	5803
390	-	lesní pozemek	-	2735	4922	4922
391/1	-	trvalý travní porost	-	5614	6851	6851
391/2	-	lesní pozemek	-	5614	4504	4504
391/3	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	5614	737	737
391/7	-	lesní pozemek	-	5614	5283	5283
392	-	lesní pozemek	-	5614	5761	5761
398/1	-	lesní pozemek	-	2735	8024	8024
398/2	-	lesní pozemek	-	5614	10263	10263
399	-	lesní pozemek	-	5614	6399	6399
400/2	-	trvalý travní porost	-	4871	243	243
400/3	-	trvalý travní porost	-	5614	1586	1586
401	-	trvalý travní porost	-	5081	1347	1347
402/1	-	trvalý travní porost	-	5081	7979	7979
402/2	-	trvalý travní porost	-	5081	849	849
404	-	lesní pozemek	-	2735	14778	14778
419/1	-	trvalý travní porost	-	4871	3561	3561
419/3	-	lesní pozemek	-	4871	1145	1145
420/4	-	lesní pozemek	-	4871	7270	7270
420/5	-	lesní pozemek	-	5864	5419	5419
421/1	-	lesní pozemek	-	2926	17921	17921
421/2	-	lesní pozemek	-	4871	4183	4183
423	-	trvalý travní porost	-	4871	3406	3406
426	-	lesní pozemek	-	2738	258	258
427/1	-	orná půda	-	4469	4885	4885

427/2	-	lesní pozemek	-	5788	184	184
427/3	-	lesní pozemek	-	2738	154	154
428	-	lesní pozemek	-	2738	98702	38893
429	-	trvalý travní porost	-	2738	3219	1994
st. 501	-	zastavěná plocha a nádvoří	-	4907	315	315
st. 563	-	zastavěná plocha a nádvoří	-	5867	247	247
st. 619	-	zastavěná plocha a nádvoří	-	10001	204	204
652/2	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	2736	3839	2634
653/1	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	111	377	377
653/2	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	822	282	282
654/2	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	2629	1984	270
654/3	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	2926	2034	2034
655	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	5081	942	224
656/2	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	5081	3022	470
657	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	2920	1831	1831
661/2	-	trvalý travní porost	-	437	1831	1415
667/1	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	5276	1903
667/4	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	5052	5052
670	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	2920	705	705
671	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	439	478	478
672/1	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	5930	1614	1614
672/4	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	440	386	386
673/1	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	4652	3607
674	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	611	611
677/2	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	4907	1450	1450
679/3	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	4907	474	474
707	-	lesní pozemek	-	5925	46407	46407
708	-	lesní pozemek	-	5925	1527	1527
709	-	lesní pozemek	-	5925	6262	6262
710	-	lesní pozemek	-	5925	2865	2865
711	-	lesní pozemek	-	5925	50412	50412
712	-	lesní pozemek	-	5925	14288	14288
713	-	trvalý travní porost	-	10002	5501	5501
715	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	996	996
737	-	zahradka	-	5481	61	61
Celkem						1343701

Katastrální území: 701262, Náchod

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)
833/5	-	lesní pozemek		10001	4483	4483
833/6	-	lesní pozemek		10001	337301	456
1998/1	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	4888	386
Celkem						5325

Ochranné pásmo:

Katastrální území: 627445, Dobrošov

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)
st. 65	-	zastavěná plocha a nádvoří a nádvoří	-	135	921	849
st. 66	-	zastavěná plocha a nádvoří a nádvoří	-	42	137	137
st. 97	-	zastavěná plocha a nádvoří a nádvoří	-	135	86	86
st. 143	-	zastavěná plocha a nádvoří	-	253	82	82
st. 151	-	zastavěná plocha a nádvoří	-	253	152	152
91/1	-	trvalý travní porost	-	10001	63128	15170
103/1	-	orná půda	-	10001	9232	1135
103/2	-	ostatní plocha	neplodná půda	60000	1990	1990
107/1	-	trvalý travní porost	-	10001	18621	12290
109/3	-	lesní pozemek	-	114	29977	3316
135/1	-	orná půda	-	221	29835	1216
135/5	-	ostatní plocha	jiná plocha	10001	474	474
135/6	-	trvalý travní porost	-	203	3310	3310
135/7	-	ostatní plocha	neplodná půda	60000	12386	6194
135/9	-	ostatní plocha	jiná plocha	135	333	333
148/1	-	zahrada	-	42	2429	2429
148/2	-	zahrada	-	42	1704	1704
149/1	-	orná půda	-	135	6650	4054
149/2	-	zahrada	-	135	1778	1445
149/6	-	trvalý travní porost	-	135	1831	986
150/1	-	trvalý travní porost	-	135	25896	9031
150/7	-	trvalý travní porost	-	203	1132	1132
152/1	-	lesní pozemek	-	10001	6162	5751
152/2	-	lesní pozemek	-	10001	2388	2388
152/4	-	orná půda	-	135	11570	4603
152/5	-	lesní pozemek	-	10001	4549	1757
152/6	-	lesní pozemek	-	10001	2449	1767
152/10	-	ostatní plocha	neplodná půda	192	5669	1284
154/1	-	lesní pozemek	-	10001	10191	4812
158/3	-	lesní pozemek	-	22	2497	2497
159	-	lesní pozemek	-	123	9711	9509
160	-	lesní pozemek	-	123	19062	4631
161/2	-	lesní pozemek	-	224	964	964
162/1	-	lesní pozemek	-	224	1471	1471
162/3	-	lesní pozemek	-	135	2424	1663
163	-	lesní pozemek	-	10001	13627	1152
440/1	-	trvalý travní porost	-	254	19632	3852
440/9	-	trvalý travní porost	-	254	41153	15
437	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	254	1512	283
464	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1968	634
465	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	2718	915
Celkem						117463

Katastrální území: 701301, Běloves

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)
st. 60	-	zastavěná plocha a nádvoří	-	5643	85	85
st. 122	-	zastavěná plocha a nádvoří	-	5987	243	243
st. 540	-	zastavěná plocha a nádvoří	-	4950	57	57
75/1	-	ostatní plocha	zeleň	5390	11546	300
91	-	lesní pozemek	-	10001	1579	1579
92	-	lesní pozemek	-	4907	2583	1080
97	-	lesní pozemek	-	4907	1827	1827
98	-	trvalý travní porost	-	4907	816	816
128	-	lesní pozemek	-	4907	94453	28213
151	-	ostatní plocha	jiná plocha	10001	1971	1971
155/2	-	lesní pozemek	-	10001	680	680
161/1	-	ostatní plocha	zeleň	4892	2986	2986
161/2	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	4892	3021	3021
165/4	-	trvalý travní porost	-	10001	12567	12567
165/5	-	trvalý travní porost	-	10001	6505	6505
165/6	-	trvalý travní porost	-	10001	7805	7805
165/7	-	trvalý travní porost	-	10001	2841	2841
191	-	trvalý travní porost	-	10001	12665	8904
195/1	-	trvalý travní porost	-	10001	4967	1245
197/1	-	trvalý travní porost	-	3887	3779	927
197/2	-	trvalý travní porost	-	436	4710	60
197/3	-	trvalý travní porost	-	2743	3394	1577
199	-	trvalý travní porost	-	10001	163	163
204/1	-	ostatní plocha	manipulační plocha	5390	6423	1502
204/5	-	ostatní plocha	manipulační plocha	2743	328	35
204/6	-	ostatní plocha	zeleň	2743	70	70
240/1	-	trvalý travní porost	-	10001	21216	377
240/6	-	trvalý travní porost	-	10002	877	877
242/1	-	trvalý travní porost	-	10001	9792	8270
253/2	-	lesní pozemek	-	5876	4091	297
256/2	-	lesní pozemek	-	436	29359	20499
265/1	-	trvalý travní porost	-	5871	1151	929
266/1	-	trvalý travní porost	-	436	9020	4889
267	-	ostatní plocha	jiná plocha	436	193	105
272/2	-	ostatní plocha	jiná plocha	2759	191	111
277/3	-	trvalý travní porost	-	2759	32124	4619
285	-	lesní pozemek	-	10001	8116	865
287/1	-	lesní pozemek	-	2743	9527	8546
296	-	lesní pozemek	-	2920	8058	6668
297	-	lesní pozemek	-	2920	6218	181
302	-	lesní pozemek	-	111	3770	147
303	-	lesní pozemek	-	2735	43444	7881
323	-	trvalý travní porost	-	2920	33107	19423
327/2	-	trvalý travní porost	-	2920	5183	3390
334/2	-	trvalý travní porost	-	2920	10238	8243
334/4	-	ostatní plocha	jiná plocha	2735	8349	1518
342	-	trvalý travní porost	-	5081	34145	4959
343	-	trvalý travní porost	-	5081	18037	6484
344	-	ostatní plocha	neplodná půda	5081	269	186

354/2	-	trvalý travní porost	-	2926	51041	6595
370	-	lesní pozemek	-	2926	5974	258
371	-	trvalý travní porost	-	2926	28969	9774
373	-	trvalý travní porost	-	2926	4526	1093
428	-	lesní pozemek	-	2738	98702	13882
429	-	trvalý travní porost	-	2738	3219	377
449/3	-	trvalý travní porost	-	2738	13487	2023
652/2	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	2736	3839	251
654/2	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	2926	1984	266
655	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	5081	942	346
656/2	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	5081	3022	255
658/2	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	2921	1671	1489
661/2	-	trvalý travní porost	-	437	1831	240
662	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	964	87
667/1	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	5276	391
668	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	2920	601	369
673/1	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	4652	1045
679/1	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	4907	246	246
669/1	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	438	684	619
706	-	lesní pozemek	-	5925	127884	9123
714	-	lesní pozemek	-	5925	8323	8323
Celkem						253575

Katastrální území: 701262, Náchod

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)
783	-	lesní pozemek	-	3326	2786	1222
833/3	-	lesní pozemek	-	10001	70356	4682
833/4	-	lesní pozemek	-	10001	8757	274
833/6	-	lesní pozemek	-	10001	337301	31207
833/11	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	3412	1087
1998/1	-	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	4888	340
Celkem						38812

pozn.: 67 760 m² ochranného pásma se nachází na území Polské republiky.

Příloha č. M2:

Katastrální mapa 1: 5000 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	70,975	18,911		
vodní plochy	0	0	zamokřená plocha	0
			rybník nebo nádrž	0
			vodní tok	0
trvalé travní porosty	70,737	17,176		
orná půda	7,794	1,101		
ostatní zemědělské pozemky (ovocný sad, zahrada)	0,833	0,558		
ostatní plochy	11,006	3,070	nepłodná půda	2,5964
			ostatní způsoby využití	8,4331
zastavěné plochy a nádvoří	0,265	0,169		
plocha celkem	161,610	40,985		

Příloha č. M2:

Katastrální mapa 1: 5000 se zákresem ZCHÚ

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park:

není

chráněná krajinná oblast:

není

jiný typ chráněného území:

vnitřní lázeňské území
(ložisko slatin a rašeliny),
ochranné pásmo 1. st.

ptačí oblast:

není

evropsky významná lokalita:

CZ0520178 Březinka

Příloha č. M1:

Orientační mapa 1: 10000 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 soustava luk a lesů. Na nelesních pozemcích se jedná o extenzivní sečené louky nížin až podhůří – mezofilní ovsíkové louky, svaz *Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis* (kód 6510). Na lesních pozemcích se jedná o bučiny asociace *Luzulo-Fagetum* (kód 9110) a *Asperulo-Fagetum* (kód 9130). Dále jde o smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (kód 91E0).

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

A. Ekosystémy

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu společenstva
Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) 6510	43,30	T1.1 Mezofilní ovsíkové louky (Mesic <i>Arrhenatherum meadows</i>)
Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> 9110	5,15	L5.4 Acidofilní bučiny (<i>Acidophilous beech forests</i>)
Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> 9110	4,44	L5.1 Květnaté bučiny (Herb-rich beech forests)
Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) 91E0	4,07	L2.2A Údolní jasanovo-olšové luhy, typické porosty (<i>Ash-alder alluvial forests, typical stands</i>)

B. Druhy

Živočišné ani rostlinné druhy nejsou předmětem ochrany.

C. Útvary neživé přírody

V ploše PP se nevyskytují útvary neživé přírody, které by byly 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	0,11	V1A Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod s vodňankou žabí (<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>)
		V1B Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod s řezanem pilolistým (<i>Stratiotes aloides</i>)
		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
Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně 6430	0,00	T1.6 Vlhká tužebníková lada
Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) 6510	43,30	T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
Chasmoxytická vegetace vápnných skalnatých svahů 8210	0,05	S1.1 Štěrbínová vegetace vápnných skal a drolin
Chasmoxytická vegetace silikátových skalnatých svahů 8220	0,01	S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin
Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> 9110	5,19	L5.4 Acidofilní bučiny
Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> 9130	4,44	L5.1 Květnaté bučiny
Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 9170	0,45	L3.1 Hercynské dubohabřiny
Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích 9180	2,28	L4 Sut'ové lesy
Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) 91E0	4,02	L2.2A Údolní jasanovo-olšové luhy, typické porosty

1.9 Cíl ochrany

Cílem ochrany je zachování lučních a lesních společenstev, které jsou hlavním předmětem ochrany EVL ve formě ekosystémů (viz tabulka níže).

V případě lučních porostů se jedná o udržení extenzivního hospodaření s jednou či dvěma sečemi, s odklizením biomasy, případně se šetrnou pastvou.

V lesích bude hospodaření zaměřeno zejména na zachování stávajících cenných společenstev. Některá z nich jsou však již silně degradována. Tam budou pěstební zásahy směřovat k jejich plné regeneraci.

V jehličnanových porostech s minimem listnáčů bude nutné přistoupit k jemnějším obnovním prvkům (skupinově a jednotlivě výběrný způsob) se zachováním či návratem k přírodě blízké dřevinné skladbě s preferencí listnatých dřevin. Tak dojde k rozšíření biotopů blízkých těm, které patří v EVL k nejcennějším, což zvýší druhovou rozmanitost všech okolních ekosystémů a podpoří tak i ochranu a zlepšení stavu zachovalých porostů.

Smrkové monokultury bude žádoucí naopak co nejrychleji (mýtní těžba) nahrazovat na listnatý popř. smíšený les alespoň se zákonným minimem podílu melioračních a zpevňujících dřevin.

Nutno zdůraznit, že výše uvedená péče je možná pouze při vstřícném přístupu vlastníků k navrhovaným opatřením.

Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) 6510	43,30	T1.1 Mezofilní ovsíkové louky
Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> 9110	5,19	L5.4 Acidofilní bučiny
Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> 9130	4,44	L5.1 Květnaté bučiny
Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) 91E0	4,02	L2.2A Údolní jasanovo-olšové luhy, typické porosty

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Obecně

Zájmová lokalita se nachází na východ od města Náchoda, v oblasti mezi obcemi Běloves a Dobrošov. Na východě je ohraničena státní hranicí s Polskou republikou. Plocha lokality činí 161,61 ha. Lokalita je charakteristická pestrá škálou geomorfologických tvarů (svahy, údolí, strže, starý lom) které generují pestrá, mozaikovitou skladbu biotopů. Převažují louky a lesy s minimálním zastoupením vodních ekosystémů (několik tůní a dva významnější potoky o délce cca 1,4 km). Nadmořská výška se pohybuje v rozmezí 352 – 595 m n. m.

Geomorfologie

Podle regionálního členění reliéfu (Demek 1987) se zájmová oblast nachází v provincii Česká Vysočina, soustavě Krkonoško-jesenická soustava, podsoustavy Orlická podsoustava, celku Podorlická pahorkatina, podcelku Náchodská vrchovina a na hranici dvou okrsků - Sedloňovské vrchoviny a Ohnišovské pahorkatiny. Území EVL zaujímá stráně průlomového údolí Metuje. Jedná se převážně o západně, severozápadně a západně orientované svahy o sklonu (5) 10 – 15 (20)°. Ty jsou dále rozčleněny tektonicky podvázanými úzkými údolíčky s vodními toky ve směru severozápad-jihovýchod, místy charakteru erozních strží, místy s výplněmi splachových depresí. Výrazně členitý je pohraniční hřbet v severozápadní části lokality, kde se vyskytují i četné skalní útvary (mrazové sruby permských slepenců). Pestrý geomorfologický reliéf tak generuje rozmanitou mozaiku biotopů.

Geologie

Horninová skladba lokality je poměrně pestrá. Ve východní, střední a západní části lokality převažuje výskyt načervenalých permských slepenců. V dolních částech údolí se vyskytují kvartérní hlíny, písky a štěrky, v horních částech údolí již štěrky absentují. Přibližně uprostřed lokality jsou ve směru SV-JZ uloženy úzké pásy porfýritů spodního paleozoika, kdy severní pás byl těžen v bývalém lomě Běloves a jižní výchoz v bývalém lomě cca 400 m severoseverovýchodně od pevnosti Dobrošov na lesním pozemku p.č. 109/4. Ve střední a horní části luk na jihu EVL se táhnou široké pásy hornin omezené tektonickými poruchami, jež jsou tvořeny metadrobami až fylity neoproterozoika, spodního paleozoika. Na jihovýchodě EVL, zhruba ve 100 m širokém pásu ve směru JV-SZ na úrovni výstupní stanice sjezdovky se směrem k lomu táhne tektonicky jednou přerušovaný pás fylitu ze stejného období. V louce asi 100 m nad lomem se od JZ na SV nachází cca 20 m široký a 250 m dlouhý pás kvartérního karbonátu.

Pedologie

Na lokalitě převažují kambizemě dystrikové, částečně kambizemě modální.

Hydrologie

Lokalita se nachází v povodí řeky Metuje (číslo hydrologického povodí 1-01-03). Tento levostranný přítok Labe pramení v nadmořské výšce 586 m n.m., v Broumovské vrchovině u Hodkovic, západně od Adršpašských skal. Na horním a středním toku vytváří hluboce zaříznutá údolí. Metuje je 77,2 km dlouhá řeka s povodím o rozloze 607,6 km². V zájmovém území se nacházejí dva malé vodní toky vlévající se zleva do řeky Metuje. První z nich, Bavorův potok, pramení v jihovýchodní části zájmového území a vlévá se zleva do řeky Metuje v jejím 37,303 ř. km (ř. km dle DIBAVOD). Druhý, bezejmenný tok, pramení v jižní

části zájmového území a vlévá se taktéž zleva do řeky Metuje v jejím 36,172 ř. km (dle DIBAVOD).

V minulosti bylo patrně bez příslušných souhlasů vybudováno několik vodních ploch (dva u manipulačního skladu nad Montací, jeden v mokřadu u samoty Náměrka, jeden v nivě Bavorova potoka). Všechny jsou nevyužívané, opevnění břehů se na některých místech rozpadá, ale existují na nich výpustné objekty se sypanými hrázemi, některé mají trvalou hladinu nebo jsou součástí přírodě hodnotných mokřadů.

V dolní etáži bývalého lomu v Bělovsi se vyskytuje trvalá vodní plocha o rozloze 1523 m² s výskytem zvláště chráněných druhů vodní flóry i fauny. Levý přítok Bavorova potoka na severní hranici EVL byl v minulosti skoro celý zatrubněn a vlastní tok Bavorova potoka v úseku na PL-85, PL-36 a PL-42 narovnan. V celé EVL se nachází 8 zjištěných pramenních vývěrů.

Klimatologie

Klimaticky se lokalita nachází na rozhraní dvou mírně teplých oblastí MT5 a MT7.

Konkrétní údaje o základních klimatických prvcích jsou z měření stanice v Hronově, údaje o srážkových úhrnech ze stanice Náchod.

Měsíční dlouhodobý průměrný úhrn srážek (mm)

Měsíc:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	celkem
53	43	41	55	64	85	96	89	62	55	56	54	753

Měsíční dlouhodobé průměrné teploty (°C)

Měsíc:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	celkem
-2.7	-1.8	-1.9	6.7	12.6	15.0	16.9	15.9	12.4	7.2	2.8	-0.8	7.2

Biogeografické zařazení

Lokalita se nachází v Hercynské podprovincii, v přechodné zóně mezi orlickohorským a broumovským regionem.

Charakteristika vegetace

Dominantní biotop (40 % plochy EVL) představují mezofilní ovsíkové louky, s podílem vlhkých pcháčových luk (do 4% rozlohy EVL). Zhruba 34 % plochy EVL tvoří nepůvodní jehličnany. Předmětem ochrany EVL jsou dále (byť plošně nevelké) cenné acidofilní a květnaté bučiny většinou vázané na prudké svahy. V potočních nivách se vyskytují vlhkomilné údolní jasanovo-olšové luhy (předmět ochrany EVL). Ve svahu nad obcí Běloves západně od Montace (PL 81) se nachází ostrůvkovité zbytky hercynských dubohabřin, které na strmějších svazích přecházejí do suťových lesů. Maloplošně jsou přítomna i vodní a mokřadní a lemová společenstva (Běloveský lom, zbytky rybníčků v údolích a mokřad a bývalý rybníček u samoty Náměrka a mokřad Ve smrčinách). Součástí komplexu je i několik sadů.

Botanika

Květena lokality je tvořena převážně lučními druhy mezofilními a obecnými (s výskytem na mnoha různých stanovištích), druhy vlhkých luk a jasanovo-olšových luhů a druhy lesními (bučinnými). Diverzitu cévnatých rostlin dotvářejí vzácněji se vyskytující druhy sušších

stanovišť, skalních biotopů a druhy vodní a mokřadní, vyskytující se v zatopeném lomu u Bělovsí.

V zachovalejších porostech mezofilních luk zpravidla dominují trávy *Festuca rubra* agg., *Agrostis capillaris*, *Anthoxanthum odoratum*, méně často *Trisetum flavescens*, *Poa pratensis* a *Arrhenatherum elatius*. Z bylin se častěji vyskytují *Hypericum maculatum*, *Campanula rotundifolia*, *Achillea millefolium* agg., *Alchemilla* sp., *Trifolium pratense*, *T. repens*, *Plantago lanceolata*, *Leucanthemum vulgare* agg., *Galium mollugo* agg. Na vlhčích stanovištích se vyskytují navíc druhy např. *Cirsium oleraceum*, *C. rivulare*, *Scirpus sylvaticus*, *Angelica silvestris*, *Filipendula ulmaria*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Sanguisorba officinalis*, *Juncus* sp. div. aj. Ke vzácným druhům patří silně ohrožená *Carex appropinquata*. Tato ostřice byla zjištěna na několika místech v degradovaných loukách a potočních olšínách na místě dřívějších luk.

V lesních porostech se z dřevin přirozeného druhového složení vyskytují především *Fagus sylvatica*, *Acer pseudoplatanus*, *Quercus robur*, vzácně *Abies alba*, na skalních stanovištích *Pinus sylvestris* a na vlhkých místech *Alnus glutinosa* a *Fraxinus excelsior*. Bylinný podrost zachovalejších lesních porostů květnatých bučin tvoří především druhy *Galeobdolon montanum*, *Oxalis acetosella*, *Athyrium filix femina*, *Dryopteris filix-mas*. *D. dilatata*, *Mercurialis perennis*, *Galium odoratum*, *Viola reichenbachiana*, *Poa nemoralis*, *Prenanthes purpurea* aj. Na kyselejších a oligotrofních stanovištích je bylinný podrost chudší a tvoří jej především druhy *Avenella flexuosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Luzula luzuloides*, *Melampyrum pratense* aj. Časté jsou bukové porosty s bylinným podrostem druhově velice chudým a sporadickým. Zda se jedná o květnatou či acidofilní bučinu lze pak odvozovat pouze na základě geologického podkladu a edafických podmínek.

Specifická vegetace je vázána na skalní biotopy. Ta je představována především kapradinami a liší se podle chemické povahy substrátu. Na kyselejších horninách novoměstských fylitů se nachází vedle doprovodných druhů (např. *Geranium robertianum*) kapradiny *Asplenium trichomanes*, *Polypodium vulgare*, *Dryopteris carthusiana* a *D. filix-mas*. Na bohatších horninách (permokarbonské pískovce) se vyskytují především porosty s kalcifilním *Asplenium ruta-muraria*.

Druhovou diverzitu lokality výrazně zvyšují teplomilnější a xerofilnější druhy vyskytující se na skalní hraně permokarbonských pískovců ve východní části lokality. Skalní hrana je západní expozice a je částečně osluněná. Pouze zde byly zjištěny např. druhy *Viola hirta*, *Koeleria pyramidata*, *Trifolium montanum*, *Sanguisorba minor*, *Ajuga genevensis*, *Sedum acre*, *Acinos arvensis*. Reliktní výskyt zde má *Pinus sylvestris*. Z ohrožených druhů se zde nachází *Juniperus communis*, který byl zjištěn v jednom méně vitálním exempláři. Tento druh se v širším území Náchodska na polopřirozených či přirozených stanovištích nikde jinde zřejmě nevyskytuje. Specifická flóra se vyskytuje v zatopeném lomu u Bělovsí. Přítomny jsou i druhy ohrožené a velmi vzácné, které zde však byly vysazeny. Jsou to např. *Hydrocharis morsus-ranae*, *Hippuris vulgaris*, *Nymphoides peltata*, *Stratiotes aloides*, *Utricularia australis*, *Acorus calamus* aj.

Celkově bylo v roce 2010 v území zjištěno 315 druhů cévnatých rostlin. Celkový počet druhů však bude vyšší. Při inventarizaci totiž nebyly určovány druhy kritických skupin (*Crataegus*, *Rosa*, *Taraxacum*, *Alchemilla*, *Euphrasia*, *Epilobium* aj.). Inventarizace nebyla prováděna podle dílčích ploch, ale pro celou lokalitu. Pouze pro vzácnější druhy je blíže určen jejich výskyt, případně charakter stanoviště. Při inventarizaci nebyly podrobněji procházeny rozsáhlejší plochy smrkových kultur, lesní paseky, bezprostřední okolí zástavby, polní kultury a další silně ovlivněné plochy.

Zoologie

Systematický zoologický průzkum nebyl prováděn. Z nahodilých pozorování nám dostupných specialistů lze konkretizovat následující zastoupení živočišných druhů:

Ropucha obecná (*Bufo bufo*) – ohrožený druh, užovka obojková (*Natrix natrix*) - ohrožený druh, ještěrka obecná (*Lacerta agilis*) – silně ohrožený druh, chřástal polní (*Crex crex*) - silně ohrožený druh, modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*), - silně ohrožený druh skokan hnědý (*Rana temporaria*), ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*) - silně ohrožený druh, skokan zelený (*Rana esculenta*) - silně ohrožený druh, čolek horský (*Mesotriton alpestris*) - silně ohrožený druh, čolek obecný (*Lissotriton vulgaris*) - silně ohrožený druh, čolek velký (*Triturus cristatus*) – silně ohrožený druh. Vážky: šídlatka páskovaná (*Lestes sponsa*), šídlatka tmavá (*Lestes dryas*), šidélko brvonohé (*Platycnemis pennipes*), šidélko ruměnné (*Pyrrhosoma nymphula*), šidélko malé (*Ischnura pumilio*), šidélko páskované (*Coenagrion puella*), šídlo modré (*Aeshna cyanea*), lesklice zelenavá (*Somatochlora metallica*). Celkem tedy bylo za jedinou exkurzi (Mocek, 1995) registrováno 8 druhů vážek.

Dokladové exempláře vážek (kromě druhu *Ischnura pumilio*) jsou uloženy ve sbírkách Muzea východních Čech v Hradci Králové. Lze předpokládat i výskyt dalších 3 - 5 druhů, které se vyskytují v jiných obdobích roku a nebyly zachyceny.

ÚSES

Územím po V hranici EVL prochází osa nadregionálního biokoridoru územního systému ekologické stability (ÚSES) s názvem Adršpašské skály-Peklo NKOD 37. Jelikož je šířka ochranného pásma nadregionálního biokoridoru 2 km na každou stranu od osy biokoridoru, nachází se celé území EVL v ochranném pásmu uvedeného biokoridoru.

Přehled zvláště chráněných druhů živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace	lokalizace (číslo dílčí plochy, souřadnice)	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu, další poznámky
ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>)	hojně	PL-90 Běloveský lom	ohrožený	Druh s vysokou přizpůsobivostí. Obývá převážně smíšené lesy v pahorkatinách a horách, vyskytuje se od nížin až do vysokých nadmořských výšek. K rozmnožování dochází ve vodních nádržích, lesních rybníčcích, bažinách, příležitostně i v potocích a menších říčkách. Migruje na velké vzdálenosti a s výjimkou období rozmnožování žije i daleko od vody. Je častým obyvatelem lidských osad, běžná i ve velkých městech.
užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>)	pozorována poměrně často	PL-90 Běloveský lom	ohrožený	Značně přizpůsobivá a na prostředí relativně tolerantní, osidluje vodní nebo mokřadní stanoviště. Hlavním důvodem jejího katastrofálního úbytku v přírodě je nedostatek přirozené potravy – obojživelníků.
ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>)	pozorována poměrně často	PL-90 zejména v prostoru Běloveského lomu ale i jinde	silně ohrožený	Obývá suché a slunné stráně, meze i okraje lesů. Od dubna do října jsou ještěrky aktivní, za teplých dnů zejména během rána a později odpoledne. Velká horka a chladna překávají v úkrytu.

ještěrka živorodá (<i>Zootoca vivipara</i>)		PL-90 Běloveský lom	silně ohrožený	Vyskytuje se především ve vlhčích a chladnějších biotopech, zejména na lesních pasekách, pastvinách a okrajích lesů ve středních a vyšších polohách. Výjimkou není ani v údolních nivách větších řek se zbytky lužních lesů.
skokan zelený (<i>Rana esculenta</i>)		PL-90 Běloveský lom	silně ohrožený	Vyskytuje se ve vodních plochách různých typů (rybníky, jezera i pomalu tekoucí řeky). Vytváří většinou smíšené populace se skokany skřehotavými nebo krátkonohými. Skokan zelený zimuje na souši nebo ve vodě, v závislosti na velikosti a hloubce obývané vodní plochy.
čolek horský (<i>Mesotriton alpestris</i>)		PL-90 Běloveský lom	silně ohrožený	Během období rozmnožování žijí čolci horští ve vodě, jinak žijí většinou skrytě suchozemsky. Přes den jsou schováni v úkrytech pod kameny, kmeny, v mechu či mezi kořeny. V noci se vydávají na lov různého hmyzu, pavouků či červů. Na podzim (většinou v říjnu) vyhledávají bezmrazé úkryty, kde ve strnulém stavu přečkají zimu.
čolek obecný (<i>Lissotriton vulgaris</i>)		PL-90 Běloveský lom	silně ohrožený	Žije v listnatých lesích, v parcích a na loukách stejně jako ve výše položených skalnatých, v létě skutečně suchých oblastech. Rozmnožování probíhá v osluněných menších vodních nádržích, lesních rybníčcích i v kalužích na nezpevněných lesních cestách. Proniká i do méně přitažlivých, často znečištěných vod, někdy i do hlubokých studní a dokonce do slabě brakické vody. Nevyhýbá se ani bezprostřední blízkosti lidských obydlí, zahradním jezírkům, bazénům apod. Dává přednost nádržím s bohatou vodní vegetací
čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>)		PL-90 Běloveský lom	silně ohrožený	Typický obyvatel větších a hlubších vodních nádrží jak přirozeného, tak i umělého původu. Vyskytuje se jak v zalesněné, tak otevřené krajině, vždy v blízkosti vody. Během suchozemské fáze života tráví většinu času v zemních úkrytech. Často žije ve společnosti čolka obecného. V době rozmnožování (březen až červen) vyhledávají čisté, vodní vegetací zarostlé rybníky, zatopené pískovny a lomy, řidčeji i menší jezera a pomalu tekoucí strouhy.

chřástal polní (<i>Crex crex</i>)	6. 6. 2010 zaznamenáni dva volající samci		silně ohrožený	Hnízdí na vlhčích loukách, pastvinách a ladech, výjimečně i v polích od nížin až do vyšších poloh. Potravně je chřástal všežravec. Za potravu mu slouží semena různých rostlin. Mláďata živí housenkami, larvami brouků, drobnými pavouky, měkkýši apod. Ze stran zploštělé tělo mu umožňuje snadno se pohybovat mezi řádky obilí či trsy trávy při hledání potravy.
modrásek bahenní (<i>Maculinea nausithous</i>)		pozorován v nivě Metuje v těsné blízkosti lokality	silně ohrožený	Preferuje především vlhké, nehnojené, extenzivně kosené krvavcové louky se zachovalým vodním režimem, okraje vodních nádrží apod. Není však schopen přežít na loukách, na kterých probíhá druhá seč v době od začátku července do začátku září, tj. v období letu dospělců, kladení vajíček a časného vývoje housenek. Dospělci se vyskytují od začátku července do začátku srpna s vrcholem obvykle kolem 20. – 25. července. Sají nektar na krvavci totenu. Vývojový cyklus je obdobný jako u modráška očkovaného. Hostitelskou rostlinou housenek je krvavec toten (<i>Sanguisorba officinalis</i>). Samice kladou vajíčka po několika do rozvinutých květních hlávek krvavce. První tři instary housenek se vyvíjejí v semenících. Ve čtvrtém instaru padají housenky na zem, kde jsou vyhledány dělnicemi hostitelských mravenců (druhu <i>Myrmica scabrinodis</i> , méně často <i>Myrmica ruginodis</i>), které je odnášejí do svých mravenišť. Pokud hostitelské mraveniště prosperuje, housenky se nechávají od mravenců krmit. Pokud je mravenčí kolonie slabá, živí se housenky larvami a kuklami mravenců. Po přezimování se v hnízdech mravenců i kuklí

V PL-9 bylo zjištěno jedno mraveniště mravenců rodu *Formica* (N 50°25'8,6'' E 16°11'58,6'').

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	lokalizace (číslo dílčí plochy, souřadnice)	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu, další poznámky
d'áblík bahenní (<i>Calla palustris</i>)	desítky	PL-90 - Běloveský lom	ohrožený	Mokřadní rostlina s oddenky. Roste roztroušeně v územích s vhodnými biotopy od nížin do podhůří. Kvete nejčastěji od května do července. Na lokalitě pravděpodobně vysazená.

plavín štítnatý (<i>Nymphoides peltata</i>)	hojně (stovky)	PL-90 - Běloveský lom	kriticky ohrožený	Roste ve stojatých či pomalu tekoucích vodách rybníků, řek, slepých říčních ramen a tůní v hloubkách od 20 do 140 cm. Vyhovují mu živinami bohatší vody s písčitým, hlinitým či jílovitým dnem a malou vrstvou humusu; preferuje ale tvrdší dno, do kterého může zapustit dlouhé kořeny a tím je chráněn proti vyrytí rybami. Světломilná a teplomilná vodní rostlina, nesnášející vlnobití, ale tolerující výkyvy výšky vodní hladiny. Na lokalitě pravděpodobně vysazený.
řezan pilolistý (<i>Stratiotes aloides</i>)	hojně (stovky)	PL-90 - Běloveský lom	silně ohrožený	Vodní rostlina, přirozenými lokalitami výskytu jsou převážně tůně, mrtvá ramena řek a močály. Nížiny, pahorkatiny, výjimečně ve vyšších polohách. Pěstován také v kulturách. Na lokalitě pravděpodobně vysazený.
prustka obecná (<i>Hippuris vulgaris</i>)	desítky	PL-90 - Běloveský lom, Z okraj	kriticky ohrožený	Vodní rostlina rostoucí ve stojatých vodách s vyšším obsahem živin a vápníku, mokřadech, při březích rybníků a okrajích malých vodních toků, v tůních. Nesnáší hustě zapojený porost ostatních bylin, osidluje volný prostor. Na lokalitě pravděpodobně vysazená.
bledule jarní (<i>Leucojum vernum</i>)	několik bohatých trsů	PL-42 N 50°25'21,2'' E 16°12'24,1''	ohrožený	V blízkosti malých vodních toků, na podmáčené půdě mezi stromy v lužních lesích a bažinách.
vemeník zelenavý (<i>Platanthera chlorantha</i>)	3 rostliny	PL-74 N 50°24'49,6'' E 16°12'5,92''	ohrožený	Listnaté lesy, lesní lemy, od nížin po subalpínský stupeň.
upolín evropský (<i>Trollius altissimus</i>)	několik trsů	PL-105 N 50°24'37,2'' E 16°12'1,7''	ohrožený	Roste na vlhkých loukách, ve světlých lesích, na prameništích, objevuje se v nížinách (odkud ustupuje), hojnější je v horském a subalpínském stupni.

V Běloveském lomu (PL-90) se dále vyskytuje leknín (*Nymphaea* sp.). Kvůli nedostupnosti nebylo možné zjistit, zda se jedná o leknín bílý či bělostný (*Nymphaea alba*, *N. candida*). Rostliny nebyly kvetoucí. V minulých letech byl leknín na lokalitě hojnější. Druh je na lokalitě vysazený.

Další významné druhy rostlin na Červeném seznamu

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace	lokalizace (číslo dílčí plochy, souřadnice)	popis biotopu druhu, další poznámky
bublinatka jižní (<i>Utricularia australis</i>)	hojně (stovky)	PL-90 Běloveský lom	Vytrvalá, masožravá, volně plovoucí vodní rostlina, vyskytuje se ve stojatých nebo mírně tekoucích, mělkých vodách (okraje rybníků, příkopy, mělké přehrady, zatopené lomy, slepá ramena řek apod.). Na lokalitě pravděpodobně vysazená
česnek medvědí (<i>Allium ursinum</i>)	několik bohatých trsů těsně u sebe	PL-42 N 50°25'22,2'' E 16°12'22,6''	Lesní druh, roste v lužních a listnatých lesích, kolem potoků, na úpatích svahů. Má rád vlhké, humózní a kypré půdy na polostinných místech. Často se vyskytuje hromadně a vytváří krásné koberce bílých květů.

hnilák smrkový (<i>Monotropa hypopitys</i>)	1 rostlina	PL-25 N 50°24'55,2'' E 16°12'44,9''	Vyskytuje se především v jehličnatých humózních lesích. Roste roztroušeně od nížin do horského pásma, častější v pahorkatinách, v horách roztroušeně.
hrušeň polnička (<i>Pyrus pyraster</i>)	1 menší stromek	PL-97 N 50°25'7,4'' E 16°12'0,4''	Teplomilné listnaté lesy, doubravy, křovinaté porosty; s nižší půdní vlhkostí.
hruštica jednostranná (<i>Orthilia secunda</i>)	tisíce	PL-85 Z okraj	Roste ve světlých jehličnatých (bory) a listnatých lesích a na jejich okrajích. Daří se mu jak na humusem bohatých, tak i na kamenitých půdách, mohou být kyselé i bazické.
hruštička menší (<i>Pyrola minor</i>)	tisíce	PL-5	Polostinné jehličnaté i listnaté lesy, lesní světliny, březové háje, lesní okraje. Preferuje slabě kyselé, kypré, hlinité půdy.
jalovec obecný (<i>Juniperus communis</i>)	1 méně vitální jedinec	PL-25, N 50°24'55,8'' E 16°12'45,9''	Hory severní polokoule. U nás se vyskytuje pouze velmi vzácně v horách vysokých Sudet. Roste v porostech kleče, na horských loukách a pastvinách, nad hranicí lesa, na okraji rašelinišť a v karech, u nás na silikátových podkladech, jinde i na vápenci, u nás do nadmořské výšky asi 1400 m.
jedle bělokora (<i>Abies alba</i>)	velmi vzácně	Roztroušeně v lesních porostech v celém území	Hranice jejího rozšíření je limitována jejími nároky na vlhkost a citlivost vůči pozdním mrazům. Je také velmi citlivá ke znečištěnému ovzduší. V jižní části areálu je vysloveně horským stromem (vystupuje téměř do 2000 m n. m.), směrem na sever sestupuje i do nižších poloh (300 m). Vyžaduje vlhkou hlubší půdu a jako klasický klimaxový druh snáší v mládí dobře zastínění. Růst je v mládí velmi pomalý. Rychleji roste od 15 let věku a výškový růst dosahuje maxima mezi 40. a 60. lety. Jedle nesnáší velkoplošné holé seče, je citlivá na pozdní nebo časné mrazy. Nálety a nárosty také trpí náhlým (předčasným) uvolněním. Od stádia mlazin však stupňuje své nároky na světlo. V uzavřených lesních porostech plodí přibližně od stáří 60.let věku.
kruštík širokolistý (<i>Epipactis helleborine</i>)	desítky	PL-82, Z okraj, a v přílehlé části PL-53	Listnaté nebo smíšené lesy a jejich okraje, křoviny, někdy stinná stanoviště podél cest.
	1 rostlina	PL-97 N 50°25'7,2'' E 16°11'47,5''	
ostřice dvouřadá (<i>Carex disticha</i>)	V místě výskytu hojně, na ploše několika desítek m ²	PL-105 N 50°25'6,3'' E 16°12'15,2'' PL-78 N 50°25'20,4'' E 16°12'23,2''	Roztroušeně od nížin do podhůří. Nejčastěji ji najdeme na vlhkých a slatinných loukách a na březích rybníků.
ostřice odchylná (<i>Carex appropinquata</i>)	několik málo desítek trsů	PL-36 N 50°22'21,2'' E 16°12'24,1''	Roste od nížin do podhůří, vyskytuje se převážně na rašelinných loukách a slatinách, někdy k nalezení i v mokřadních olšinách.
	3 mohutné trsy	PL-83, N 50°25'17,9'' E 16°12'18,6''	
	2 malé trsy	PL-42, N 50°25'17,4'' E 16°12'29,2''	

pamětník rolní (<i>Acinos arvensis</i>)	desítky	PL-25, roztoušeně na osluněných skalních hranách	Roste na výslunných stráních, skalnatých a kamenitých svazích, osluněných sutích, náspech podél komunikací, při navigacích řek, v opuštěných lomech a někdy jako plevel v lomech polí a vinic. Vyskytuje se na suchých půdách.
stulík žlutý (<i>Nuphar lutea</i>)	stovky	PL-90 - Běloveský lom	Plovoucí vodní rostlina, vyhovují mu bahnitě substráty, osluněná místa, hloubka vody 50 – 200cm a vody bohatší na živiny. Na zastíněných hladinách nekvete. Je dosti odolný vůči znečištění vody. Na lokalitě pravděpodobně vysazený.
svízel severní (<i>Galium boreale</i>)	vzácněji	vzácněji na loukách v celém území	Vlhké louky a příkopy, na půdách vlhkých, výživných, humózních, slabě zásaditých až slabě kyselých. Běžná na vlhkých lukách a ve světlých lužních lesích.
vod'anka žabí (<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>)	hojně (stovky až tisíce)	PL-90 - Běloveský lom	Plovoucí vodní rostlina, roste roztoušeně od nížin po pahorkatiny ve stojatých vodách hlavně v mrtvých ramenech, tůních a na okrajích rybníků. Na lokalitě pravděpodobně vysazená.

Invazní druhy rostlin

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace	lokalizace (číslo dílčí plochy, souřadnice)	popis biotopu druhu, další poznámky
křídlatka česká (<i>Reynoutria x bohemica</i>)	jednotlivé prýty až po polykormony o ploše několika m ²	PL-5 a PL-32 roztoušeně na více místech	Kříženec křídlatky japonské a křídlatky sachalinské. Rozmnožuje se vegetativně. Odlomené části oddenků a stonků křídlatky velmi snadno a dobře zakořeňují a porosty křídlatky jsou značně agresivní.
zlatobýl kanadský (<i>Solidago canadensis</i>)	desítky rostlin	PL-5, na menší ploše na jedné z lomových teras	Nepůvodní severoamerický druh. Roste na poloruderálních místech v obcích, rumišťích, zahradách, železničních náspech, březích řek, v okolí hřbitovů a při okrajích komunikací. Vyskytuje se převážně na antropogenních, živinami středně bohatých půdách. Světlo milná rostlina.
netýkavka malokvětá (<i>Impatiens parviflora</i>)	roztoušeně až hojně ve většině území	celá lokalita	Statná jednoletá bylina, která se k nám rozšířila ze Sibiře. Vyskytuje se převážně ve stinných lesích. Netýkavka malokvětá je v území naturalizovaným druhem, rostoucím především na mezofilních a vlhkých stanovištích v lesních a ruderálních travinobylinných porostech.
janovec metlatý (<i>Cytisus scoparius</i>)	desítky keřů	PL-30 severní okraj ojedinele i jinde	Keř z čeledi bobovitých. Roste na kyselých, zejména písčitých půdách podle komunikací, na okrajích lesů, na pasekách, vřesovištích a v bývalých lomech ve středních polohách; v oblastech s nízkou sněhovou pokrývkou přes zimu často vymrzá.

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

A. Ochrana přírody

Na území lokality se nenachází žádné chráněné území podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Územím po V hranici EVL prochází osa nadregionálního biokoridoru územního systému ekologické stability (ÚSES) s názvem Adršpašské skály-Peklo NKOD 37. Jelikož je šířka ochranného pásma nadregionálního biokoridoru 2 km na každou stranu od osy biokoridoru, nachází se celé území EVL v ochranném pásmu uvedeného biokoridoru.

Při vymezení evropsky významných lokalit soustavy Natura 2000 zde byla navržena na ploše 161,4 ha lokalita pro ochranu především extenzivních sečených luk nížin až podhůří. Lokalita byla schválena nařízením vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit (kód lokality: CZ0520178).

B. Lesní hospodářství

Značná část lokality je tvořena lesy. Lesní hospodaření má značný dopad na kvalitu lesních biotopů. Jeho vliv se projevuje značně negativně, neboť při obnově lesa nejsou používány ekologicky šetrnější postupy. Obnova probíhá především holou sečí a umělou výsadbou. Přirozená obnova nebo výsadba dřevin přirozeného druhového složení (především buku) probíhá jen velmi vzácně. Hospodaření je zaměřeno na produkci především jehličnatých dřevin, výsadba listnáčů mnohdy nepřesahuje minimální zákonný podíl melioračních dřevin. Nejvyšší porosty s převahou buku se nacházejí na strmém svahu skalních výchozů (permské slepence) ve východní části lokality. Zachovalejší jsou rovněž porosty v potočním zářezu se ztíženou možností hospodaření v jihovýchodní části území.

Část porostů je založena na dřívější zemědělské půdě. Nejsou to jen spontánně vzniklé olšiny na vlhkých místech, které byly nevhodné pro obdělávání těžkou mechanizací, ale i rozsáhlejší porosty smrkové (zejména v jižní a jihozápadní části území).

Z místního šetření a následného porovnání s údaji z katastru nemovitostí vyplývá, že na části lučních pozemků byly provedeny nepovolené výsadby (PL 107, PL 108), zejména smrkových monokultur (PL 88 a PL 106).

C. Zemědělské hospodaření

Zemědělská půda má v území především charakter trvalých travních porostů. Pro jejich existenci má rozhodující význam pravidelné sečení a pastva. V současnosti je převážná většina jejich ploch pravidelně obhospodařována, nesekaných či nepasených ploch je v území minimum. Před přílišnou intenzifikací zemědělství v minulosti bylo území do jisté míry ochráněno díky ochrannému pásmu přírodních léčivých zdrojů využívaných v lázeňství. Itak vegetace luk jeví známky degradace, místy dosti značné. Těmi jsou především eutrofizace a druhové ochuzení, rovněž zřejmě docházelo i k dosévání produkčně významnými druhy. Na pasených loukách dochází k nežádoucímu sešlapu vegetačního krytu dobyt看em. Hnojení je prováděno sice tuhými statkovými hnojivy, ale nesprávně aplikováno (malá míra rozmetání).

V území je část zemědělských ploch využívána jako orná půda. Část luk v lokalitě Náměrka je zorněna v rozporu s údaji v katastru nemovitostí (PL 16) a naopak některé pozemky měly být dle katastru nemovitostí ornou půdou, ale jsou zatravněny.

Celkově lze konstatovat, že rozloha zemědělské půdy v území byla v minulosti vyšší. Část byla během 20. století uměle zalesněna, část spontánně zarostla při absenci hospodaření.

V souvislosti se zemědělským využíváním území docházelo také k negativním úpravám vodního režimu, zejména v severovýchodní části lokality (narovnání toků, či zatrubnění vodoteče) – viz kap. Hydrologie.

D. Rybníkářství

Není v současné době provozováno. V minulosti bylo obhospodařováno několik malých nádrží s hráziemi a výpustními objekty, které se dochovaly dodnes. Při manipulačním skladu na ppč. 122/2 (PL-94) jsou dvě nádrže zčásti vypuštěné, ale s trvalou hladinou. Zbylé nádrže jsou již bez volné hladiny a mají charakter mokřady.

E. Myslivost

V území se nachází několik mysliveckých zařízení sloužících k lovu a příkrmování zvěře (např. na mezofilní ovsíkové louce na PL-30 v její východní části). Zvěř je jedním z faktorů, který ovlivňuje přirozenou obnovu lesa. Na lokalitě byl místy pozorován poměrně intenzivní okus dřevin. Zejména černá zvěř zjevně ryje na loukách.

F. Rybářství

Bavorův potok není součástí sportovních rybářských revírů. Jedná se o chovný tok, kde je lov ryb zakázán.

G. Rekreace a sport

K nejvýznamnějším rekreačním využitím v lokalitě patří zimní lyžování a turistika. V poslední době dochází jako jinde k rozvoji cykloturistiky.

K naučným turistickým atraktivitám oblasti patří linie pěchotních srubů z 30 let 20. stol. s rozvalinami několika řopíků. Skutečnosti výskytu této pevnostní linie je přizpůsobeno i vedení turistických cest, které jednak umožňují příměstskou rekreační turistiku a pobyt převážně v osách západ – východ. Lokalitu protíná i několik turistických tras zhruba ve směru sever – jih, které jsou právě využívány k návštěvě v centru lokality umístěného pěchotního srubu Březinka a slouží pro výstup k Národní kulturní památce dělostřelecké tvrzi Dobrošov, která nasedá na jižní hranici EVL. Na několika místech EVL byly dále patrné stopy po terénních motocyklech, jak na loukách, tak v lese.

Negativní projevy vlastního sjezdového lyžování nejsou patrné. Otevřený altán u výstupní stanice s ohništěm, které je umístěno přímo v něm, je využíván i k letním pobytům. Rozdělávání ohňů v tomto místě je tak v rozporu s lesním zákonem, neboť předmětný pozemek je lesem. Při podzimním mapování (2010) bylo v okolí altánu zaznamenáno značné množství odpadu. V trase mezi sloupy osvětlení sjezdovky byl patrný ještě ne zcela zapojený výkop, patrně po pokládání nového kabelu pro několik nových sloupů osvětlení sjezdovky. Objekt nástupní stanice vleku je umístěn v rozporu s územním plánem (je umístěn mimo současně zastavěné či zastavitelné území); nepředstavuje však poškození ani ohrožení předmětu ochrany, neboť je situován na rozvalinách řopíku.

Cykloturistika, pokud bude provozována po stávající cestní síti, nepředstavuje ohrožení přírodního prostředí EVL. Byla však zaznamenána jízda horských kol mimo cesty. Např. v západní části PL-5 (Běloveský lom) bylo zřízeno několik sjezdových tras skrz lesíky (včetně kácení stromků). Jedna z nich je patrně užívána i terénními motocykly.

Jízda na terénních motocyklech a čtyřkolkách tak představuje možnost dílčího poškození EVL, zejména vegetačního krytu, rušení zvěře a klidu v okolí sídel.

Údržba a aktivity v rámci péče o historické památky nepředstavují pro předmět ochrany EVL žádné ohrožení a to ani z hlediska hospodaření v lese. Výjimku v tomto směru představuje údržba okolí srubu Březinka, který je umístěn v remízu mezi ovsíkovými loukami. V okolí srubu je udržováno uprostřed jinak dobře vyvinutého remízu bezlesí. Nálet dřevin je zde

odstraňován z důvodu krajinářských nejen v těsném okolí srubu, kde je kulturní louka, ale v poslední době je zasahováno s klestěním i do lesnatého remízu (došlo k likvidaci přirozeně zmlazených dubů). Lze akceptovat údržbu louky v okolí srubu. Kácení či likvidace náletu v remízu je nepřipustná. V souvislosti s existencí vojenských historických objektů byla v jejich blízkosti zřízena Klubem vojenské historie Náchod naučná stezka „Běloves“ – po československém opevnění z let 1936-38. Jednotlivé dřevěné stojany hnědé barvy se stříškou z hnědého bonského šindele dobře zapadají do rázu krajiny. Esteticky nevhodně působí druhý ze stojanů u pevnosti Březinka, který by bylo vhodné časem nahradit jiným.

Pěší turistika v oblasti EVL nepředstavuje problém s výjimkou nahodilé produkce odpadů z pobytu či táboření.

Rekreace v EVL Březinka je prezentována i několika dřevěnými sruby ve východní části lesních pozemků EVL (PL-29, PL-76 a PL-45), tenisovým kurtem a bazénem na samotě Náměrka (PL-69), včetně několika na loukách umístěných chat (PL-67, PL-96 a PL-40). Jedna malá chatka se rovněž vyskytuje na lesním pozemku u pevnostního srubu Lázně, kde je i skládka odpadu (PL-32).

Co se týče srubů v lese a k nim příslušících dalších doprovodných staveb, (WC, skladů materiálu), poškozují či ohrožují jejich umístění a provoz přímo či nepřímo předmět ochrany EVL (PL-29 a PL-45), včetně rozdělování ohňů na lesních parcelách. Doprava osob a materiálu automobily na tyto sruby poškozují vegetační kryt okolních luk. Již uvedený tenisový kurt a bazén na samotě Náměrka nepředstavují poškození či ohrožení předmětu ochrany EVL neboť se nachází v intenzivně obhospodařovaném sadu (PL-69). Chata na PL-67 je však umístěna v druhově bohaté dobře zachovalé louce. Chata na PL-96 je v těsném sousedství stávajícího objektu v obhospodařovaném sadu a nepředstavuje z hlediska ochrany přírody problém. Malá chata na PL-40 je umístěna v ovsíkové louce, byť je druhově chudá a degradovaná a přímo ohrožuje a poškozují umístěním předmět ochrany EVL. Výstavba všech výše uvedených rekreačních objektů není v souladu s územním plánem (všechny uvedené objekty jsou umístěny mimo současně zastavěné či zastavitelné území).

H. Těžba nerostných surovin

Na předmětné lokalitě v minulosti probíhala těžba porfyritů ve dvou lomech – Běloveském (PL-5, PL-90 a malá východní část plochy PL-7) a pod Dobrošovem, dnes na lesním pozemku (PL-1).

S obnovou těžby se po dobu platnosti plánu péče nepočítá.

I. Jiné způsoby využívání

Na celém území EVL jsou rozmístěny velké pevnostní pěchotní sruby z 30. let 20. stol. Jsou všechny stavebně zachovalé o ploše stovek metrů čtverečních. Menší podpůrné obranné objekty tzv. řopíky, mají rozlohu do 100 m². Samotná existence velkých pěchotních srubů (ani jejich užívání) neohrožuje ani nepoškozují předmět ochrany EVL, neboť jsou umístěny mimo něj. Malé řopíky jsou umístěny rovněž mimo předmět ochrany EVL s výjimkou jednoho objektu na (PL-20), který je uprostřed ovsíkové louky. Všechny jsou rozbořeny a tak spíše představují cenný biotop jak pro vegetaci či živočichy, než aby byly na závadu z hlediska ochrany přírody.

V území byly nalezeny tři větší nepovolené skládky. První z nich na rozloze do 50 m² pod manipulačním skladem nad Montací (PL-17) se skládá z organických zbytků údržby trávníků a dřevin. Druhá o rozloze cca 700 m² (PL-13) se skládá z hlíny, vytrhaných pařezů a stavební sutě. Třetí se nachází na PL-58 několik m pod propustkem lesní cesty v těsné blízkosti toku. Má rozlohu cca 100 m² a skládá se ze stavebních odpadů, které měly být zřejmě použity jako navážka do lesní cesty.

V období mezi 4. – 9.11.2010 bylo u objektu na toku v PL-62 (ppč. 139) v k.ú. Běloves osazeno vodní kolo a již dříve vysypána šterková cesta v nivě.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

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 sídelního útvaru Náchod.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	26 - Předhoří Orlických hor
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	507408
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	8,876 ha
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2006 – 31.12.2015
Organizace lesního hospodářství	Městské lesy Města Náchod
Nižší organizační jednotka	Revír Montace

Přírodní lesní oblast	26 - Předhoří Orlických hor
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	1236 – LHC Opočno1
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	12,176 ha
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2006 – 31.12.2015
Organizace lesního hospodářství	LČR s.p., LS Rychnov nad Kněžnou
Nižší organizační jednotka	Revír Polesí 13

Přírodní lesní oblast	26 - Předhoří Orlických hor
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	507822
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	25,696 ha
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2006 – 31.12.2015
Organizace lesního hospodářství	LHO Náchod
Nižší organizační jednotka	Revír LHO Náchod

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
3D2	Obohacená dubová bučina - hluchavková	BK 6 LP 1 DB 2 (JV JD) 1 JS	0,0822	0,12
3D3	Obohacená dubová bučina - bršlicová	BK 6 LP 1 DB 2 (JD JV JS) 1	3,5435	5,33
3D8	Obohacená dubová bučina - netýkavková	BK 6 LP 1 DB 2 (JD JV JS) 1	0,8255	1,24
3F1	Svahová dubová bučina - kapradinová	BK 6 DB 2 (LP SM)1 JD 1 JV	3,2425	4,88
3J9	Lipová javořina - nižšího stupně	BK 3 LP 3 JV 3 (JD JL DB JS) 1	0,581	0,87
3K1	Kyselá dubová bučina - metlicová	BK 6 DB 3-4 JD+-1 BŘ BO HB	3,21	4,83
3K9	Kyselá dubová bučina - svahová	BK 6 DB 3-4 JD+-1 BŘ BO	1,784	2,69
3L1	Jasanová olšina - potoční	OL 6-7 JS 3 SM+-1 DB JD JV JL	0,0704	0,11
3S1	Svěží dubová bučina - šřavelová	BK 7 DB 3 HB JD LP	0,736	1,11
3S8	Svěží dubová bučina - ochuzená	BK 6 DB 3-4 HB LP JD+-1	0,1684	0,25
3S9	Svěží dubová bučina - svahová	BK 7 DB 3 HB JD LP	0,0863	0,13
3U1	Javorová jasenina - bršlicová	JS 4 BK 2 JD 1 JV 2 (SM DB JL OL) 1	1,3993	2,11
3V1	Vlhká dubová bučina - netýkavková	BK 3 DB 3 JD 2 JV 1 JS 1	0,2663	0,40
4A3	Lipová bučina - kapradinová	BK 5 LP 2 JV 2 JD 1 DB	0,4941	0,74
4D4	Obohacená bučina - kapradinová	BK 6 LP 1 JD 1 JV 2 SM	0,0753	0,11
4F1	Svěží kamenitá svahová bučina - kapradinová	BK 7 JD 2 (LP JV SM) 1 DB	1,9702	2,97
4F9	Svěží kamenitá svahová bučina - roklínová	BK 7 JD 2 (LP JV SM JS) 1	1,6015	2,41
4K1	Kyselá bučina - metlicová	BK 7-9 DB+-1 JD+-2 SM	7,3688	11,09
4K6	Kyselá bučina - borůvková	BK 7-9 DB+-1 JD+-2 SM BO	0,8611	1,30
4K7	Kyselá bučina - metlicová se šřavelem	BK 7-9 DB+-1 JD+-2 SM	8,6467	13,02
4K9	Kyselá bučina - svahová	BK 7-9 DB+-2 JD+-1 SM	1,4326	2,16
4M3	Chudá bučina - brusinková	BK 6-7 DB 2-3 JD+-1 (BO BŘ)+-1 JŘ	0,5536	0,83
4N1	Kamenitá kyselá bučina - s kapradí ostěnkatou	BK 7-8 DB+1 JD 1-2 SM+-1 LP JV	4,0777	6,14
4S1	Svěží bučina - šřavelová	BK 8-9 JD1-2 LP JV DB HB	5,8175	8,76
4S6	Svěží bučina - ochuzená	BK 8 JD 2 LP JV HB DB	9,0908	13,68
4S9	Svěží bučina - svahová	BK 8 JD 2 LP JV HB DB	3,3521	5,05
4V1	Vlhká bučina - netýkavková	BK 4 JD 3 DB 1 (JV JS) 2 SM LP	0,9149	1,38
4V2	Vlhká bučina - papratková	BK 4 JD 3 DB 1 (JV JS) 2 SM LP	1,1193	1,68
4V3	Vlhká bučina - bršlicová	BK 4 JD 3 DB 1 (JV JS) 2 SM LP	0,1582	0,24
4Y0	Skeletová bučina - sběrný typ	BK 7 DB 2 (BŘ BO SM) 1 JD	1,2857	1,94
5A5	Klenová bučina - s pitulníkem	BK 5 JD 3 JV 2 JL LP SM	0,8802	1,32
5J9	Suťová jilmová javořina (Roklínová javořina)- vyššího stupně	BK 3 JD 2 JV 3 JL 1 JS 1 SM LP	0,2202	0,33
5U1	Vlhká jasanová javořina - úžlabní (devětsilová)	BK 2 JS 2 JD 1 JV 3 SM 1 JL 1	0,3907	0,59
5V1	Vlhká jedlová bučina - netýkavková	BK 4 JD 4 JV 1 (JS JL SM OL)1	0,1263	0,19
Celkem			66,4329	100 %

Zpracováno dle OPRL.

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
DG	Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	0,717	1,03	-	-
BO	Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>)	4,134	6,02	0,686	1,0
JD	Jedle bělokorá (<i>Abies alba</i>)	0,278	0,40	13,717	20,0
JDO	Jedle obrovská (<i>Abies grandis</i>)	0,073	0,10	-	-
MD	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	2,974	4,34	-	-
SM	Smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>)	32,073	46,87	0,686	1,0
SMP	Smrk pichlavý (<i>Picea pungens</i>)	0,031	0,04	-	-
VJ	Borovice vejmutovka (<i>Pinus strobus</i>)	0,018	0,03	-	-
DB	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	0,886	1,30	6,859	10,0
DBC	Dub červený (<i>Quercus rubra</i>)	0,081	0,12	-	-
DBZ	Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>)	0,126	0,17	-	-
BK	Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>)	5,593	8,16	34,293	50,0
BR	Bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>)	9,111	13,30	1,715	2,5
HB	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	0,337	0,47	1,715	2,5
JIV	Vrba jíva (<i>Salix caprea</i>)	0,209	0,30	-	-
JL	jilm habrolisty (<i>Ulmus minor</i>)	-	-	1,715	2,5
JR	Jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>)	0,087	0,11	-	-
JS	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	0,907	1,31	2,743	4,0
JV	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	0,094	0,13	1,715	2,5
KL	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	2,355	3,43	-	-
KR	Keře	0,054	0,07	-	-
LP	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	0,295	0,42	2,401	3,5
OL	Olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>)	7,930	11,58	0,343	0,5
OS	Topol osika, Osika obecná (<i>Populus tremula</i>)	0,180	0,25	-	-
TR	Třešeň ptačí (<i>Cerasus avium</i>)	0,044	0,05	-	-
Celkem		68,587	100 %	68,587	100%

Zpracováno dle LHO a LHS.

Přílohy č. M3, č. M4, č. M5 a č. T1 :

Mapa dílčích ploch 1: 5 000 (příloha M3), Lesnická mapa topologická 1: 5 000 (příloha M4), mapa stupňů přirozenosti lesních porostů 1: 5 000 (příloha M5), tabulka Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich (příloha T1)

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

V ploše přírodní památky se nenacházejí významné rybníky a vodní nádrže, pouze několik drobných neudržovaných vodních nádrží.

Územím protékají dva malé vodní toky: Bavorův potok (ID vodního toku 10180000200) ve správě Povodí Labe, státní podnik, a bezejmenný přítok (ID vodního toku 101800001000) ve správě LČR, s.p.. Oba toky jsou levostrannými přítoky Metuje. Bavorův potok se do Metuje vlévá v jejím 37,303 ř. km, druhý potok pak v jejím 36,172 ř. km (říční kilometráž dle DIBAVOD).

Název vodního toku	Bavorův potok
Číslo hydrologického pořadí	1-01-03 číslo hlavního povodí
Úsek dotčený ochranou (řkm od–do)	celý tok
Charakter toku	lososové vody
Příčné objekty na toku	nejsou
Manipulační řád	není
Správce toku	Povodí Labe, státní podnik
Správce rybářského revíru	Český rybářský svaz - Východočeský územní svaz (MO ČRS Náchod)
Rybářský revír	453 043 METUJE 4: uživatel revíru - Východočeský územní svaz, Organizace pověřená hospodařením - MO Náchod
Zarybňovací plán	není

Příloha č. M3, č. T2:

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

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

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

2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích

Příloha č. M3, č. T2:

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

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

V zájmové lokalitě nebyl doposud v platnosti žádný plán péče, ani nebyla prováděna cílená opatření z hlediska ochrany přírody.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritními zájmy ochrany území spočívají v zachování stávajících bučin a smíšených jasanovo-olšových luhů, případně v jejich regeneraci tam, kde jsou degradovány. Okolní lesní komplexy proto musí postupně vytvořit ochrannou obálku jádrových bučin zvýšením podílu listnáčů místní provenience. V tomto směru se jeví jako kolizní nešetná těžba a budování sváznic spojených s poškozením terénu s následným narušením vodního režimu. Vzhledem k zjištěným škodám na mladších smrkových porostech bude nezbytné snížit stavy vysoké zvěře. V tomto úsilí bude patrně zásadním problémem migrace vysoké zvěře mezi územími obou států s nulovou koordinací odlovu zvěře na české a polské straně.

Na skalní výchozy, které se vyskytují výlučně v lesích, jsou vázány vzácné druhy rostlin štěrbinové vegetace vápnitých a silikátových skal a drolin, které rovněž zasluhují ochranu a zvýšenou pozornost.

Prioritní zájem ochrany přírody na nelesních pozemcích představuje zachování mezofilních ovsíkových luk nadregionálního významu a doplňkově ochrana vlhkých pcháčových luk i makrofytní vegetace vodních ploch a mokřadů. Z nich má největší význam vodní plocha v dolní etáži lomu Běloves (PL-90), kde jsou lokalizovány jak kriticky ohrožené tak ohrožené druhy živočichů i rostlin. Zde je nutné nastolit management udržení biotopu a chránit lokalitu zejména před zavezením či ukládáním odpadu.

Některé části ovsíkových luk jsou degradovány. Ty je nutné renaturalizovat správným managementem (vtroušení odrolků z druhově bohatších luk, případně znovu sekat, pokud byly plochy ponechány ladem). Vážné ohrožení ovsíkových luk dále spočívá v příliš intenzivní pastvě (sešlap), špatném způsobu hnojení (nedostatečné rozmetání pevných statkových hnojiv) a zejména v nepovoleném zalesňování či zornění pozemků. Proto do budoucna není možné na ovsíkových loukách povolit či tolerovat zalesnění či jejich zornění. Nepovoleně zorněnou půdu v oblasti u samoty Náměrka po dohodě s vlastníky navrátit alespoň na části přiléhající k mokřadu (na PL-105 a PL-41) do TTP.

Střetovým momentem ohrožujícím luhy kolem toků jsou dřívější terénní úpravy niv a toků (pomístně narovnané) a současné zavážení nivy pod samotou. Zde navrhujeme revitalizaci toku v ploše meandrového pásu a rozšíření nivy a odstranění nepovolené skládky u Bavorova potoka pod samotou Náměrka a uvedení pozemku do původního stavu.

Předmět ochrany EVL (bučiny na PL-29 a PL-45, druhově bohatá louka na PL-67 a jedna ovsíková louka na PL-40), ohrožuje a poškozují existence a užívání nepovolených rekreačních objektů. Navrhujeme u všech podat podnět k odstranění staveb podle stavebního zákona.

3. Plán zásahů a opatření

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

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o lesy

Pro lesní porosty je zpracována tabulka Rámcové směrnice hospodaření a tabulka opatření dle podrobného rozdělení lesa. Jako podklad jsou použita aktuální taxační data a mapa rozdělení lesa z aktuálního LHP pro dobu platnosti od 1. 1. 2006 do 31. 12. 2015

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

- při obnově využívat převážně stanovištně odpovídající dřeviny s cílovým stavem ve smíšených a pozměněných jehličnatých lesích dosáhnout minimálně zákonného podílu melioračních a zpevňujících dřevin (vyjma modřínu),
- používání biocidů jen po předchozím souhlasu orgánu ochrany přírody,
- mechanizovanou přípravu půdy je možno provádět pouze v místech, kde bude minimalizováno poškození chráněných druhů a předmětu ochrany a se souhlasem orgánu ochrany přírody.

Přílohy č. M4, č. M5 a č. T1 :

Lesnická mapa topologická 1: 5 000 (příloha M4), mapa stupňů přirozenosti lesních porostů 1: 5 000 (příloha M5), tabulka Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich (příloha T1)

Rámcové směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
01	Hospodářský les	3J, 5J			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
3J	BK3, LP3, JV3, (JD, JL, DB, JS) 1				
5J	BK3, JD2, JV3, JL1, JS1, SM, LP				
Porostní typ A		Porostní typ B		Porostní typ C	
Listnaté		Jehličnaté			
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
výběrový		Násečný, výběrový			
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
140	40	110	40		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Postupná přeměna druhové skladby k přirozené		Zvýšení zastoupení BK, JD, LP, JV a JS. Postupné odstranění smrku až na zastoupení 1%.			
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba		Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba		Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
3J	BK, LP, JV, JD, JL, DB, JS	U listnatých stromů je vhodné použití odrostků.			
5J	BK, JD, JV, JL, JS, SM, LP				
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií					
Běžná hospodářská činnost		Běžná hospodářská činnost			
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií					
Ochrana proti kůrovci, zvěři, buření ožínáním		Ochrana proti kůrovci, zvěři, buření ožínáním			
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií					
Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost		Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost			
Poznámka					

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
31	Hospodářský les	4C			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
4C	BK7, JD1, DB2, LP, JV, TR				
Porostní typ A		Porostní typ B		Porostní typ C	
Listnaté		Jehličnaté			
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
výběrový		Násečný, výběrový			
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
140	40	110	40		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Postupná přeměna druhové skladby k přirozené		Zvýšení zastoupení BK, JD, LP, DB, JV, JS a TR. Postupné odstranění smrku.			
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba		Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba		Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
4C	BK, JD, DB, LP, JV, TR	U listnatých stromů je vhodné použití odrostků			
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií					
Běžná hospodářská činnost		Běžná hospodářská činnost			
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií					
Ochrana proti kůrovci, zvěři, bušení ožínáním		Ochrana proti kůrovci, zvěři, bušení ožínáním			
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií					
Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost		Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost			
Poznámka					

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
41	Hospodářský les	3F, 4F, 4N			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
3F	BK6, DB2, LP1, JD1, JV				
4F	BK7, JD2, LP, (JV) 1, (DB)				
4N	BK7, JD2, DB1, (JV, LP), (BR, BO)				
Porostní typ A		Porostní typ B		Porostní typ C	
Listnaté		Jehličnaté			
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
výběrový		Násečný, výběrový			
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba
140	40	110	40		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Postupná přeměna druhové skladby k přirozené		Zvýšení zastoupení BK, DB, JD, LP, JV. Postupné odstranění smrku.			
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba		Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba		Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
3F	BK, DB, LP, JD, JV	U listnatých stromů je vhodné použití odrostků			
4F	BK, JD, LP, JV, DB				
4N	BK, JD, DB, JV, LP, BR, BO				
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií					
Běžná hospodářská činnost		Běžná hospodářská činnost			
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií					
Ochrana proti kůrovci, zvěři, bušení ožínáním		Ochrana proti kůrovci, zvěři, bušení ožínáním			
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií					
Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost		Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost			
Poznámka					

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
43	Hospodářský les	3K, 4K			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
3K	BK6, DB3, JD1, BO, (LP)				
4K	BK7, DB1, JD2, (LP, BR)				
Porostní typ A		Porostní typ B		Porostní typ C	
Listnaté		Jehličnaté			
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
výběrový		Násečný, výběrový			
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba
140	40	110	40		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Postupná přeměna druhové skladby k přirozené		Zvýšení zastoupení BK, DB, JD, BO, LP a BR. Postupné odstranění smrku.			
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba		Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba		Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
3K	BK, DB, JD, BO, LP	U listnatých stromů je vhodné použití odrostků			
4K	BK7, DB1, JD2, LP, BR				
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií					
Běžná hospodářská činnost		Běžná hospodářská činnost			
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií					
Ochrana proti kůrovci, zvěři, bušení ožínáním		Ochrana proti kůrovci, zvěři, bušení ožínáním			
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií					
Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost		Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost			
Poznámka					

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
45	Hospodářský les	3D, 4D, 3S, 4S			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
3D	BK6, LP2, DB2, JV, JD, (JS, JL)				
4D	BK6, JD1, LP2, JV1, (JS)				
3S	BK5, DB3, LP1, JD1, HB				
4S	BK8, JD2, (DB) (BK10)				
Porostní typ A		Porostní typ B		Porostní typ C	
Listnaté		Jehličnaté			
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
výběrový		Násečný, výběrový			
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba
140	40	110	40		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Postupná přeměna druhové skladby k přirozené		Zvýšení zastoupení BK, DB, JD, LP, HB, JV a JS. Postupné odstranění smrku.			
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba		Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba		Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
3D	BK, LP, DB, JV, JD, JS, JL BK, JD, LP, JV JS	U listnatých stromů je vhodné použití odrostků			
4D	BK, DB, LP, JD, HB				
3S	BK, JD, DB				
4S					
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií					
Běžná hospodářská činnost		Běžná hospodářská činnost			
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií					
Ochrana proti kůrovci, zvěři, bušení ožínáním		Ochrana proti kůrovci, zvěři, bušení ožínáním			
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií					
Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost		Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost			
Poznámka					

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
47	Hospodářský les	3V, 4V			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
3V	BK3, DB3, JD3, JV1 (JS, OL)				
4V	BK4, JD4, DB1, JV1 (JS, OL)				
Porostní typ A		Porostní typ B		Porostní typ C	
Listnaté		Jehličnaté			
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
výběrový		Násečný, výběrový			
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
140	40	110	40		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Postupná přeměna druhové skladby k přirozené		Zvýšení zastoupení BK, DB, JD, JV, JS a OL. Postupné odstranění smrku.			
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba		Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba		Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
3V	BK, DB, JD, JV, JS, OL	U listnatých stromů je vhodné použití odrostků			
4V	BK, JD, DB, JV1, JS, OL				
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií					
Běžná hospodářská činnost		Běžná hospodářská činnost			
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií					
Ochrana proti kůrovci, zvěři, buření ožínáním		Ochrana proti kůrovci, zvěři, buření ožínáním			
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií					
Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost		Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost			
Poznámka					

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
53	Hospodářský les	5I			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
5I	BK5, JD4, SM1				
Porostní typ A		Porostní typ B		Porostní typ C	
Listnaté		Jehličnaté			
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
výběrový		Násečný, výběrový			
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
140	40	110	40		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Postupná přeměna druhové skladby k přirozené		Zvýšení zastoupení BK, JD. Postupné odstranění smrku až na zastoupení 10%.			
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba		Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba		Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
5I	BK, JD, SM	U listnatých stromů je vhodné použití odrostků			
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií					
Běžná hospodářská činnost		Běžná hospodářská činnost			
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií					
Ochrana proti kůrovci, zvěři, buření ožínáním		Ochrana proti kůrovci, zvěři, buření ožínáním			
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií					
Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost		Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost			
Poznámka					

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
57	Hospodářský les	5U, 5V			
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin					
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)				
5U	SM1-3, BK2-3, JS2, KL2, JD2, JL				
5V	BK4-5, JD4, SM1, KL+1, (JS, OL)				
Porostní typ A		Porostní typ B		Porostní typ C	
Listnaté		Jehličnaté			
Základní rozhodnutí					
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
výběrový		Násečný, výběrový			
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
140	40	110	40		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Postupná přeměna druhové skladby k přirozené		Zvýšení zastoupení BK, JD, KL, JV, JL, JS a OL. Postupné odstranění smrku až na zastoupení 10-30%.			
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií					
Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba		Maloplošné holosečné + přirozené zmlazení+ skupinovitě výsadba			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu					
Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba		Přirozené zmlazení + skupinovitě výsadba			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)					
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově			
5U	SM, BK, JS, KL, JD, JL	U listnatých stromů je vhodné použití odrostků			
5V	BK, JD, SM, KL, JS, OL				
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií					
Běžná hospodářská činnost		Běžná hospodářská činnost			
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií					
Ochrana proti kůrovci, zvěři, bušení ožínáním		Ochrana proti kůrovci, zvěři, bušení ožínáním			
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií					
Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost		Nutné pomístně + běžná hospodářská činnost			
Poznámka					

b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

Rybníky určené k cílenému chovu ryb se v EVL nevyskytují. V ploše se nachází několik drobných vodních nádrží.

Na PL-94 se nachází soustava dvou neudržovaných nádrží na ploše cca 400 m² s trvalou hladinou do 100 m². Nádrže mají zemní hráze zpevněné dřevěnými oplůtky a výpustné objekty. Jde o cenný biotop s výskytem obojživelníků. Je možné ho ponechat samovolnému vývoji nebo i (po legalizaci) využít k extenzivnímu chovu ryb.

Na PL-90 se v dolní etáži bývalého lomu nachází na ploše cca 1520 m² tůň s trvalou vodní hladinou. Je to velmi cenný biotop s řadou zvláště chráněných druhů živočichů i rostlin, který bude vyžadovat péči ve smyslu udržení volné hladiny zhruba ve stávajícím rozsahu.

Na PL-41 a v jejím těsném sousedství se nachází mokřad s prameny. V dolní části mokřadu se vyskytuje neudržovaná vodní nádrž (o ploše cca 50 m²) se zemní hrázi a výpustným objektem, patrně pouze s občasou hladinou. Jde o cenný biotop mokřadních rostlin i obojživelníků. Po zrušení výpustného objektu ponechat samovolnému vývoji. Z hlediska vodního práva by měli vlastníci pozemků požádat o rozhodnutí v pochybnostech vodoprávní úřad.

Na PL-42, na pravém břehu Bavorova potoka, asi 80 m nad soutokem s jeho levým bezejmenným přítokem, je situována vodní nádrž o ploše cca 50 m² s betonovou hrází a výpustným objektem. Tok je přeložen a narovnan nalevo mimo nádrž. Bylo by možno sanovat výpustní objekt a drobně upravit tok svedením koryta zpět do údolnice, aby protékal rybníčkem a tak vytvořit průtočnou tůň. Z hlediska vodního práva by měli vlastníci pozemků požádat o rozhodnutí v pochybnostech vodoprávní úřad.

Územím protékají dva potoky. Bavorův potok byl (na PL-42, PL-36 a PL-85) v minulosti částečně narovnan a mírně zahlouben, včetně opevnění dna žlabovkami, v nivě toku byly provedeny úpravy spočívající ve vytvoření k ose údolí podélných valů, které v případě povodně neumožňují přirozený rozliv. Bezejmenný levostranný přítok Bavorova potoka byl na cca 290 m zatrubněn. Část Bavorova potoka a část jeho levého bezejmenného přítoku by proto bylo vhodné revitalizovat. Další tok situovaný v údolí nad Montací (na PL-17, PL-31 a PL-1) lze ponechat samovolnému vývoji.

c) péče o nelesní pozemky

Péče o nelesní pozemky by měla hlavně směřovat k udržení stávajícího stavu jednoho z hlavních předmětů ochrany EVL – mezofilních ovsíkových luk. Tam, kde jsou degradované, by měl management směřovat k jejich zlepšení. Ohledně lučních porostů je žádoucí doplňkově udržet ve stávajících plochách vlhké pcháčové louky i makrofytní vegetaci vodních ploch a mokřadů.

Rámcová směrnice péče o nelesní plochy

viz příloha T2

Rámcová směrnice péče o nelesní plochy

Typ managementu	kosení a odvoz biomasy z pozemků (případně pastva), vpravení odrolků do méně hodnotných ovsíkových luk – podrobněji dle dílčích ploch jednotlivých položek tabulky T2
Vhodný interval	minimálně 1x ročně
Minimální interval	minimálně 1x za dva roky
Prac. nástroj / hosp. zvíře	převážně strojní sečení či pastva (upřednostnit pastvu ovce)
Kalendář pro management	červenec až září

Upřesňující podmínky	Seč komplexu luk v PP nesmí být provedena najednou, při každé seči musí zůstat 1/4 - 1/3 plochy nepokosená, a to mozaikovitě. Při každé seči ponechat nekosené plochy na jiném místě. V případě pastvy je nutné kosení nežádoucích nedopasků – zejm. ruderálních rostlin a výmladků dřevin – a zajistit ustájení zvířat mimo PP, event. vyplocení cenných míst.
----------------------	---

d) péče o rostliny

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	lokalizace (číslo dílčí plochy, souřadnice)	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu, další poznámky
d'áblík bahenní (<i>Calla palustris</i>)	desítky	PL-90 - Běloveský lom	O	vysazený, opatření dle tabulky T2
plavín štítnatý (<i>Nymphoides peltata</i>)	hojně (stovky)	PL-90 - Běloveský lom	KO	vysazený, prosperující opatření dle tabulky T2
řezan pilolistý (<i>Stratiotes aloides</i>)	hojně (stovky)	PL-90 - Běloveský lom	SO	vysazený, prosperující opatření dle tabulky T2
prustka obecná (<i>Hippuris vulgaris</i>)	desítky	PL-90 - Běloveský lom, Z okraj	KO	Vysazený opatření dle tabulky T2
bledule jarní (<i>Leucojum vernum</i>)	několik bohatých trsů	PL-42 N 50°25'21,2'' E 16°12'24,1''	O	eutrofizovaná mladší olšina opatření dle tabulky T2
vemeník zelenavý (<i>Platanthera chlorantha</i>)	3 rostliny	PL-74 N 50°24'49,6'' E 16°12'5,92''	O	chudá kulturní louka opatření dle tabulky T2
upolín evropský (<i>Trollius altissimus</i>)	několik trsů	PL-105 N 50°24'37,2'' E 16°12'1,7''	O	V ruderální porostu s náletem, ustupuje. Souřadnice byly zjištěny ze serveru mapy.cz opatření dle tabulky T2

Invazní druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace	lokalizace (číslo dílčí plochy, souřadnice)	popis biotopu druhu, další poznámky
křídlatka česká (<i>Reynoutria x bohemica</i>)	jednotlivé prýty až po polykormony o ploše několika m ²	PL-5 roztroušeně na více místech	Křídlatka česká dosud nepředstavuje pro lokalitu větší nebezpečí. V ploše, která z větší části představuje opuštěný lom, se však může dále rozšířit. Likvidace: detailně zmapovat. Ve vodním či mokřadním prostředí kosení a ruční vytrhání a na suchém terénu možno použít bodově postřik Roundup na co nejmladší výhonky.

zlatobýl kanadský (<i>Solidago canadensis</i>)	desítky rostlin	PL-5, na menší ploše na jedné z lomových teras	Zlatobýl kanadský není pro lokalitu větším nebezpečím. Jeho šíření lze předpokládat především v prostoru opuštěného lomu PL-5. Likvidace: vytrháním.
netýkavka malokvětá (<i>Impatiens parviflora</i>)	roztoušeně až hojně ve většině území	celá lokalita	Netýkavka malokvětá je v území naturalizovaným druhem, rostoucím především na mezofilních a vlhčích stanovištích v lesních a ruderálních travinobylinných porostech. Opatření: udržet či rozšířit pastvu a kosení luk na lučních porostech.
janovec metlatý (<i>Cytisus scoparius</i>)	desítky keřů	PL-30 severní okraj ojedinelé i jinde	Janovec metlatý zatím nepředstavuje pro lokalitu větší nebezpečí. Roste především při horních a osluněných okrajích luk, které již nejsou sečeny. Zde však potlačuje hodnotná výslunná společenstva acidofilních lemů s výskytem v území vzácnějších druhů (např. <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Steris viscaria</i> aj.). Opatření: udržet či rozšířit pastvu a kosení luk na lučních porostech.

e) péče o živočichy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace	lokalizace (číslo dílčí plochy, souřadnice)	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu, další poznámky
ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>)	hojně	PL-90 Běloveský lom	O	Pozorována v době rozmnožování, opatření dle tabulky T2
užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>)	pozorována poměrně často	PL-90 Běloveský lom	O	opatření dle tabulky T2
ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>)	pozorována poměrně často	PL-90 zejména v prostoru Běloveského lomu ale i jinde	SO	opatření dle tabulky T2
ještěrka živorodá (<i>Lacerta vivipara</i>)		PL-90 Běloveský lom	SO	opatření dle tabulky T2
skokan zelený (<i>Rana esculenta</i>)		PL-90 Běloveský lom	SO	opatření dle tabulky T2
čolek horský (<i>Triturus alpestris</i>)		PL-90 Běloveský lom	SO	opatření dle tabulky T2
čolek obecný (<i>Triturus vulgaris</i>)		PL-90 Běloveský lom	SO	opatření dle tabulky T2
čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>)		PL-90 Běloveský lom	SO	opatření dle tabulky T2
chrástál polní (<i>Crex crex</i>)	6. 6. 2010 zaznamenáni dva volající samci		SO	opatření: zajistit ornitologický monitoring a postupovat dle požadavků ornitologů – zejména časový posun seče

modrásek bahenní <i>(Maculinea nausithous)</i>		pozorován v nivě Metuje v těsné blízkosti lokality	SO	výskyt na lokalitě je pravděpodobný opatření: zajistit vymapování druhu, v případě výskytu pozměnit management kosení luk ve prospěch růstu populace druhu
--	--	---	----	--

f) zásady jiných způsobů využívání území

Nepovolenou stavební činnost uvést v soulad s platnou legislativou na úseku územního plánování a stavebního řádu.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

Z botanického hlediska se doporučuje v ploše zvláště chráněného území usměrnění hospodaření v lese ve prospěch listnatých dřevin (buk lesní, dub letní, javor klen, jasan ztepilý), postupnou náhradu jehličnatých monokultur listnatým nebo alespoň smíšeným lesem s nízkým podílem smrku.

Ideální tedy je udržování mozaiky flóry s věkovou i prostorovou rozrůzněností lesních porostů. Žádoucí je docílení pestrosti věkového i prostorového zastoupení listnatých dřevin.

podrobně viz příloha T1

Přílohy č. M3, č. M4, č. M5 a č. T1 :

Mapa dílčích ploch 1: 5 000 (příloha M3), Lesnická mapa typologická 1: 5 000 (příloha M4), mapa stupňů přirozenosti lesních porostů 1: 5 000 (příloha M5), tabulka Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich (příloha T1)

b) nelesní pozemky

Hlavním předmět ochrany na nelesních pozemcích představují mezofilní ovsíkové louky od zachovalých po silně degradované. Na degradovaných ovsíkových loukách je navržen obnovný management pomocí vnosu odrolků. Cennou lokalitu představují mokřady, vlhké pcháčkové louky a zejména vodní plocha a okolní mokřad v dolní etáži Běloveského lomu.

podrobně viz příloha T2

Příloha č. M3, č. T2:

Mapa dílčích ploch 1:5 000, tabulka Výčet plánovaných zásahů (kapitola 3.1.1), tabulka Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich (příloha T2)

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

Ochranné pásmo je obecně v souladu s ustanovením § 37 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve vzdálenosti 50 m od hranic přírodní památky. Ochranné pásmo zasahuje do lesních pozemků, trvalých travních porostů, ostatních ploch, zastavěných ploch a zahrady.

V ochranném pásmu je nutné vyloučit zásahy, které by vedly k ekologické destabilizaci lesního porostu zejména pak holosečné hospodářství. Vhodná je i postupná přeměna druhové skladby k přírodě blízké dle SLT.

Příloha č. M2:

Katastrální mapa 1:5 000 se zákresem ZCHÚ

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Dojde k vyznačení hranic přírodní památky v souladu s vyhláškou č. 64/2011 Sb.. V dalších letech bude prováděna průběžná kontrola stavu značení hranic PP (pruhového značení a sloupků se státním znakem) a jejich případná obnova.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Sanace nepovolených skládek odpadů (na PL-17, PL-13, PL-58).

Uvedení nepovolených staveb do souladu s legislativou na úseku vodního práva, územního plánování a stavebního řádu:

- vodní kolo a štěrková cesta v nivě (PL-62, ppč. 139 v k.ú. Běloves)
- zatrubení bezejmenný levostranný přítok Bavorova potoka a provedení úprav části Bavorova potoka (k.ú. Běloves)
- nepovolené stavby (PL-29, PL-76, PL-45, PL-69, PL-67, PL-96, PL-40, PL-32, PL-47).

Uvedení nepovoleně zorněných luk do souladu s legislativou na úseku územního plánování a stavebního řádu (územní plán) a ochrany zemědělského půdního fondu na PL-16 (na ppč. 291/7 a 291/2 v k.ú. Běloves).

Dílčí plocha PL-30 (ovsíková louka) obsahuje pozemek ppč. 391/2, k.ú. Běloves, který je zahrnut v PUPFL. Navrhujeme tento pozemek vyjmout z PUPFL.

Dílčí plocha PL-112 je lesem. Ppč. 139, 135/2, 110, 103/3 (části), k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Dílčí plocha PL-109 je lesem. Ppč. 103/3 (část), k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Ppč. 137 v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Dílčí plocha PL-109 je lesem. Ppč. 103/1 v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Dílčí plochu PL-108, část ppč. 123/3 v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Dílčí plochu PL-114, část parcely 113/1, k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Ppč. 179/11 v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Ppč. 167/2 v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Ppč. 250 (část) v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Dílčí plochu PL-114, ppč. 252/1 a 115/5, k.ú. Dobrošov zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Dílčí plochu PL-119, ppč. 109/8 a 109/9, k.ú. Dobrošov zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Dílčí plochu PL-98, ppč. 100/2 a 103/1 v k.ú. Dobrošov možno ponechat sukcesi s možností probírek břízy a převedením do PUPFL s managementem udržujícím řídký březový háj.

Dílčí plochu PL-19, části ppč. 149/4, 152/10, 157/3, 157/1, 157/6, 152/9 v k.ú. Dobrošov zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Dílčí plochu PL-5, ppč. 179/6, 179/12, 246/2 (část), 179/7, 258/10, 258/8, 258/9, 258/6 (část), 242/2, 298, 266/4, 261/3, 258/4 (část), 260 (část), 667/4 (část), 204/4, 200, 190 v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Dílčí plochu PL-130, ppč. 289 (část) v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Dílčí plochu PL-91, ppč. 306/1 a 713 (části) 190 v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Ppč. 386, 379/1 (část), 379/2, 388 (části), 400/3, 401 (část) v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Dílčí plochu PL-131, ppč. 391/1 (část) v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.

Dílčí plochu PL-90, části ppč. 246/2 a 258/6 v k.ú. Běloves převést do vodní plochy.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejnosti

Údržba a aktivity v rámci péče o historické památky nepředstavují pro předmět ochrany EVL žádné ohrožení. Krajinářského a estetického hlediska je vhodné odstranit stojan z kovu modré barvy u pevnosti Březinka.

Pěší turistika v oblasti EVL nepředstavuje problém s výjimkou využívání Bělovského lomu (PL-5), kde bylo evidováno několik ohnišť s odpady v nich i okolí. Dochází i k pálení odpadů. U altánu vedle výstupu konečné stanice sjezdovky je zakládán oheň v ochranném pásmu lesa a v jeho okolí byly evidovány odpady. V těchto místech je nutné, aby vlastníci popř. město zajistilo úklid ploch.

Rekreace v EVL Březinka je prezentována i několika dřevěnými sruby ve východní části lesních pozemků EVL (PL-29, PL-76 a PL-45), tenisovým kurtem a bazénem na samotě Náměrka (PL-69), včetně několika zde na loukách umístěných chat (PL-67, PL-96 a PL-40). Jedna malá chatka se rovněž vyskytuje na lesním pozemku u pevnostního srubu Lázně, kde je i skládka odpadu (PL-32).

K odstranění jsou navrženy sruby v lesích na PL-29, PL-76, PL-45, PL-67, PL-40.

Vzhledem k nutnosti omezit dopravu po lesních a lučních pozemcích bude vhodné osadit na hlavní příjezdové cesty do EVL (zejména v okolí Běloveského lomu) systém regulace vjezdu motorových vozidel (zábrany přes cestu). Vlastník komunikace zajistí údržbu zařízení a předání klíčů vlastníkům pozemků, kteří tyto cesty používají k přístupu k jejich nemovitostem.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

V zájmovém území, nejlépe v trase turistických cest, bude vhodné umístit naučné panely krajinářsky šetrného provedení o biotě ZCHÚ. Za účelem propagace EVL, informovanosti

veřejnosti a osvěty v regionu je doporučeno vypracovat informační materiály (brožury, plakáty, mj. pro dotčené obecní úřady), s důrazem na prioritu ochrany přírody a význam stávající bioty.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Stav druhové rozmanitosti ovsíkových luk bude monitorován jednou ročně. Stav biotopů bučin bude monitorován jednou za tři roky. Přestože vodní plocha lomu Běloves nespadá přímo do hlavního zájmu předmětu ochrany EVL, doporučujeme na základě konzultace s RNDr. Bohuslavem Mockem z Muzea Hradec Králové provést podrobný biologický průzkum vážek.

V blízkosti EVL byl nalezen modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*), doporučujeme provést zoologický průzkum na tento druh v EVL.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Odstranění náletů dřevin		40 000
Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)		40 000
Opakované zásahy		
Sečení lučních ploch velkou mechanizací	130 000	2 600 000
Sečení lučních ploch malou mechanizací	2 000	40 000
Mechanické narušení drnu	12 000	60 000
Vpravení odrolků sena z druhově bohatších luk	13 000	65 000
Likvidace invazních druhů	3 000	60 000
Opakované zásahy celkem (Kč)	160 000	2 825 000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)		2 865 000

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

Botanický průzkum Evropsky významné lokality Březinka (CZ0520178), Mgr. Michal Gerža, březen – září 2010

Jiří Spíšek, zoologická pozorování v lokalitě Běloveský lom, 2005 - 2010

Terénní šetření, listopad 2010, Jiří Malík, firma ŠINDLAR s.r.o., fotodokumentace, audiozáznamy

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

Natura 2000 – Evropsky významné lokality v České republice [online]. [cit. 2010-11-22]
URL: < http://www.nature.cz/natura2000-design3/web_lokality.php?cast=1805&akce=karta&id=1000041022>.

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

Zápisy z jednání Pracovní skupiny pro vyhlášení PP Březinka

Zpráva o entomologickém průzkumu lomu u Bělovsí
RNDr. Bohuslav Mocek, 28. července 1995, Muzeum Východních Čech Hradec Králové

4.3 Seznam mapových listů

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

číslo mapového listu:

04-33-23

04-33-24

04-33-19

04-33-18

(ke zpracování zapůjčeno od Královéhradeckého kraje)

b) Ortofoto České republiky 1:5 000

číslo mapového listu:

Nach_5_1_4

Nach_5_1_2

Nach_5_0_4

Nach_4_1_3

Nach_4_1_1

Nach_4_0_3

(ke zpracování zapůjčeno od Královéhradeckého kraje)

4.4 Seznam používaných zkratek

BC	biocentrum
BK	biokoridor (případně též buk lesní – podle souvislosti v textu)
BR	bříza bělokorá
DB	dub letní
DBC	dub červený
DBZ	dub zimní
DG	douglaska tisolistá
DIBAVOD	digitální báze vodohospodářských dat
EVL	Evropsky významná lokalita
HB	habr obecný
IUCN	International Union for Conservation of Nature (Světový svaz ochrany přírody)
JDO	jedle obrovská
JIV	vrba jíva
JS	jasan ztepilý
KL	javor klen
KN	katastr nemovitostí
KR	keře
KŘ	krajské ředitelství
k.ú.	katastrální území
LČR	Lesy České republiky
LHC	lesní hospodářský celek
LHO	lesní hospodářská osnova
LHP	lesní hospodářský plán
LP	lípa malolistá
LT	lesní typ
LÚSES	lokální územní systém ekologické stability
LV	list vlastnictví
MD	modřín opadavý
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OL	olše lepkavá
OP	ochranné pásmo
OS	topol osika
PK	pozemkový katastr
PL	dílčí plochy v EVL
PO	ptačí oblast
PUPFL	pozemek určený k plnění funkcí lesa
PP	plán péče (případně též přírodní památka – podle souvislosti v textu)
RBC	regionální biocentrum
RK	regionální biokoridor
ř. km	říční kilometr
SES	systém ekologické stability
SM	smrk ztepilý

SMP	smrk pichlavý
SLT	soubor lesních typů
TTP	trvalý travní porost
TR	třešeň ptačí
ÚHUL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚSES	Územní systém ekologické stability
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZM	základní mapa

4.5 Zpracovatel plánu péče

kolektiv autorů firmy ŠINDLAR s. r. o.: Ing. Jan Fetters, Jiří Malík,
provozovna Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, v lednu 2011.

5. Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....	2
1.1 Základní identifikační údaje	2
1.2 Údaje o lokalizaci území.....	2
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	3
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími	11
1.6 Kategorie IUCN	11
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	12
1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu.....	13
1.9 Cíl ochrany.....	14
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	15
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	15
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti	24
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	27
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	27
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup	31
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	31
3. Plán zásahů a opatření	32
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	32
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	44
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	45
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	45
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	46
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území.....	46
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	47
4. Závěrečné údaje.....	48
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací).....	48
4.2 Použité podklady a zdroje informací	49
4.3 Seznam mapových listů	50
4.4 Seznam používaných zkratk.....	51
4.5 Zpracovatel plánu péče	52
5. Obsah.....	53
Příloha T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich.....	55
Příloha T2 - Popis dílčích ploch, objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich.....	66

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, objektů na nelesních pozemcích a výčet
plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodům 2.5.2, 2.5.3 a 2.5.4 a k bodu 3.1.2).
- Mapy: Příloha M1 - **Orientační mapa s vyznačením území 1:10 000**
- Příloha M2 - **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného
pásma 1: 5 000**
- Příloha M3 - **Mapa dílčích ploch a objektů 1:5 000**
- Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická 1:5 000**
- Příloha M5 - **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů 1:5 000**

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

označení JPRL	dílčí ploch a	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupen í dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	naléhavost	poznámka
562Bd2	d2	0,232	45/S	BR	80	25	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				SM	5					
				JS	5					
				OS	5					
				JIV	5					
562Bh7a	h7a	0,363	41/N	SM	40	25	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2,JD2, (LP, JV), BR, BO.	2	Soukromé vlastnictví
				BR	40					
				DG	20					
562Bh11	h11	0,526	01/J	SM	80	29	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK4, LP2, JV2, JD1, DB1, JL, JS, HB.	1	Soukromé vlastnictví
				DG	5					
				BK	5					
				DB	5					
				KL	5					
562Bh1	h1	0,543	45/S	BR	35	5	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				MD	20					
				OS	20					
				SM	10					
				KR	10					
				JIV	5					
562Bh2	h2	0,471	45/S	BR	80	6	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				SM	10					
				MD	10					
562Cd11	d11	1,189	45/S	SM	87	29	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	1	Soukromé vlastnictví
				DG	5					
				BK	5					
562Cd1	d1	0,874	43/K	BO	3	27	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
				SM	25					
				MD	20					
				BR	20					

				BK	10					
				KL	10					
				JR	10					
				DG	5					
562Bg7	g7	0,188	45/S	BR	60	27	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				SM	40					
562Bh7/4	h7/4	1,530	43/K	SM	45	25	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
				BR	40					
				MD	10					
				BO	5					
562Bg10	g10	1,372	43/K	SM	55	25	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
				MD	20					
				BO	10					
				BK	10					
				BR	5					
562Ab10	b10	0,668	45/S	SM	93	27	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	1	Soukromé vlastnictví
				BO	5					
				BK	2					
562Bj1	j1	0,096	43/K	SM	100	18	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
561Bb7	b7	0,349	43/K	SM	60	25	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
				MD	30					
				BR	10					
562Bj5	j5	0,531	43/K	SM	100	18	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
561Bb4	b4	0,158	43/K	SM	100	14	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
561Bb0z	b0z	0,112	53/I	SM	100	0	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK5, JD4, SM1	1	Soukromé vlastnictví
560Cj3	j3	0,363	41/N	BR	60	9	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (LP, JV), BR, BO.	2	Soukromé vlastnictví
				SM	40					

560Cj0	j0	0,066	43/K	SM	100	-	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
560Cj1	j1	0,063	41/N	BK	100	2	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (LP, JV), BR, BO.	2	Soukromé vlastnictví
560Cg0z	g0z	0,450	43/K	SM	64	-	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
				BK	25					
				MD	11					
560Ch5	h5	0,333	43/K	SM	100	19	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
560Ch1	h1	0,247	43/K	SM	50	3	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
				BK	30					
				MD	20					
560Db3	b3	0,146	41/N	SM	90	10	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (LP, JV), BR, BO.	1	Soukromé vlastnictví
				BR	10					
560Db1	b1	0,027	43/K	BK	100	0	Les kulturní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
560Db10	b10	1,818	43/K	SM	85	25	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
				BO	10					
				BK	4					
				VJ	1					
560Cg3	g3	0,763	43/K	SM	70	11	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
				BO	15					
				BR	10					
				MD	5					
560Cg1	g1	0,277	43/K	SM	100	2	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
560Cg2	g2	0,601	43/K	SM	50	4	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
				DB	25					
				BK	20					
				MD	5					

560Cf1	f1	0,640	43/K	BO	80	5	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
				SM	5					
				MD	5					
				BK	5					
				DB	5					
560Cg6	g6	0,490	43/K	SM	100		Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
560Ce3a	e3a	0,659	43/K	BO	75	11	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
				SM	25					
560Ce1	e1	0,143	43/K	BO	90	5	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
				DB	5					
				BK	5					
560Ce3	e3	1,478	45/S	SM	70	11	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	1	Soukromé vlastnictví
				BO	20					
				BR	5					
				MD	3					
				BK	2					
560Cd1	d1	0,541	43/K	SM	50	2	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
				BK	30					
				BO	10					
				BR	10					
560Cc4	c4	0,272	43/K	SM	80	15	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
				BR	20					
560Cc1	c1	0,455	45/S	SM	55	2	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				BK	25					
				BO	10					
				BR	10					
560Cb15	b15	0,947	43/K	BO	45	27	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
				BK	35					
560Cc9	c9	0,417	43/K	SM	20		Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
				BO	40	24	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)		
				SM	25					

560Cc0z	Oz	0,114	43/K	BK	25			BR)		
				DB	10					
				SM	100	-	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví

560Eb5	b5	0,712	43/K	SM	45	20	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
				BR	40					
				LP	5					
				HB	5					
				DB	5					
560Bb2	b2	0,171	43/K	SM	60	2	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
				BK	30					
				JD	10					
560Bb10	b10	0,578	43/K	SM	76	26	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
				MD	14					
				BO	8					
				BK	2					
560Bb7	b7	1,315	45/S	BR	76	25	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				DB	15					
				BO	7					
				BK	2					
560Bb8	b8	1,883	43/K	SM	30	25	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
				BR	30					
				KL	20					
				DB	10					
				HB	5					
				JV	5					
560Cb1	b1	0,646	41/N	SM	75	0,5	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2,JD2, (LP, JV), BR, BO.	2	Soukromé vlastnictví
				BK	25					
560Cb3	b3	0,199	41/N	SM	90	8	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2,JD2, (LP, JV), BR, BO.	1	Soukromé vlastnictví
				BR	10					
560Ec5	c5	0,102	43/K	LP	85	22	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP,	2	Soukromé vlastnictví
				HB	15					

							BR)			
560Dd2	d2	0,303	45/S	BR	50	9	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				MD	25					
				SM	25					
560Dc2	c2	1,373	45/S	BR	50	9	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				MD	25					
				SM	25					
560Dc7	c7	0,486	45/S	SM	65	32	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				BK	10					
				OL	10					
				MD	10					
				BR	5					
560Dc9	c9	0,136	45/S	JS	70	26	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				SM	20					
				DB	10					
560Dc3	c3	0,415	45/S	SM	100	12	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	1	Soukromé vlastnictví
560Dc1	c1	0,514	45/S	SM	95	0	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	1	Soukromé vlastnictví
				BK	5					
560Dc3a	c3a	0,072	45/S	KL	100	20	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
562Ah6	h6	0,862	41/F	BR	100	18	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, LP1, JD1, JV.	2	Soukromé vlastnictví
562Aj4	j4	0,069	41/F	BR	100	14	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, LP1, JD1, JV.	2	Soukromé vlastnictví
562Ag6	g6	0,099	41/F	BR	70	27	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, LP1, JD1, JV.	2	Soukromé vlastnictví
				OS	20					
				JIV	10					
562Ac8	c8	1,725	41/F	SM	20	25	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, LP1, JD1, JV.	2	Soukromé vlastnictví
				KL	20					
				MD	15					
				BR	15					
				BK	15					
				LP	10					
				OL	5					

562Ac2	c2	0,792	43/K	SM	85	13	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Soukromé vlastnictví
				BR	10					
				OS	5					
562Af11	f11	0,209	41/F	BK	90	26	Les kulturní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, LP1, JD1, JV.	2	Soukromé vlastnictví
				KL	10					
562Ec10	c10	0,152	31/C	HB	40	26	Les kulturní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB3, LP1, HB, JV, BRK, TR (BO).	2	Soukromé vlastnictví
				KL	30					
				DB	20					
				BR	10					
562Cc2a	c2a	1,616	45/D	SM	40	3	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, LP2, DB2, JV, JD, (JL, JS).	2	Soukromé vlastnictví
				MD	20					
				BK	10					
				OL	10					
				JIV	10					
				DB	5					
				DBC	5					
562Cb7	b7	0,215	45/D	KL	60	26	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, LP2, DB2, JV, JD, (JL, JS).	2	Soukromé vlastnictví
				JS	30					
				SM	10					
562Cb1	b1	0,113	45/D	JS	70	3	Les přírodě blízký	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, LP2, DB2, JV, JD, (JL, JS).	2	Soukromé vlastnictví
				KL	20					
				BK	10					
562Cb2	b2	0,170	45/S	SM	45	28	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				BK	20					
				MD	15					
				BR	10					
				OL	5					
				KL	5					
562Cb12	b12	0,693	01/J	JS	60	27	Les kulturní	Postupně měnit skladbu porostu na BK4, LP2, JV2, JD1, DB1, JL, JS, HB.	2	Soukromé vlastnictví
				KL	40					
562Cc1	c1	0,728	45/D	SM	60	3	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, LP2, DB2, JV, JD, (JL, JS).	1	Soukromé vlastnictví
				JDO	10					
				MD	10					
				BK	10					
				OL	5					

				JS	5					
562Cc2	c2	0,248	41/F	SM	50	2	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, LP1, JD1, JV.	2	Soukromé vlastnictví
				BR	20					
				BK	15					
				BO	5					
				MD	5					
				DG	5					
562Cc11	c11	2,369	45/S	SM	80	28	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	1	Soukromé vlastnictví
				DG	10					
				KL	5					
				BK	5					
562Bb11	b11	0,194	45/S	BK	48	27	Les kulturní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				JS	30					
				KL	20					
				TR	2					
562Bc12	c12	0,128	01/J	JS	40	27	Les kulturní	Postupně měnit skladbu porostu na BK4, LP2, JV2, JD1, DB1, JL, JS, HB.	2	Soukromé vlastnictví
				KL	25					
				DB	20					
				BK	10					
				HB	5					
562Bd11	d11	0,040	01/J	TR	100	18	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK4, LP2, JV2, JD1, DB1, JL, JS, HB.	2	Soukromé vlastnictví
562Bd8	d8	1,161	43/K	SM	80	25	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
				BK	5					
				DB	5					
				BO	5					
				BR	5					
562Cb12a/8	b12a/8	0,515	45/D	KL	90	26	Les kulturní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, LP2, DB2, JV, JD, (JL, JS).	2	Soukromé vlastnictví
				HB	10					
562Bd10	d10	5,078	45/S	SM	80	28	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	1	Soukromé vlastnictví
				MD	5					
				BO	5					
				DG	5					
				BK	5					

562Bf6	f6	0,058	43/K	BR	90	21	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
				BK	10					
562Bf1	f1	0,040	43/K	SM	80	28	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Soukromé vlastnictví
				BR	20					
562Bd7	d7	0,243	45/S	BR	75	24	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				SM	15					
				BO	5					
				DG	5					
562Bd2	d2	0,232	45/S	BR	80	10	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Soukromé vlastnictví
				SM	5					
				JS	5					
				OS	5					
				JIV	5					
560D4	4	7,170	45/S	OL	100	21	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Lesy ČR
560D4a	4a	0,876	45/S	SM	50	19	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Lesy ČR
				OL	30					
				BO	20					
560D11	11	4,130	43/K	BK	52	25	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Lesy ČR
				SM	30					
				BO	15					
				JD	3					
14A1a	1a	1,386	45/S	SM	70	1	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	1	Městské lesy Náchod
				JD	10					
				MD	5					
				DBZ	5					
				BK	5					
				BO	3					
				KL	2					

14A11	11	0,830	45/S	SM	90	32	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	1	Městské lesy Náchod
				MD	10					
14A1b	1b	0,414	43/K	SM	80	3	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Městské lesy Náchod
				DBZ	5					
				BR	10					
				JS	5					
14A2a	2a	0,619	43/K	SM	65	3	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Městské lesy Náchod
				SMP	5					
				MD	10					
				BK	10					
				BR	10					
14A2b	2b	0,501	47/V	SM	85	10	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK4,JD4, DB1, JV1, (JS,OL)	1	Městské lesy Náchod
				JS	15					
14A2c	2c	0,608	43/K	SM	95	9	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	1	Městské lesy Náchod
				BO	5					
14A5	5	1,323	45/S	SM	80	21	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Městské lesy Náchod
				BR	10					
				DBZ	5					
				BK	5					
14A6	6	1,823	45/S	BR	55	24	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK8,JD2, (DB) (BK10).	2	Městské lesy Náchod
				SM	30					
				OL	5					
				MD	5					
				BO	5					
14A7	7	0,637	01/J	KL	40	24	Les kulturní	Postupně měnit skladbu porostu na BK4, LP2, JV2, JD1, DB1, JL, JS, HB.	2	Městské lesy Náchod
				BR	40					
				OL	10					
				SM	5					
				MD	5					
14A8	8	0,737	43/K	BR	15	27	Les nepůvodní	Postupně měnit skladbu porostu na BK6, DB2, JD2, (BO, LP, BR)	2	Městské lesy Náchod
				SM	65					
				MD	5					
				HB	10					

				BK	5					
--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	--

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

označení plochy nebo objektu	název	výměra (m ²) ⁱ	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
PL-9	ovsíková louka	133974	pasená, degradovaná ovsíková louka	pro dosycení druhového bohatství občasně po mechanickém narušení drnu (bránami) na posečenou a sklizenou louku poházet odrolky sena z později sklizené louky druhově bohatší (např. na PL-30, PL-23), pastvu šetrně vůči drnu, nepřihnojovat (zejména ne kejda), nikdy nemulčovat	1. stupeň	po sklizni sena	každoročně do odvolání na základě botanického zhodnocení
PL-10	mez	1727	remíz s břízou, jasany a keři	ponechat samovolnému vývoji, ochránit před poškozením při pastvě (jako krajínovorný prvek bude vhodné, aby mez byla cele obsazena dřevinami)	3. stupeň		trvale
PL-11	mez s cestou	2960	úvoz s cennou doprovodnou vegetací (nálet BR, DB, plané třesně, keře - zejména šípek)	ponechat samovolnému vývoji, ochránit před poškozením při pastvě	3. stupeň		trvale
PL-13	ovsíková louka	46997	sečená středně degradovaná mezofilní louka s převahou nižších trav <i>Festuca rubra agg.</i> a <i>Agrostis capillaris</i> , kvalita porostu je v rámci této dílčí plochy variabilní - nejzachovalejší porosty se nacházejí v Z části, naopak v S části je vegetace silně ochuzena a přechází až v chudou kulturní louku, při V okraji na přechodu do nivy Bavorova potoka vegetace inklinuje k vlhkým pcháčovým loukám	seč 1x ročně, pro dosycení druhového bohatství po mechanickém narušení drnu (bránami) na posečenou a sklizenou louku poházet odrolky sena z později sklizené louky druhově bohatší (např. na PL-30, PL-23), hnojit se nedoporučuje (zejména ne kejda), nikdy nemulčovat, na podzim možno málo intenzivně přepást	1. stupeň	po sklizni sena	seč trvale v červenci, odrolky každoročně do odvolání na základě botanického zhodnocení
PL-14	mez	1273	remíz s převahou BR, nálet DB a SM	ponechat samovolnému vývoji s výjimkou tlumení jehličnanů, případně ochránit před poškozením při pastvě (jako krajínovorný prvek bude vhodné, aby mez byla cele obsazena dřevinami)	3. stupeň	2011, 2012	průběžně

PL-15	ovsíková louka	109165	sečená, druhově velice chudá, zdegradovaná mezofilní ovsíková louka, dominuje <i>Festuca rubra agg.</i> , místy <i>Alopecurus pratensis</i> , kvalita porostu je ale variabilní, místy je porost bohatší	seč max. 1x ročně, pro dosycení druhového bohatství na posečenou a sklizenou louku s mechanicky narušeným drnem (bránami) poházet odrolky sena z později sklizené louky druhově bohatší (např. na PL-30, PL-23), hnojit se nedoporučuje (zejména ne kejda), nikdy nemulčovat, na podzim možno málo intenzivně přepást	1. stupeň	po sklizni sena	seč trvale v červenci, odrolky každoročně do odvolání na základě botanického zhodnocení
PL-16	orná půda	30837	orná půda, v jižní části v rozporu s katastrem nemovitostí, kde by měly být louky (minimálně na ppč. 291/7 a 291/2)	jednání s vlastníky o návratu do TTP minimálně na ppč. 291/7 a 291/2, k.ú. Běloves	2. stupeň		jednorázově
PL-18	ovsíková louka	37439	zachovalá, sečená druhově pestřejší mezofilní ovsíková louka s převahou nižších trav, v jižním cípu je porost více ochuzen a jednou z dominant je <i>Trifolium pratense</i>	seč max. 1x ročně, hnojit se nedoporučuje (zejména ne kejda), nikdy nemulčovat, na podzim možno málo intenzivně přepást			seč trvale v červenci
PL-20	ovsíková louka	53235	pasená, silně degradovaná mezofilní ovsíková louka s převahou převážně vyšších trav zejména <i>Trisetum flavescens</i> , ve V části i <i>Alopecurus pratensis</i> , louka je místy silně rozryta od zvěře, roztroušeně se vyskytují i ruderální druhy jako <i>Rumex obtusifolius</i> a <i>Anthriscus sylvestris</i> , poškození pastvou v oblasti napajedel	pro dosycení druhového bohatství na posečenou a sklizenou louku s mechanicky narušeným drnem (bránami) poházet odrolky sena z později sklizené louky druhově bohatší (např. na PL-30, PL-23), hnojit se nedoporučuje (zejména ne kejda), nikdy nemulčovat, napájení dobytka rotovat, aby nedošlo k poškození drnu a dřevin	2. stupeň	odrolky po sklizni sena	každoročně do odvolání na základě botanického zhodnocení
PL-21	ovsíková louka	33152	pasená, druhově chudá, degradovaná mezofilní ovsíková louka, subdominantou až dominantou porostu je <i>Trifolium pratense</i> (celkově s pokryvností 3), roztroušeně se vyskytují i ruderální druhy jako <i>Rumex obtusifolius</i> a <i>Anthriscus sylvestris</i> .	pro dosycení druhového bohatství na posečenou a sklizenou louku s mechanicky narušeným drnem (bránami) poházet odrolky sena z později sklizené louky druhově bohatší (např. na PL-30, PL-23), hnojit se nedoporučuje (zejména ne kejda), nikdy nemulčovat, napájení dobytka rotovat, aby nedošlo k poškození drnu a dřevin	2. stupeň napájení 1. stupeň	odrolky po sklizni sena napájení 2011	každoročně do odvolání na základě botanického zhodnocení, napájení průběžně
PL-22	mez	3812	remíz s břízou, jasanem a javorem	ponechat samovolnému vývoji s výjimkou tlumení jehličnanů, případně ochránit před poškozením při pastvě (jako krajínotvorný prvek bude vhodné, aby mez byla cele obsazena dřevinami)	3. stupeň		průběžně

PL-23	ovsíková louka	55515	pasená, zachovalá druhově bohatší mezofilní ovsíková louka s dominací nižších trav <i>Festuca rubra</i> agg. a <i>Agrostis capillaris</i> , v severní části poškozený drn sešlapem kolem napajedla	seč max. 1x ročně, hnojit se nedoporučuje (zejména ne kejda), nikdy nemulčovat, na podzim málo intenzivně přepást, napájení dobytka rotovat, aby nedošlo k poškození drnu	napájení 1. stupeň	napájení 2011	pokud seč, tak červenec napájení průběžně
PL-24	mez	706	remíz s břízami	ponechat samovolnému vývoji s výjimkou tlumení jehličnanů, případně ochránit před poškozením při pastvě (jako krajínotvorný prvek bude vhodné, aby mez byla cele obsazena dřevinami)	3. stupeň		průběžně
PL-27	kulturní louka	24922	sečená, ruderální chudá kulturní louka	seč 2x ročně, hnojení možné pouze pevnými vyzrálými statkovými hnojivy			seč 2x ročně hnojení jednou za dva roky
PL-30	ovsíková louka	14170	sečená mezofilní ovsíková louka variabilní ve své zachovalosti, západní část je více degradovaná, je druhově chudší s převahou vyšších trav a roztroušeným výskytem <i>Rumex obtusifolius</i> , východní část je naopak celkem zachovalá, druhově bohatší a převažují zde nižší trávy <i>Festuca rubra</i> agg. a <i>Agrostis capillaris</i> , při horním okraji luk se nacházejí fragmenty acidofilního lemu s <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Steris viscaria</i> aj., na východě v blízkosti PL-3 zaznamenám příkrm pro odlov zvěře (zbytky potravin, zeleniny aj.)	seč max. 1x ročně, hnojit se nedoporučuje (zejména ne kejda), nikdy nemulčovat, na podzim možno málo intenzivně přepást, napájení dobytka rotovat, aby nedošlo k poškození drnu a dřevin, příkrm zvěře zrušit, ppč. 391/2 v k.ú. Běloves je zahrnut v PUPFL, byť se jedná o louku, navrhuje vyjmout z LHP	příkrm 1. stupeň		seč červenec
PL-33	ovsíková louka	21066	sečená, silně degradovaná druhově chudá mezofilní ovsíková louka s dominancí vysokých trav jako <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Trisetum flavescens</i> a <i>Alopecurus pratensis</i> , SV část je zachovalejší a druhově pestřejší.	pro dosycení druhového bohatství na posečenou a sklizenou louku s mechanicky narušeným drnem (bránami) na JV poházet odrolky sena z pozdější sklizně z louky druhově bohatší (např. na PL-30, PL-23), hnojit se nedoporučuje (zejména ne kejda), nikdy nemulčovat	2. stupeň	odrolky po sklizni sena	každoročně do odvolání na základě botanického zhodnocení

PL-34	ovsíková louka	21104	sečená, druhově chudá louka, která má v horní části ještě podobu silně degradované mezofilní ovsíkové louky, v dolní části se jedná již o chudou kulturní louku	pro dosycení druhového bohatství na posečenou a sklizenou louku s mechanicky narušeným drnem (bránami) poházet odrolky sena z později sklizené louky druhově bohatší (např. na PL-30, PL-23), hnojit se nedoporučuje (zejména ne kejda), nikdy nemulčovat, na podzim možno málo intenzivně přepást, napájení dobytka rotovat, aby nedošlo k poškození drnu a dřevin	1. stupeň	odrolky po sklizni sena	každoročně do odvolání na základě botanického zhodnocení
PL-35	mez	2168	bývalý úvoz (BR, JS)	bez zásahu samovolný vývoj s výjimkou tlumení případného náletu smrku (jako krajínotvorný prvek bude vhodné, aby mez byla cele obsazena dřevinami)			průběžně
PL-37	louka	16712	sečená, druhově chudá kulturní louka s dominací <i>Festuca rubra</i> agg., případně <i>Alopecurus pratensis</i> či <i>Poa pratensis</i> . Celkem hojně se vyskytuje ruderalní druh <i>Rumex obtusifolius</i> .	seč 2x ročně, hnojení možné pouze pevnými vyzrálými statkovými hnojivy, dobře rozmetat			seč 2x ročně hnojení jednou za dva roky
PL-40	ovsíková louka	16675	sečená druhově chudá degradovaná mezofilní ovsíková louka s výraznou dominancí <i>Festuca rubra</i> agg. Částečně se možná jedná o odvodněnou a zdegradovanou vlhkou pcháčovou louku, neboť se roztroušeně vyskytují i druhy této vegetace (např. <i>Cirsium palustre</i> , <i>Lychnis flos-cuculi</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i>).	pro dosycení druhového bohatství na posečenou a sklizenou louku s mechanicky narušeným drnem (bránami) poházet odrolky sena z později sklizené louky druhově bohatší (např. na PL-30, PL-23), hnojit se nedoporučuje (zejména ne kejda), nikdy nemulčovat, na podzim možno málo intenzivně přepást, napájení dobytka rotovat, aby nedošlo k poškození drnu a dřevin	1. stupeň	odrolky po sklizni sena	každoročně do odvolání na základě botanického zhodnocení
PL-41	mokřad	2615	mokřad s prameny a drobnou vodotečí u samoty Náměrka s nezapojeným porostem jasanovo-olšového luhu s dominací olše lepkavé, zbytky opuštěného rybníku (hráz, požerák), 5 mohutných starých vrb (vrba křehká)	všechny staré vrby ponechat jako doupné, vegetaci ponechat samovolnému vývoji, výpustný objekt zasypat, aby vznikla občasná tůň zvyšující zádrž vody a biologickou rozmanitost	1. stupeň pro zasypaní požeráku	2011 pro zásyp požeráku	průběžně

PL-42	mimolesní zeleň	7600	relativně zachovalý porost jasanovo-olšového luhu s převahou olše lepkavé, porost se nachází podél upraveného potoka, který má již však celkem přírodní charakter, na ploše bylo zjištěno několik trsů chráněného druhu <i>Leucojum vernum</i> a v regionu vzácného <i>Allium ursinum</i> , zhruba v 1/3 délky od severního okraje a zbytky rybníčku s hrází a požerákem	vegetaci ponechat samovolnému vývoji, výpustný objekt zasypat, aby vznikla občasná tůň zvyšující zádrž vody a biologickou rozmanitost	1. stupeň pro zasypání požeráku	2011 pro zásyp požeráku	průběžně
PL-44	mimolesní zeleň	3028	porost vzrostlých bříz (cca 70%), dále DB, BK, SM, BO	ponechat samovolnému vývoji, zastavit vyžínání náletů			průběžně
PL-46	kulturní louka	14436	sečená, chudá kulturní louka s převahou vyšších trav jako <i>Poa pratensis</i> , <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Trisetum flavescens</i> a dosévaným <i>Bromus hordeaceus</i> , roztroušeně se vyskytuje <i>Rumex obtusifolius</i> , při severovýchodním okraji podél lesa se vyskytuje acidofilní lem s <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Steris viscaria</i> aj., louka je využívána jako tábořiště, na SV okraji pod lesem stavby v nesouladu s územním plánem	seč 2x ročně, hnojení možné pouze pevnými vyzrálými statkovými hnojivy, zrušit objekty na severovýchodním okraji louky pod lesem	1. stupeň pro zrušení objektů	objekty zrušit v roce 2011	průběžně pro sečení
PL-49	kulturní louka	6997	sečená, rudérální chudá kulturní louka	seč 2x ročně, hnojení možné pouze pevnými vyzrálými statkovými hnojivy, dobře rozmetat			průběžně
PL-52	ovsíková louka	12200	sečená, druhově velice chudá, zdegradovaná mezofilní ovsíková louka, dominuje <i>Festuca rubra</i> agg., v severozápadní části <i>Alopecurus pratensis</i> , v západní části vyjeté koleje po těžbě dřeva	zrušit pojezd přes louku pro dosycení druhového bohatství na posečenou a sklizenou louku s mechanicky narušeným drnem (bránami) poházet odrolky sena z později sklizené louky druhově bohatší (např. na PL 30, PL 23), hnojit se nedoporučuje (zejména ne kejda), nikdy nemulčovat, na podzim možno málo intenzivně přepást, napájení dobytka rotovat, aby nedošlo k poškození drnu	pojezd i dosycení 1. stupeň	od roku 2001	každoročně do odvolání na základě botanického zhodnocení

PL-61	pcháčová louka	4429	pasená, silně degradovaná druhově chudá odvodněná vlhká pcháčová louka, výrazněji vlhkomilné druhy chybí a další diagnostické druhy jednotky se vyskytují roztroušeně, jsou to např. <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , velice hojně se vyskytuje ruderalní druh <i>Rumex obtusifolius</i> , drobná vodoteč, která vedla v minulosti přes louku, byla zatrubněna	odtrubnit a provést revitalizaci toku, pastva nesmí poškozovat drn a dřeviny	2. stupeň		
PL-62	sad	3800	bývalý sad s jabloněmi, ořešáky a švestkou, sad je silně zarostlý švestkovými výmladky a dalšími křovinami s ruderalním bylinným podrostem.	ponechat samovolnému vývoji			
PL-64	ovsíková louka	6900	silně degradovaná mezofilní ovsíková louka vlivem dlouhodobé absence sečení, místy již s ruderalními porosty, v louce se vyskytují soliterní a malé skupinky SM, méně BR.	obnovit seč 2x ročně, nálety dřevin udržovat na stávající úrovni nebo menší	1. stupeň		průběžně
PL-65	kulturní louka	5395	druhově chudá kulturní louka s dominací <i>Alopecurus pratensis</i> , hojně se vyskytuje <i>Rumex obtusifolius</i> .	seč 2x ročně nebo pastva bez poškození drnu a dřevin	2. stupeň		průběžně
PL-66	remíz	1562	remíz s dřevinami	ponechat samovolnému vývoji			
PL-67	ovsíková louka	4818	sečená, zachovalá, druhově bohatá mezofilní louka s převahou nižších trav, jedná se zřejmě o nejzachovalejší plochu této vegetace na lokalitě	seč max. 2x ročně, nehnojit	1. stupeň		průběžně
PL-68	pcháčová louka	3815	pasená, silně degradovaná druhově chudá odvodněná vlhká pcháčová louka, výrazněji vlhkomilné druhy chybí a další diagnostické druhy jednotky se vyskytují roztroušeně, jsou to např. <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , drobná vodoteč, která vedla v minulosti přes louku, byla zatrubněna	odtrubnit a provést revitalizaci toku, pastva nesmí poškozovat drn a dřeviny	2. stupeň		
PL-69	zastavěné území	6217	urbanizované území s intenzivně udržovanou zahradou	bez zásahu			
PL-71	ovsíková louka	3300	sečená, zachovalá ovsíková mezofilní louka s převahou nižších trav	seč max. 2x ročně, raději nehnojit	1. stupeň		průběžně

PL-73	ovsíková louka a tužebníkové lado	4575	na svahu silně degradovaná mezofilní ovsíková louka vlivem absence sečení, dominují nízké trávy jako <i>Festuca rubra</i> agg. a <i>Agrostis capillaris</i> , porost ruderalizuje v nivě ruderalní bylinný porost s dominancí převážně <i>Urtica dioica</i> a <i>Phalaris arundinacea</i> , V jižní a jihovýchodní části má porost ještě prvky tužebníkového lada (<i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium palustre...</i>), na ploše se hojně vyskytuje i nálet - zejména bříza, byly zde nalezeny tři trsy silně ohrožené <i>Carex appropinquata</i>	ovsíkovou louku zpočátku kosit 2x ročně nivu ponechat bez zásahu	1. stupeň	2011	průběžně
PL-74	kulturní louka	6716	sečená, chudá kulturní louka s dominancí vysokých trav (<i>Dactylis glomerata</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Poa pratensis</i> a <i>Alopecurus pratensis</i>), poměrně hojný je výskyt ruderalního druhu <i>Rumex obtusifolius</i> , na této ploše byly zjištěny tři jedinci chráněného druhu <i>Platanthera chlorantha</i>	seč 2x ročně nebo pastva bez poškození drnu a dřevin			průběžně
PL-76	ovsíková louka	3311	neudržovaný, variabilní porost mezofilní ovsíkové louky, nejzachovalejší je jižní část, která je druhově bohatší s převahou nižších trav, spodní okraj je více ruderalní s dominancí <i>Alopecurus pratensis</i> , nejvíce je degradovaná V část v kraji lesa, na ploše se vyskytují též náletové dřeviny, hojná je i líska obecná	nálety možno probrat a případně zalesněné pozemky přidat k PUPFL dle požadavku vlastníka ve zbylé části louky seč 1x ročně či pastva bez poškození drnu a dřevin	1. stupeň	2011	průběžně
PL-78	pcháčová louka	2039	sečený, celkem zachovalý porost vlhké pcháčové louky asociace <i>Cirsietum rivularis</i> , zjištěno poškození drnu (vyjeté koleje)	kosit jednou ročně lehkými mechanismy tak, aby nevznikaly vyjeté koleje	1. stupeň	červenec	průběžně
PL-83	kulturní louka	2972	chudá kulturní louka	seč 2x ročně, ročně nebo pastva bez poškození drnu a dřevin, hnojení možné pouze pevnými vyzrálými statkovými hnojivy, dobře rozmetat			průběžně
PL-86	manipulační plocha skladu dřeva	1257	skládka dřeva s ruderalní vegetací	tlumit invazivní druhy	1. stupeň		průběžně

PL-87	úvoz s remízem	1566	Starý úvoz zarostlý vzrostlými dřevinami: JK, DB, LP, BK a BŘ	ponechat samovolnému vývoji (jako krajinnotvorný prvek bude vhodné, aby mez byla cele obsazena dřevinami)			
PL-90	vodní plocha - tůň	1523	zatopená část dolního patra Běloveského lomu s výskytem řady vzácné a ohrožené makrofytní vegetace a dalších mokřadních druhů: např. <i>Hippurius vulgaris</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Nymphoides peltata</i> , <i>Stratiotes aloides</i> , <i>Sagittaria sagittifolia</i> , vzácné mokřadní druhy pocházejí z výsadby v minulosti, vodní sloupec do max. 1 m, plocha z 80 procent zarostlá vodními rostlinami, potvrzen výskyt vážek a zvláště chráněných druhů živočichů: ještěrka živorodá (<i>Lacerta vivipara</i>), užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>), ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>), skokan zelený (<i>Rana esculenta</i>), čolek horský (<i>Triturus alpestris</i>), čolek obecný (<i>Triturus vulgaris</i>), čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>). Vážky: šídlatka páskovaná (<i>Lestes sponsa</i>), šídlatka tmavá (<i>Lestes dryas</i>), šídélko brvonohé (<i>Platycnemis pennipes</i>), šídélko ruměnné (<i>Pyrrhosoma nymphula</i>), šídélko malé (<i>Ischnura pumilio</i>), šídélko páskované (<i>Coenagrion puella</i>), šídlo modré (<i>Aeshna cyanea</i>), leskllice zelenavá (<i>Somatochlora metallica</i>). Invazivní druhy: zlatobýl kanadský a křídlatka česká. Vysoce cenný biotop.	řízené prořezávání rostlin v tůni vždy pouze na polovině plochy středové části tůně (a to pouze orobinec, rákos, případně řezan pilolistý), litorální pásmo do 5 m kolem břehů ponechat bez zásahu (rostliny občasně odstraňovat pouze ve středu tůně), zákaz vysazování ryb či chovu vodních ptáků (nap. kachen), zákaz sypaní odpadů a organických či chemických látek do okolí tůně či do ní samotné, doplnit entomologický monitoring, vyhlásit za přírodní památku či registrovaný významný krajinný prvek, likvidace invazivních druhů (zlatobýl kanadský a křídlatka česká) kosením, či vytrháním bez pomoci chemických prostředků převést do vodní plochy části ppč. 246/2 a 258/6 v k.ú. Běloves	1. stupeň	2011	1x za 4 roky ruční odstranění rostlin ve středu tůně likvidace invazivních rostlin průběžně
PL-92	úvoz s remízem	3545	úvoz a mez s náletem BR, JS, JIV, KL, růže šípková	ponechat samovolnému vývoji (jako krajinnotvorný prvek bude vhodné, aby mez byla celá obsazena dřevinami)			
PL-93	úvoz s remízem	1239	úvoz a mez s náletem BR, JS, KL, DB	ponechat samovolnému vývoji (jako krajinnotvorný prvek bude vhodné, aby mez byla cele obsazena dřevinami)			
PL-95	zahradka	1864	zahradka s chatkou a menšími záhony				
PL-96	sad	2010	sad s chatkou				

PL-99	kulturní louka	2090	sečená kulturní louka s objektem pčotního srubu N-S 82 Březinka, na východní straně objektu srubu krajinářsky neestetické sklady materiálu (plechové kůlky z červeného plechu), modrý kovový info panel se sem vůbec nehodí (vedle klasicky pojaté naučné stezky dřevěný stojan se stříškou s šindelem).	udržování bezlesí a kácení vegetace z hlediska krajinářského (viditelnost opevnění apod.) jsou ve střetu se sukcesními procesy, ale lze je akceptovat, nebudou-li dále rozšiřovány. Krajinářská koncepce viditelnosti opevnění by měla být konzultována s vlastníky i úřady a měl by být nalezen vhodný kompromis, modrý kovový stojan u srubu nahradit ve stejném rázu jako klasický panel vedle	3. stupeň	panel a kůlky 2011	bezlesí průběžně
PL-102	ovsíková louka	4424	sečená, mírně ochuzená mezofilní ovsíková louka s převahou nižších trav - dominantní je <i>Trifolium pratense</i>	seč max. 2 x ročně, raději nehnojit, málo intenzivní pastva bez poškození drnu a dřevin možná	2. stupeň		průběžně
PL-103	kulturní louka	3380	chudá kulturní louka	seč 2x ročně, ročně nebo pastva bez poškození drnu a dřevin, hnojení možné pouze pevnými vyzrálými statkovými hnojivy, dobře rozmetat	2. stupeň		průběžně
PL-104	mimolesní zeleň	1325	lesík: SM, MD, BR	probírky možné, postupně přechod na listnáče	3. stupeň		průběžně
PL-105	tužebníkové lado	13785	podmáčený převážně bylinný ruderální porost s dominancí <i>Urtica dioica</i> , méně <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>R. fruticosus</i> agg	ponechat samovolnému vývoji			
označení plochy nebo objektu	název	výměra (m ²)ii	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče Návhy na převod do PUPFL	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
PL-47	smíšený les	6663	není obsažen v PUPFL	ppč. 833/5 v k.ú. Náchod a 120/2 a 102/3 (části) k.ú. Běloves převést do PUPFL s odpovídajícím managementem			
PL-106	smrkový les	2553	nepovoleně vysázený les (mlazina smrk, stříbrný smrk) na původně ovsíkové byt' degradované ovsíkové louce na PL-15, návrat k lučnímu hospodaření s managementem ovsíkových luk	odstranit lesní porost na ppč. 103/1 v k.ú. Běloves	1. stupeň	do konce roku 2012	jednorázově
PL-107	listnatý les	989	nepovoleně vysázený les (mlazina dub, buk, javor) na původně ovsíkové byt' degradované louce na PL-15, ponechat jako les	ppč. 103/1 v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem			

PL-108	smíšený les s převahou smrku	4472	nepovoleně vysázený les (mlazina smrk, příměs listnáčů) na původně ovsíkové byt' degradované louce na PL-53, ponechat jako les	ppč. 123/3 v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem, silné probírky smrku	3. stupeň	do konce roku 2015	průběžně
PL-109	listnatý porost	1665	bývalá louka na PL-15 zarostla vzrostlým listnatým lesem, ponechat jako les	ppč. 103/3 (část) zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem			
PL-81	listnatý les	1462	původně zahrada, dnes zarostlý vzrostlým listnatým lesem, ponechat jako les	zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem			
PL-112	listnatý les	4170	převážně listnatý les (původně TTP), ponechat jako les	ppč. 139, 135/2, 110, 103/3 části zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem			
PL-114	listnatý les	6018	listnatý les (původně TTP), ponechat jako les	část parcely 113/1, k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem			
PL-82	smíšený les	7488	lesní porosty v okolí pčhotního srubu (nálet), převést do lesa (původně ostatní), ponechat jako les	ppč. 109/8 a 109/9, k.ú. Dobrošov zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem			
PL-120	smíšený les	3888	lesní porosty (původně TTP), ponechat jako les	ppč. 252/1 a 115/5, k.ú. Dobrošov zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem			
PL-98	louka	3737	louka s náletem břízy, ponechat jako les	ppč. 100/2 a 103/1 v k.ú. Dobrošov možno ponechat sukcesi s možností probírek břízy a převedením do PUPFL s managementem udržujícím řídký březový háj.			průběžně
PL-100	mimolesní zeleň	1726	lesík u pčhotního srubu Březinka: SM, BR,	probírky možné, postupně přechod na listnatý les, možno zařadit do PUPFL (část parcely 179/11, k.ú. Běloves)	3. stupeň		průběžně
PL-19	smíšený les	9291	smíšený les v okolí bunkru (původně TTP)	části ppč. 149/4, 152/10, 157/3, 157/1, 157/6, 152/9 v k.ú. Dobrošov zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem			
PL-5	smíšený les	71868	smíšený les na pozemcích bývalého lomu Běloves (ostatní), ponechat jako les	ppč. 179/6, 179/12, 246/2 (část), 179/7, 258/10, 258/8, 258/9, 258/6 (část), 242/2, 298, 266/4, 261/3, 258/4 (část), 260 (část), 667/4 (část), 204/4, 200, 190 v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem			
PL-91	smíšený les	4331	smíšený les (původně TTP), ponechat jako les	ppč. 306/1 a 713 (části) 190 v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem			
PL-130	smíšený les	1124	smíšený les (původně TTP), ponechat jako les	ppč. 289 (část) v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.			

PL-131	smíšený les	2751	smíšený les (původně TTP), ponechat jako les	ppč. 391/1 (část) v k.ú. Běloves zahrnout do PUPFL s odpovídajícím managementem.			
--------	-------------	------	--	--	--	--	--

ⁱ Výměry jednotlivých dílčích ploch byly vypočteny v prostředí GIS. Jejich součet činí (včetně lesních PL označující les) 161,694 ha. Tato plocha neodpovídá celkové výměře ZCHÚ (161,633 ha), která byla stanovena součtem výměr parcel dle KN

ⁱⁱ Výměry jednotlivých dílčích ploch byly vypočteny v prostředí GIS. Jejich součet činí (včetně lesních PL označující les) 161,694 ha. Tato plocha neodpovídá celkové výměře ZCHÚ (161,633 ha), která byla stanovena součtem výměr parcel dle KN