

Plán péče

0

**přírodní rezervaci
MYDLOVARSKÝ LUH**

**na období
2026-2035**

Schváleno příslušným orgánem ochrany přírody, Krajským úřadem Středočeského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství

schváleno protokolem č.j. ze dne

*Ing. Simona Jandurová
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství*

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	4
1.1 Základní identifikační údaje	4
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	4
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	4
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	22
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany	23
1.6 Kategorie IUCN	23
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	23
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	23
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	23
1.8 Cíl ochrany	26
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	28
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	28
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	28
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	28
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	33
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	33
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	34
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	35
2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích	35
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	36
2.4.3 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky	37
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup	37
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	41
3. Plán zásahů a opatření	42
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	42
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	42
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	47
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	47
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	47
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	47
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	48
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	48
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	48
4. Závěrečné údaje	49
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	49
4.2 Použité podklady a zdroje informací	49
4.3 Seznam používaných zkratk	50
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval	51
5. Přílohy	52

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1171
kategorie ochrany:	přírodní rezervace
název území:	Mydlovarský luh
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Okresní národní výbor Nymburk; Středočeský kraj; Ministerstvo životního prostředí
číslo předpisu:	--; 20/2013; 296/2020 Sb.
datum platnosti předpisu:	23.06.1989; 29.07.2013; 22.06.2020
datum účinnosti předpisu:	--; 28.09.2013; 01.07.2020

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Středočeský
okres:	Nymburk
obec s rozšířenou působností:	Nymburk, Lysá nad Labem
obec s pověřeným obecním úřadem:	Nymburk, Lysá nad Labem
obec:	Kostomlaty nad Labem, Ostrá
katastrální území:	Kostomlaty nad Labem, Ostrá

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: (670626, Kostomlaty nad Labem)

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
463		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	426	415
465		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	599	599
472		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	9	9
473		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	42	42
474		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	28	28
475		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	73	73
487		lesní pozemek		1417	1417
809		ostatní plocha	neplošná půda	5006	111
811/1		lesní pozemek		5835	5835

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
811/2		lesní pozemek		3062	3062
811/3		lesní pozemek		1294	1294
811/4		lesní pozemek		78	78
811/5		lesní pozemek		495	495
811/6		lesní pozemek		606	606
812/1		trvalý travní porost		38806	38806
812/2		trvalý travní porost		84	84
812/3		trvalý travní porost		78	78
812/4		trvalý travní porost		17	17
813/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	36	36
813/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	84	84
813/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	77	77
813/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	18	18
813/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	289	289
814		orná půda		11282	11282
815/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	3512	3512
815/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	327	327
816/1		lesní pozemek		1592	67
816/3		lesní pozemek		494	94
816/4		lesní pozemek		70	15
867/4		lesní pozemek		2913	98
871/1		trvalý travní porost		9879	72
874/3		lesní pozemek		16055	99
874/4		lesní pozemek		2344	55
875/1		lesní pozemek		557	557
875/2		lesní pozemek		6357	6357
876/1		lesní pozemek		252	252
876/2		lesní pozemek		2115	2115
929/12		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	334	334
929/2		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	69	33
929/40		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	28	28
929/45		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	878	801
929/46		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	515	502
929/47		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	69	69
929/48		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	94	94
929/49		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	245	245
929/50		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	266	254
929/51		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1187	91
935/1		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	806	806
935/2		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	119	119
936/1		vodní plocha	vodní nádrž umělá	339	339

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
936/2		vodní plocha	vodní nádrž umělá	2072	2072
st. 810		zastavěná plocha a nádvoří		28	28
Celkem					8 4270

Katastrální území: (713406, Ostrá)

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1000/1		lesní pozemek		73	73
1000/10		lesní pozemek		2072	2072
1000/11		lesní pozemek		3705	3705
1000/12		lesní pozemek		3166	3166
1000/13		lesní pozemek		2268	2268
1000/14		lesní pozemek		1539	1539
1000/15		lesní pozemek		1028	1028
1000/16		lesní pozemek		448	448
1000/17		lesní pozemek		4544	4544
1000/18		lesní pozemek		124	124
1000/19		lesní pozemek		400	400
1000/2		lesní pozemek		5	5
1000/3		lesní pozemek		614	614
1000/4		lesní pozemek		317	317
1000/5		lesní pozemek		35163	35163
1000/6		lesní pozemek		659	659
1000/7		lesní pozemek		14	14
1000/8		lesní pozemek		985	985
1000/9		lesní pozemek		1417	1417
1001/1		lesní pozemek		3257	3257
1001/2		lesní pozemek		837	837
1001/3		lesní pozemek		36329	36329
1001/4		lesní pozemek		31	31
1001/5		lesní pozemek		2215	2215
1002/1		lesní pozemek		83	83
1002/10		lesní pozemek		113	113
1002/2		lesní pozemek		7	7
1002/3		lesní pozemek		27	27
1002/4		lesní pozemek		55	55
1002/5		lesní pozemek		30	30
1002/6		lesní pozemek		2152	2152
1002/7		lesní pozemek		1483	1483
1002/8		lesní pozemek		207	207
1002/9		lesní pozemek		1679	1679
1003/1		lesní pozemek		269	269
1003/2		lesní pozemek		219	219
1003/3		lesní pozemek		6374	6374
1003/4		lesní pozemek		40	40
1003/5		lesní pozemek		6	6
1004/1		lesní pozemek		883	883
1004/10		lesní pozemek		6003	6003
1004/11		lesní pozemek		543	543

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1004/12		lesní pozemek		453	453
1004/13		lesní pozemek		428	428
1004/14		lesní pozemek		6524	6524
1004/15		lesní pozemek		6319	6319
1004/16		lesní pozemek		3201	3201
1004/17		lesní pozemek		13218	13218
1004/18		lesní pozemek		13463	13463
1004/19		lesní pozemek		5897	5897
1004/2		lesní pozemek		46164	46164
1004/20		lesní pozemek		7314	7314
1004/21		lesní pozemek		373	373
1004/22		lesní pozemek		183	183
1004/23		lesní pozemek		177	177
1004/24		lesní pozemek		91	91
1004/25		lesní pozemek		175	175
1004/3		lesní pozemek		45160	45160
1004/4		lesní pozemek		227	227
1004/5		lesní pozemek		4399	4399
1004/6		lesní pozemek		288	288
1004/7		lesní pozemek		2489	2489
1004/8		lesní pozemek		2046	2046
1004/9		lesní pozemek		6650	6650
1005/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	156	156
1005/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	35	35
1005/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	1712	1712
1005/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	4	4
1006/1		lesní pozemek		6186	6186
1006/10		lesní pozemek		272	272
1006/11		lesní pozemek		46	46
1006/12		vodní plocha	zamokřená plocha	6	6
1006/13		vodní plocha	zamokřená plocha	1123	1123
1006/14		vodní plocha	zamokřená plocha	748	748
1006/15		vodní plocha	zamokřená plocha	506	506
1006/16		lesní pozemek		21	21
1006/17		lesní pozemek		1327	1327
1006/18		lesní pozemek		16611	16611
1006/19		lesní pozemek		396	396
1006/2		vodní plocha	zamokřená plocha	544	544
1006/20		lesní pozemek		56	56
1006/21		lesní pozemek		85800	85800
1006/22		lesní pozemek		535	535
1006/23		lesní pozemek		993	993
1006/24		lesní pozemek		989	989
1006/25		lesní pozemek		4043	4043
1006/26		lesní pozemek		3010	3010
1006/27		lesní pozemek		604	604
1006/28		lesní pozemek		2219	2219
1006/29		lesní pozemek		421	421
1006/3		lesní pozemek		94	94
1006/30		lesní pozemek		1413	1413
1006/31		lesní pozemek		317	317
1006/32		lesní pozemek		2029	2029
1006/33		lesní pozemek		460	460

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1006/34		lesní pozemek		148	148
1006/35		lesní pozemek		156	156
1006/36		lesní pozemek		142	142
1006/4		lesní pozemek		42	42
1006/5		vodní plocha	zamokřená plocha	28	28
1006/6		lesní pozemek		27	27
1006/7		lesní pozemek		770	770
1006/8		lesní pozemek		248	248
1006/9		lesní pozemek		3	3
1007/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	28	28
1007/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	38	38
1007/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	345	345
1007/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	7	7
1007/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	22	22
1008/1		lesní pozemek		2776	2776
1008/10		lesní pozemek		1000	1000
1008/11		lesní pozemek		1126	1126
1008/12		lesní pozemek		1187	1187
1008/13		lesní pozemek		1669	1669
1008/14		lesní pozemek		867	867
1008/15		lesní pozemek		957	957
1008/16		lesní pozemek		1204	1204
1008/17		lesní pozemek		878	878
1008/18		lesní pozemek		812	812
1008/19		lesní pozemek		1192	1192
1008/2		lesní pozemek		108	108
1008/20		lesní pozemek		1545	1545
1008/21		lesní pozemek		824	824
1008/22		lesní pozemek		901	901
1008/23		lesní pozemek		762	762
1008/24		lesní pozemek		822	822
1008/25		lesní pozemek		878	878
1008/26		lesní pozemek		1054	1054
1008/27		lesní pozemek		114	114
1008/28		lesní pozemek		415	415
1008/29		lesní pozemek		135	135
1008/3		lesní pozemek		395	395
1008/30		lesní pozemek		398	398
1008/31		lesní pozemek		198	198
1008/32		lesní pozemek		42124	42124
1008/4		lesní pozemek		259	259
1008/5		lesní pozemek		118	118
1008/6		lesní pozemek		1173	1173
1008/7		lesní pozemek		77	77
1008/8		lesní pozemek		180	180
1008/9		lesní pozemek		2008	2008
1009/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	157	157
1009/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	213	213
1009/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	212	212
1009/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	108	108
1010/1		lesní pozemek		2506	2506
1010/2		lesní pozemek		2209	2209
1010/3		lesní pozemek		10093	10093

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1010/4		lesní pozemek		385	385
1010/5		lesní pozemek		1311	1311
1011/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	81	81
1011/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	282	282
1012/1		lesní pozemek		37	37
1012/10		lesní pozemek		126	126
1012/2		lesní pozemek		1727	1727
1012/3		lesní pozemek		2210	2210
1012/4		lesní pozemek		159	159
1012/5		lesní pozemek		976	976
1012/6		lesní pozemek		12743	12743
1012/7		lesní pozemek		107	107
1012/8		lesní pozemek		46	46
1012/9		lesní pozemek		112	112
1013/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	11	11
1013/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	742	742
1013/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	112	112
1013/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	21	21
1014/1		lesní pozemek		542	542
1014/2		lesní pozemek		29375	29375
1014/3		lesní pozemek		3540	3540
1015		ostatní plocha	ostatní komunikace	691	691
1016/1		lesní pozemek		38734	38734
1016/2		lesní pozemek		248	248
1016/3		lesní pozemek		21	21
1016/4		lesní pozemek		38	38
1016/5		lesní pozemek		26	26
1016/6		lesní pozemek		24	24
1016/7		lesní pozemek		64	64
1016/8		lesní pozemek		18	18
1016/9		lesní pozemek		362	362
1017/1		vodní plocha	zamokřená plocha	32	32
1017/2		vodní plocha	zamokřená plocha	69	69
1017/3		vodní plocha	zamokřená plocha	21	21
1017/4		vodní plocha	zamokřená plocha	814	814
1017/5		vodní plocha	zamokřená plocha	347	347
1017/6		vodní plocha	zamokřená plocha	382	382
1017/7		vodní plocha	zamokřená plocha	211	211
1017/8		vodní plocha	zamokřená plocha	454	454
1018		ostatní plocha	ostatní komunikace	785	785
1019/1		lesní pozemek		16518	16518
1019/2		lesní pozemek		325	325
1019/3		lesní pozemek		242	242
1019/4		lesní pozemek		75	75
1019/5		lesní pozemek		430	430
1019/6		lesní pozemek		352	352
1020/1		lesní pozemek		206	206
1020/2		lesní pozemek		10	10
1020/3		lesní pozemek		436	436
1020/4		lesní pozemek		183	183
1020/5		lesní pozemek		5927	5927
1020/6		lesní pozemek		57	57
1020/7		lesní pozemek		525	525

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1020/8		lesní pozemek		412	412
1020/9		lesní pozemek		84	84
1021/1		lesní pozemek		13	13
1021/2		lesní pozemek		37	37
1021/3		lesní pozemek		317	317
1021/4		lesní pozemek		691	691
1021/5		lesní pozemek		1245	1245
1021/6		lesní pozemek		58	58
1022/1		vodní plocha	zamokřená plocha	285	285
1022/2		vodní plocha	zamokřená plocha	1247	1247
1022/3		vodní plocha	zamokřená plocha	163	163
1022/4		vodní plocha	zamokřená plocha	104	104
1022/5		vodní plocha	zamokřená plocha	163	163
1022/6		vodní plocha	zamokřená plocha	324	324
1023/1		lesní pozemek		304	304
1023/10		lesní pozemek		3525	3525
1023/11		lesní pozemek		226	226
1023/12		lesní pozemek		7399	7399
1023/13		lesní pozemek		82	82
1023/14		lesní pozemek		125	125
1023/2		lesní pozemek		130	130
1023/3		lesní pozemek		554	554
1023/4		lesní pozemek		51	51
1023/5		lesní pozemek		4129	4129
1023/6		lesní pozemek		386	386
1023/7		lesní pozemek		1003	1003
1023/8		lesní pozemek		90	90
1023/9		lesní pozemek		1398	1398
1024/1		trvalý travní porost		734	734
1024/10		trvalý travní porost		3855	3855
1024/11		trvalý travní porost		74	74
1024/12		trvalý travní porost		4451	4451
1024/13		trvalý travní porost		4226	4226
1024/14		trvalý travní porost		6386	6386
1024/15		trvalý travní porost		427	427
1024/16		trvalý travní porost		55	55
1024/17		trvalý travní porost		63	63
1024/2		trvalý travní porost		47	47
1024/3		trvalý travní porost		2469	2469
1024/4		trvalý travní porost		227	227
1024/5		trvalý travní porost		1349	1349
1024/6		trvalý travní porost		3946	3946
1024/7		trvalý travní porost		4941	4941
1024/8		trvalý travní porost		220	220
1024/9		trvalý travní porost		4424	4424
1025/2		trvalý travní porost		501	53
1035/1		lesní pozemek		24174	97
1038/1		ostatní plocha	neplodná půda	612	612
1038/2		ostatní plocha	neplodná půda	794	794
1038/3		ostatní plocha	neplodná půda	19	19
1038/4		ostatní plocha	neplodná půda	7	7
1038/5		ostatní plocha	neplodná půda	206	206
1039/1		ostatní plocha	neplodná půda	1524	1524

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1039/2		ostatní plocha	neplošná půda	112	112
1039/3		ostatní plocha	neplošná půda	466	466
1039/4		ostatní plocha	neplošná půda	106	106
1039/5		ostatní plocha	neplošná půda	125	125
1040/1		lesní pozemek		30986	30986
1040/2		lesní pozemek		691	691
1040/3		lesní pozemek		6201	6201
1040/4		lesní pozemek		42	42
1040/5		lesní pozemek		3412	3412
1040/6		lesní pozemek		20	20
1042		ostatní plocha	ostatní komunikace	8482	613
1079/29		orná půda		16421	115
1080/1		trvalý travní porost		296	296
1080/2		trvalý travní porost		1482	1482
1080/3		trvalý travní porost		1212	1212
1080/4		trvalý travní porost		629	629
1080/5		trvalý travní porost		615	615
1080/6		trvalý travní porost		11	11
1080/7		trvalý travní porost		1097	1097
1080/8		trvalý travní porost		282	282
1080/9		trvalý travní porost		142	142
1081/1		trvalý travní porost		24	24
1081/2		trvalý travní porost		46	46
1081/3		trvalý travní porost		4136	4136
1169/1		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	24923	24923
1169/10		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	71	71
1169/11		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	140	140
1169/12		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	533	533
1169/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	45	45
1169/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	639	639
1169/5		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	78	78
1169/6		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	62	62
1169/7		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	76	76
1169/8		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	722	722
1169/9		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	4	4
1170		vodní plocha	zamokřená plocha	4766	4766
1171/1		vodní plocha	zamokřená plocha	2795	2795
1171/2		vodní plocha	zamokřená plocha	174	174
1179/1		vodní plocha	vodní nádrž umělá	174	174
1179/2		vodní plocha	vodní nádrž umělá	449	449
1179/3		vodní plocha	vodní nádrž umělá	1068	1068
1179/4		vodní plocha	vodní nádrž umělá	126	126

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1179/5		vodní plocha	vodní nádrž umělá	16	16
1179/6		vodní plocha	vodní nádrž umělá	4391	4391
1179/7		vodní plocha	vodní nádrž umělá	401	401
1179/8		vodní plocha	vodní nádrž umělá	28	28
1180/1		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	157	157
1180/10		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	86	86
1180/11		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	62	62
1180/12		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	352	352
1180/13		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	260	260
1180/14		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	349	349
1180/15		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	151	151
1180/16		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	189	189
1180/17		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	207	207
1180/18		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	101	101
1180/19		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	139	139
1180/2		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	871	871
1180/20		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	23	23
1180/21		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	16	16
1180/22		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	8731	8731
1180/23		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	24	24
1180/24		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	313	313
1180/25		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	166	166
1180/26		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	208	208
1180/27		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	18	18
1180/3		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	33	33
1180/4		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	34	34
1180/5		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	17	17
1180/6		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	226	226
1180/7		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	49	49

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1180/8		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	99	99
1180/9		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	113	113
1181/1		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	298	298
1181/2		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	37	37
1181/3		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1357	1357
1182/1		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	163	163
1182/2		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1166	1166
1182/3		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	223	223
1182/4		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	256	256
1183/1		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	106	106
1183/10		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	32	32
1183/11		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	19	19
1183/12		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	35	35
1183/13		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	285	285
1183/14		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	179	179
1183/15		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	39	39
1183/16		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	16	16
1183/17		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	21	21
1183/18		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	129	129
1183/19		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	94	94
1183/2		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	132	132
1183/20		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	23	23
1183/21		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	13	13
1183/22		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	256	256
1183/23		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	355	355
1183/24		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	860	860
1183/25		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	8321	8321

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1183/26		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	16	16
1183/27		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	140	140
1183/28		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	553	553
1183/29		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	513	513
1183/3		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	368	368
1183/30		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	253	253
1183/4		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	64	64
1183/5		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	41	41
1183/6		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	199	199
1183/7		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	230	230
1183/8		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	302	302
1183/9		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	92	92
1184/1		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	3443	3443
1184/2		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	427	427
1184/3		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	136	136
1184/4		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	18	18
1184/5		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	38	38
1184/6		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	114	114
1223/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	396	396
1223/10		ostatní plocha	ostatní komunikace	20	20
1223/11		ostatní plocha	ostatní komunikace	51	51
1223/12		ostatní plocha	ostatní komunikace	158	158
1223/13		ostatní plocha	ostatní komunikace	665	665
1223/14		ostatní plocha	ostatní komunikace	310	310
1223/15		ostatní plocha	ostatní komunikace	208	208
1223/16		ostatní plocha	ostatní komunikace	160	160
1223/17		ostatní plocha	ostatní komunikace	62	62
1223/18		ostatní plocha	ostatní komunikace	144	144
1223/19		ostatní plocha	ostatní komunikace	52	52
1223/20		ostatní plocha	ostatní komunikace	37	37
1223/21		ostatní plocha	ostatní komunikace	88	88
1223/22		ostatní plocha	ostatní komunikace	153	153
1223/23		ostatní plocha	ostatní komunikace	725	725
1223/24		ostatní plocha	ostatní komunikace	223	223
1223/25		ostatní plocha	ostatní komunikace	14	14
1223/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	479	479

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1223/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	31	31
1223/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	290	290
1223/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	148	148
1224/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	341	341
1224/10		ostatní plocha	ostatní komunikace	84	84
1224/11		ostatní plocha	ostatní komunikace	105	105
1224/12		ostatní plocha	ostatní komunikace	106	106
1224/13		ostatní plocha	ostatní komunikace	122	122
1224/14		ostatní plocha	ostatní komunikace	140	140
1224/15		ostatní plocha	ostatní komunikace	524	524
1224/16		ostatní plocha	ostatní komunikace	70	70
1224/17		ostatní plocha	ostatní komunikace	79	79
1224/18		ostatní plocha	ostatní komunikace	446	446
1224/19		ostatní plocha	ostatní komunikace	156	156
1224/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	114	114
1224/20		ostatní plocha	ostatní komunikace	1964	1964
1224/21		ostatní plocha	ostatní komunikace	191	191
1224/22		ostatní plocha	ostatní komunikace	231	231
1224/23		ostatní plocha	ostatní komunikace	12	12
1224/24		ostatní plocha	ostatní komunikace	703	703
1224/25		ostatní plocha	ostatní komunikace	14	14
1224/26		ostatní plocha	ostatní komunikace	89	89
1224/27		ostatní plocha	ostatní komunikace	253	253
1224/28		ostatní plocha	ostatní komunikace	193	193
1224/29		ostatní plocha	ostatní komunikace	618	618
1224/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	30	30
1224/30		ostatní plocha	ostatní komunikace	355	355
1224/31		ostatní plocha	ostatní komunikace	4	4
1224/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	15	15
1224/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	36	36
1224/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	44	44
1224/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	52	52
1224/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	113	113
1224/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	64	64
1225/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	48	48
1225/10		ostatní plocha	ostatní komunikace	296	296
1225/11		ostatní plocha	ostatní komunikace	129	129
1225/12		ostatní plocha	ostatní komunikace	535	535
1225/13		ostatní plocha	ostatní komunikace	288	288
1225/14		ostatní plocha	ostatní komunikace	181	181
1225/15		ostatní plocha	ostatní komunikace	25	25
1225/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	8	8
1225/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	46	46
1225/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	1630	1630
1225/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	15	15
1225/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	51	51
1225/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	403	403
1225/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	53	53
1225/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	13	13
1228/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	218	218
1228/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	236	236
1228/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	100	100
1228/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	38	38

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
1228/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	27	27
1228/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	79	79
1228/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	32	32
1228/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	64	64
1229/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	312	45
1230/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	1303	68
1587		lesní pozemek		388	388
1600/3		lesní pozemek		266	266
1600/4		lesní pozemek		1640	1640
1600/5		lesní pozemek		1953	1953
1600/6		lesní pozemek		627	627
625		lesní pozemek		1061	1061
627		lesní pozemek		25	25
628		lesní pozemek		1342	1342
629		lesní pozemek		647	647
673		lesní pozemek		1615	1615
675		lesní pozemek		6301	6301
680/2		lesní pozemek		4561	4561
681		lesní pozemek		798	798
683		lesní pozemek		975	975
684		lesní pozemek		718	718
685		lesní pozemek		496	496
686		lesní pozemek		956	956
687/1		lesní pozemek		3248	3248
687/2		lesní pozemek		4557	4557
687/3		lesní pozemek		7323	7323
687/4		lesní pozemek		5384	5384
952/7		orná půda		193	37
953/1		lesní pozemek		273	273
953/2		lesní pozemek		777	777
954/1		trvalý travní porost		34	34
954/2		trvalý travní porost		929	929
957		lesní pozemek		607	607
958/1		trvalý travní porost		874	874
958/2		trvalý travní porost		3575	3575
959/1		lesní pozemek		1385	1385
959/2		lesní pozemek		2148	2148
960/1		lesní pozemek		7022	7022
960/2		lesní pozemek		3237	3237
960/3		lesní pozemek		76	76
961/1		lesní pozemek		2439	2439
961/2		ostatní plocha	neplošná půda	1175	1175
961/3		ostatní plocha	neplošná půda	83	83
961/4		lesní pozemek		2701	2701
961/5		lesní pozemek		756	756
961/6		lesní pozemek		311	311
961/7		lesní pozemek		921	921
961/8		lesní pozemek		1052	1052
961/9		lesní pozemek		44	44
962/1		trvalý travní porost		81	81
962/10		trvalý travní porost		1288	1288
962/2		lesní pozemek		239	239
962/3		lesní pozemek		171	171

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
962/4		lesní pozemek		445	445
962/5		lesní pozemek		1978	1978
962/6		lesní pozemek		944	944
962/7		lesní pozemek		644	644
962/8		trvalý travní porost		7266	7266
962/9		trvalý travní porost		90	90
963/1		trvalý travní porost		47	47
963/10		trvalý travní porost		1185	1185
963/11		trvalý travní porost		4866	4866
963/12		trvalý travní porost		2613	2613
963/13		trvalý travní porost		237	237
963/14		trvalý travní porost		25	25
963/15		trvalý travní porost		89	89
963/16		trvalý travní porost		85	85
963/17		trvalý travní porost		60	60
963/18		trvalý travní porost		5965	5965
963/19		trvalý travní porost		31	31
963/2		lesní pozemek		692	692
963/20		trvalý travní porost		280	280
963/21		trvalý travní porost		6841	6841
963/22		trvalý travní porost		101	101
963/23		trvalý travní porost		6487	6487
963/24		trvalý travní porost		87	87
963/25		trvalý travní porost		11296	11296
963/26		trvalý travní porost		4478	4478
963/27		trvalý travní porost		120	120
963/28		trvalý travní porost		104	104
963/29		trvalý travní porost		588	588
963/3		lesní pozemek		25	25
963/30		trvalý travní porost		5855	5855
963/31		trvalý travní porost		204	204
963/32		trvalý travní porost		287	287
963/33		trvalý travní porost		16	16
963/4		lesní pozemek		27	27
963/5		lesní pozemek		271	271
963/6		lesní pozemek		237	237
963/7		lesní pozemek		204	204
963/8		trvalý travní porost		6351	6351
963/9		trvalý travní porost		4052	4052
964		lesní pozemek		2016	2016
965/1		lesní pozemek		31	31
965/10		lesní pozemek		8387	8387
965/11		lesní pozemek		15	15
965/12		lesní pozemek		5950	5950
965/13		lesní pozemek		377	377
965/2		lesní pozemek		79	79
965/3		lesní pozemek		3096	3096
965/4		lesní pozemek		1939	1939
965/5		lesní pozemek		3350	3350
965/6		lesní pozemek		35	35
965/7		lesní pozemek		30	30
965/8		lesní pozemek		47	47
965/9		lesní pozemek		186	186

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
966/1		lesní pozemek		57	57
966/2		lesní pozemek		51	51
966/3		lesní pozemek		6212	6212
966/4		lesní pozemek		7623	7623
966/5		lesní pozemek		5239	5239
966/6		lesní pozemek		195	195
967/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	640	640
967/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	331	331
967/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	36	36
968/1		lesní pozemek		1024	1024
968/2		lesní pozemek		869	869
968/3		lesní pozemek		2027	2027
968/4		lesní pozemek		16865	16865
968/5		lesní pozemek		1722	1722
968/6		lesní pozemek		606	606
969/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	139	139
969/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	297	297
969/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	17	17
970/1		lesní pozemek		2364	2364
970/2		lesní pozemek		84	84
970/3		lesní pozemek		499	499
970/4		lesní pozemek		9855	9855
970/5		lesní pozemek		204	204
970/6		lesní pozemek		436	436
970/7		lesní pozemek		3258	3258
970/8		lesní pozemek		70	70
970/9		lesní pozemek		84	84
971/1		lesní pozemek		71	71
971/2		lesní pozemek		2204	2204
972/1		trvalý travní porost		83	83
972/2		trvalý travní porost		589	589
972/3		trvalý travní porost		456	456
972/4		trvalý travní porost		1054	1054
973/1		lesní pozemek		169	169
973/10		lesní pozemek		2074	2074
973/11		lesní pozemek		313	313
973/12		lesní pozemek		248	248
973/13		lesní pozemek		39	39
973/14		lesní pozemek		206	206
973/15		lesní pozemek		5992	5992
973/16		lesní pozemek		1065	1065
973/17		lesní pozemek		111	111
973/18		lesní pozemek		71	71
973/19		lesní pozemek		29	29
973/2		lesní pozemek		90	90
973/3		lesní pozemek		28	28
973/4		lesní pozemek		7572	7572
973/5		lesní pozemek		661	661
973/6		lesní pozemek		30	30
973/7		lesní pozemek		20	20
973/8		lesní pozemek		8298	8298
973/9		lesní pozemek		1638	1638
974/1		vodní plocha	vodní nádrž umělá	17	17

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
974/2		vodní plocha	vodní nádrž umělá	30	30
974/3		vodní plocha	vodní nádrž umělá	303	303
974/4		vodní plocha	vodní nádrž umělá	151	151
974/5		vodní plocha	vodní nádrž umělá	1374	1374
974/6		vodní plocha	vodní nádrž umělá	568	568
975/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	637	637
975/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	29	29
975/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	8	8
976/1		trvalý travní porost		14	14
976/2		trvalý travní porost		1232	1232
976/3		trvalý travní porost		16965	16965
977/1		vodní plocha	zamokřená plocha	2925	2925
977/2		vodní plocha	zamokřená plocha	1641	1641
977/3		vodní plocha	zamokřená plocha	835	835
977/4		vodní plocha	zamokřená plocha	226	226
977/5		vodní plocha	zamokřená plocha	92	92
977/6		vodní plocha	zamokřená plocha	83	83
977/7		vodní plocha	zamokřená plocha	15	15
978/1		trvalý travní porost		62	62
978/2		trvalý travní porost		12	12
978/3		trvalý travní porost		54	54
978/4		trvalý travní porost		850	850
979/1		lesní pozemek		44	44
979/2		lesní pozemek		11462	11462
980/1		lesní pozemek		8	8
980/2		lesní pozemek		10495	10495
980/3		lesní pozemek		1008	1008
980/4		lesní pozemek		96	96
981		lesní pozemek		809	809
982/1		lesní pozemek		561	561
982/2		lesní pozemek		74	74
982/3		lesní pozemek		14370	14370
982/4		lesní pozemek		107	107
983/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10	10
983/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	10	10
983/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	251	251
983/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	13	13
983/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	46	46
984/1		lesní pozemek		9	9
984/10		lesní pozemek		4699	4699
984/2		lesní pozemek		302	302
984/3		lesní pozemek		152	152
984/4		lesní pozemek		119	119
984/5		lesní pozemek		951	951
984/6		lesní pozemek		2158	2158
984/7		lesní pozemek		441	441
984/8		lesní pozemek		134	134
984/9		lesní pozemek		3367	3367
985		trvalý travní porost		453	453
986/1		lesní pozemek		53	53
986/2		lesní pozemek		18	18
986/3		lesní pozemek		140	140
986/4		lesní pozemek		368	368

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
987/1		lesní pozemek		104	104
987/10		lesní pozemek		16	16
987/2		lesní pozemek		107	107
987/3		lesní pozemek		464	464
987/4		lesní pozemek		125	125
987/5		lesní pozemek		443	443
987/6		lesní pozemek		21813	21813
987/7		lesní pozemek		41	41
987/8		lesní pozemek		121	121
987/9		lesní pozemek		117	117
988/1		ostatní plocha	neplošná půda	2087	2087
988/10		ostatní plocha	neplošná půda	89	89
988/11		ostatní plocha	neplošná půda	487	487
988/12		ostatní plocha	neplošná půda	3210	3210
988/2		ostatní plocha	neplošná půda	212	212
988/3		ostatní plocha	neplošná půda	124	124
988/4		ostatní plocha	neplošná půda	54	54
988/5		ostatní plocha	neplošná půda	596	596
988/6		ostatní plocha	neplošná půda	600	600
988/7		ostatní plocha	neplošná půda	131	131
988/8		ostatní plocha	neplošná půda	35	35
988/9		ostatní plocha	neplošná půda	194	194
989/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	14	14
989/10		ostatní plocha	ostatní komunikace	405	405
989/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	149	149
989/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	21	21
989/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	5	5
989/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	36	36
989/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	144	144
989/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	28	28
989/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	13	13
989/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	515	515
990/1		lesní pozemek		2686	2686
990/2		lesní pozemek		78	78
990/3		lesní pozemek		14	14
990/4		lesní pozemek		3247	3247
990/5		lesní pozemek		3132	3132
990/6		lesní pozemek		11022	11022
991		lesní pozemek		531	531
992/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	593	593
992/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	5	5
992/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	25	25
992/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	7	7
992/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	263	263
993/1		lesní pozemek		70	70
993/2		lesní pozemek		95	95
993/3		lesní pozemek		64	64
993/4		lesní pozemek		11703	11703
993/5		lesní pozemek		18	18
994/1		lesní pozemek		146	146
994/10		lesní pozemek		827	827
994/11		lesní pozemek		10709	10709
994/12		lesní pozemek		921	921

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
994/13		lesní pozemek		180	180
994/14		lesní pozemek		752	752
994/15		lesní pozemek		1643	1643
994/16		lesní pozemek		580	580
994/17		lesní pozemek		1012	1012
994/18		lesní pozemek		4	4
994/19		lesní pozemek		431	431
994/2		lesní pozemek		30	30
994/20		lesní pozemek		10222	10222
994/21		lesní pozemek		522	522
994/22		lesní pozemek		169	169
994/23		lesní pozemek		1334	1334
994/24		lesní pozemek		3838	3838
994/25		lesní pozemek		3506	3506
994/26		lesní pozemek		124	124
994/27		lesní pozemek		641	641
994/28		lesní pozemek		209	209
994/29		lesní pozemek		42034	42034
994/3		lesní pozemek		691	691
994/30		lesní pozemek		543	543
994/31		lesní pozemek		604	604
994/32		lesní pozemek		37076	37076
994/33		lesní pozemek		4533	4533
994/34		lesní pozemek		12	12
994/35		lesní pozemek		806	806
994/36		lesní pozemek		950	950
994/37		lesní pozemek		771	771
994/38		lesní pozemek		473	473
994/39		lesní pozemek		438	438
994/4		lesní pozemek		264	264
994/40		lesní pozemek		22	22
994/41		lesní pozemek		22	22
994/5		lesní pozemek		110	110
994/6		lesní pozemek		508	508
994/7		lesní pozemek		9960	9960
994/8		lesní pozemek		223	223
994/9		lesní pozemek		1172	1172
995/1		lesní pozemek		167	167
995/2		lesní pozemek		1977	1977
995/3		lesní pozemek		2991	2991
995/4		lesní pozemek		21366	21366
995/5		lesní pozemek		8943	8943
996/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10	10
996/10		ostatní plocha	ostatní komunikace	164	164
996/11		ostatní plocha	ostatní komunikace	132	132
996/12		ostatní plocha	ostatní komunikace	18	18
996/13		ostatní plocha	ostatní komunikace	103	103
996/14		ostatní plocha	ostatní komunikace	182	182
996/15		ostatní plocha	ostatní komunikace	28	28
996/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	53	53
996/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	1145	1145
996/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	324	324
996/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	280	280

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
996/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	50	50
996/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	52	52
996/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	351	351
996/9		ostatní plocha	ostatní komunikace	127	127
997/1		lesní pozemek		3800	3800
997/2		lesní pozemek		6129	6129
997/3		lesní pozemek		5	5
997/4		lesní pozemek		13016	13016
998/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	123	123
998/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	9	9
998/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	379	379
998/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	257	257
998/5		ostatní plocha	ostatní komunikace	419	419
998/6		ostatní plocha	ostatní komunikace	27	27
998/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	336	336
999/1		lesní pozemek		2232	2232
999/2		lesní pozemek		2981	2981
					146 5021

Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo není vyhlášené, je jím tedy dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ.

Příloha:

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	120,4278			
vodní plochy	9,8821		zamokřená plocha	2,1123
			rybník nebo nádrž	1,1507
			vodní tok	6,6191
trvalé travní porosty	18,5287			
orná půda	1,1434			
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy	4,9443		neplodná půda	1,3159
			ostatní způsoby využití	3,6284
zastavěné plochy a nádvoří	0,0028			
plocha celkem	154,9291			

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	--
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	--
překryv s jiným typem ochrany:	památné stromy - 4 duby letní v PR Mydlovarský luh (kód 103678) RBC Niva Labe u Semic a Ostré
mezinárodní statut ochrany:	--
<u>Natura 2000</u>	
ptačí oblast:	--
evropsky významná lokalita:	Mydlovarský luh (CZ0213048)

1.6 Kategorie IUCN

IV - území pro péči o stanoviště/druhy

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition; přechodová rašeliniště a třasoviště; smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy; smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie; hořavka duhová (*Rhodeus sericeus amarus*) ve slepých ramenech a komplexu meandrujícího potoka a dále zvláště chráněné druhy vázané na vyjmenované biotopy.

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. ekosystémy

ekosystém	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému	kód předmětu ochrany*
Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition	1,43 ha 0,9%	V rámci MZCHÚ reprezentovaná pouze biotopem V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez druhů charakteristických pro V1A–V1E, který je v rámci Budského ramene. Hodnotnější porosty s významným zastoupením stulíku žlutého lze zaznamenat v severní části Budského ramene. V jihovýchodní části ramene se jedná spíše o degradované porosty, které směřují spíše k biotopu V1G.	a

přechodová rašeliniště a třasoviště	--	V rámci lokality se dané stanoviště v současné době nevyskytuje. Při mapování biotopů v letech 2001-2005 byl ze SZ části Budského ramene udáván fragment (méně než 0,01ha) Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů (M1.6). V současné době je tato část zazemněná, bez výskytu diagnostických druhů.	a
smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy	1,5ha 1%	V rámci MZCHÚ reprezentovaná pouze biotopem Mokřadních olšin (L1.1) v okolí Budského ramene a biotopem Měkkých luhů nížinných řek (L2.4.), který je vyvinutý podél severního okraje tůně Žitina. Jedná se ale o spíše/částečně degradované porosty s přítomností hybridních topolů.	a
smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie	117,8 ha (76%) v zachoval. stavu pouze <u>na cca 48ha</u> <u>31%</u>	Stanoviště tvořené biotopem Tvrdé luhy nížinných řek (L2.3), který v rámci lokality dominuje, v naprosté většině se ale jedná o degradované biotopy, silně negativně ovlivněné nevhodným lesnickým hospodařením. V reprezentativní formě - se zastoupením ladoňky vídeňské a solidně vyvinutými jarními geofyty - se vyskytuje jen v rámci starších porostů (100 let a více).	a

*kód předmětu ochrany:

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

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

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

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	kód předmětu ochrany*
hořavka duhová <i>Rhodeus amarus</i>	VU, Natura 2000	Vyskytuje se v toku Farského potoka a průtočné tůni v závislosti na výskytu velkých mlžů, kteří jsou hostitelem jiker. Jedná se o rozmnožující se málo početnou populaci (Vlach, 2011). Opakované nálezy. V rozmezí let 1950 až 2004 uváděn bez bližší specifikace z celého toku farského potoka a všech tůní v rámci MZCHÚ – NDOP ID 475829. Z roku 2013 z tůně Žitina (NDOP ID 32965361) a Bezednice (NDOP ID 32965410). Z roku 2015 je nález 1F z JV hranice MZCHÚ – z ústí Vlkavy do Labe (NDOP ID 34698363). Z roku 2023 je udáváno 48ex. z cíleného průzkumu tůně Žitina (NDOP ID 60436055)	a,b

lesák rumělkový <i>Cucujus cinnaberinus</i>	§2, VU, Natura 2000	Vývoj probíhá pod kůrou odumřelých listnatých stromů. 1 ex., 14,9231973900 50,1784328500 (NDOP, 2009); 1 ex. (Lesoprojekt Stará Boleslav, 2016); v severní části lokality (NDOP, 2015); larvy, 14,9230568600 50,1782215700 (NDOP, 2021). Jednotlivě na okrajích MZCHÚ observ. cca 10 ex. (Vlastní data, 2025)	a
škeble rybníčná <i>Anodonta cygnea</i>	§2, VU	tůň a tok Farského potoka v Z a S části PR (Lesoprojekt Stará Boleslav, 2016); Ojedinele v Budském rameni a tůni Bezednice (Čížek et al., 2025)	a
skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>	VU, Natura 2000	1 ex., 14,9066819800 50,1716950000 (NDOP, 2015). Jednotliví jedinci tůň Žitina (Čížek et al., 2025).	a
skokan štíhlý <i>Rana dalmatina</i>	§2, NT, Natura 2000	1 ex., 14,9065042600 50,1704192800 (NDOP, 2011); dva jedinci zjištěni v okolí tůň Bezednice a Králíček, snůška a jedinci na okraji tůň Žitina (Čížek et al., 2025)	a
křivatec nejmenší <i>Gagea minima</i>	NT	1 ex., 14,9201431600 50,1686967100 (NDOP, 2009); porosty o celkové rozloze nižších jednotek metrů vzácně v okolí lesních cest (Čížek et al., 2025)	a
bledule jarní <i>Leucojum vernum</i>	§3, NT	Porost na celkové rozloze cca 35 m2 ojedinele v okolí tůň Bezednice a zříceniny hradu Mydlovar (Čížek et al., 2025)	a
sněženka podsněžník <i>Galanthus nivalis</i>	§3, NT, Natura 2000	50 ex., 14,9087971700 50,1681970200 (NDOP, 2014), 1 ex., 14,9154493300 50,1747901100 (NDOP, 2019); desítky trsů roztroušeně v celém území, hojněji ve střední a severní části PR, v okolí tůň Louže a Bezednice (Čížek et al., 2025)	a
ladoňka vídeňská <i>Scilla vindobonensis</i>	§2, NT	Tisíce rostlin ve vazbě na ve vazbě na starší porosty ve východní části území (Čížek et al., 2025)	a

*kód předmětu ochrany:

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

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

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

Poznámka: V předchozím plánu péče na období 2016-2025 (Lesoprojekt Stará Boleslav s.r.o. 2015) jsou v kapitole „1.7.2 Hlavní předmět ochrany PR – současný stav“ uvedeny druhy kruštík polabský, ladoňka (= ladoňka vídeňská, *Scilla vindobonensis*) sněženka podsněžník, bledule jarní, slavík obecný, ledňáček říční, cvrčilka zelená, rosnička zelená, svinutec kruhovitý.

Z uvedených druhů jsou v tomto plánu péče zahrnuty do kapitoly 1.7.2. pouze druhy sněženka podsněžník (*Galanthus nivalis*), ladoňka vídeňská (*Scilla vindobonensis*). Další druhy nejsou uvedeny z následujících důvodů:

Kruštík polabský (*Epipactis albensis*) byl zjištěn pouze v roce 1985, během botanického průzkumu předcházejícího zpracování plánu péče (Čížek et al., 2025) se nepodařilo vyskyt v území potvrdit.

Ke druhům cvrčilka zelená (*Locustella naevia*) a svinutec kruhovitý (*Anisus spirorbis*) nejsou z lokality žádné nálezy v NDOP, dostupné literatuře, ani v předchozím plánu péče, kde je jejich výskyt zmíněn pouze obecně.

Rosnička zelená (*Hyla arborea*), nebyla mezi předměty ochrany zařazena proto, že v rámci lokality nalezena recentně pouze v jednom jedinci a i historicky pouze jednotlivě. Ledňáček říční (*Alcedo atthis*), pak proto, že se nejedná o typický a deštníkový druh pro chráněná stanoviště. Slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*), pak proto, že v současné době se nejedná o ohrožený druh, což se odráží v jeho nezařazení do Červeného seznamu, zařazení v kategorii ohrožený do vyhlášky 395/1992 Sb. pak jen odráží její neaktuálnost.

C. útvary neživé přírody

Nejsou předmětem ochrany

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

ekosystém	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition	Zachování stanoviště a druhů na ně vázaných.	- výskyt daného biotopu v reprezentativním stavu alespoň na 1,5 ha.
přechodová rašeliniště a třasoviště	V rámci lokality se dané stanoviště v současné době nevyskytuje, zaniklo vlivem sukcese.	--
smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy	Zachování stanoviště a druhů na ně vázaných.	- výskyt daného biotopu v reprezentativním stavu alespoň na 1,5 ha.
smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a střeoevropské provincie	Zachování stanoviště a druhů na ně vázaných.	- výskyt daného biotopu v reprezentativním stavu alespoň na 48 ha - prosty musí být věkově a strukturně heterogenní s dostatkem mrtvého dřeva a dutinových stromů zejména dubů; se silně zastoupenými jarními geofyty a s přítomností ladoňky vídeňské. - Dále výskyt na 70 ha biotopů degradovaných (věkově homogenních, s nízkým zastoupením jarních geofytů) ale s upravenými zásahy tak, aby docházelo k postupnému zlepšování jejich stavu.

B. druhy

druh	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
hořavka duhová <i>Rhodeus amarus</i>	Dlouhodobé zachování stabilní a perspektivní populace, ideálně nárůst početnosti	Alespoň desítky ex. min. ve dvou tůních
lesák rumělkový <i>Cucujus cinnaberinus</i>	Dlouhodobé zachování stabilní a perspektivní populace	Výskyt alespoň 50 stromů aktuálně vhodných pro vývoj druhu a alespoň dalších 100 mladších stromů v tomto směru perspektivních.
škeble rybníčná <i>Anodonta cygnea</i>	Dlouhodobé zachování stabilní a perspektivní populace, ideálně nárůst početnosti	Výskyt alespoň ve dvou tůních

skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>	Dlouhodobé zachování stabilní a perspektivní populace, ideálně nárůst početnosti	Alespoň desítky ex.
skokan štíhlý <i>Rana dalmatina</i>	Dlouhodobé zachování stabilní a perspektivní populace, ideálně nárůst početnosti	Alespoň desítky ex.
křivatec nejmenší <i>Gagea minima</i>	Dlouhodobé zachování stabilní a perspektivní populace, ideálně nárůst počtu míst s výskytem	výskyt (byť řídce) desítkách m ²
bledule jarní <i>Leucojum vernum</i>	Dlouhodobé zachování stabilní a perspektivní populace, ideálně nárůst počtu míst s výskytem	výskyt na desítkách m ² , min. na pěti místech
sněženka podsněžník <i>Galanthus nivalis</i>	Dlouhodobé zachování stabilní a perspektivní populace, ideálně nárůst počtu míst s výskytem	Počet min. desítky fertálních trsů, výskyt (byť řídce) alespoň na 15 ha bezlesí
ladoňka vídeňská <i>Scilla vindobonensis</i>	Dlouhodobé zachování stabilní a perspektivní populace, ideálně nárůst počtu míst s výskytem	Počet fertálních jedinců min v tisících, výskyt alespoň na 15 ha bezlesí

C. útvary neživé přírody

Nejsou předmětem ochrany

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

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Území se nachází cca 8 km západně od města Nymburk v nadmořské výšce 178-188 m. Jižní hranici MZCHÚ tvoří regulovaný tok Labe, ostatní hranice je přibližně vymezena Farským potokem. Reliéf lokality je plochý odvozený od meandrující činnosti Labe, nalezneme zde Labská ramena v různém stupni zazemnění – od slepého ramene přes tůň (z větší části propojených Farským potokem) – po terasy s již vzrostlým lesem či s kulturními loukami. Na lokalitě dominují tvrdé luhy nížinných řek, z větší části výrazně negativně ovlivněné lidskou činností. Kulturní louky jsou převážně druhově chudé, ale v několika částech jsou vyvinutá vlhkomilnější společenstva přecházející ve vyšších místech sedimentů v sušší druhově bohatší trávničky.

Po geomorfologické stránce je území začleněno do celku Středolabská tabule. Lokalita spadá do teplé klimatické oblasti T2. Z fytogeografického hlediska se jedná o oblast Thermophytica, do okresu Poděbradské polabí.

Horninovým podložím jsou křídové sedimenty cenomanského stáří, překryté kvarténními sedimenty Labe a jeho přítoků. Půdním typem je červenohnědá fluvizem s plochami glejů a organozemí. Půdy jsou hlinitopísčité až jílovitohlinité. Díky regulaci Labe ze 70. let minulého století není území zaplavováno ani během jarních měsíců a to ani částečně.

Na lokalitě se vyskytuje chráněná kulturní památka v podobě zříceniny hradu Mydlovary. Původně se patrně jednalo o hradiště z mladší, případně střední doby hradištní (10.-11. stol.) na němž byl ve 13. století zbudován středověký hrádek (nejstarší dochovaná zmínka je z roku 1223).

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Měkkýši			
škeble rybníčná <i>Anodonta cygnea</i>	§2	VU	tůň a tok Farského potoka v Z a S části PR (Lesoprojekt Stará Boleslav, 2016); Ojedinele v Budském rameni a tůni Bezednice (Čížek et al., 2025)
hlemýžď zahradní <i>Helix pomatia</i>		HD V	3 ex., 14,9245959500 50,1775259600 (NDOP, 2014); 1 ex., 14,9193014000 50,1687477500 (NDOP, 2021). Jednotlivě na okrajích porostů dřevin (Vlastní data 2025)
okružanka říční <i>Sphaerium rivicola</i>		NT	Ojedinele v Budském rameni (Čížek et al., 2025)
bahenka živorodá <i>Viviparus contectus</i>		VU	Ojedinele v tůni Bezednice a Žitina (Čížek et al., 2025)
Hmyz			
modrásek bahenní <i>Phengaris nausithous</i>	§2	NT, HD II, IV	5 ex., 14,9243574000 50,1780560500 (NDOP, 2014). Recentně nepotvrzen, výskyt je nepravděpodobný.

lesák rumělkový <i>Cucujus cinnaberinus</i>	§2	VU, HD II, IV	1 ex., 14,9231973900 50,1784328500 (NDOP, 2009); 1 ex. (Lesoprojekt Stará Boleslav, 2016); v severní části lokality (NDOP, 2015); larvy, 14,9230568600 50,1782215700 (NDOP, 2021). Jednotlivě na okrajích MZCHŮ observ. cca 10 ex. (Vlastní data, 2025)
majka obecná <i>Meloe proscarabaeus</i>	§3	VU	1 ex., 14,9238463400 50,1689395500 (NDOP, 2023)
zlatohlávek tmavý <i>Oxythyrea funesta</i>	§3		1 ex., 14,9296960700 50,1741446900 (NDOP, 2023). Jednotlivě na bezlesí. (Vlastní data, 2025)
širokáč fialový <i>Platydemia violaceum</i>		NT	V severní části lokality (NDOP, 2015)
zlatohlávek skvostný <i>Protaetia speciosissima</i>	§3	VU	V severní části lokality (NDOP, 2015)
Obojživelníci a plazi			
ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	§3	VU	1 ex., 14,9065042600 50,1704192800 (NDOP, 2011). Recentně pouze dva jedinci v blízkosti vodní tůně Žitina (Čížek et al., 2025)
čolek obecný <i>Lissotriton vulgaris</i>	§2	VU	5 ex., 14,9226037700 50,1723350200 (NDOP, 2013). Přes cílenou snahu recentní výskyt nepotvrzen.
rosnička zelená <i>Hyla arborea</i>	§2	NT	Historické nálezy z let 1965 (NDOP ID 3653286), 1984 (NDOP ID 3653285) a 1990 (3653287). Recentně pouze jeden ex. obs. v Budském rameni Čížek et al., 2025).
skokan skřehotavý <i>Pelophylax ridibundus</i>	§1	NT, HD V	1 ex., 14,9065042600 50,1704192800 (NDOP, 2011); stovky jedinců 14,9066819800 50,1716950000 (NDOP, 2015). Přes cílenou snahu recentní výskyt nepotvrzen.
skokan štíhlý <i>Rana dalmatina</i>	§2	NT, HD IV	1 ex., 14,9065042600 50,1704192800 (NDOP, 2011); dva jedinci zjištěni v okolí tůň Bezednice a Králíček, snůška a jedinci na okraji tůně Žitina (Čížek et al., 2025)
skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>		VU, HD V	1 ex., 14,9066819800 50,1716950000 (NDOP, 2015). Jednotliví jedinci tůň Žitina (Čížek et al., 2025).
zelení skokani <i>Pelophylax esculentus</i> complex	§2	NT, HD IV	Vyšší jednotky jedinců na osluněných částech břehů všech vodních ploch (Čížek et al., 2025).
slepýš křehký <i>Anguis fragilis</i>	§2	NT	dva juvenilní jedinci zjištěni v okolí tůně Žitina, prokázané rozmnožování (Čížek et al., 2025)
ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	§2	VU, HD IV	1 ex., 14,9065042600 50,1704192800 (NDOP, 2011); plošně na hranici lesa (Čížek et al., 2025)
užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	§3	NT	1 ex., 14,9066819800 50,1716950000 (NDOP, 2015); 1 ex. (Lesoprojekt Stará Boleslav, 2016); dva jedinci zjištěni v okolí tůně Žitina, jeden u zříceniny hradu Mydlovar (Čížek et al., 2025)

Ptáci			
jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>	§3	VU	1 ex., 14,9178990700 50,1701276700 (NDOP, 2012); 1 ex., 14,9261387100 50,1716122000 (NDOP, 2013); 1 ex., 14,9264820700 50,1711724300 (NDOP, 2013)
krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i>	§2	VU	1 ex., 14,9264820700 50,1711724300 (NDOP, 2013)
rákosník velký <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	§2	VU	1 ex., 14,9145141700 50,1661275900 (NDOP, 2018); Zpívající samec u tůně Žitina (Vlastní data, 2025)
ledňáček říční <i>Alcedo atthis</i>	§2	VU, BD I	Hojně v západní části území (Lesoprojekt Stará Boleslav, 2016); 4 jedinců okolí tůň Králíček a Žitina (Vlastní data, 2025)
rorýs obecný <i>Apus apus</i>	§3		2 ex., 14,9178990700 50,1701276700 (NDOP, 2012)
volavka bílá <i>Ardea alba</i>	§2	BD I	1 ex., 14,9250227300 50,1749196600 (NDOP, 2013); 1 ex., 14,9095407400 50,1668199000 (NDOP, 2018)
volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>		NT	1 ex., 14,9227054400 50,1728389200 (NDOP, 2014); 1 ex., 14,9145141700 50,1661275900 (NDOP, 2018); v době hnízdění (Vlastní data, 2025)
hohol severní <i>Bucephala clangula</i>	§2	EN	2 ex., 14,9106781800 50,1665177900 (NDOP, 2017)
moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	§3	VU, BD I	1 ex., 14,9250227300 50,1749196600 (NDOP, 2013)
kavka obecná <i>Coloeus monedula</i>	§2	NT	1 ex., 14,9172003100 50,1674681000 (NDOP, 2023)
jiříčka obecná <i>Delichon urbicum</i>		NT	30 ex., 14,9178990700 50,1701276700 (NDOP, 2012); 4 ex., 14,9250227300 50,1749196600 (NDOP, 2013); 8 ex., 14,9157535600 50,1661783900 (NDOP, 2013); 20 ex., 14,9172003100 50,1674681000 (NDOP, 2023)
strakapoud prostřední <i>Dendrocytes medius</i>	§3	VU, BD I	1 ex., 14,9261387100 50,1716122000 (NDOP, 2013); 1 ex., 14,9264820700 50,1711724300 (NDOP, 2013); 2 ex., 14,9250227300 50,1749196600 (NDOP, 2013), 1 ex. 50.1673103N, 14.9162608E (Vlastní data, 2025)
strakapoud malý <i>Dryobates minor</i>		VU	1 ex., 14,9155387400 50,1688127700 (NDOP, 2015)
datel černý <i>Dryocopus martius</i>		BD I	2 ex., 14,9227054400 50,1728389200 (NDOP, 2014); 2 ex., 14,9226052200 50,1717920100 (NDOP, 2021)
lejsek bělokrký <i>Ficedula albicollis</i>		NT, BD I	1 ex., 14,9250227300 50,1749196600 (NDOP, 2013); 5 samců v centrální části lokality (NDOP, 2013); 1 pár, 14,9227054400 50,1728389200 (NDOP, 2014); 1 ex., 14,9227054400 50,1729956000 (NDOP, 2015); 2 ex., 14,9086776800 50,1687449000 (NDOP, 2018)

slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>		NT	1 ex., 14,9227054400 50,1728389200 (NDOP, 2014); Zpívající jedinec (Čížek et al., 2025)
orel mořský <i>Haliaeetus albicilla</i>	§1	EN, BD I,	1 ex. přeletující, 14,9264820700 50,1711724300 (NDOP, 2013); 1 ex., 14,9172003100 50,1674681000 (NDOP, 2023); Jeden jedinec v okolí Budského ramena, hnízdění: 50.1707739N, 14.9111753E (Vlastní data, 2025)
vlaštovka obecná <i>Hirundo rustica</i>	§3	NT	30 ex., 14,9178990700 50,1701276700 (NDOP, 2012); 30 ex., 14,9157535600 50,1661783900 (NDOP, 2013); 4 ex., 14,9145141700 50,1661275900 (NDOP, 2018); 20 ex., 14,9172003100 50,1674681000 (NDOP, 2023); přelet (Vlastní data, 2025)
racek chechtavý <i>Chroicocephalus ridibundus</i>		VU	1 ex., 14,9250227300 50,1749196600 (NDOP, 2013)
krutihlav obecný <i>Jynx torquilla</i>	§2	VU	1 ex., 14,9086776800 50,1687449000 (NDOP, 2018)
slavík obecný <i>Luscinia megarhynchos</i>	§3		2 ex., 14,9178990700 50,1701276700 (NDOP, 2012); 1 ex., 14,9250227300 50,1749196600 (NDOP, 2013); 1 ex., 14,9227054400 50,1728389200 (NDOP, 2014); hojný v Z-části v okolí tůně Buda (Lesoprojekt Stará Boleslav, 2016); zpívající samec (Vlastní data, 2025)
morčák velký <i>Mergus merganser</i>	§1	CR	8 samic, 7 samců, lov potravy, 14,9264820700 50,1711724300 (NDOP, 2013)
konipas luční <i>Motacilla flava</i>	§2	VU	Na okraji lesních porostů (Lesoprojekt Stará Boleslav, 2016)
lejsek šedý <i>Muscicapa striata</i>	§3		1 ex., 14,9145141700 50,1661275900 (NDOP, 2018); 1 ex., 14,9172003100 50,1674681000 (NDOP, 2023)
žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	§2	LC	Dva zpívající samci v lesních porostech (Vlastní data, 2025)
včelojed lesní <i>Pernis apivorus</i>	§2	EN, BD I	2 ex., 14,9227054400 50,1729956000 (NDOP, 2015)
břehule říční <i>Riparia riparia</i>	§3	NT	2 ex., 14,9172003100 50,1674681000 (NDOP, 2023)
bramborníček černohlavý <i>Saxicola rubicola</i>	§3	VU	1 samec, 14,9261387100 50,1716122000 (NDOP, 2013)
lžičák pestrý <i>Spatula clypeata</i>	§2	CR	1 pár, 14,9157535600 50,1661783900 (NDOP, 2013)
čejka chocholátá <i>Vanellus vanellus</i>		VU	2 ex., 14,9261387100 50,1716122000 (NDOP, 2013)
Letouni			
netopýr pestrý <i>Vespertilio murinus</i>	§2	HD IV	Jedinci v severní části lokality (NDOP, 2015)
netopýr večerní <i>Eptesicus serotinus</i>	§2	HD IV	Jedinci v severní části lokality (NDOP, 2015)

netopýr rezavý <i>Nyctalus noctula</i>	§2	HD IV	Jedinci v severní části lokality (NDOP, 2015)
netopýr nejmenší <i>Pipistrellus pygmaeus</i>	§2	HD IV	Jedinci v severní části lokality (NDOP, 2015)
netopýr hvízdavý <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	§2	HD IV	Jedinci v severní části lokality (NDOP, 2015)
netopýr vodní <i>Myotis daubentonii</i>	§2	HD IV	Jedinci v severní části lokality (NDOP, 2015)
netopýr vousatý <i>Myotis mystacinus</i>	§2	HD IV	Jedinci v severní části lokality (NDOP, 2015)
Ryby			
hořavka duhová <i>Rhodeus amarus</i>		NT	Opakované nálezy. V rozmezí let 1950 až 2004 uváděn bez bližší specifikace z celého toku farského potoka a všech tůní v rámci MZCHÚ – NDOP ID 475829. Z roku 2013 z tůně Žitina (NDOP ID 32965361) a Bezednice (NDOP ID 32965410). Z roku 2015 je nález 1F z JV hranice MZCHÚ – z ústí Vlkavy do Labe (NDOP ID 34698363. Z roku 2023 je udáváno 48ex. z cíleného průzkumu tůně Žitina (NDOP ID 60436055)
Vyšší rostliny			
křivatec nejmenší <i>Gagea minima</i>		NT	1 ex., 14,9201431600 50,1686967100 (NDOP, 2009); porosty o celkové rozloze nižších jednotek metrů vzácně v okolí lesních cest (Čížek et al., 2025)
sněžinka podsněžník <i>Galanthus nivalis</i>	§3	NT, HD V	50 ex., 14,9087971700 50,1681970200 (NDOP, 2014), 1 ex., 14,9154493300 50,1747901100 (NDOP, 2019); desítky trsů roztroušeně v celém území, hojněji ve střední a severní části PR, v okolí tůní Louže a Bezednice (Čížek et al., 2025)
tajnička rýžovitá <i>Leersia oryzoides</i>		NT	1 ex., 14,9155561400 50,1655587100 (NDOP, 2006)
bledule jarní <i>Leucojum vernalis</i>	§3	NT	Porost na celkové rozloze cca 35 m ² ojedinele v okolí tůně Bezednice a zříceniny hradu Mydlovar (Čížek et al., 2025)
ladoňka vídeňská <i>Scilla vindobonensis</i>	§2	NT	Tisíce rostlin ve vazbě na ve vazbě na starší porosty ve východní části území (Čížek et al., 2025)
silěnka bobulnatá <i>Silene baccifera</i>		NT	Jednotky rostlin okraj lesních porostů podél lesních cest (Čížek et al., 2025)

* dle červených seznamů ČR:

Hejda R, Farkač J, Chobot K. (eds.) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha, 611 pp.

Grulich V. & Chobot K. (eds.) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha, 178 pp.

Anděra M. & Hanzal V. (2019): Červený seznam savců České republiky (The Red List of mammals of the Czech Republic). Příroda, Praha, 34: 155-176.

Holec J. et al. (2006): Červený seznam hub (makromycetů) České republiky. *Příroda* 24: 1-282.

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

a) abiotické disturbanční činitele

Nejsou známy výraznější abiotické činitele formující lokalitu v nedávné minulosti nebo v současnosti. S celkově nižším stavem podzemních vod v ČR v posledních letech je ale otázkou jak tato skutečnost bude ovlivňovat stav vývoj lesních porostů.

Historicky byla lokalita utvářena dynamikou Labe, a to jak meandrující činností, tak povodněmi. S regulací Labe v 70. letech minulého století tento vliv řeky ustal a to včetně záplavové zaplavování území při vyšší hladině Labe. Zejména absenci záplav je nutné z ochrannářsko-biologického hlediska hodnotit negativně.

b) biotické disturbanční činitele

V poslední době dochází k hynutí jasanů, což je dáno pravděpodobně šířením vřeckovýtrusné houby *Hymenoscyphus pseudoalbidus*.

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

a) ochrana přírody

Lokalita je chráněna od roku 1989. Nejsou známy ochrannářské zásahy s pozitivním či negativním vlivem. V poslední době dochází s ohledem na předmět ochrany ke zcela nevhodné plošné těžbě a destrukci starších lesních porostů v souvislosti s lesnickým hospodařením, které zde probíhá a které je nutné hodnotit negativně (více viz bod b). Stejně tak negativní je vliv neregulovaného rybářství (viz bod f).

b) lesní hospodářství

Lokalita je výrazně negativně ovlivněna dosavadní lesnickou činností. Značná část lesních porostů (zahrnutých do předmětu ochrany) je zničena či silně poškozena plošnou těžbou a následným zalesněním. Se změnou vlastníka (během platnosti předchozího plánu péče) došlo k navýšení těžby a vzniku holin na cca 8 ha, což představuje téměř 7% zničených tvrdých luhů jen během posledního decénia! Nové paseky nebyly v době zpracování plánů péče sice z větší části zalesněny (přirozená obnova je vhodnější), ale s ohledem na jejich velikost, absenci výstavek a zejména stav bylinného patra, je vhodný vývoj dřevin krajně nepravděpodobný. Zároveň na prakticky všech nových pasekách došlo k masivnímu rozvoji *Calamagrostis epigejos* (v podstatě se jedná o souvislou monokulturu) a destrukci bylinného patra. Je otázka, jak k takto výrazně negativní situaci došlo, důvodem mohlo být využití herbicidu či mechanické přípravy půdy, což ale nelze potvrdit.

I v lesních porostech kde proběhla těžba během cca posledních 80 let je silně degradované a ochuzené bylinné patro (viz Čížek et al. 2025), nedošlo ale k rozvoji *C. epigejos*.

c) zemědělské hospodaření

Luční enklávy v rámci MZCHÚ jsou poměrně silně ovlivněné hospodařením, velká část luk je druhově ochuzená. Pravděpodobně se jedná o následek hnojení případně dosev nevhodných druhů. S ohledem na generativní zmlazení dvouděložných druhů a samozřejmě s ohledem na bezobratlé je nevhodný způsob seče, kdy louky jsou posečeny celoplošně k jednomu datu. Této skutečnosti odpovídá např. stav denních motýlů, kdy při průzkumu v roce 2025 (viz

Čížek et al. 2025) bylo zjištěné druhové spektrum velmi malé a stejně tak byly velmi malé abundance a to i u běžných lučních druhů.

d) rybníkářství

Na lokalitě nejsou rybníky.

e) myslivost

V rámci lokality je vymezena honitba Ostrá (CZ2113110037) o celkové výměře 756ha a dále uznaná bažantnice Ostrá č.j. ŽpaZ/4316B/92-Se zachovaná rozhodnutím MěÚ Lysá n. Labem ze dne 15.1.2024 pod č.j. MULNL-ŽP/907/2024/Ko. Zazvěření nepředstavuje v současné době z hlediska předmětů ochrany větší problém, problematické jsou ale související činnosti jako zakládání újedí atp. Na několika místech, zejména u tůň Bezednice (50.1734275N, 14.9147508E) dochází k degradaci biotopů vlivem vnášení živin.

Dále zejména u tůň Žitina jsou velmi intenzivně přikrmovány (a drženy) kachny. Dochází k silné eutrofizaci vody a negativnímu ovlivnění jak břehových porostů, tak vodních makrofyt a také obojživelníků. Chov a přikrmování kachen (či další vodní drůbeže) je nutné zakázat.

f) rybářství

Lokalita je součástí soukromého rybářského revíru Mydlovarský luh (411 209). V rámci MZCHÚ dochází k intenzivnímu vysekávání břehových porostů (tůň Králíček) a dle stavu vodních makrofyt i stavu společenstva obojživelníků (viz Čížek et al. 2025) i k vypouštění ryb a změně rybí obsádky (při průzkumech v rámci zpracování plánu péče byla opakovaně zjištěna střevlička východní *Pseudorasbora parva*). S ohledem na předmět ochrany (hořavku duhovou) je v rámci MZCHÚ nutné rybářství vyloučit.

g) rekreace a sport

Po východním okraji MZCHÚ vede turistická a cyklotrasa s odbočkou ke zřícenině Mydlovarského hradu. Hojně jsou pro rekreaci a sport využívány i cesty přes MZCHÚ. tuto činnost není v současné době regulovat.

Území je hojně navštěvováno také houbaři, a v jarních měsících zde dochází k masivnímu sběru česneku medvědího. Zejména tuto aktivitu je nutné v takto velkém měřítku (během dvou až tří hodin v rámci jediného dne bylo zaznamenáno cca 10 aut, česnek je sbírán ve velkém do igelitových tašek a pytlů) vyloučit.

Součástí MZCHÚ je i stavba chaty (50.1728675N, 14.9288886E). V jejím okolí je několik ohnišť, zásoba dřeva a posezení. V blízkosti je vybudována suchá toaleta.

h) těžba nerostných surovin

Není známo, že by v území historicky docházelo k těžbě nerostných surovin.

i) jiné způsoby využívání

Nejsou známy.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

V lesích v rámci MZCHÚ se hospodaří dle následujících LHP či LHO:

LHC 104302 Mydlovarský Luh (LHP), doba platnosti 1.12.2016-31.12.2025

LHC 104000 Nymburk (LHP) , doba platnosti 1.12.2016-31.12.2025

LHC 104801 LHO Nymburk, z.o. Nymburk, doba platnosti 1.12.2016-31.12.2025

LHC 101813 LHO Lysá nad Labem, doba platnosti 1.1.2017-31.12.2026

Stav zvěře v honitbě a zachování bažantnice je schválen MěÚ Lysá n. Labem ze dne 15.1.2024, č.j. MULNL-ŽP/907/2024/Ko.

Hladina Labe a tedy i oblast Budského ramene je ovlivňována manipulací s jezem ve Zdymadle Lysá n. Labem na ř. km 878,1.

V rámci lokality se nachází chráněná kulturní památka - hrad Mydlovar se zaniklou vsí, zřícenina a archeologické stopy (katalogové číslo 1000130322, Rejst. číslo ÚSKP: 19552/2-1835. Související právní dokumentace: č. 2-1835, zřícenina hradu Mydlovaru - zápis do státního seznamu kulturních památek, Ze dne: 31. 12. 1965; č. 2-1981, Hradiště "Mydlovary" (n. " Kostomlaty") - zápis do státního seznamu kulturních památek, Ze dne: 31. 12. 1965; č. kult./1987, zrušení zápisu v rejstříku státního seznamu nemovitých KP Ze dne: 15. 12. 1987

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích na lesních pozemcích

Na lokalitě dominují Tvrdé luhy nížinných řek (vylišené na 1170 8ha). Většina tvrdých luhů je poškozena plošnou těžbou, v porostech je patrná vyšší ruderalizace, druhy jarních geofyt (dymnivka, sasanky, česnek medvědí) jsou nahrazeny porosty popence obecného, resp. se vyskytují v nízkých pokryvnostech. Ochranařsko-biologická hodnota je zachována v reprezentativní formě - se zastoupením ladoňky vídeňské a solidně vyvinutými jarními geofyty -pouze u starších lesních porostů (100 let a více), tzn. u cca 31% zmíněného biotopu tvrdých luhů. I tyto porosty jsou ale převážně věkově a zejména strukturně homogenní, s minimem doupných stromů a mrtvého a odumírajícího ležícího i stojícího dřeva. Z dalších diagnostických a typických druhů jsou zastoupeny pšeníčko rozkladité, čarovník pařížský, bršlice kozí noha, plicník tmavý či kostřava obrovská. Okrajově v MZCHÚ najdeme mokřadní olšiny a měkké luhy nížinných řek. Jedná se ale o spíše/částečně degradované porosty s přítomností hybridních topolů. Rozsáhlejší porost se nachází ve sníženině v okolí východní části zázemňujícího se Budského ramene. Kromě zmíněných topolů kanadských, jsou poměrně často zastoupeny i jilmy a vrby. Bylinné patro je tvořeno dvěma dominantami, bršlicí kozí nohou a česnekem medvědí.

Přírodní lesní oblast	17. Polabí
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	104302 Mydlovarský Luh
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	116,65
Období platnosti LHP (LHO)	1.12016-31.12.2025
Organizace lesního hospodářství	--

Přírodní lesní oblast	17. Polabí
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	104000 Nymburk
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	2,44
Období platnosti LHP (LHO)	1.12016-31.12.2025
Organizace lesního hospodářství	LS Brandýs nad Labem

Přírodní lesní oblast	17. Polabí
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	104801 LHO Nymburk, z.o. Nymburk

obvod	
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	0,59
Období platnosti LHP (LHO)	1.12016-31.12.2025
Organizace lesního hospodářství	--

Přírodní lesní oblast	17. Polabí
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	101813 LHO Lysá nad Labem
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	0,75
Období platnosti LHP (LHO)	1.12017-31.12.2026
Organizace lesního hospodářství	--

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)*	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
1L	Jilmový luh	db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře, (js úzkolistý)	118,3	98,2
1G	vrbová olšina	ol6, vr3 (S. alba, S.fragilis), tp1, os	2,13	1,8
Celkem			120,43	100 %

Přílohy:

T2 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3- Mapa dílčích ploch a objektů

M4 - Lesnická mapa typologická

M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název vodního toku	Farský potok (pravé rameno toku Vlkava, levé rameno. tzn. Vlkava vznikla v roce 1970 v rámci meliorace Labe)
Číslo hydrologického pořadí	1-04-07-0300 (IDVT: 10179433)
Úsek dotčený ochranou (řkm od-do)	0 – 2,67
Charakter toku	mimopstruhová
Příčné objekty na toku	nejsou
Manipulační řád	není Pozn. stav vody ve Farském potoce je ovlivněn jezem na toku Vlkava (Farský potok z Vlkavy odbočuje), který je na ř. km 0,227 tzn. cca 80 m od odbočení Farského potoka. Nastavení výšky na uvedeném jezu přímo ovlivňuje velikost průtoku Farským potokem. Dále je stav vod ve Farském potoce minimálně ve spodní části ovlivněn stavem vody v Labi, která je dána stavem na Jezuu a zdymadle Lysá nad Labem
Správce toku	Povodí Labe, státní podnik
Správce rybářského revíru	Enlino a.s.
Rybářský revír	Mydlovarský luh (411 209)
Zarybnovací plán	nezjištěn Dle stavu vodních makrofit i stavu společenstva obojživelníků (viz Čížek et al. 2025) dochází patrně k vypouštění ryb a změně rybí obsádky, během průzkumů při zpracování plánu péče byla opakovaně zjištěna střevlička východní (<i>Pseudorasbora parva</i>)

V rámci MZCHÚ se dále vyskytují tůně Budské rameno, Bezednice, Černá tůň, Králíček a Žitina, které jsou na toku Farského potoka a jsou průtočné. Dále zde je izolovaná a neprůtočná tůň Louže a část tůně Žitina je od zbývající průtočné části oddělena a minimálně část sezóny je izolovaná, stejná situace je i u tůně Budské rameno.

Vodní plochy jsou téměř prosté vodních makrofyt. To je dáno několika faktory, zastíněním některých plochy, rybí obsádkou, eutrofizací a predačním tlakem způsobenými početnou populací nutrií, podporou populace kachen. Zastoupen je okřehek menší. Pouze v západní části Budského ramene jsou přítomny rozsáhlé porosty stulíku žlutého. V zazemňující východní části Budského ramene vytváří rozsáhlé porosty šišák vroubkovaný, přítomny jsou také pryskyřník lýtý či rozrazil drchničkovitý.

Mokřadní vegetace není v západní části PR prakticky vyvinuta, a to s ohledem na strmé břehy a vysoké zastínění v lesních porostech. Ve východní části, ve vazbě na rameno Žitina se rozkládají rozsáhlejší rákosiny, které v jižních částech ramene přechází do porostů vysokých ostřic. Z ostřic jsou zastoupeny ostřice štíhlá a ostrá. V roce 2025 byla JV část ramene zčásti vyschlá. Na obnaženém dně se postupně uplatňovaly rukev obojživelná, rozrazil drchničkovitý a ježatka kuří noha.

Přílohy:

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

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.3 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Na lokalitě jsou rozsáhlé luční enklávy. Ty jsou v území pravidelně, dvakrát ročně koseny. Solidní louky jsou vyvinuty v oblouku Farského potoka JZ od tůně Bezednice. Jedná se o přechody mezi mezofilními ovsíkovými loukami a střídavě vlhkými lučními porosty. Zastoupeny jsou svízele severní, bukvice lékařská, metlice trsnatá, řepík lékařský, štírovník růžkatý, hvozdík kropenatý a další.

Luční porost mezi Bezednicí a Černou tůň je méně květnatý, zaznamenat v něm lze v nižších pokrývnostech obdobné druhy.

Zajímavá je louka SV od tůně Bezednice, kde v okolí stožáru VVN je vytvořen hrud se sveřepem vzpřímeným, svízelem severním, bukvicí lékařskou a hvozdíkem kropenatým.

V nejrozsáhlejší luční porostu, který se rozkládá v oblouku mezi přístupovou cestou do PR, tůň Králíček a jižním směrem se obloukem navrácí k přístupové lesní cestě, se nachází mozaika sušších a vlhčích luk. V sušších partiích jsou opět zastoupeny rozsáhlé populace svízele severního, před otavou se jedná o bohatě kvetoucí porosty. Ve vlhčích partiích jsou přítomny např. pcháč šedý a krvavec toten.

Luční porost ve východní části území, jižně od ramene Žitina představuje sušší variantu směřující k mezofilním ovsíkovým loukám.

Druhové složení výše uvedených lučních porostů je velmi obdobné.

V západní části území PR Mydlovarský luh, v okolí místní části Přesutina jsou ještě dvě drobnější louky, jedná se o vlhčí, degradované louky, kde dochází i k mulčování biomasy.

Přílohy:

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

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

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

A. ekosystémy

ekosystém:	<i>Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
- výskyt daného biotopu v reprezentativním stavu alespoň na 1,5 ha.	V rámci MZCHÚ reprezentovaná pouze biotopem V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez druhů charakteristických pro V1A–V1E, který je v rámci Budského ramene. Hodnotnější porosty s významným zastoupením stulíku žlutého lze zaznamenat v severní části Budského ramene. V jihovýchodní části ramene se jedná spíše o degradované porosty, které směřují spíše k biotopu V1G.	
	stav:	<i>zhoršený</i>
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>

ekosystém:	<i>přechodová rašeliniště a trasoviště</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
--	V rámci lokality se dané stanoviště v současné době nevyskytuje. Při mapování biotopů v letech 2001-2005 byl ze SZ části Budského ramene udáván fragment (méně než 0,01ha) Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů (M1.6). V současné době je tato část zazemněná bez výskytu diagnostických druhů.	
	stav:	<i>zaniklý</i>
	trend vývoje:	<i>---</i>

ekosystém:	<i>smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
- výskyt daného biotopu v reprezentativním stavu alespoň na 1,5 ha.	V rámci MZCHÚ reprezentovaná pouze biotopem Mokřadních olšin (L1.1) v okolí Budského ramene a biotopem Měkkých luhů nížinných řek (L2.4.), který je vyvinutý podél severního okraje tůně Žitina. Jedná se ale o spíše/částečně degradované porosty s přítomností hybridních topolů.	
	stav:	<i>zhoršený</i>
	trend vývoje:	<i>setrvalý</i>

ekosystém:	<i>smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
- výskyt daného biotopu v reprezentativním stavu alespoň na 48 ha - prosty musí být věkově a strukturně	Stanoviště tvořené biotopem Tvrdé luhů nížinných řek (L2.3), který v rámci lokality dominuje, v naprosté většině se ale jedná o degradované biotopy, silně negativně ovlivněné nevhodným lesnickým hospodařením. V reprezentativní formě - se zastoupením ladoňky vídeňské a solidně vyvinutými jarními geofyty - se vyskytuje jen v rámci starších porostů (100 let a více).	
	stav:	<i>zhoršený</i>

<p>heterogenní s dostatkem mrtvého dřeva a dutinových stromů zejména dubů; se silně zastoupenými jarními geofyty a s přítomností ladoňky vídeňské.</p> <p>- Dále výskyt na 70 ha biotopů degradovaných (věkově homogenních, s nízkým zastoupením jarních geofytů) ale s upravenými zásahy tak, aby docházelo k postupnému zlepšování jejich stavu.</p>	<p>trend vývoje:</p>	<p><i>zhoršující se</i></p>
--	-----------------------------	-----------------------------

B. druhy

druh:	hořavka duhová <i>Rhodeus amarus</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Alespoň desítky ex. min. ve dvou tůních	Vyskytuje se v toku Farského potoka a průtočné tůni v závislosti na výskytu velkých mlžů, kteří jsou hostitelem jiker. Jedná se o rozmnožující se málo početnou populaci (Vlach, 2011). Opakované nálezy. V rozmezí let 1950 až 2004 uváděn bez bližší specifikace z celého toku farského potoka a všech tůní v rámci MZCHÚ – NDOP ID 475829. Z roku 2013 z tůně Žitina (NDOP ID 32965361) a Bezednice (NDOP ID 32965410). Z roku 2015 je nález 1F z JV hranice MZCHÚ – z ústí Vlkavy do Labe (NDOP ID 34698363. Z roku 2023 je udáváno 48ex. z cíleného průzkumu tůně Žitina (NDOP ID 60436055)	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	pravděpodobně zhoršující se

druh:	lesák rumělkový <i>Cucujus cinnaberinus</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Výskyt alespoň 50 stromů aktuálně vhodných pro vývoj druhu a alespoň dalších 100 mladších stromů v tomto směru perspektivních	Vývoj probíhá pod kůrou odumřelých listnatých stromů. 1 ex., 14,9231973900 50,1784328500 (NDOP, 2009); 1 ex. (Lesoprojekt Stará Boleslav, 2016); v severní části lokality (NDOP, 2015); larvy, 14,9230568600 50,1782215700 (NDOP, 2021). Jednotlivě na okrajích MZCHÚ observ. cca 10 ex. (Vlastní data, 2025)	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý/ zlepšující se

druh:	škeble rybničná <i>Anodonta cygnea</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Výskyt alespoň 100 dutinových stromů aktuálně vhodných pro	tůně a tok Farského potoka v Z a S části PR (Lesoprojekt Stará Boleslav, 2016); Ojedinele v Budském rameni a tůni Bezednice (Čížek et al., 2025)	
	stav:	zhoršený

vývoj druhu a alespoň dalších 100 mladších stromů v tomto směru perspektivních.	trend vývoje:	pravděpodobně zhoršující se
---	----------------------	-----------------------------

druh:	skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Alespoň desítky ex.	1 ex., 14,9066819800 50,1716950000 (NDOP, 2015). Jednotliví jedinci tůň Žitina (Čížek et al., 2025).	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	pravděpodobně zhoršující se

druh:	skokan štíhlý <i>Rana dalmatina</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Alespoň desítky ex.	1 ex., 14,9065042600 50,1704192800 (NDOP, 2011); dva jedinci zjištěni v okolí tůň Bezednice a Králíček, snůška a jedinci na okraji tůň Žitina (Čížek et al., 2025)	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	pravděpodobně zhoršující se

druh:	křivatec nejmenší <i>Gagea minima</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
výskyt (byť řídké) desítkách m ²	1 ex., 14,9201431600 50,1686967100 (NDOP, 2009); porosty o celkové rozloze nižších jednotek metrů vzácně v okolí lesních cest (Čížek et al., 2025)	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zhoršující se

druh:	bledule jarní <i>Leucojum vernum</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
výskyt na desítkách m ² , min. na pěti místech	Porost na celkové rozloze cca 35 m ² ojedinele v okolí tůň Bezednice a zříceniny hradu Mydlovar (Čížek et al., 2025)	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zhoršující se

druh:	sněženka podsněžník <i>Galanthus nivalis</i>	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Počet min. desítky fertálních trsů, výskyt (byť řídké) alespoň na 15 ha bezlesí	50 ex., 14,9087971700 50,1681970200 (NDOP, 2014), 1 ex., 14,9154493300 50,1747901100 (NDOP, 2019); desítky trsů roztroušeně v celém území, hojněji ve střední a severní části PR, v okolí tůň Louže a Bezednice (Čížek et al., 2025)	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zhoršující se

druh:	ladoňka vídeňská <i>Scilla vindobonensis</i>	
--------------	---	--

indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje druhu ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Počet fertlních jedinců min v tisících, výskyt alespoň na 15 ha bezlesí	Tisíce rostlin ve vazbě na ve vazbě na starší porosty ve východní části území (Čížek et al., 2025)	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	zhoršující se

C. útvary neživé přírody

Nejsou předmětem ochrany

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Zásadnější kolize v rámci zásahů na podporu stanovišť, jež jsou předmětem ochrany, stejně jako druhů, se nepředpokládají. Navržené zásahy zároveň podporují charakteristické druhy vázané na tento typ stanovišť a dále zvyšují vnitřní diverzitu.

V případě kolize péče o organismy vázané na vodní prostředí by – s ohledem na význam populace hořavky duhové (*Rhodeus amarus*) - měly být nadřazeny zájmy udržení populace tohoto druhu a druhu na který je její vývoj vázán - škeble rybníčné (*Anodonta cygnea*)

3. Plán zásahů a opatření

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

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

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

Rámcová směrnice péče o lesní porosty na lesních pozemcích

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
1	les zvláštního určení	1L 1G	Tvrdé a měkké luhy nížinných řek
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
1L	db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře, (js úzkolistý)		
1G	ol6, vr3 (S. alba, S.fragilis), tp1, os		
Porostní typ A		Porostní typ B	
Víceetážové porosty		listnaté porosty se zastoupením DB nad 50% a se zastoupením geograficky nepůvodních dřevin do 5%	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
výběrný, podrovní, násečný		výběrný, podrovní, násečný	
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
DB 140-200 (část do rozpadu)	40-60	80-140	20-30
ostatní listnáče 100-140	30-40		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Prostorově a věkově heterogenní světlé listnaté porosty s přirozenou dřevinnou skladbou a převahou dubu. Porosty se stálým zastoupením ležícího i stojícího odumírajícího a mrtvého DB dřeva.		Směrování k prostorově a věkově heterogenním světlým listnatým porostům s přirozenou dřevinnou skladbou a převahou dubu. K porostům se stálým zastoupením ležícího i stojícího odumírajícího a mrtvého DB dřeva.	
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií			
Vhodnou formou je výběrné či podrovní hospodaření. Náseky realizovat formou kotlíků o PRŮMĚRU max. do výšky porostů (max. 0,1ha). Při těžbě uvolňovat především dutinové a netvárné a starší stromy. Kostra mateřského porostu v obnovovaných partiích (minimálně ve formě výstavků a mladších stromů perspektivních v tomto směru) musí a zůstat zachována (pro podporu biodiverzity a udržení vývojové kontinuity porostu). Důsledně šetřit DB - je vyloučeno přednostně těžit DB, je vyloučeno těžit nejstarší DB. Vždy je nutné zachovat v porostní skupině na ha cca 10-20 suchých či odumírajících LTX (důsledně preferovat DB). Pokud chybí v porostní skupině suché či odumírající LTX je vyloučeno těžit stromy perspektivní v tomto směru (zejména DB). Při těžbě ponechávat z každé těžby na místě do		Vhodnou formou je výběrné či podrovní hospodaření. Náseky realizovat formou kotlíků o PRŮMĚRU max. do výšky porostů (max. 0,15ha). U případných strukturálně a věkově silně homogenních porostů je možné realizovat náseky formou kotlíků o PRŮMĚRU max. do 1,5 násobku výšky porostů (max. 0,2ha). Při těžbě uvolňovat především dutinové a netvárné a starší stromy. Je vyloučeno těžit případné starší stromy v porostu. Během platnosti plánu péče je vyloučeno přednostně těžit DB, pokud jsou v porostu přítomny starší stromy cílových druhů, je vyloučeno je těžit. Vždy je nutné zachovat v porostní skupině na ha cca 10-20 suchých či odumírajících LTX (důsledně preferovat DB). Pokud chybí v porostní skupině suché	

<p>rozpadu cca 10-20% hroubí (vč. kmenů!) LTX – důsledně preferovat DB. Padlé kmeny listnatých stromů neodklízet a ponechat na místě do rozpadu (s výjimkou kmenů spadlých přes cesty).</p> <p>Přednostně obnova přirozená. K umělé obnově je možné přistoupit, jen pokud nedojde ke zmlazení či druhové složení zmlazení nebude odpovídat dané SLT. Je vyloučena mechanizovaná příprava půdy a frézování pařezů. Zdravotní těžba stromů podél cest je možná jen se souhlasem OOP.</p>	<p>či odumírající LTX je vyloučeno těžit stromy perspektivní v tomto směru (zejména DB). Při těžbě ponechávat z každé těžby na místě do rozpadu cca 10-20% hroubí (vč. kmenů!) LTX – důsledně preferovat DB. Padlé kmeny listnatých stromů neodklízet a ponechat na místě do rozpadu (s výjimkou kmenů spadlých přes cesty).</p> <p>Přednostně obnova přirozená. K umělé obnově je možné přistoupit, jen pokud nedojde ke zmlazení či druhové složení zmlazení nebude odpovídat dané SLT. Je vyloučena mechanizovaná příprava půdy a frézování pařezů. Zdravotní těžba stromů podél cest je možná jen se souhlasem OOP.</p>
---	--

Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu

Dřevinami přirozené dřevinné skladby vhodné provenience.

Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)

SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově
1L	db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře, (js úzkolistý)	Při dosadbě reflektovat situaci při zmlazení.
1G	ol6, vr3 (S. alba, S.fragilis), tp1, os	Dosazovat jen chybějící druhy a to roztroušeně.

Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií

V případě ochrany zmlazení a výsadeb preferovat individuální ochranu, nebo nátěry chemickými repelenty, v případě nutnosti je možné využít i plošnou ochranu.

Včasnými zásahy udržet či zlepšit porostní strukturu a druhovou skladbu. Postupná redukce nepůvodních druhů dřevin. Při výchovných zásazích důsledně šetřit předrostlíky LTX (zejména DB) ale i LMX – výchovou podporovat strukturálně heterogenní porost. Šetřit spodní patro a keře. Udržovat převážně světlejší charakter porostů s různě velkými světlinami a se staršími stromy. Zásahy na úpravu prostorové diference by měly být prováděny přednostně na místech se zmlazením, výskytem bylinného patra a rostlin uvedených v předmětu ochrany a dalších ochranných významných druhů.

Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií

Monitoring zdravotního stavu, následný zdravotní výběr. Sledovat míru okusu a v případě větších škod realizovat ochranné zásahy. Vyloučení použití herbicidů a insekticidů.

Ponechání doupných stromů, odumírajících stromů, torz a stojícího i ležícího mrtvého LTX (zejména DB).

Při těžbě maximální měrou šetřit půdní kryt.

Poznámka

Těžbu přednostně realizovat mimo vegetační sezónu. Vytěžené listnaté dříví, které nebude ponecháno do rozpadu, je nutné včas odvézt z lesa, aby se minimalizovala možnost nakladení vajíček xylofágními druhy hmyzu (=zabránění vytvoření tzv. ekologické pastí).

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	Cílový předmět ochrany
1	les zvláštního určení	1L 1G	Tvrdé a měkké luhy nížinných řek
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
1L	db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře, (js úzkolistý)		
1G	ol6, vr3 (S. alba, S.fragilis), tp1, os		
Porostní typ C		Porostní typ D	

Porosty s podílem DB do 50% a s geograficky původními dřevinami zastoupenými do 5%		Porosty s geograficky nepůvodními dřevinami zastoupenými nad 5%	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
výběrný, podroštní, násečný		výběrný, podroštní, násečný, holosečný	
Obmýtí*	Obmýtí*	Obmýtí*	Obnovní doba*
80-140	80-140	80-120	20-30
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Postupná úprava druhové skladby. Směřování k prostorově a věkově heterogenním světlým listnatým porostům s přirozenou dřevinnou skladbou a výrazným zastoupením až převahou dubu. K porostům se stálým zastoupením ležícího i stojícího odumírajícího a mrtvého DB dřeva.		Rychlá přeměna nevhodné druhové skladby. Směřování k prostorově a věkově heterogenním světlým listnatým porostům s přirozenou dřevinnou skladbou a převahou dubu. K porostům se stálým zastoupením ležícího i stojícího odumírajícího a mrtvého DB dřeva.	
Způsob obnovy a obnovní postup			
<p>Vhodnou formou je výběrné či podroštní hospodaření. Náseky realizovat formou kotlíků o PRŮMĚRU max. do 1,5 násobku výšky porostů (max. 0,25 ha). Při těžbě uvolňovat především dutinové a netvárné a starší stromy. Důsledně šetřit LTX v souladu s cílovou druhovou skladbou - je vyloučeno přednostně těžit LTX (zejména DB) v souladu s cílovou skladbou.</p> <p>Vždy je nutné zachovat v porostní skupině na ha cca 10-20 suchých či odumírajících LTX (důsledně preferovat DB). Pokud chybí v porostní skupině suché či odumírající LTX je vyloučeno těžit stromy perspektivní v tomto směru (zejména DB). Při těžbě ponechávat z každé těžby na místě do rozpadu cca 10-20% hrubí (vč. kmenů!) LTX – důsledně preferovat DB.</p> <p>Padlé kmeny listnatých stromů neodklízet a ponechat na místě do rozpadu (s výjimkou kmenů spadlých přes cesty).</p> <p>Přednostně obnova přirozená. K umělé obnově je možné přistoupit, jen pokud nedojde ke zmlazení či druhové složení zmlazení nebude odpovídat dané SLT. Je vyloučena mechanizovaná příprava půdy a frézování pařezů.</p> <p>Zdravotní těžba stromů podél cest je možná jen se souhlasem OOP.</p>		<p>Vhodnou formou je výběrné či podroštní hospodaření. Náseky realizovat formou kotlíků o PRŮMĚRU max. do 1,5 násobku výšky porostů (max. 0,25ha).</p> <p>U mladších porostů s DBC, AK ale i SM je možné přistoupit k holosečné obnově.</p> <p>Při těžbě uvolňovat především dutinové a netvárné a starší stromy. U porostů se zastoupením DB nebo starších LTX přirozené druhové skladby zachovat kostru mateřského porostu v obnovovaných partiích (minimálně ve formě výstavků) - pro podporu biodiverzity a udržení vývojové kontinuity porostu. Důsledně šetřit LTX v souladu s cílovou druhovou skladbou - je vyloučeno přednostně těžit LTX (zejména DB) v souladu s cílovou skladbou.</p> <p>Vždy je nutné zachovat v porostní skupině na 1 ha cca 10-20 suchých či odumírajících LTX (důsledně preferovat DB). Pokud chybí v porostní skupině suché či odumírající LTX je vyloučeno těžit stromy perspektivní v tomto směru (zejména DB). Při těžbě ponechávat z každé těžby na místě do rozpadu cca 10-20% hrubí (vč. kmenů!) LTX – důsledně preferovat DB, u stanovištně nepůvodních druhů (vyjma AK a DBC) ponechat 5%.</p> <p>Přednostně obnova přirozená. K umělé obnově je možné přistoupit, jen pokud nedojde ke zmlazení či druhové složení zmlazení nebude odpovídat dané SLT. Je vyloučena mechanizovaná příprava půdy a frézování pařezů.</p> <p>Zdravotní těžba stromů podél cest je možná jen se souhlasem OOP.</p>	
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Dřevinami přirozené dřevinné skladby vhodné (nejlépe místní) provenience.			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	

1L 1G	db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře, (js úzkolistý) ol6, vr3 (S. alba, S. fragilis), tp1, os	Při dosadbě reflektovat situaci při zmlazení. Dosazovat jen chybějící druhy a to roztroušeně.
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů,		
V případě ochrany zmlazení a výsadeb preferovat individuální ochranu nebo nátěry chemickými repelenty, v případě nutnosti je možné využít i plošnou ochranu.		
Včasnými zásahy udržet či zlepšit porostní strukturu a druhovou skladbu. Postupná redukce nepůvodních druhů dřevin. Při výchovných zásazích důsledně šetřit předrostlíky LTX (zejména DB) ale i LMX – výchovou podporovat strukturálně heterogenní porost. Šetřit spodní patro a keře. Udržovat převážně světlejší charakter porostů s různě velkými světlinami a se staršími stromy. Zásahy na úpravu prostorové diference by měly být prováděny přednostně na místech se zmlazením, výskytem bylinného patra a rostlin uvedených v předmětu ochrany a dalších ochrannářsky významných druhů.		
Opatření ochrany lesa včetně provádění nahodilých těžeb		
Monitoring zdravotního stavu, následný zdravotní výběr. Sledovat míru okusu a v případě větších škod realizovat ochranné zásahy. Vyloučení použití herbicidů a insekticidů. Ponechání doupných stromů, odumírajících stromů, torz a stojícího i ležícího mrtvého LTX (zejména DB) dřeva.		
Při těžbě maximální měrou šetřit půdní kryt.		
Poznámka		
Těžbu přednostně realizovat mimo vegetační sezónu. Vytěžené listnaté dříví, které nebude ponecháno do rozpadu je nutné včas odvézt z lesa, aby se minimalizovala možnost naklazení vajíček xylofágními druhy hmyzu (=zabránění vytvoření tzv. ekologické pasti).		

Přílohy:

M4 - Lesnická mapa typologická

M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů

b) péče o vodní ekosystémy

Rámcová směrnice péče o vodní toky

Název vodního toku	Farský potok
Vhodné chemické a fyzikální vlastnosti vody	nestanoveny
Migrační propustnost toku	nestanovena
Úpravy toku – hydromorfologie	většina přírodního charakteru s tůňemi Budské rameno, Bezednice, Černá tůň, Králíček a Žitina
Břehové porosty	Lokálně měkké dřeviny, ve většině tok prochází tvrdými luhy
Odběry vody/manipulace	nestanovena
Zarybňovací plán	nezjištěn. Pravděpodobně dochází k vysazování ryb, ale je nutné vysazování ryb zcela vyloučit.
Výkon rybářského práva	soukromý revír Mydlovarský luh (411 209), Enlino a.s.

c) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

Ekosystém	louky (plochy A1-A4)
Typ managementu	pásová/mozaiková nebo fázová seč seč s ponecháním min 20% nepokosených.
Vhodný interval	1 - 2x ročně
Minimální interval	každoročně
Prac. nástroj / hosp. zvíře	dle terénu, nejčastěji traktorová sekačka; vyloučeno mulčování
Kalendář pro management	vii.-viii./ viii-ix.

Upřesňující podmínky	veškerou biomasu u všech zásahů odstranit mimo MZCHÚ, je ale vhodné nechat před odstraněním posekanou trávu nechat několik dní zavadnout či ji usušit
----------------------	---

Ekosystém	nálety dřevin (plochy C1, C2)
Typ managementu	vyřezávání náletových dřevin
Vhodný interval	jednorázově – následně seč, nebo (viz daná dílčí plocha) dle potřeby
Minimální interval	1x během platnosti plánu péče
Prac. nástroj / hosp. zvíře	křovinořez, motorová pila
Kalendář pro management	xi.-ii.
Upřesňující podmínky	veškerou biomasu u všech zásahů odstranit mimo MZCHÚ

Ekosystém	tůně (dílčí plochy B1, B5)
Typ managementu	odtěžení nahromaděného organického materiálu
Vhodný interval	jednorázově
Minimální interval	jednorázově
Prac. nástroj / hosp. zvíře	střední až těžká mechanizace (bagr)
Kalendář pro management	X.-I.
Upřesňující podmínky	veškerou biomasu u všech zásahů odstranit mimo MZCHÚ

Přílohy:

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Navržená opatření vč. opatření uvedených v kapitole 3.1.1. by měla vést k podpoře cílových rostlinných druhů, a k podpoře diverzity a zlepšení stavu chráněných biotopů. Z dalších opatření je vhodné zavedení strážní služby v jarních měsících, s cílem potlačit masivní sběr listů a květů česneku medvědího - během dvou až tří hodin v rámci jediného dne bylo zaznamenáno cca 10 aut, česnek je sbírán ve velkém do igelitových tašek a pytlů.

e) péče o populace a biotopy živočichů

Navržená opatření vč. opatření uvedených v kapitole 3.1.1. by měla vést k podpoře cílových živočišných druhů, k podpoře jejich populací a diverzity obecně.

Pro podporu předmětu ochrany je vhodné budovat tůně. Proto je řada nových navržena k vybudování nebo jsou navrženy obnovy zazemněných tůní, ale dle potřeby je možné na vhodných místech vytvářet se souhlasem OOP tůně další. Stejně tak dle vývoje na lokalitě je možné se souhlasem OOP stávající tůně upravovat, provádět odstranění vodních makrofyt (především se bude jednat o orobinec) nebo redukci případných rybích osádek.

Je nutné dbát na vyloučení mysliveckých újedí, ale i míst na příkrmování zvěře (dochází ke stažení zvěře na lokalitu a na konkrétní místa). Je nutné vyloučit chov kachen (a jejich příkrmování) stejně jakékoliv jiné vodní i suchozemské myslivecké drůbeže.

Je nutné vyloučit vysazování ryb. Protože je většina tůní na vodním toku a propojena s Labem, je eliminace vysazených druhů nereálná. Je vhodné situaci alespoň monitorovat a snažit se o spolupráci s vlastníkem. Pozornost je nutné zaměřit na izolované tůně, ať již existující nebo plánované (po jejich vybudování). Zde dle potřeby provádět eliminaci vysazených či zavlečených druhů.

Na lokalitě (v oblasti Budského ramene) byla zjištěna invazivní škeblice asijská (*Sinanodonta woodiana*). Jakkoliv je výskyt tohoto druhu problematický a nevhodný, eliminace druhu je ale s ohledem na propojení tůní vodním tokem a napojení na Labe nereálná. Je ale vodné monitorovat výskyt druhu v izolovaných tůních a v případě jejich nálezu provádět jejich eliminaci.

Na lokalitě byly zjištěny nutrie říční (*Myocastor coypus*) s ohledem na její negativní vliv na vodní a pobřežní vegetaci je vhodná jejich setrvalá redukce/eliminace.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy na lesních pozemcích

Péče o lesní porosty je zpracována v tabulce T1.

Příloha:

T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

b) vodní toky

Opatření jsou zpracována v tabulce T2.

Příloha:

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

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

c) ekosystémy mimo lesní pozemky

Opatření jsou zpracována v tabulce T2.

Příloha:

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

M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

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

V rámci polních cenóz je vyloučeno využití biocidů, zejména insekticidů. I minimální snos aplikované látky do MZCHÚ může výrazně negativně zasáhnout do populací chráněných a ochranářsky významných druhů hmyzu.

Na lučních porostech v rámci OP je nutné zavést mozaikovou či pásovou seč s ponecháváním alespoň 20% nepokosených. Biomasu odstranit mimo MZCHÚ, je vyloučeno mulčování.

Při využívání lesů v rámci OP by měla být dodržována směrnice pro lesní porosty v rámci MZCHÚ – kapitola 3.1.1. – tzn. směřovat k víceetážovým strukturně heterogenním porostům s dostatkem odumírajícího a mrtvého ležícího i stojícího dřeva s odpovídající druhovou skladbou.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Během první poloviny platnosti plánu péče provést obnovení pruhového značení, kontrolu a opravu stojanů cedulí s malým státním znakem.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovacá dokumentace

Předmětem ochrany dle zřizovacího předpisu jsou „přechodová rašeliniště a trasoviště“, tato stanoviště se v MZCHÚ nevyskytují, je vhodné v tomto směru upravit předmět ochrany.

Dále, díky historickému vyhlášení jsou hranice MZCHÚ nepřesné a (zcela zbytečně) procházejí hranicemi parcel, tak že některé parcely spadají do MZCHÚ pouze nepatrnou částí nebo naopak pouze drobná část parcely není zahrnuta do MZCHÚ. Bylo by vhodné hranici upravit, tak aby - pokud je to možné – kopírovala hranici parcel a přehlásit území po lomových bodech.

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

V rámci lesních pozemků bude místy docházet ke snížení zakmenění, které může být nižší, než povoluje zákon 289/1995 Sb. Zde bude nutné situaci řešit výjimkou z lesního zákona.

c) ostatní

Bez návrhu.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

V tuto chvíli nejsou známy důvody pro regulaci stávajícího rekreačního a sportovního využívání území. Případné pořádání sportovních akcí je možné jen se souhlasem OOP

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

S ohledem na vysokou turistickou návštěvnost by bylo vhodné umístit na lokalitu sérii informačních panelů věnovaných hlavním fenoménům území. Nicméně, Česká krajina je v současné době plná panelů, bylo by vhodné zvážit, zda by místo panelů nepostačovaly drobné stojánky s QR kódem směřujícím na webové stránky, kde by mohly být rozsáhlé informace k danému území.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

V roce 2025 proběhl na lokalitě průzkum denních motýlů, obojživelníků, měkkýšů a rostlin. Výsledky ukázaly silnou degradaci území. S ohledem na charakter území by byl vhodný průzkum nočních motýlů, xylofágního hmyzu (zejména Coleoptera) a hub, výsledky by mohly potvrdit či vyvrátit podezření na snižující se ochránářsko-biologickou hodnotu území. Zároveň by mohly poskytnout vodítka k úpravě péče. Je vhodné monitorovat rybí obsádku.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
obnova pruhového značení a cedulí s MSZ,	5,5km	1x	35 000
vřezání dřevin	7,3ha	1x	200 000
obnova/vytvoření tůní	1,7 ha	1x	230 000
zmlazení hlavatých vrb	0,5ha	1x	80 000
průzkumy	154 ha	3x	180 000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			725 000

Poznámka: V tabulce nejsou zahrnuty náklady na seč, předpokládá se, že bude hrazena z vhodného dotačního titulu v rámci dotací AEKO. Podobně nejsou zahrnuty náklady na lesnické hospodaření, dodržení principů uvedených v rámcové směrnici by nemělo vést k vyšší finanční nákladnosti. Případnou náhradu za ponechanou dřevní hmotu je nutné řešit v rámci újem na hospodaření.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- AOPK ČR (2011): Nálezová databáze AOPK ČR. – [on-line databáze; portal.nature.cz, Agentura ochrany přírody a krajiny, Praha]
- AOPK ČR (2014): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Mydlovarský luh (CZ0213048). MsC. depon. in AOPK ČR.
- Anděra & Hanzal (2019): Červený seznam savců České republiky (The Red List of mammals of the Czech Republic). Příroda, Praha, 34: 155-176.
- Barankiewicz M., Bouše E. & Musil J. (2020): Monitoring hořavky duhové v EVL Mydlovarský luh. MsC. depon. in AOPK ČR.
- Barankiewicz M., Bouše E. & Musil J. (2022): Monitoring hořavky duhové v EVL Mydlovarský luh. MsC. depon. in AOPK ČR.
- Čížek O., Fialová M., Švorc J. & Podroužková Š. (2025): průzkum vybraných skupin v rámci PR Mydlovarský luh. MsC. depon. in KÚ Středočeského kraje
- Hejda R, Farkač J, Chobot K. (eds.) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha, 611 pp.
- Chytrý M., Kučera T. & Kočí M. (eds.) (2001): Katalog biotopů České republiky. AOPK ČR, Praha.
- Lesprojekt Stará Boleslav s.r.o. (2015): Plán péče o přírodní rezervaci Mydlovarský luh 2016-2025. MsC. depon. in KÚ Středočeského kraje.
- Marhoul P.; Turoňová D. (eds.) (2008). Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000: metodika AOPK ČR. 1. vyd. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 161 s. ISBN 978-80-87051-38-2.
- Manuskript. Archivuje Krajský úřad Středočeského kraje, Praha Grulich V. & Chobot K. (eds.) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha, 178 pp.

- Pyšek P. & Kučera T. (1997): Invazní druhy v rezervacích České republiky: syntéza a výhledy do budoucna. MsC. depon. in KÚ Středočeského kraje.
- Reichard M.: (2004): Rozmnožování hořavky duhové I. Soužití s mlži. Živa, 6: 268-270.
- Reichard M.: (2013): Hořavka duhová – z parazita hostitel. Živa, 6: 298-300.

<http://www.ndop.cz>

<http://www.uhul.cz>

<http://www.geology.cz>

<http://www.geofond.cz>

4.3 Seznam používaných zkratk

- AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky,
 CR, EN, VU, NT, DD – kategorie ohrožení podle Červeného seznamu ohrožených druhů bezobratlých, obratlovců a mechorostů: kriticky ohrožený, ohrožený, zranitelný, téměř ohrožený, nedostatečně známý taxon
 EVL – evropsky významná lokalita
 IUCN – Mezinárodní svaz ochrany přírody
 JPRL - jednotka prostorového rozdělení lesa
 KN – katastr nemovitostí
 LHC – lesní hospodářský celek
 LHP – lesní hospodářský plán
 LHO – lesní hospodářské osnovy
 MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území
 NDOP – nálezová databáze ochrany přírody
 NDOP ID – kód záznamu v nálezové databázi ochrany přírody
 OOP – orgány ochrany přírody
 OP – ochranné pásmo
 OPRL – oblastní plán rozvoje lesů
 PO – ptačí oblast
 PP – přírodní památka
 PR – přírodní rezervace
 RBC – regionální biocentrum
 KÚ – krajský úřad
 KO, O, SO – kategorie zvláště chráněných druhů podle Vyhlášky č. 395/1992 Sb.: silně ohrožený, ohrožený
 SLT – soubor lesních typů
 ÚSOP – Ústřední seznam ochrany přírody
 ZCHD – zvláště chráněný druh
 ZCHÚ – zvláště chráněné území
 MSZ – cedule s malým státním znakem
 Zkratky dřevin: AK - trnovník akát, BB - javor babyka, BO - borovice lesní, BR - bříza bělokorá, DB - dub letní, DBC - dub červený, DBZ - dub zimní, HB - habr obecný, JIV - vrba jíva, JL - jilm habrolistý, JS - jasan ztepilý, JV - javor mléč, KL - javor klen, KR - keře, KS -

jírovec maďal, LMX - ostatní listnaté měkké, LP - lípa srdčitá (malolistá), LTX - ostatní listnaté tvrdé, OL - olše lepkavá, SM - smrk ztepilý, TPX - ostatní topoly, TR - třešeň ptačí, VR - vrba bílá,

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

a vlastní plán péče zpracoval:

Oldřich Čížek, Hatur z.s., J. Purkyně 1616, 500 02 Hradec Králové

Ilona Černá, Hatur z.s., J. Purkyně 1616, 500 02 Hradec Králové

Jan Švorc, Hradec Králové

Martina Fialová, Olomouc

Štěpánka Podroužková, Národní muzeum, Praha

Doporučená citace

Čížek O. & Černá I. (2024): Plán péče o přírodní rezervaci Mydlovarský luh 2026-2035. Msc. depon in KÚ Středočeského kraje, Praha, pp 87.

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

5. Přílohy

Tabulky: Příloha T1 - **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodu 2.4.1 a k bodu 3.1.2).

Příloha T2 - **Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodům 2.4.2, 2.4.3 a 2.4.4 a k bodu 3.1.2).

Mapy: Příloha M1 - **Orientační mapa s vyznačením území**

Příloha M2 - **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**

Příloha M3a - **Mapa dílčích ploch a objektů – nelesní pozemky**

Příloha M3b - **Mapa dílčích ploch a objektů – lesní pozemky**

Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická**

Příloha M5 - **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů**

Příloha M6 - **Mapa s místními názvy**

Vrstvy: Příloha V1 - **Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích ploch**

Příloha T1

Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL/dílčí plochy	část JPR L/dílčí plochy	výměra (ha)	číslo rámcové směrnice/poroční typ	stupně přirozenosti <i>*kódy viz poznámka</i>	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	doporučený zásah	naléhavost	Poznámka (další charakteristika, významné druhy atd.)
LHO Lysá nad Labem									
7Lm2		0,07	1B	7	DB TR	100 +	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	Tyčkovina. Nutný výchovný zásah v první polovině decenia k podpoře stability porostu.
7Lm7		0,03	1B	6	LP BR	95 5	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	Ve dvou částech. Ohnuté LP. Popsadba LP.
7Ls2		0,07	1B	7	DB TR	100 +	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	
7Lk7		0,11	1B	6	LP BR HB JS BB	95 5 + + +	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	Diferencovaná kmenovina s podrostem HB, LP.
7M5a		0,12	1D	7	DB TPC DBC VR AK LP BB	65 15 10 10 + + +	Probírka. Snížit zakmenění o 0,2-0,5. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT. Odstranit veškerý AK, snížit zastoupení TPx. Důsledně šetřit DB. AK nejprve okroužkovat, teprve po uschnutí je možné jej vytěžit. Dále kontrola a redukce výmladků.	1	Podrost KR. Mezernaté.

7O101		0,01			--	-	-		nezpevněné lesní cesty
7O13		0,01	1B	5	DB LP KR	90 10 +	Bez zásahu.	1	KR v podrostu
7O14a		0,04	1B	5	DB OL KR JL DB	70 30 + + +	Bez zásahu.	1	Věkově diferencovaná kmenovina s podrostem KR, JL, OL, DB.
7O14b		0,02	1B	5	DB JS LP HB	80 20 + +	Bez zásahu.	1	
7O1		0,03	1B	7	DB KR JL	60 30 10	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	Značně diferencovaná porostní skupina. V západní části parcely oplocenka jiného vlastníka s DB, na části parcely holina, ve východní části nárost KR s několika jedinci DB (cca 10 let).
7O2a		0,01	1B	7	DB	100	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	
7O2b		0,02	1B	6	KR BB JS LP	40 25 25 10	v rámci 13 letého porostu bez zásahu. Na smýcené části dle potřeby dosadba a následně prořezávka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT		na ½ tloušťkově a výškově diferencovaný podrost pod DB kmenovinou (cca 130-150 let) jiného vlastníka. Zbývající polovina vytěžena – pravděpodobně jiným vlastníkem.
7O3a		0,06	1B	7	DB	100	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	
7O4a		0,01	1B	7	DB BB	100 +	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	BB v podrostu
7O4b		0,06	1B	7	JS KL LP	50 50 +	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	Diferencované

705		0,02	1D	7	DBC JS BB JS	50 50 + +	Odstranit veškerý DBC. Dle potřeby dosadba - směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	1	Tloušťkově diferencovaná mezernatá kmenovina s podrostem BB, JS.
706		0,01	1C	7	LP	100	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	
707		0,01	1C	7	LP	100	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	
708		0,04	1B	5	LP JL	90 10	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	
709		0,02	1B	5	LP DB VR BB	40 30 30 +	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	v podrostu BB, LP
LHO Nymburk, z.o. Nymburk									
843F11		0,21	1D	7	TPx DB	70 30	Odstranit veškerý TPx, jinak bez zásahu. Dle potřeby dosadba druhů v souladu se skladbou pro dané SLT	1	
843F2		0,38	1B	7	DB LP	65 35	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT	2	
LHC Nymburk									
842B101		0,02	--	--	--	--	--	--	světlina. Péče řešena v rámci bezlesé dílčí plochy A1.
842B14		0,1	1B	5	DB LP	95 5	Bez zásahu	1	
842B4		0,24	1D	7	AK	100	Rekonstrukce. Odstranit veškerý AK. Ostatní dřeviny důsledně šetřit. AK nejprve okroužkovat, teprve po uschnutí je možné jej vytěžit. Dále kontrola a redukce výmladků.	1	

842B6		2,1	1C	7	TPX DB VR JS JV DBC BR HB STO	95 5 + + + + + + +	Probírka. Snížit zapojení o 0,2-0,5. Důsledně šetřit všechny dřeviny kromě TPx a DBC. Odstranit veškerý DBC.	2	podrost BB, JV, KR. Věkově diferenciováno složeno ze dvou částí
LHC Mydlovarský luh									
841M10		0,11	1D	7	TPX OL DB LP JL STO KR	35 35 10 10 10 + +	Odstranit veškerý TPx, jinak bez zásahu. Dle potřeby dosadba druhů v souladu se skladbou pro dané SLT	1	v podrostu KR
841M12		0,06	1C	5	OL DB JL JL KR	40 30 30 + +	Bez zásahu.	1	v podrostu KR
842B5		0,63	1C	5	LP DB TPx	90 5 5	Probírka. Snížit zakmenění o 0,2-0,4. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT, při probírce preferovat TPx	2	DB a TPC zastoupeny jako výstavky
842B6a		1,2	1C	5	KR DB TPx LP AK JL VR BB	65 15 10 5 5 + + +	Probírka. Snížit zakmenění o 0,2-0,3. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT. Odstranit veškerý AK, snížit zastoupení TPx. Důsledně šetřit DB. AK nejprve okroužkovat, teprve po uschnutí je možné jej vytěžit. Dále kontrola a redukce výmladků.	1	porost složen ze dvou částí podrost KR a místy LP

842B7a		1,81	1D	7	TPx KR DB LP OL VR JL JS JV DBC BR HB STO	35 27 20 15 1 1 1 + + + + +	Probírka. Snížit zakmenění o 0,2-0,3. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT, při probírce preferovat TPx. Odstranit veškerý DBC. Důsledně šetřit DB..	2	porost složen ze dvou částí V podrostu BB, JV, KR, věkově diferenciováno
842B7b		0,57	1D	7	TPx BR AK	100 + +	Probírka. Snížit zakmenění o 0,2-0,3. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT. Odstranit veškerý AK. Důsledně šetřit jakékoliv listnáče vyjma TPx a AK. AK nejprve okroužkovat, teprve po uschnutí je možné jej vytěžit. Dále kontrola a redukce výmladků.	2	porost složen ze dvou částí hustý podrost KR
842B9		0,17	1D	7	TPx OL JS VR	75 20 5 +	Probírka. Snížit zakmenění o 0,2-0,5. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT. Důsledně šetřit jakékoliv listnáče vyjma TPx.	2	porost složen ze dvou částí v podrostu KR
842B101		0,17	--	--	--	--	--	--	světlina. Péče řešena v rámci bezlesé dílčí plochy A1.
842B102		0,13	--	--	--	--	--	--	světlina. Péče řešena v rámci bezlesé dílčí plochy A1.
842C0		1,22	1C	7	--	--	Na pasece nedochází ke zmlazení – je nutné provést výsadby dle dané SLT - db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře	1	Bez výsadby. Lokálně <i>Sambucus nigra</i> , <i>Rubus</i> sp. Silná expanze <i>Calamagrostis epigeios</i>
842C6a		0,39	1D	5/7	SM LP HB JL	15 25 25 15	probírka. odstranit zbytek SM a veškerý TPC.	1	TPC jsou místy jako výstavky. Diferenciováno

					OS STO BB TPx KR	10 5 5 + +			
842C6b		0,37	1D	7	DBC JS HB	85 10 5	Rekonstrukce – odstranit veškerý DBC. Vyčkat 1-2 roky a provést dle potřeby dosadbu dřevinami v souladu s danou SLT.	1	
842C6c		0,46	1B	6	DB LP JL	100 + +	Probírka, důsledně šetřit jakékoliv listnáče vyjma DB.	2	místy zmlazení JS, BB, KR
842C6d		0,58	1D	7	DBC JL OS BR STO	100 + + + +	Rekonstrukce – odstranit veškerý DBC. Vyčkat 1-2 roky a provést dle potřeby dosadbu dřevinami v souladu s danou SLT.	1	místy zmlazení KR
842C7a		2,35	1D	7	JS TPx LP HB DBC JL BB JBL	50 40 5 5 + + + +	Probírka. Snížit zakmenění o 0,2-0,5. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT. Důsledně šetřit jakékoliv listnáče vyjma TPx a DBC (ten odstranit zcela)	2	podrost LP. KR
842C7b		0,61	1D	7	SM JS STO LP	90 5 5 +	Rekonstrukce - odstranit veškerý SM. Vyčkat 1-2 roky a provést dle potřeby dosadbu dřevinami v souladu s danou SLT.	1	
842C8		0,57	1B	6	DBZ OS JS	95 5 +	Probírka, důsledně šetřit jakékoliv listnáče vyjma DB.	2	
842C10		1,58	1B	5	JS DB LP VR DB	75 15 5 5 +	Probírka. Snížit zakmenění o 0,2-0,5. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT. Důsledně šetřit DB výstavky.	2	JPRL složena za tří částí V případě DB se jedná o výstavky. V podrostu KR. Diferenciováno

					JL OS BB HB	+ + + +			
842C12		0,32	1B	5	LP DB JS DB LP HB	85 10 5 + + +	Bez zásahu!	1	DB a LP ve formě výstavků. Diferenciováno
842C13		2,53	1B	5	DB TPx JS LP JL JV HB	80 10 5 5 + + +	Odstranit TPx, jinak bez zásahu!	1	V podrostu KR, místy JS. Místy mezernaté.
842D0		0,49	1C	7	--	--	Na pasece nedochází ke zmlazení – je nutné provést výsadby dle dané SLT - db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře	1	Bez výsadby. Lokálně <i>Rubus</i> sp. Silná expanze <i>Calamagrostis epigeios</i>
842D2a		0,52	1B	7	DB LP KR JS JL BB	65 15 15 5 + +	prořezávka. směřovat k dřevinné skladbě pro dané SLT	2	
842D2b		0,3	1B	7	DB BR AK	100 + +	prořezávka. směřovat k dřevinné skladbě pro dané SLT. Odstranit AK. AK nejprve okroužkovat, teprve po uschnutí je možné jej vytěžit. Dále kontrola a redukce výmladků.	2	
842D3		0,72	1B	7	DB DBC JS KL JL	90 5 5 + +	prořezávka. směřovat k dřevinné skladbě pro dané SLT. Odstranit AK. AK nejprve okroužkovat, teprve po uschnutí je možné jej vytěžit. Dále kontrola a redukce výmladků.	1	

842D5a		1,21	1C	7	JS DBC DB LP BB	65 35 + + +			JPRL složeno ze dvou částí
842D5b		0,24	1B	7	JS LP	100 +	probírka, směřovat ke skladbě pro dané SLT	2	
842D6a		1,97	1B	7	DB LP JS TPx DBC VR OL KR	45 45 10 + + + + +	probírka. Směřovat k dřevinné skladbě pro dané SLT. Odstranit veškerý DBC a TPx.	3	v porostu výstavky TPC. V S části JPRL KR. JPRL složeno ze dvou částí.
842D6b		0,97	1B	7	KR LP DB TPx DBC JS BR VR	40 35 15 10 + + + +	probírka. směřovat k dřevinné skladbě pro dané SLT. Odstranit veškerý DBC a TPx.	2	výrazný podrost KR
842D6c		0,25	1C	7	VJ BO LP JS BR JIV KR	60 20 10 10 + + +	probírka. směřovat k dřevinné skladbě pro dané SLT. Odstranit veškerou BO.	2	v podrostu KR
842D7		5,98	1C	7	JS DB TPx LP DBC HB KL JL	30 20 20 15 5 2 + +	probírka. snížit zakmenění o 0,2-0,4. Směřovat k dřevinné skladbě pro dané SLT. Odstranit veškerý DBC, AK a snížit podíl TPx. min o 50%. AK nejprve okroužkovat, teprve po uschnutí je možné jej vytěžit. Dále kontrola a redukce výmladků.	1	v podrostu STR a KR. Složeno ze tří částí, jižní část v prostřední části mezernatá.

					AK BB	+			
842D8a		1,17	1B	6	DB JS LP DBC KL JL BB BR	70 20 10 + + + + +	probírka. Snížit zakmenění o 0,2-0.5. Směřovat k dřevinné skladbě pro dané SLT. Odstranit veškerý DBC.	2	v podrostu JV, KL, KR
842D8b		0,19	1C	7	OS TPx JL LP	100 + + +	probírka. Snížit zakmenění o 0,2-0.5. Směřovat k dřevinné skladbě pro dané SLT. Odstranit veškerý TPx. Důsledně šetřit všechny dřeviny vyjma TPx a OS.	1	v podrostu STR
842D11		2,89	1B	5	DB LP TPC JS BO DB JL OL JS KR	45 40 10 5 + + + + + + +	Odstranit veškerý TPx a BO, jinak bez zásahu!	1	JPRL složena ze tří částí. Diferenciováno, zejména střední část, která je silně mezernatá. v porostu výstavky BO a DB.
842D15		0,45	1B	5	DBZ	100	Bez zásahu!	1	v podrostu KL, KR
842D101		0,23	--	--	--	--	Vyřezat nálet <i>S. nigra</i> ponechat případně jen listnaté dřeviny dle dané SLT. Zavést seč dle pravidel pro bezlesí v rámci lesa 542B102	2	nálet <i>Sambucus nigra</i> , silně zarostlé
842E0a		0,54	1B	7	--	--	Na pasece nedochází ke zmlazení – je nutné provést výsadby dle dané SLT - db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře	1	Bez výsadby. Lokálně <i>Rubus</i> sp. Silná expanze <i>Calamagrostis epigeios</i>
842E0b		0,74	1B	7	DB JV JS	70 20 20	dle potřeby prořezávka, směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT	2	Výsadba DB, nálet dalších dřevin. Výrazně husté.

					VR	10			
842E0c		0,57	1B	7	DB JV JS VR	70 20 20 10	dle potřeby prořezávka, směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT	2	Výsadba DB, nálet dalších dřevin. Výrazně husté.
842E0d		0,70	1B	7	DB JV BR HB	40 20 20 20	dle potřeby prořezávka, směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT	2	řidká výsadba s náletem. Masivní výskyt <i>C. epigeios</i> .
842E101		0,50	--	--	--	--	v jižní části zavedení pásové seče dle pokynů ro 842B102. V porostech snížit zapojení o 50%. Směřovat k přirozené dřevinné skladbě, porostům s velkým zastoupením mrtvého stojícího i ležícího dřeva.	1	komplex degradovaných luk s újedí a navazujících porostů lesního charakteru s KL, HB, LP
842E102		0,01	--	--	--	--	bez zásahu, případně dle pokynů NPÚ (možné eventuelně mýtit)	3	oblast hradiště
842E13		7,65	1B	5	DB LP JL JS	99 1 + +	Bez zásahu!	1	v podrostu JS, LP, JL, BB, KR
842E17		9,58	1B	5	DB LP JL TR BB	100 + + + +	Bez zásahu!	1	JPRL složena ze tří částí v podrostu KR
842E3a		0,4	1B	7	DB JL JV STO KR	90 5 5 + +	dle potřeby prořezávka, směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT	2	
842E3b		0,6	1B	7	KL JS BB JL	65 25 5 5	dle potřeby prořezávka, směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT. Vyloučeno těžit výstavky a předrostlíky	2	diferenciována. Různověká skupina

					STO KR	+ +			
842E3c		0,48	1B	7	DB JS JV BR JL	90 5 5 + +	dle potřeby prořezávka, směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT. Vyloučeno těžit výstavky a předostlíky	2	výstavky DB různověké
842E6			1B	7	JS DB LP JL	85 10 5 +	dle potřeby probírka, snížit zakmenění o 0,2-0,4. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	V podrostu BB a KR
842E7			1B	5	HB LP KL LTx BR DB	30 25 20 15 10 +	dle potřeby probírka, snížit zakmenění o 0,2-0,4. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	v porostu přítome korkovník amurský místy podrost HB, LP, KR
842E8			1B	6	DB LP	100 +	dle potřeby probírka, snížit zakmenění o 0,2-0,4. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	místy podrost JS, BB, KR
842F101		0,4	--	--	--	--	Na ploše snížit zapojení o 50%. směřovat k přirozené dřevinné skladbě, porostům s velkým zastoupením mrtvého stojícího i ležícího dřeva.	1	porost lesního charakteru s KL, DB, HB, LP
842F102		0,2	--	--	--	--	Na ploše snížit zapojení o 50%. směřovat k přirozené dřevinné skladbě, porostům s velkým zastoupením mrtvého stojícího i ležícího dřeva.	1	porost lesního charakteru s KL, DB, HB, LP
842F11a		0,24	1D	7	TPX	100	Snížit zakmenění o 0,5. Směřovat k přirozené druhové skladbě pro dané SLT. Důsledně šetřit jakékoliv listnáče vyjma TPx.	1	
842F11b		1,45	1B	5	DB LP	45 45	Snížit zakmenění o 0,2-0,3. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	1	

					BR	10			
842F11c		2,44	1B	5	DB LP TPx JS OL AK	70 30 + + + +	Snížit zakmenění o 0,2-0,3. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT. Odstranit veškerý TPx a AK. AK nejprve okroužkovat, teprve po uschnutí je možné jej vytěžit. Dále kontrola a redukce výmladků.	1	lokálně podrost LP
842F14		1,42	1B	5	JS DB OL LP TPX L	50 25 20 5 + +	Bez zásahu!	1	podrost KR
842F17		0,63	1B	5	DB JV LP OL JL HB BB	100 + + + + + +	Bez zásahu	1	podrost KR, místy JS
842F3a		0,28	1C	7	KR TPx JS JL JIV	70 20 10 + +	Odstranit TPx	2	
842F3b		0,19	1B	7	JS KL JL DB STO KR	80 10 10 + + +	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
842F3c		0,38	1B	7	DB JL JS LP STO	60 30 10 + +	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.		mezernaté

					KR	+			
842F5		3,04	1D	7	JS BO DB TPx DBC LP JL	75 15 10 + + + +	odstranit BO, Tpx a DBC. Dle potřeby dosadba v souladu s danou SLT. Jinak bez zásahu	1	v podrostu BB, KR, LP (v BO části). Diferenciováno Složeno ze dvou částí.
842F501		0,06	--	--	--	--	Bez zásahu	2	porost lesního charakteru
842F6a		0,22	1D	7	BO	100	Rekonstrukce – odstranit veškerou BO. Vyčkat 1-2 roky a provést dle potřeby dosadbu dřevinami v souladu s danou SLT.	2	JPRL složeno ze dvou částí
842F6b		0,69	1D	7	BO DB JS LP BB	60 15 15 10 +	Odstranit 50% BO. Vyčkat 1-2 roky a provést dle potřeby dosadbu dřevinami v souladu s danou SLT.	1	JPRL složeno ze dvou částí
842F6c		0,45	1B	5	DB JS OL LP TPx JL	80 10 5 5 + +	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	místy podrost STR, KR TPX ve formě výstavků
842F7a		0,67	1D	7	TPx BR VR JL BB	70 20 10 + +	Odstranit 50% TPx. Vyčkat 1-2 roky a provést dle potřeby dosadbu dřevinami v souladu s danou SLT.	1	v podrostu KR
842F7b		0,69	1D	7	BO LP	95 5	Rekonstrukce – odstranit veškerou BO. Vyčkat 1-2 roky a provést dle potřeby dosadbu dřevinami v souladu s danou SLT.	1	v podrostu KR

842F9		0,8	1C	5	LP JL DB DBC JS BB	55 35 10 + + +	Dle potřeby probírka. Odstranit DBC. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	LP výmladkového původu. V podrostu KR.
843A101		0,02	--	--	--	--	--	--	okraj lesa. Péče řešena v rámci bezlesé dílčí plochy A2.
843A12b		0,41		6	DB JL	100 +	Snížit zakmenění o 0,2-0,4. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	v podrostu KR
843A12c		1,73		6	DB LP HB	90 10 +	Snížit zakmenění o 0,2-0,3. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843A15		1,14	1B	5	DB HB BB LP JS	100	Bez zásahu!	1	místa podúroveň JPRL složena ze dvou částí
843A17		0,63	1B	2	DB OL LP HB JL	60 20 20 + +	Možné vyřezat keřový plášť. Jinak bez zásahu!	1	Různověký břehový porost. Výrazný podíl mají památné DB!
843A0a		0,6	1B	7	DB DBC JS JV	90 5 5 +	Dle potřeby prořezávka. Odstranit DBC. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	1	cca 10 letý porost ve fázi tyčkoviny
843A0b		1,14	1B	7	--	--	Na pasece nedochází ke zmlazení – je nutné provést výsadby dle dané SLT - db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře	1	paseka bez zalesnění s náletem <i>S. nigra</i> , <i>Corylus sp.</i> , <i>Tilia sp.</i> , <i>Acer sp.</i> , <i>Populus sp.</i> . Silná expanze <i>Calamagrostis epigeios</i>
843A2a		0,62	1B	7	DB JS BB KR	100 + + +	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	výstavky DB, v S části starší JS
843A2b		0,38	1B	7	DB	100	Dle potřeby prořezávka. Odstranit DBC. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.		

843A3		0,96	1D	7	DB DBC JL BB HB BR JIV	65 20 10 5 + + +	Dle potřeby prořezávka. Odstranit DBC. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	1	výtavek HB
843A5		0,35	1C	7	JS DB BB KR	100 + + +	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843A6a		0,32		7	DBC JS LP	65 25 10	Odstranit veškerý DBC. Dle situace dosadba cílových druhů. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	1	V podrostu BB
843A6b		0,22	C	7	JS	100	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	v podrostu LP, BR, KR
843A8a		0,06	1C	6	LP OL DB	100 + +	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843A8b		1,00	1D	7	DB DBC LP HB	75 25 + +	Odstranit veškerý DBC. Dle situace dosadba cílových druhů. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	1	V podrostu BB, KR
843A9		0,90	1D	7	DB DBC BR BB	85 15 + +	Odstranit veškerý DBC. Dle situace dosadba cílových druhů. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	1	V podrostu BB, KR
843B101		0,28	--	--	--	--	Udržovat jako bezlesí se solitéry a menšími skupinkami vhodných dřevin. Zásah opakovat co3-5 let. koordinovat se správcem elektrického vedení. Je vyloučeno mulčování!	2	Průsek pod elektrickým vedením. S keřovým patrem – <i>Corylus sp. Rosa sp. Prunus sp.</i> , dále JS, JV. BB, HB

843B14/11		1,59	1A	5	etáž 14 DB TPx LP OL JS JL etáž 11 LP DB OL JS JL BB HB	91 5 1 1 1 1 60 20 20 + + + +	Bez zásahu!	1	V podrostu JS, KR etáž 11 diferenciována
843B2		0,13	1B	7	DB LP OL KL JS STO KR	70 15 15 + + + +	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT. Šetřit OL	2	OL v porostu jsou starší
843B3		0,68	1B	7	DB	100	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843B6		0,32	1C	7	JS LP	90 10	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	V podrostu LP, STR
843C101		0,02	--	--	--	--	bez zásahu	--	manipulační plocha
843C11		0,19	1B	5	JS LP	90 10	Bez zásahu!	1	
843C16		3,90	1B	5	DB LP PL HB	100 + + +	Bez zásahu!	1	JPRL složeno ze 4 částí. v podrostu KR

843C0		0,44	1B	7	--	--	Na pasece nedochází ke zmlazení – je nutné provést výsadby dle dané SLT - db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře	1	paseka bez zalesnění s náletem <i>S. nigra</i> , <i>Corylus sp.</i> , <i>Tilia sp.</i> , <i>Acer sp.</i> , <i>Populus sp.</i> . Silná expanze <i>Calamagrostis epigeios</i>
843C2a		0,66	1B	7	DB	100	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843C2b		0,33	1B	7	DB	100	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843C2c		0,40	1B	7	DB JS LP BB BR	65 30 5 + +	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843C2d		0,96	1B	7	DB LP	95 5	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843C3a		0,97	1B	7	DB LP JL BR TPx BB STO JIV	100 + + + + + + +	Dle potřeby prořezávka. Odstranit TPx. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843C3b		0,42	1B	7	DB JL DBC STO JS KR	90 10 + + + +	Dle potřeby prořezávka. Odstranit DBC. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843C3c		0,56	1B	7	DB DBC BB	100 + +	Dle potřeby prořezávka. Odstranit DBC. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843C4		1,00	1B	7	DB BK JS	100 + +	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	

					JL KL HB BR BB STO	+ + + + + +			
843C5		0,19	1B	7	DB DBC	100 +	Dle potřeby probírka. Odstranit DBC. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	1	
843C6		0,41	1C	7	JS	100	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	v podrostu KR
843D0		0,37	1B	7	--	--	Provést výsadby dle dané SLT - db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře	1	paseka bez zalesnění s náletem <i>S. nigra</i> , <i>Tilia sp.</i> <i>Populus sp.</i> Silná expanze <i>Calamagrostis epigeios</i>
843D12		3,26	1B	5	DB LP JL VR OL TR	85 15 + + + +	Bez zásahu	1	V porostu mladší LP, TR, STR; místy masivní zmlazení KR v J části výstavky DB, JL
843D6a		0,17	1C	5	OL	100	Bez zásahu	1	v podrostu STR
843D6b		0,37	1B	7	--	--	provést výsadby dle dané SLT - db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře	1	původně SM porost, SM odstraněn. zalesnění s náletem <i>S. nigra</i> , <i>Tilia sp.</i> <i>Populus sp.</i> Silná expanze <i>Calamagrostis epigeios</i>
843D7		0,24	1B	7	DB	100	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	v podrostu KR
843D8/3		1,40	1A	5	etáž 8 DB KS etáž 3 LP SM	100 + 100 +	Odstranění KS a SM. Snížení zakmenění v horní i spodní etáži o 0.2. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	V podrostu LP, STR, KR
843E0		0,39	1B	7	--	--	Provést výsadby dle dané SLT - db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře	1	paseka bez zalesnění. Silná expanze <i>Calamagrostis epigeios</i> a <i>Urtica sp.</i>

843E14		2,79	1B	5	DB LP HB	100 + +	Bez zásahu	1	JPRL ze dvou částí. mladší JS + v podrostu BB, STR, KR
843E2a		0,19	1B	7	DB	100	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843E2b		0,81	1B	7	DB KL TR BB	85 5 5 5	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	JPRL ze dvou částí v S části výstavky TR
843E3		0,25	1B	7	DB KR BB	100 + +	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843E6a		0,87	1B	7	DB JS KL DBC LP	65 35 + + +	Dle potřeby probírka. Odstranit DBC. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	v podrostu KR
843E6b		0,13	1D	7	SM	100	Dotěžit SM. Provést výsadby dle dané SLT - db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře	1	v porostu mezera zarůstající KR Rozpadající se porost
843E8		3,18	1B	5	DB KL JS HB LP DBC KS	75 15 5 5 + + +	Dle potřeby probírka. Odstranit DBC. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	v podrostu KL, HB, KR
843F0a		0,43	1B	7	--	--	Provést výsadby dle dané SLT - db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře	1	paseka bez zalesnění s masivním výskytem <i>C. epigeios</i>
843F0b		0,30	1B	7	--	--	Prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	1	výsadba s náletem – DB, JL, JV, SW, <i>S. nigra</i> ,
843F0c		0,50	1B	7	--	--	Provést výsadby dle dané SLT - db4, jl2, js2, hb1, lp (jv)1, keře	1	paseka bez zalesnění s několika jedinci DB, JL.

843F102		0,24	--	--	--	--	--	--	břehové porosty. Péče řešena v rámci bezlesé dílčí plochy B5.
843F103		0,61	--	--	--	--	--	--	vodní plocha s břehovými porosty. Péče řešena v rámci bezlesé dílčí plochy B5.
843F12a		0,46	1C	5	LP DB JS OL AK TPx JL	45 40 10 5 + + +	Odstranit AK, jinak bez zásahu. AK nejprve okroužkovat, teprve po uschnutí je možné jej vytěžit. Dále kontrola a redukce výmladků.	1	
843F12c		0,09	1D	7	LP DB TPx JL	40 30 30 +	Vytěžit TPx. Dosadba dle zmlazení. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	1	
843F12b		0,44	1C	5	JS LP DB KS LP	80 10 5 5 +	Bez zásahu	1	
843F13		0,53	1B	5	DB TR	100 +	Bez zásahu	1	v podrostu KR
843F15/9		1,84	1A	5	etáž 15 DB etáž 9 LP TPx JS DB OL BB TR JL HB	100 40 30 15 5 5 5 + + +	Horní etáž bez zásahu. Ve spodní etáži odstranit TPx. Jinak bez zásahu	2	

843F16b		0,55	1B	5	DB	100	Bez zásahu	1	JPRL ze dvou částí. V jižní části je na západě plochy mladší porost v podrostu KR
843F2a		0,40	1B	7	DB	100	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843F2b		0,69	1B	7	DB	100	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843F2c		0,70	1B	7	DB	100	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843F2d		0,09	1B	7	DB	100	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843F3a		0,87	1B	7	DB JS JL KR STO HB	85 5 5 5 + +	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	KR na SZ
843F3b		0,31	1B	7	DB	100	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843F3d		0,60	1B	7	DB JL LP DBC VR TR BR STO	75 10 5 5 5 + + +	Dle potřeby prořezávka. Odstranit DBC. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	

843F3e		0,10	1B	7	DB JL	100 +	Dle potřeby prořezávka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843F6a		1,24	1B	6	DB LP JS KS TR BB BR	100 + + + + + +	Dle potřeby probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843F7		0,33	1C	5	LP DB	100 +	Probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843F8a		0,29	1C	6	DB LP JS BB	50 25 25 +	Probírka. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT.	2	
843F8b		1,77	1C	5	LP DB JS OL AK TPx JL BB HB	60 30 7 2 1 + + + +	Probírka. ODstranit AK, TPx. Směřovat k přirozené skladbě pro dané SLT. Vyloučeno těžit výstavky nebo předrostlíky (vyjma AK a TPx)	2	výstavky DB

*Poznámka: použité kódy stupňů přirozenosti:

1 – les původní (prales)

2 – les přírodní

3 – les přírodě blízký

4 – les nově ponechaný samovolnému vývoji

5 – les významný pro biodiverzitu

6 – les produkční, stanovištně původní

7 – les nepůvodní

0 – bezlesí v rámci lesa

Příloha T2

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

označení dílčí plochy	výměr a (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
A1	0,4	Ruderalizované silně degradované trávníky Poznámka: Do managementu dílčí plochy jsou z praktických důvodů péče zahrnuty dvě bezlesí v rámci lesa: 842B101, 842B102	Seč 2x za rok nejlépe pásová nebo mozaiková seč, s ponecháním cca 25% neposečených při každé seči. Nepokosené pruhy střídat. Je možné realizovat s využitím těžké mechanizace. Trávu je vhodné nechat zavadnout (umožnit bezobratlým biomasu opustit) nebo ji usušit na seno. Je vyloučeno mulčování. Pokosenou biomasu následně odstranit mimo MZCHÚ a jeho OP.	1	VII.-VIII. a VIII.-IX.	každoročně
A2	4,2	Degradované, místy (na okrajích) ruderalizované, silně ochuzené mezofilní ovsíkové louky. Poznámka: Do managementu dílčí plochy je z praktických důvodů péče zahrnuto bezlesí v rámci lesa: 843A101	Seč 1-2x za rok nejlépe pásová nebo mozaiková seč, s ponecháním cca 20% neposečených při každé seči. Nepokosené pruhy střídat. Je možné realizovat s využitím těžké mechanizace. Trávu je vhodné nechat zavadnout (umožnit bezobratlým biomasu opustit) nebo ji usušit na seno. Je vyloučeno mulčování. Pokosenou biomasu následně odstranit mimo MZCHÚ a jeho OP.	1	VII.-VIII. / VIII.-IX.	každoročně
A3	8,8	Většinou degradované, místy ruderalizované (na okrajích), silně ochuzené mezofilní ovsíkové louky. V centrální části sušší místo s vyšší druhovou diverzitou.	Seč 1-2x za rok nejlépe pásová nebo mozaiková seč, s ponecháním cca 20% neposečených při každé seči. Nepokosené pruhy střídat. Je možné realizovat s využitím těžké	1	VII.-VIII. / VIII.-IX.	každoročně

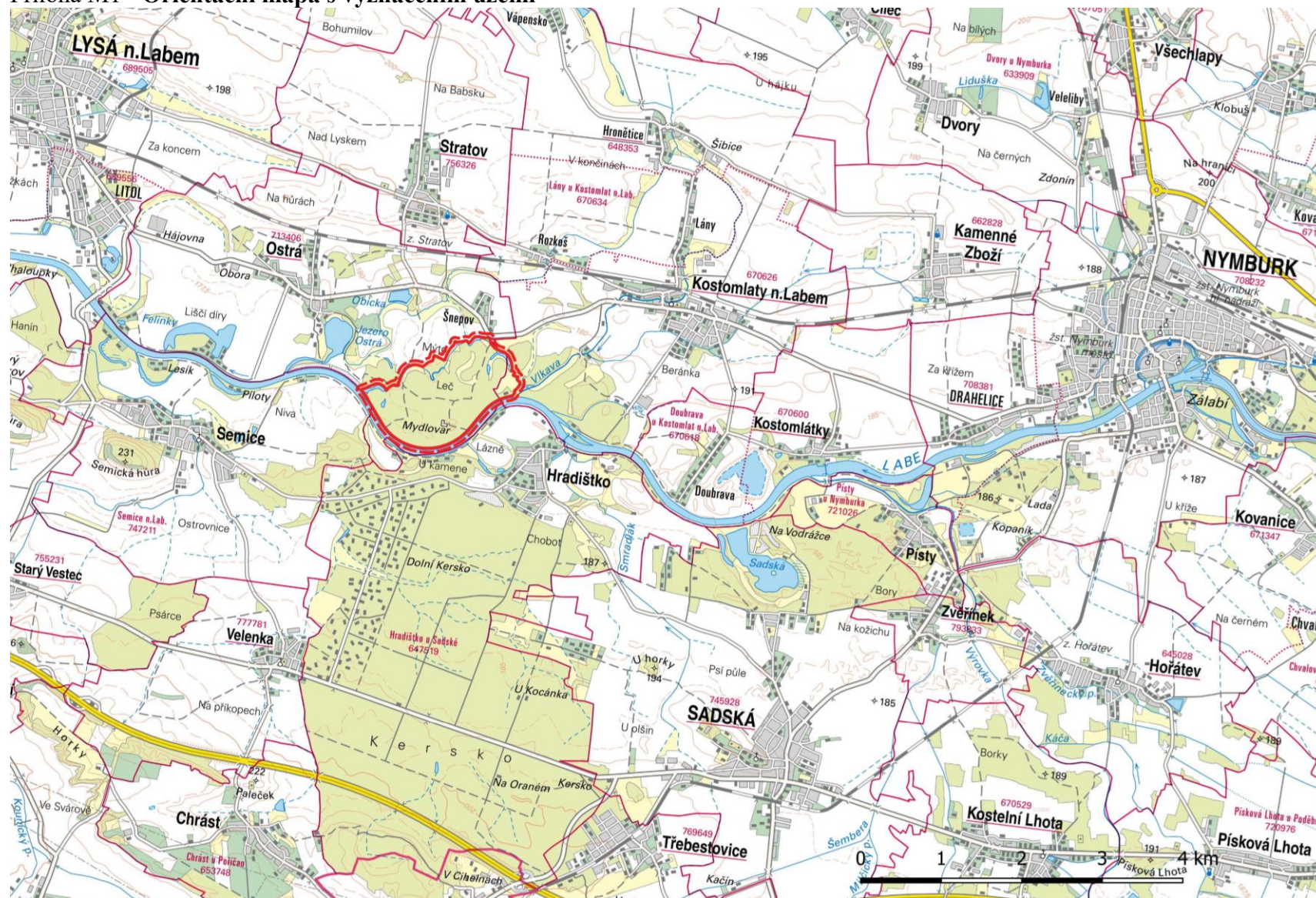
označení dílčí plochy	výměr a (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			<p>bezobratlým biomasu opustit). Je vyloučeno mulčování. Pokosenou biomasu následně odstranit mimo MZCHŮ a jeho OP.</p> <p>část ii Vyřezat dřeviny – ponechat pouze solitéry (5-7) vhodných druhů <i>Tilia</i>, <i>Quercus</i>, <i>Acer</i>. Preferovat ponechání nejstarších jedinců či/a dutinových stromů. Cílem je zvýšení nabídky osluněného stojícího dřeva. Vhodné části kmenů a všechny kmeny s dutinami ponechat na ploše. Upravit dle možností na hromady, do broukovišť atp. Ostatní biomasu odstranit mimo MZCHŮ.</p> <p>Po vyřezání zavést 1 x ročně seč 2/3 plochy (v prvních dvou letech sekat 100%). Sekat křovinořezem či lehkou mechanizací. Ponechat do budoucna několik (cca 5) solitérů vhodných dřevin (<i>Swida</i> sp., <i>Crataegus</i> sp., <i>Rosa</i> sp., <i>Prunus</i> sp. Biomasu nechat zavadnout (umožnit bezobratlým biomasu opustit). Je vyloučeno mulčování. Pokosenou biomasu následně odstranit mimo MZCHŮ a jeho OP.</p>	2	XI.-II.	jednorázově
				po vyřezání dřevin 2	VIII.-IX.	po vyřezání každoročně
B1	4,4	<p>Tzv. Budské rameno představované slepým ramenem napojeným na Labe, napájené Farským potokem, rameno je ke konci zcela zazeměné – s podmáčenou částí zaplavovanou ve vlhčích částech roku a navazující izolovanou tůň. Vodní plochy jsou vylišené jako V1F - Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez druhů charakteristických pro VIA–VIE. V rámci slepého ramene jsou bohaté porosty <i>Nuphar lutea</i></p>	<p>Vlastní dílčí plocha bez zásahu – péče na podporu rostlin a živočichů viz kap. 3.1.1 d) a e)</p> <p>část i Vytvořit tůň. Vymodelování dna a tvary provést s ohledem na stávající zazemněnou tůň a na nároky obojživelníků. Nově vzniklá vodní plocha nesmí být propojena se stávajícími vodními plochami!</p>	--	--	--
				2	X.-I.	jednorázově

označení dílčí plochy	výměr a (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		jinak jsou vodní makrofyty druhově chudá. Tůň je zcela bez vodních makrofyt. V jižní části navazují mokřadní olšiny (L1), na vyšších místech pak Tvrdé luhy nížinných řek (L2.3) se ochuzeným bylinným patrem. Poznámka: Do managementu dílčí plochy je z praktických důvodů péče zahrnuto bezlesí v rámci lesa: 842D101	Veškerou vytěženou hmotu odstranit mimo MZCHŮ a OP. Dle potřeby tůň upravit v dalších letech.			
B2	0,9	Tůň Bezednice je podlouhlou tůň na toku Farského potoka. Vodní plocha je vylišena jako Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta (V4B). Vodní tůň je bez vodních makrofyt. Na vyšších místech pak navazují Tvrdé luhy nížinných řek (L2.3) se ochuzeným bylinným patrem.	Vlastní dílčí plocha bez zásahu – péče na podporu rostlin a živočichů viz kap. 3.1.1 d) a e)	--	--	--
B3	0,2	Izolovaná tůň Louže je vylišena jako Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta (V4B). Vodní tůň je bez vodních makrofyt. Na vyšších místech pak navazují Tvrdé luhy nížinných řek (L2.3) se ochuzeným bylinným patrem.	Vlastní dílčí plocha bez zásahu – péče na podporu rostlin a živočichů viz kap. 3.1.1 d) a e)	--	--	--
B4	1,7	Dvě tůně (Králíček a Černá tůň) na toku Farského potoka. Vlastní tůně jsou vylišeny jako Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochranné významných vodních makrofytů (V1G), vodní tok pak jako Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta (V4B). V okolí pak navazují Tvrdé luhy nížinných řek (L2.3) se ochuzeným bylinným patrem. Součástí je část i, jde o linii hlavatých vrb	Vlastní dílčí plocha bez zásahu – péče na podporu rostlin a živočichů viz kap. 3.1.1 d) a e) <i>část i</i> Postupně dendrologicky ošetřit dlouhodobě neudržované hlavaté vrby. Zásah rozdělit minimálně do tří etap. Dále následná údržba. Ořezání vrb realizovat v zimních měsících, biomasu odstranit mimo MZCHŮ.	2	XII.-II.	ve třech etapách

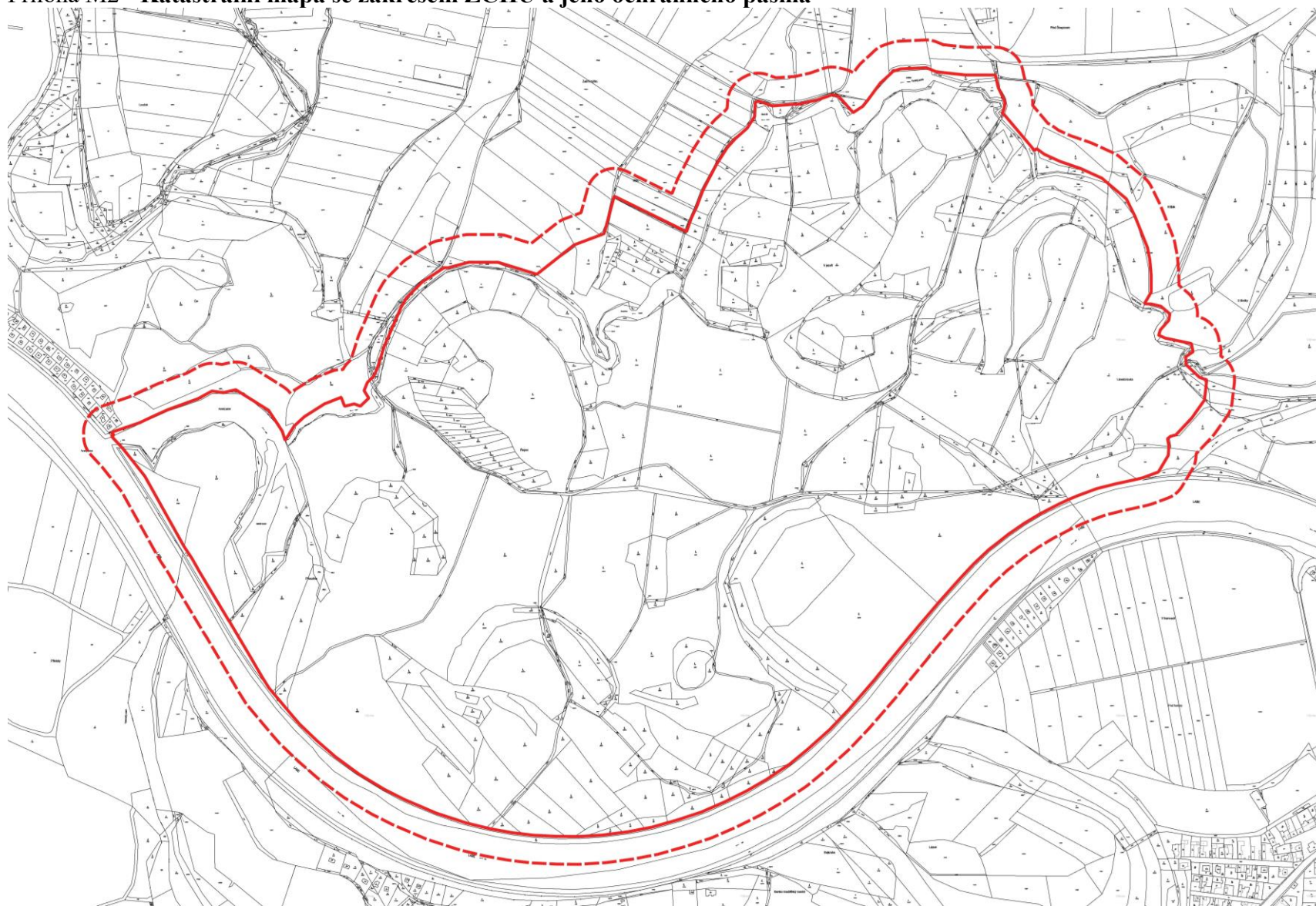
označení dílčí plochy	výměr a (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
B5	5,8	<p>Tři tůně (Žitina a bezejmenná) na toku Farského potoka. Vlastní tůně jsou vylišeny jako Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochrannýsky významných vodních makrofytů (V1G), vodní tok pak jako Makrofytní vegetace vodních toků, stanoviště s potenciálním výskytem vodních makrofytů nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta (V4B). V níže položených místech rozsáhlé porosty Rákosiny eutrofních stojatých vod (M1.1), dále navazují Tvrdé luhy nížinných řek (L2.3) se ochuzeným bylinným patrem a Měkké luhy nížinných řek (L2.4).</p> <p>Poznámka: Do managementu dílčí plochy jsou z praktických důvodů péče zahrnuty dvě bezlesí v rámci lesa: 843F102, 843F103</p>	<p>Vlastní dílčí plocha bez zásahu – péče na podporu rostlin a živočichů viz kap. 3.1.1 d) a e)</p> <p>V západní části na jih je možné vytvořit komplex tůní. Vymodelování dna a tvary provést s ohledem na stávající zazemněnou tůň a na nároky obojživelníků. Nově vzniklá vodní plocha nesmí být propojena se stávajícími vodními plochami ani navzájem mezi sebou! Veškerou vytěženou hmotu odstranit mimo MZCHÚ a OP. Dle potřeby tůň upravit v dalších letech.</p>	-- 2	-- X.-I.	-- jednorázově
C1	0,1	Převážně dubový cca 80 letý zapojený porost se zmlazením lípy (cca 30 let). V podrostu střemcha a krušina.	<p>Rovnoměrně snížit pokryvnost stromového patra o 40-60% . Nejstarší duby a další stanovištně původní dřeviny ponechávat. Preferovat ponechání doupných, usychajících a habituelně zajímavých stromů. Snažit se dosáhnout věkově, prostorově a druhově heterogenních porostu. Z vytěžených stromů ponechat na místě do rozpadu 40-60% včetně kmenů a větví.</p> <p>Dlouhodobě směřovat k prosvětlenému (pokryvnost 20-30%), věkově a druhově heterogennímu porostu s doupnými stromy a vyšší nabídkou mrtvého a odumírajícího stojícího i ležícího dřeva</p>	2	XI.-II.	po třetinách s odstupem 2-3 let

označení dílčí plochy	výměr a (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
C2	0,9	V severní části cca 20-30 let mladé výsadby dubu místy s příměsí jilmu, lípy, dubu červeného a vrb. Jednotlivě se vyskytují třešně, bříza a střemcha. Ve střední části cca 60 leté výsadby smrku (z větší části odumřelého) s náletem jasanu, jilmu, střemchy, jednotlivě pak javor babyka. Jižní části pak cca 20 leté výsadby dubu	<p>Ve všech částech rovnoměrně snížit pokryvnost stromového patra o 40-60% . Ponechávat starší stromy vhodných druhů. Snažit se dosáhnout věkově, prostorově a druhově heterogenních porostu. Z vytěžených stromů ponechat na místě do rozpadu 40-60% včetně kmenů a větví.</p> <p>Dlouhodobě směřovat k prosvětlenému (pokryvnost 20-30%), věkově a druhově heterogennímu porostu s doupnými stromy a vyšší nabídkou mrtvého a odumírajícího stojícího i ležícího dřeva.</p>	2	XI.-II.	po třetinách s odstupem 2-3 let
Další plochy v rámci bezlesí						
X	0,001	stavba	--	--	--	--
cesty	2,35	nezpevněné cesty	k úpravám cest je nutný souhlas OOP. Je vyloučeno cesty zpevňovat	--	--	--

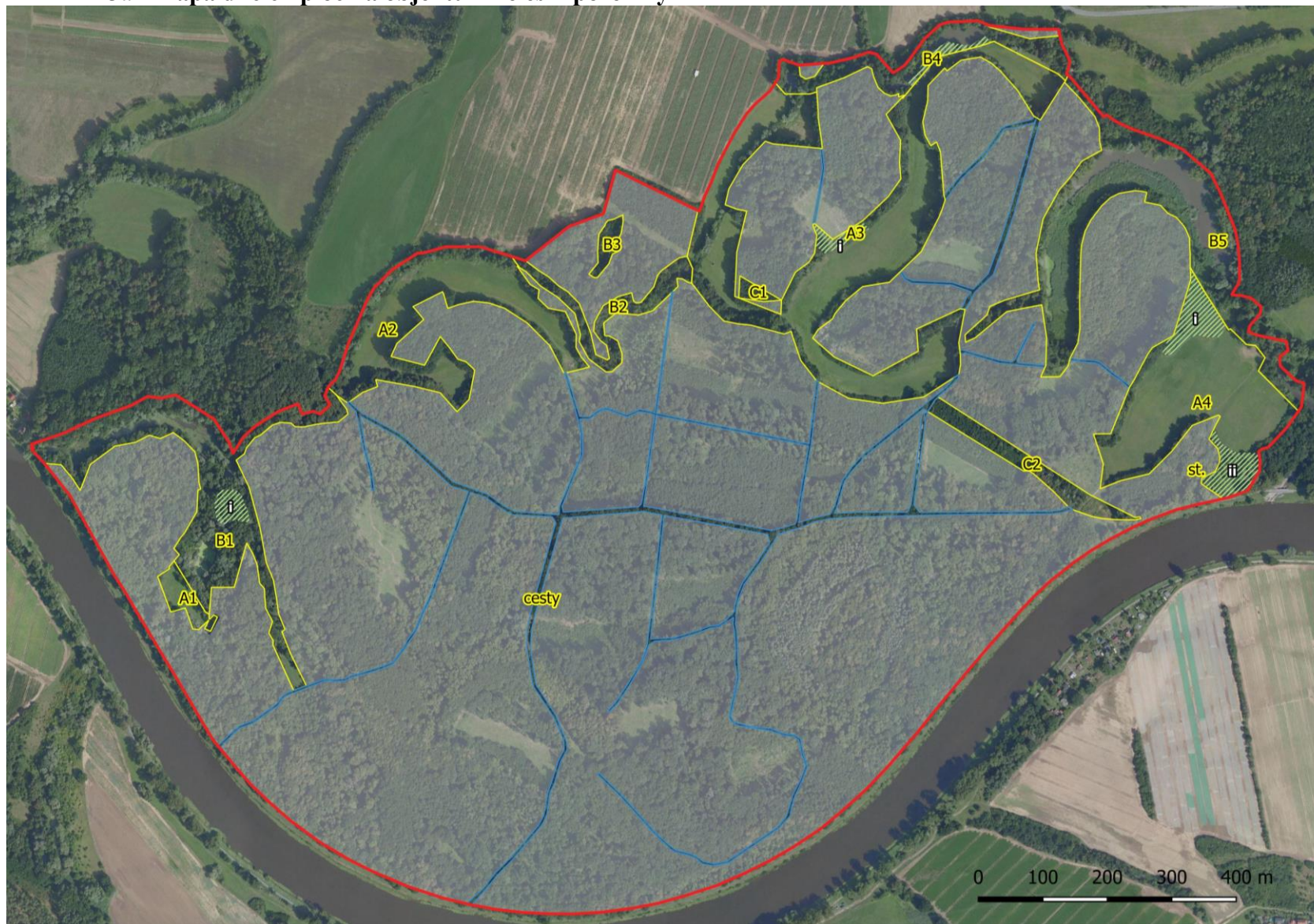
Příloha M1 - Orientační mapa s vyznačením území



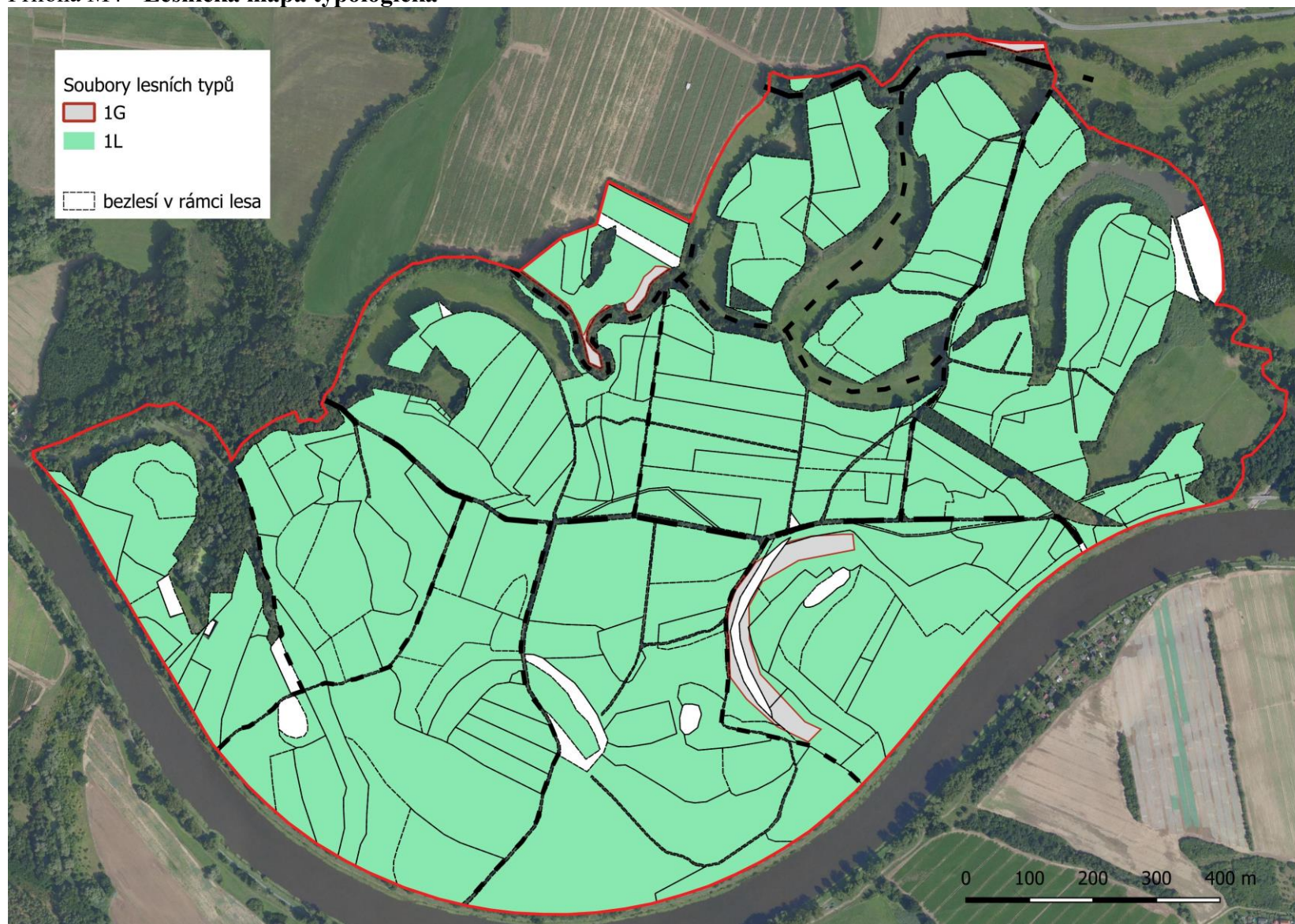
Příloha M2 - Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma



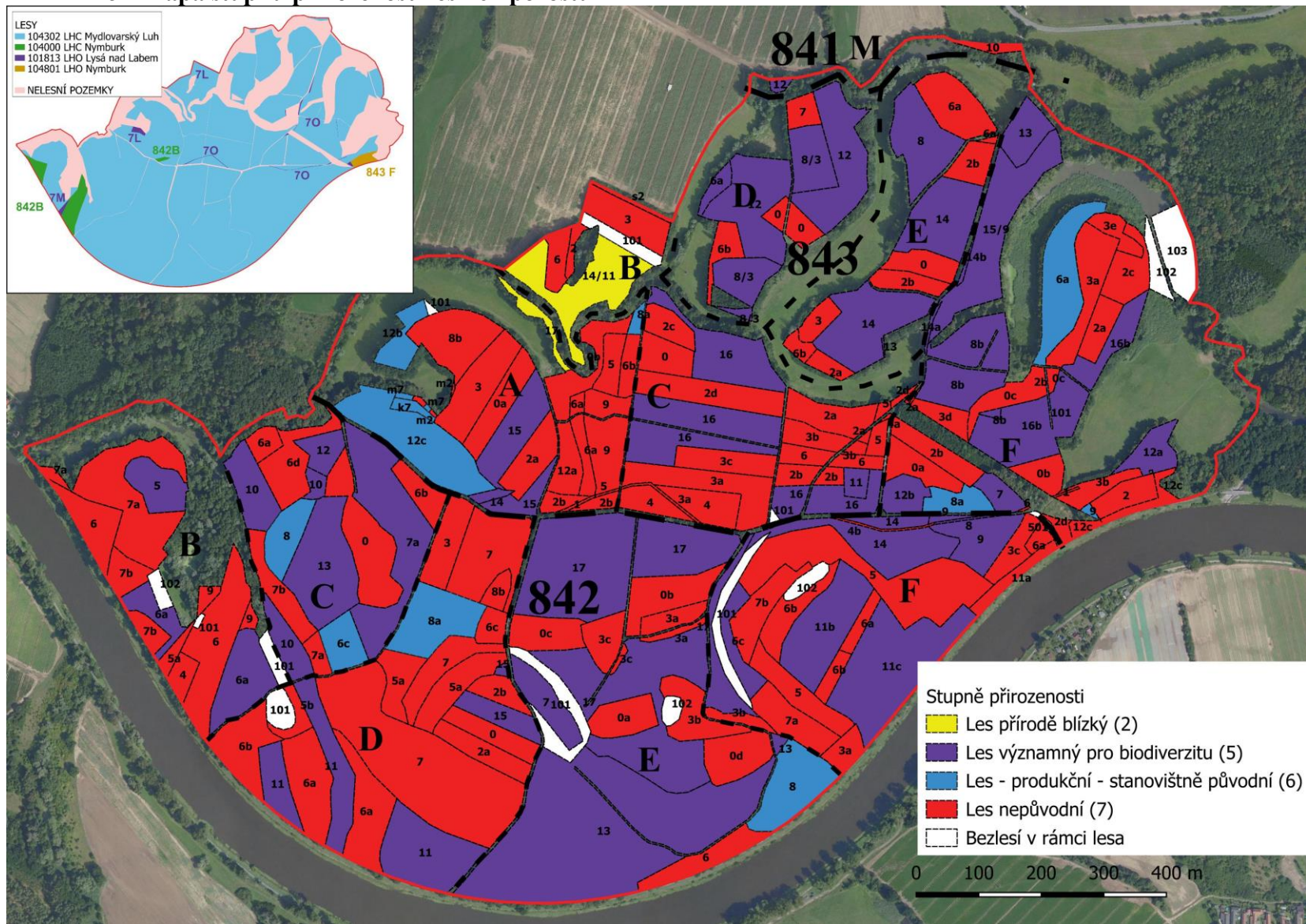
Příloha M3a - Mapa dílčích ploch a objektů – nelesní pozemky



Příloha M4 - Lesnická mapa typologická



Příloha M5 - Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů



Příloha M6 - Mapa s místními názvy

