

Návrh plánu péče na období 2022–2031 pro přírodní památku Zlatý potok v Pošumaví



Objednatel	<p> Jihočeský kraj U Zimního stadionu 1952/2 370 76 České Budějovice IČ: 70890650 Číslo smlouvy: SDL/OZZL/061/18 </p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: right;">  <p style="font-size: small;">EVROPSKÁ UNIE Evropský fond pro regionální rozvoj Operační program Životní prostředí</p> </div> </div> <p> Implementace soustavy Natura 2000 v Jihočeském kraji – II. etapa Projekt č. CZ.05.4.27/0.0/0.0/16_031/0004921 </p>
Zhotovitel	<p> Beleco, z.s. Slezská 125 130 00 Praha 3 IČ: 027 15 431 </p> <div style="text-align: right;">  </div>
Spolupracující subjekt	<p> MinRaGin, s.r.o. Jiřího Purkyně 1616/5 500 02 Hradec Králové IČ: 02180006 </p>
Autoři	<p> Jiří Koptík, Oldřich Čížek, Lenka Fryčová, Jiří Křesina, Pavel Marhoul, Jana Moravcová, Lucie Obstová </p>
Místo, datum	<p>České Budějovice, 9. 1. 2020</p>

Obsah

1. Základní identifikační a popisné údaje	4
1.1. Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN	4
1.2. Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ	4
1.3. Územně-správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000	4
1.4. Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	4
1.5. Výměra území a jeho ochranného pásma	16
1.6. Hlavní předmět ochrany.....	16
1.6.1. Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu.....	16
1.6.2. Hlavní předmět ochrany – současný stav.....	16
1.6.3 Hlavní předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu.....	20
1.7. Dlouhodobý cíl péče	20
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	21
2.1. Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	21
2.2. Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti ...	25
2.3. Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	26
2.4. Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti	26
2.5. Současný stav chráněného území a přehled dílčích ploch.....	26
2.5.1. Základní údaje o lesích	26
2.5.2. Základní údaje o rybnících a vodních tocích.....	27
2.5.3. Základní údaje o nelesních pozemcích – popis dílčích ploch a objektů	28
2.6. Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup	29
2.7. Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	29
3. Plán zásahů a opatření.....	30
3.1. Výčet, popis a lokalizace opatření v ZCHÚ.....	30
3.1.1. Rámcové zásady péče o lesy.....	30
3.1.2. Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v lesích	33
3.1.3. Rámcové zásady péče o rybníky a vodní toky.....	33
3.1.4. Péče o nelesní pozemky	34
3.2. Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	35
3.3. Zaměření a vyznačení území v terénu.....	35
3.4. Návrhy potřebných administrativně správních opatření v území	35
3.5. Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	35

3.6. Návrhy na vzdělávací využití území	35
3.7. Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring	35
4. Závěrečné údaje	36
4.1. Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)	36
4.2. Použité podklady a zdroje informací	36
4.3. Seznam mapových listů	37
4.4. Plán péče zpracoval	37
Příloha I. – Přehledová mapa s vyznačením polohy ZCHÚ	39
Příloha II. – Vymezení ZCHÚ na podkladu katastrální mapy	40
Příloha III. – Přehled lesů dle zařazení do jednotlivých LHC/LHO	48
Příloha IV. – Lesnická mapa typologická	50
Příloha V. – Stupně přirozenosti lesních porostů	52
Příloha VI. – Zásahy na lesních pozemcích	54
Příloha VII. – Mapa dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a překryv s EVL	57
Příloha VIII. – Popis dílčích ploch a objektů na lesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich ...	59
Příloha IX. – Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich..	70
Příloha X. – Fotodokumentace	74

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1. Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

Evidenční kód ZCHÚ	
Navržený název ZCHÚ	Zlatý potok v Pošumaví
Navržená kategorie dle Zákona 114/1992 Sb.	přírodní památka
Kategorie dle IUCN	

1.2. Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

Vydal	-
Číslo	-
Dne	-

1.3. Územně-správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000

Kraj	Jihočeský
Obec s rozšířenou působností třetího stupně	Prachatice
Obec	Chroboly, Mičovice, Nebahovy, Vitějovice
Katastrální území	Frantoly (693928), Chroboly (654141), Kralovice (672637), Lažišťka (701696), Vitějovice (782670)
Národní park	-
Chráněná krajinná oblast	-
Jiný typ chráněného území	-
Ptačí oblast	-
Evropsky významná lokalita	Zlatý potok v Pošumaví

1.4. Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Katastrální území: 654141 Chroboly

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
136/1		trvalý travní porost		425	4040	4040	NE
133/3		vodní plocha	zamokřená plocha	211	11525	9844	ANO
137/4		vodní plocha	zamokřená plocha	473	16248	3824	ANO

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
133/16		vodní plocha	zamokřená plocha	478	10969	10969	NE
133/5		trvalý travní porost		425	5071	4993	ANO
137/1		vodní plocha	zamokřená plocha	372	5534	1609	ANO
133/17		vodní plocha	zamokřená plocha	425	11401	11401	NE
1039/4		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10002	360	357	NE
133/14		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	211	319	319	NE
136/2		ostatní plocha	jiná plocha	10001	24	24	NE
133/12		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	405	292	292	NE
1038/1		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	225	881	881	NE
1038/2		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	225	8335	933	ANO
Celkem						49486	

Katastrální území: 672637 Kralovice

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
27		trvalý travní porost		52	1378	1378	NE
2/2		lesní pozemek		54	55	55	NE
16		lesní pozemek		238	695	695	NE
56		lesní pozemek		230	94	94	NE
28		ostatní plocha	neploďná půda	150	169	169	NE
509		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	909	909	NE
31/2		ostatní plocha	neploďná půda	236	3015	3015	NE
17		trvalý travní porost		238	6506	6506	NE
58/3		trvalý travní porost		10001	239	239	NE
15/1		trvalý travní porost		589	3188	3188	NE
19/3		ostatní plocha	neploďná půda	154	576	576	NE
103/1		trvalý travní porost		230	13169	13169	NE
48		lesní pozemek		52	683	683	NE
10/3		trvalý travní porost		589	87	87	NE
19/1		trvalý travní porost		239	256	256	NE
1/8		ostatní plocha	neploďná půda	54	2102	2102	NE
431/1		lesní pozemek		52	205	205	NE
89		ostatní plocha	ostatní komunikace	230	1953	1953	NE
37		lesní pozemek		52	1130	1130	NE

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
86		ostatní plocha	neplošná půda	150	76	76	NE
11/3		trvalý travní porost		154	585	585	NE
84		trvalý travní porost		194	9769	9769	NE
10/4		ostatní plocha	neplošná půda	232	1199	1199	NE
22/4		lesní pozemek		236	1226	1226	NE
90		ostatní plocha	neplošná půda	356	795	795	NE
5/2		ostatní plocha	neplošná půda	10001	366	366	NE
19/7		trvalý travní porost		154	10107	10107	NE
10/2		lesní pozemek		232	495	495	NE
3/1		trvalý travní porost		154	866	944	ANO
10/5		trvalý travní porost		232	6530	6530	NE
52		ostatní plocha	neplošná půda	235	97	97	NE
1/12		ostatní plocha	neplošná půda	10001	191	191	NE
11/2		lesní pozemek		154	3448	3448	NE
1/2		ostatní plocha	neplošná půda	233	541	541	NE
94		trvalý travní porost		230	12876	2067	ANO
34/1		trvalý travní porost		593	6184	6184	NE
31/3		ostatní plocha	neplošná půda	236	2214	2214	NE
19/10		trvalý travní porost		10001	66	66	NE
42/3		trvalý travní porost		10001	468	468	NE
25		ostatní plocha	neplošná půda	150	838	838	NE
53		lesní pozemek		608	434	434	NE
1/14		ostatní plocha	neplošná půda	131	1469	1469	NE
51/2		trvalý travní porost		608	3902	3902	NE
14/5		ostatní plocha	neplošná půda	10001	129	129	NE
87		trvalý travní porost		150	2748	2748	NE
54		trvalý travní porost		356	1716	1716	NE
11/4		trvalý travní porost		10001	195	195	NE
18		trvalý travní porost		238	1618	1618	NE
58/1		trvalý travní porost		230	16435	16435	NE
22/5		lesní pozemek		593	1200	1200	NE
512		ostatní plocha	neplošná půda	230	119	119	NE
49/2		ostatní plocha	neplošná půda	10001	263	263	NE
20		trvalý travní porost		154	9675	9675	NE
1/1		trvalý travní porost		54	3604	3604	NE
1/3		trvalý travní porost		54	35	35	NE
42/1		trvalý travní porost		52	5845	5845	NE
19/6		trvalý travní porost		589	5193	5193	NE
528		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	579	31080	30464	ANO

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
19/8		trvalý travní porost		150	9305	9305	NE
5/1		ostatní plocha	neplošná půda	154	943	943	NE
88		ostatní plocha	neplošná půda	230	79	79	NE
51/1		trvalý travní porost		235	4385	4385	NE
3/2		lesní pozemek		154	996	996	NE
26		trvalý travní porost		150	2669	2565	ANO
42/2		lesní pozemek		52	5621	5521	ANO
50		ostatní plocha	neplošná půda	356	1212	1173	ANO
1/6		trvalý travní porost		10001	181	181	NE
2/1		lesní pozemek		131	236	199	ANO
19/2		trvalý travní porost		154	492	492	NE
431/2		lesní pozemek		52	342	342	NE
1/5		trvalý travní porost		10001	67	67	NE
91/3		ostatní plocha	neplošná půda	568	1930	1930	NE
23		trvalý travní porost		150	1176	1176	NE
85		ostatní plocha	neplošná půda	228	953	953	NE
22/3		ostatní plocha	neplošná půda	154	965	965	NE
83		trvalý travní porost		194	8855	8855	NE
33		trvalý travní porost		589	784	784	NE
45		ostatní plocha	neplošná půda	52	762	762	NE
1/15		ostatní plocha	neplošná půda	54	4	4	NE
14/4		trvalý travní porost		589	490	490	NE
93		ostatní plocha	neplošná půda	230	1291	1238	ANO
1/9		ostatní plocha	neplošná půda	131	1675	1675	NE
49/1		lesní pozemek		52	2938	2938	NE
1/11		ostatní plocha	neplošná půda	10001	44	44	NE
1/13		ostatní plocha	neplošná půda	54	311	311	NE
1/10		ostatní plocha	neplošná půda	131	67	67	NE
91/4		vodní plocha	rybník	568	5040	5040	NE
43		trvalý travní porost		52	327	327	NE
36		ostatní plocha	neplošná půda	52	5123	5123	NE
42/4		trvalý travní porost		52	2463	2463	NE
123		zahrada		230	899	899	NE
81/2		trvalý travní porost		194	1228	1187	ANO
19/9		trvalý travní porost		10001	1488	1488	NE
1/7		trvalý travní porost		54	831	831	NE
39		trvalý travní porost		52	1230	1230	NE
57		lesní pozemek		230	619	73	ANO
10/1		trvalý travní porost		589	2420	2420	NE
19/5		trvalý travní porost		589	2122	2122	NE

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
507		ostatní plocha	neplodná půda	10001	264	264	NE
1/4		trvalý travní porost		131	3554	3554	NE
22/2		lesní pozemek		154	2798	2798	NE
517/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	356	68	68	NE
22/1		lesní pozemek		154	3994	3994	NE
14/1		ostatní plocha	neplodná půda	239	140	140	NE
11/1		trvalý travní porost		154	3114	3114	NE
58/2		ostatní plocha	jiná plocha	230	912	912	NE
15/2		lesní pozemek		228	399	399	NE
8		trvalý travní porost		154	827	827	NE
508		trvalý travní porost		10001	162	162	NE
Celkem						257534	

Katastrální území: 693928 Frantoly

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
300		trvalý travní porost		166	126	126	NE
104		lesní pozemek		268	5647	2104	ANO
701/1		lesní pozemek		10	61540	4122	ANO
125		trvalý travní porost		326	18571	18571	NE
789/1		vodní plocha	zamokřená plocha	326	6496	6496	NE
1442		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10001	198	198	NE
238/1		ostatní plocha	neplodná půda	10001	1798	1798	NE
126		trvalý travní porost		326	729	729	NE
95/2		trvalý travní porost		268	1543	526	ANO
212		ostatní plocha	neplodná půda	338	200	169	ANO
1411/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	666	119	ANO
1486		ostatní plocha	neplodná půda	10001	126	126	NE
612/1		lesní pozemek		10001	9092	93	ANO
150/4		trvalý travní porost		326	4601	4601	NE
1412		ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	266	266	NE
1413		ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	2013	2013	NE
251		trvalý travní porost		166	234	234	NE
309		lesní pozemek		166	9585	9585	NE
113/1		lesní pozemek		268	25144	6746	ANO
644/2		trvalý travní porost		326	215	215	NE

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
218		lesní pozemek		268	2147	627	ANO
246/3		trvalý travní porost		326	566	539	ANO
1423/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1334	451	ANO
255/1		ostatní plocha	manipulační plocha	326	604	604	NE
279		trvalý travní porost	neplošná půda	326	3184	3159	ANO
616		ostatní plocha	neplošná půda	326	6186	6186	NE
122		trvalý travní porost		268	665	665	NE
695		trvalý travní porost		326	11409	11409	NE
1445/3		ostatní plocha	jiná plocha	261	67	67	NE
258		trvalý travní porost		326	504	504	NE
1414		ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	966	966	NE
.19/2		zastavěná plocha a nádvoří		292	136	136	NE
264/1		ostatní plocha	neplošná půda	10002	771	771	NE
262/1		ostatní plocha	neplošná půda	10002	182	182	NE
1499		ostatní plocha	jiná plocha	10001	1169	1169	NE
653		trvalý travní porost		315	7319	7319	NE
150/3		trvalý travní porost		326	2844	2844	NE
113/5		trvalý travní porost		268	2095	2095	NE
115/2		trvalý travní porost		268	9904	9904	NE
1390		trvalý travní porost		330	442	249	ANO
128/2		ostatní plocha	neplošná půda	326	86	86	NE
1455		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1153	953	ANO
257		trvalý travní porost		326	172	172	NE
1415/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	202	202	NE
113/3		lesní pozemek		268	5357	5357	NE
1456		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	203	899	899	NE
246/1		trvalý travní porost		326	8932	8932	NE
1460		ostatní plocha	silnice	21	29862	21	ANO
119		lesní pozemek		268	1888	1888	NE
237/2		trvalý travní porost		10001	665	665	NE
264/2		ostatní plocha	neplošná půda	338	291	291	NE
246/4		ostatní plocha	neplošná půda	326	370	370	NE
1421		lesní pozemek		10001	3201	224	ANO
312		ostatní plocha	neplošná půda	326	1259	1259	NE
115/3		trvalý travní porost		268	3370	3370	NE
845/3		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	326	23	23	NE
254		trvalý travní porost		166	4401	4401	NE

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
97/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	330	118	118	NE
1453		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	507	507	NE
266/2		trvalý travní porost		338	4787	4787	NE
650		trvalý travní porost		315	9715	9499	ANO
764/1		vodní plocha	zamokřená plocha	326	11371	11314	ANO
299/2		trvalý travní porost		326	7067	6922	ANO
97/1		trvalý travní porost		326	12410	4349	ANO
825/4		trvalý travní porost		337	2912	2491	ANO
268		trvalý travní porost		326	126	126	NE
275		ostatní plocha	neplošná půda	326	827	827	NE
97/2		ostatní plocha	neplošná půda	326	418	418	NE
1444/2		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10002	963	504	ANO
250		trvalý travní porost		317	6026	6026	NE
255/2		trvalý travní porost		326	990	990	NE
286		trvalý travní porost		166	10844	10844	NE
95/3		trvalý travní porost		268	2182	205	ANO
247/4		ostatní plocha	neplošná půda	342	2355	2355	NE
266/1		ostatní plocha	neplošná půda	10002	4431	4431	NE
127		ostatní plocha	neplošná půda	326	329	329	NE
306		lesní pozemek		285	9567	4642	ANO
150/1		trvalý travní porost		326	8922	8922	NE
845/2		vodní plocha	zamokřená plocha	326	7085	3151	ANO
305		trvalý travní porost		166	863	863	NE
116/2		trvalý travní porost		268	7763	5859	ANO
253		trvalý travní porost		166	4694	4694	NE
276		ostatní plocha	neplošná půda	326	575	575	NE
619		lesní pozemek		10	557	557	NE
283		trvalý travní porost		166	288	288	NE
270		ostatní plocha	neplošná půda	25	324	324	NE
311		ostatní plocha	neplošná půda	326	935	935	NE
249		lesní pozemek		166	6366	6366	NE
1422		lesní pozemek		10001	1247	12	ANO
123		trvalý travní porost		326	773	773	NE
310		trvalý travní porost		326	539	539	NE
247/2		ostatní plocha		10001	450	450	NE
1444/1		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	268	611	371	ANO
743		lesní pozemek		10	90905	8457	ANO
213/2		ostatní plocha	neplošná půda	294	229	229	NE

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
825/3		vodní plocha	zamokřená plocha	10002	2992	2992	NE
1445/1		ostatní plocha	neploďná půda	261	256	256	NE
1452		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	779	295	ANO
231		trvalý travní porost		10002	7031	6699	ANO
247/5		ostatní plocha	neploďná půda	326	56	56	NE
304		trvalý travní porost		166	2949	2949	NE
282		trvalý travní porost		166	1618	1618	NE
247/1		ostatní plocha	neploďná půda	326	136	136	NE
234/5		trvalý travní porost		302	745	745	NE
216		trvalý travní porost		268	11187	11187	NE
252		trvalý travní porost		166	917	917	NE
121		trvalý travní porost		268	1583	1583	NE
1389		ostatní plocha	ostatní komunikace	268	693	424	ANO
825/2		vodní plocha	zamokřená plocha	10002	4060	4060	NE
281		trvalý travní porost		326	8200	8200	NE
644/1		trvalý travní porost		326	291	291	NE
214		lesní pozemek		312	2023	2023	NE
1415/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	25	25	NE
645		lesní pozemek		312	26522	20580	ANO
236		trvalý travní porost		302	268	168	ANO
1500		ostatní plocha	jiná plocha	10001	90	90	NE
789/2		trvalý travní porost		312	2230	2230	NE
230		lesní pozemek		268	572	572	NE
271		ostatní plocha	neploďná půda	25	432	432	NE
1445/2		ostatní plocha	neploďná půda	261	861	861	NE
247/6		ostatní plocha	neploďná půda	326	669	669	NE
1443		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	203	31885	31789	ANO
298		trvalý travní porost		326	37807	37807	NE
229		lesní pozemek		268	504	504	NE
124		ostatní plocha	neploďná půda	338	3489	3489	NE
213/1		trvalý travní porost		268	4873	4873	NE
259		trvalý travní porost		326	2500	2500	NE
131/2		ostatní plocha	neploďná půda	326	684	684	NE
262/2		ostatní plocha	neploďná půda	338	1332	1332	NE
234/6		trvalý travní porost		330	10538	9577	ANO
272		ostatní plocha	neploďná půda	25	1870	1767	ANO
Celkem						417225	

Katastrální území: 701696 Lažišťka

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
463/17		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	15	15	165	NE
445/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	549	549	43	NE
390/1		lesní pozemek		10001	10001	114	ANO
314/1		trvalý travní porost		69	69	303	NE
341		trvalý travní porost		549	549	3568	NE
447/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	10001	135	NE
335		trvalý travní porost		15	15	71	NE
290/1		trvalý travní porost		10002	10002	4120	NE
365/1		lesní pozemek		123	123	2133	ANO
463/14		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	214	214	160	NE
388		lesní pozemek		123	123	7470	NE
324/1		trvalý travní porost		10002	10002	1517	NE
463/5		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	214	214	109	NE
316/1		trvalý travní porost		69	69	1530	NE
463/2		vodní plocha	rybník	214	214	478	ANO
345/2		trvalý travní porost		549	549	5908	NE
315/1		ostatní plocha	neplošná půda	550	550	275	NE
325		trvalý travní porost		10002	10002	529	NE
318/2		ostatní plocha	neplošná půda	123	123	63	NE
333		trvalý travní porost		15	15	2236	NE
315/2		ostatní plocha	neplošná půda	550	550	6	NE
324/2		trvalý travní porost		10002	10002	781	NE
296		lesní pozemek		549	549	183	NE
358		lesní pozemek		123	123	129	NE
463/12		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	253	253	411	NE
385		lesní pozemek		123	123	97	NE
326		ostatní plocha	neplošná půda	10002	10002	45	NE
309		ostatní plocha	neplošná půda	550	550	917	ANO
310		trvalý travní porost		550	550	777	NE
329		trvalý travní porost		508	508	926	NE
362		trvalý travní porost		15	15	72	NE
463/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	549	549	47	NE
314/2		vodní plocha	zamokřená plocha	69	69	56	ANO

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
384		lesní pozemek		123	123	3359	NE
312		trvalý travní porost		69	69	414	NE
446		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	10001	236	NE
299/2		ostatní plocha	neplošná půda	255	255	37	NE
367		lesní pozemek		123	123	5657	ANO
464/1		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	549	549	96	NE
344		trvalý travní porost		549	549	4009	NE
343		lesní pozemek		549	549	321	ANO
361		ostatní plocha	neplošná půda	512	512	1244	NE
298		trvalý travní porost		245	245	1320	NE
322		ostatní plocha	neplošná půda	253	253	1065	NE
321/2		trvalý travní porost		253	253	1138	NE
360		lesní pozemek		123	123	216	NE
465		vodní plocha	koryto vodního toku umělé	549	549	933	ANO
363		lesní pozemek		15	15	399	NE
463/13		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	554	554	274	NE
382/1		lesní pozemek		15	15	8528	ANO
317		lesní pozemek		549	549	733	ANO
445/10		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	10001	72	ANO
291/2		ostatní plocha	neplošná půda	10002	10002	176	NE
449/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	10001	45	ANO
445/12		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	10001	183	NE
447/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	10001	82	NE
328		ostatní plocha	neplošná půda	508	508	115	NE
314/3		trvalý travní porost		69	69	9	NE
448/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	10001	860	NE
463/19		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	15	15	8	NE
313/2		ostatní plocha	neplošná půda	550	550	333	NE
330/1		trvalý travní porost		508	508	1937	NE
295		trvalý travní porost		70	70	5876	ANO
463/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	214	214	196	NE
445/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	10001	20	NE
293		trvalý travní porost		70	70	1086	NE
334		trvalý travní porost		15	15	211	NE
441		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	10001	1284	ANO

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
359		lesní pozemek		123	123	6496	NE
330/2		trvalý travní porost		508	508	38	NE
386		lesní pozemek		123	123	378	NE
463/1		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	214	214	6904	NE
463/16		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	508	508	27	NE
318/1		ostatní plocha	neplošná půda	123	123	492	NE
320/1		trvalý travní porost		253	253	830	NE
311		ostatní plocha	ostatní komunikace	550	550	115	NE
357		trvalý travní porost		549	549	374	NE
316/2		ostatní plocha	neplošná půda	550	550	133	NE
345/1		trvalý travní porost		550	550	1017	NE
463/20		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	214	214	144	NE
448/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	10001	119	NE
321/1		trvalý travní porost		253	253	2042	NE
463/18		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	15	15	11	NE
463/11		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	10001	10001	23	NE
463/15		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	214	214	337	NE
445/7		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	10001	111	NE
316/3		trvalý travní porost		549	549	3	NE
383		lesní pozemek		123	123	3417	NE
327/1		ostatní plocha	neplošná půda	10002	10002	302	NE
463/21		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	253	253	22	NE
332		trvalý travní porost		15	15	486	NE
297		trvalý travní porost		245	245	1145	ANO
Celkem						102812	

Katastrální území: 782670 Vítějovice

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)	Část parcely
1409/15		ostatní plocha	nepločná půda	10001	1225	1225	NE
1430		lesní pozemek		16	2682	2682	NE
1095/3		lesní pozemek		1061	757	757	NE
1307/34		ostatní plocha	jiná plocha	10001	1339	38	ANO
1299		ostatní plocha	nepločná půda	59	5911	5911	NE
1380/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	191	42	ANO
1091/2		trvalý travní porost		10001	15005	15005	NE
1095/2		lesní pozemek		1061	401	401	NE
1062/2		lesní pozemek		143	695	695	NE
1063/2		lesní pozemek		1061	217	217	NE
1091/1		lesní pozemek		16	2181	2181	NE
1307/8		lesní pozemek		298	24372	22240	ANO
1069/2		lesní pozemek		47	1411	1411	NE
1072/5		lesní pozemek		1001	5416	5416	NE
1063/1		trvalý travní porost		1061	11646	11646	NE
995/6		ostatní plocha	nepločná půda	1097	3908	2578	ANO
1307/6		orná půda		40	9075	355	ANO
1095/1		trvalý travní porost		1061	3852	3852	NE
1095/4		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	784	784	NE
1072/1		trvalý travní porost		1001	20360	17288	ANO
994/1		ostatní plocha	nepločná půda	63	3955	3955	NE
1072/4		lesní pozemek		1001	4794	4794	NE
1307/33		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1097	141	ANO
1061/4		lesní pozemek		16	10273	562	ANO
1409/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	262	23267	13819	ANO
1266		ostatní plocha	nepločná půda	10001	3120	3120	NE
1392/1		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	8117	549	ANO
1071/3		ostatní plocha	nepločná půda	47	2521	2521	NE
Celkem						124185	

1.5. Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha	OP plocha v 0,0000 ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha
lesní pozemky	18,237			
vodní plochy	16,2068		zamokřená plocha	6,5716
			rybník nebo nádrž	0,5518
			vodní tok	9,0834
trvalé travní porosty	50,2381			
orná půda	0,0355			
zahrada	0,0899			
ostatní plochy	10,3033		neplodná půda	8,5686
			ostatní způsoby využití	1,7347
zastavěné	0,0136			
plochy a nádvoří				
plocha celkem	95,1242			

1.6. Hlavní předmět ochrany

1.6.1. Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Jedná se o nově vyhlášenou přírodní památku, která bude zřízena na území stávající evropsky významné lokality (dále jen EVL) CZ0314641 Zlatý potok v Pošumaví. Tato EVL byla vyhlášena dle nařízení vlády České republiky č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit. Navrhovaná přírodní památka představuje část této EVL, která není součástí přírodní rezervace Kralovické louky.

1.6.2. Hlavní předmět ochrany – současný stav

Navrhuje se vyhlášení ZCHÚ, kde bude předmětem ochrany:

„komplex biologicky cenných lesních a lučních společenstev ve vazbě na údolí menšího toku“.

Významná rostlinná společenstva

Název ekosystému	Podíl plochy v ZCHÚ (%)	Popis ekosystému
Mezofilní ovsíkové louky (sv. <i>Arrhenatherion</i>), as. <i>Poo-Trisetetum flavescens</i>	cca 30 %	Podhorská varianta ovsíkových luk, většina porostů poměrně kvalitní, místy hojný výskyt <i>Sanguisorba officinalis</i> , pravidelně sečeno, případně paseno.
Suché smilkové trávníky (sv. <i>Violion caninae</i>)	2 %	Degradovaný, avšak stále hodnotný zbytek krátkostébelných pastvin s jalovcem se nachází na svahu nad levým břehem Zlatého potoka ve střední části území, další drobný zbytek podobné vegetace se vyskytuje v nivě potoka v severní části území.
Střídavě vlhké bezkolencové louky (sv. <i>Molinion</i>)	2 %	V jižní části území, aktuálně většinou bez hospodaření. Jde jak o acidofilní typy (as. <i>Junco-Molinietum</i>), tak o variantu na minerálně bohatších stanovištích (as. <i>Molinietum caeruleae</i>) se <i>Serratula tinctoria</i> .
Tužebníková lada (sv. <i>Calthion</i>, podsv. <i>Filipendulenion</i>)	5 %	Vysokobylinná luční lada s dominantní <i>Filipendula ulmaria</i> jsou soustředěna v jižní části území. Jde o druhově poměrně bohatou variantu živinami chudších stanovišť, místy s výskytem <i>Menyanthes trifoliata</i> a <i>Potentilla palustris</i> .
Potoční olšový luh (sv. <i>Alnion incanae</i>)	cca 35 %	Poměrně kvalitní, nepříliš eutrofizovaný potoční luh s dominantní <i>Alnus glutinosa</i> , někde i <i>Salix fragilis</i> . Malá část (v bezprostředním sousedství toku) existuje v území dlouhodobě, většina však vznikla v posledních několika desítkách let spontánním zarůstáním opuštěných nivních luk. Roztroušený výskyt <i>Daphne mezereum</i> , <i>Aconitum variegatum</i> a dalších významnějších druhů.

Významné druhy:

Zdroj dat: aktuální inventarizační průzkumy lokality (Harabiš 2019, Křesina 2019, Majer 2019, Šimová 2019), Jírová et al. (2013).

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

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení	Popis biotopu druhu
<i>Aconitum variegatum</i> oměj pestrý	roztroušeně v celé lokalitě	§ 3, C3	potoční luh
<i>Iris sibirica</i> kosatec sibiřský	roztroušeně až vzácně ve střední a jižní části území	§ 2, C3	vlhké a střídavě vlhké louky včetně delší dobu neobhospodařovaných lučních lad
<i>Juniperus communis</i> jalovec obecný	cca 12 jedinců, vesměs již přestárých, bez generativní reprodukce	§ 3	zbytek krátkostébelných pastvin
<i>Menyanthes trifoliata</i> vachta trojlistá	menší porost na dvou lokalitách ve střední a J části území	§ 3, C3	tužebníková luční lada
<i>Phengaris teleius</i> modrásek očkovaný	aktuální početnost neznámá, v roce 2019 neinventarizováno	§ 2, VU, N2000	krvavcové louky ve střední části území
<i>Phengaris nausithous</i> modrásek bahenní	aktuální početnost neznámá, v roce 2019 neinventarizováno	§ 2, NT, N2000	krvavcové louky ve střední části území
<i>Proclissiana eunomia</i> perleťovec mokřadní	aktuální početnost neznámá, v roce 2019 neinventarizováno	§ 3	mokřadní louky v J části území
<i>Ichthyosaura alpestris</i> - čolek horský	Během návštěv byli odchyceni celkem na třech lokalitách 33 adultní a 3 juvenilní jedinci. Celkem lze předpokládat stabilní populaci s odhadem početnosti v řádově několika stovek jedinců.	§ 2/VU	K životu vyhledává především hory a podhůří, kdekoli v blízkosti vody, ale klidně i v údolí potoků. Zimu přečkává v úkrytu ve strnulém stavu a na jaře, po procitnutí ze zimního spánku, se vydává do vody kvůli rozmnožování. Rozmnožuje se v lesních tůních, klidných úsecích potoků nebo v horských jezerech.

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení	Popis biotopu druhu
<i>Rana dalmatina</i> skokan štíhlý	Byli odchyceni 4 dospělí jedinci a vyšší desítky pulců. Celkem lze předpokládat stabilní populaci o velikosti vyšších desítek až stovek jedinců.	§ 2/NT	V terestrické fázi vyhledává spíše světlé, listnaté lesy. K rozmnožování využívá středně velké až větší vodní plochy. Ve vodním prostředí se zdržuje pouze v době páření a vývoje larev, část populace ve vodě zimuje.
<i>Bufo bufo</i> ropucha obecná	Prokázáno bylo několik stovek pulců. Přestože se jednalo o relativně pozdní termín, lze předpokládat stabilní, reprodukcující populaci.	§ 3/VU	K rozmnožování využívá převážně větší a hlubší, dobře osluněné vodní plochy s bohatou vegetací. Vzácněji i větší kaluže. V suchozemské fázi žijí v lese i mimo les. Zimují na souši i na dně vodních nádrží.
<i>Margaritifera margaritifera</i> perlodka říční	Populace v řádech desítek starých jedinců. Nepředpokládá se výskyt reprodukce schopné populace.	§ 1	Druh oligotrofních vod, nejčastěji s písčitým dnem, do něhož se zahrabává.
<i>Cottus gobio</i> vranka obecná	Vitální životaschopná populace/stovky jedinců	§ 3	Proudne úseky, kamenité dno
<i>Lampetra planeri</i> mihule potoční	Vitální životaschopná populace/stovky jedinců	§ 1	Akumulace jemnozrnných sedimentů, štěrkové dno (trdliště)
<i>Phoxinus phoxinus</i> střevle potoční	Vitální životaschopná populace/stovky jedinců	§ 3	Tůně a tišiny, kamenité dno
<i>Lota lota</i> mník jednovousý	chycen pouze jeden jedinec, ale předpokládá se výskyt životaschopné populace/desítky jedinců	§ 3	Proudne úseky, kamenité dno, hluboké tůně, úkryty

1.6.3 Hlavní předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu

Předmětem ochrany EVL Zlatý potok v Pošumaví je z druhů hořeček český (*Gentianella bohemica*), přírodních stanovišť se jedná o:

- bezkolencové louky na vápnných, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*),
- vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně,
- extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*),
- přechodová rašeliniště a třasoviště,
- smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

1.7. Dlouhodobý cíl péče

Dlouhodobým cílem péče je zachování a případná obnova společenstev uvedených v kapitole 1.6.2, bez zásadních projevů degradace a s prosperujícími populacemi druhů vázaných na tyto biotopy.

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

2.1. Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Lokalizace

Navržená přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví se nachází v úseku údolí Zlatého potoka v délce cca 8 km mezi obcí Chroboly a severním okrajem nelesní enklávy okolo obce Vitějovice. Střed navržené PP se nachází zhruba 5 km východně od Prachatic.

Geologie, geomorfologie, pedologie, klima

Zdroj: nature.cz

Geologie: V úseku Chroboly – Vitějovice proráží údolí Zlatého potoka prachatickou část jihočeského granulitového masivu (granulit a biotitický granulit), prakticky bez vložek jiných hornin. Širší úseky údolí a boční úpady jsou vyplněny deluviálními, místy soliflukčními kamenitohlinitými sedimenty, niva potoka je tvořena holocenními fluviálními hlínami.

Geomorfologie: Celá lokalita leží v ploché Žernovické vrchovině (součást Prachatické hornatiny).

Reliéf: Údolní systém Zlatého potoka je poměrně členitý, s převládajícími strmými svahy. Jen zcela ojediněle se v území nacházejí drobné skalní výchozy nebo úpatní skalky ohraničující potoční nivu. V bočních údolních úpadech jsou časté prameniště komplexy.

Pedologie: Dno potočního údolí pokrývá téměř v celém úseku glej typický, místy s přechody ke gleji organozemnímu, pouze v nejspodnější části nad Vitějovicemi se již uplatňuje fluvizem (pseudoglejová). Svahy jsou pokryty převážně kambizemí dystričnou, místy s přechody ke kambizemím typické kyselé. V bočních údolích převažuje kambizem pseudoglejová s přechody ke gleji organozemnímu a organozemí glejové (anmoor).

Vegetační a zoologické poměry

Z přírodních biotopů vázaných bezprostředně na vodní tok a údolní nivu jsou to říční rákosiny (M1.4) sv. *Phalaridion arundinaceae* a pobřežní vegetace potoků (M1.5) sv. *Sparganio-Glycerion fluitantis*, bez výskytu významnějších druhů. Širší zamokřené úseky potoční nivy pokrývá mnohde plošná mozaika porostů vysokých ostřic (M1.7) as. *Caricetum gracilis* a vlhkých tužebníkových lad (T1.6) podsv. *Filipendulenion*, které jsou ovšem poměrně uniformní, s výskytem jen běžných druhů, ze vzácnějších se řídce objevují jen mochna bahenní (*Potentilla palustris*) a vachta trojlístá (*Menyanthes trifoliata*). Doprovodné porosty dřevin potočního údolí patří k jednotce údolních jasanovo-olšových luhů (L2.2); nejčastěji jde o střemchové olšiny spol. *Alnus glutinosa*-*Padus avium*, vzácněji také o porosty as. *Stellario-Alnetum glutinosae* nebo *Arunco-Alnetum glutinosae*, na části plochy jde i o porosty s převahou vrby křehké - sv. *Salicion albae*, nejčastěji as. *Chaerophyllo hirsuti-Salicetum fragilis*, s výskytem žluťuchy orlíčkolisté (*Thalictrum aquilegifolium*), udatny dvoudomé (*Aruncus dioicus*), oměje pestrého (*Aconitum variegatum*); sporadicky se uplatňují i křoviny hlinitých a písčitých náplavů (K2.1) sv. *Salicion triandrae*. V širších silně zamokřených částech potoční nivy se druhotně rozšířily poměrně rozsáhlé porosty mokřadních vrbin (K1) as. *Salici-Fraguletum*, místy i *Salicetum pentandro-cinereae*.

Z lučních společenstev mezofilních nebo mírně vlhkých stanovišť jsou velmi významně zastoupeny porosty ovsíkových luk (T1.1) sv. *Arrhenatherion*, které jsou však poměrně intenzivně obhospodařované a druhotně ochuzené, dále porosty krátkostébelných smilkových trávníků s jalovcem i bez jalovce (T2.3A. T2.3B) sv. *Violion caninae*, převážně as. *Hyperico-Polygaletum* a zejména pak bezkolencové louky (T1.9) sv. *Molinion*, as. *Sanguisorbo-Festucetum pratensis*, *Junco-Molinietum*, vzácně *Serratulo-Festucetum commutatae*. V těchto porostech roste celá řada významných vzácnějších druhů: srpice barvířská (*Serratula*

tinctoria), řebříček bertrám (*Achillea ptarmica*), kosatec sibiřský (*Iris sibirica*), hadí mord nízký (*Scorzonera humilis*), olešník kmínolistý (*Selinum carvifolia*), čertkus luční (*Succisa pratensis*), bukvice lékařská (*Betonica officinalis*) nebo svízel severní (*Galium boreale*).

Z živočišné složky území je zřejmě nejvýznamnější výskyt perleťovce mokřadního (*Proclossiana eunomia*) na vlhkých loukách (centrum výskytu v údolí Zlatého potoka se však nachází jižně od lokality mezi Miletínkami a Chroboly, odkud vyznívá až ke Kralovickým loukám) a perlorodky říční (*Margaritifera margaritifera*), přičemž zásadní část její populace se nachází u Miletínek mimo vlastní lokalitu (ale v EVL Šumava), nicméně malé zbytkové populace mohou ještě přežívat v některých úsecích toku a zejména ve funkčních mlýnských náhonech i v rámci lokality.

Seznam zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

Zdroj dat: aktuální inventarizační průzkumy lokality (Harabiš 2019, Křesina 2019, Majer 2019, Šímová 2019), Jírová et al. 2013.

Kromě zvláště chráněných druhů jsou uvedeny i druhy ohrožené dle příslušných červených seznamů, jež jsou často ochránářsky významnější než druhy chráněné.

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

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení	Popis biotopu druhu
<i>Aconitum variegatum</i> oměj pestrý	roztroušeně v celé lokalitě	§ 3, C3	potoční luh
<i>Iris sibirica</i> kosatec sibiřský	roztroušeně až vzácně ve střední a jižní části území	§ 2, C3	vlhké a střídavě vlhké louky včetně delší dobu neobhospodařovaných lučních lad
<i>Juniperus communis</i> jalovec obecný	cca 12 jedinců, vesměs již přestárých, bez generativní reprodukce	§ 3	zbytek krátkostébelných pastvin
<i>Menyanthes trifoliata</i> vachta trojlístá	menší porost na dvou lokalitách ve střední a J části území	§ 3, C3	tužebníková luční lada
<i>Phyteuma nigrum</i> zvonečník černý	hojně na loukách v S části území, směrem na jih vyznívá	C3	ovsíkové louky as. <i>Poo-Trisetetum flavescentis</i>
<i>Serratula tinctoria</i> srpice barvířská	poměrně bohatá populace v jižním cípu území	C4a	aktuálně nesečené střídavě vlhké louky v J cípu území

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení	Popis biotopu druhu
<i>Cordulegaster boltonii</i> páskovec kroužkovaný	Na potoce bylo viděno několik desítek jedinců a odchyceno několik larev v různých částech toku. Populační hustota je nejvyšší níže po toku poblíž obce Frantoly	LC	Druh je vázaný na menší středně hluboké přírodní potoky s hrubozrnným pískem až drobným štěrkem. Nejčastěji se vyskytuje na tocích protékající lesní porosty případně ekotony v lesních okrajích.
<i>Phengaris teleius</i> modrásek očkovaný	aktuální početnost neznámá, v roce 2019 neinventarizováno	§ 2, VU, N2000	krvavcové louky ve střední části území
<i>Phengaris nausithous</i> modrásek bahenní	aktuální početnost neznámá, v roce 2019 neinventarizováno	§ 2, NT, N2000	krvavcové louky ve střední části území
<i>Procllossiana eunomia</i> perleťovec mokřadní	aktuální početnost neznámá, v roce 2019 neinventarizováno	§ 3	mokřadní louky v J části území
<i>Ichthyosaura alpestris</i> čolek horský	Během návštěv byli odchyceni celkem na třech lokalitách 33 adultní a 3 juvenilní jedinci. Celkem lze předpokládat stabilní populaci s odhadem početnosti v řádově několika stovek jedinců.	§ 2/VU	K životu vyhledává především hory a podhůří, kdekoli v blízkosti vody – ale klidně i v údolí potoků. Zimu přečkává v úkrytu ve strnulém stavu a na jaře, po procitnutí ze zimního spánku, se vydává do vody kvůli rozmnožování. Rozmnožuje se v lesních tůních, klidných úsecích potoků nebo v horských jezerech.

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení	Popis biotopu druhu
<i>Rana temporaria</i> skokan hnědý	Odchyceno bylo 14 dospělých a 1 juvenilní jedinec v biotopech poblíž Zlatého potoka. Celkem lze předpokládat početnou populaci o velikosti vyšších desítek až stovek jedinců.	VU	V terestrické fázi preferuje vlhčí, lesní stanoviště. K rozmnožování využívá menších až středně velkých vodních nádrží, či mělké laguny rybníků.
<i>Rana dalmatina</i> skokan štíhlý	Byli odchyceni 4 dospělí jedinci a vyšší desítky pulců. Celkem lze předpokládat stabilní populaci o velikosti vyšších desítek až stovek jedinců.	§ 2/NT	V terestrické fázi vyhledává spíše světlé, listnaté lesy. K rozmnožování využívá středně velké až větší vodní plochy. Ve vodním prostředí se zdržuje pouze v době páření a vývoje larev, část populace ve vodě zimuje.
<i>Bufo bufo</i> ropucha obecná	Prokázáno bylo několik stovek pulců. Přestože se jednalo o relativně pozdní termín, lze předpokládat stabilní, reprodukcující populaci.	§ 3/VU	K rozmnožování využívá převážně větší a hlubší, dobře osluněné vodní plochy s bohatou vegetací. Vzácněji i větší kaluže. V suchozemské fázi žijí v lese i mimo les. Zimují na souši i na dně vodních nádrží.
<i>Margaritifera margaritifera</i> perlodka říční	Populace v řádech desítek starých jedinců. Nepředpokládá se výskyt reprodukce schopné populace.	§ 1	Druh oligotrofních vod, nejčastěji s písčitým dnem, do něhož se zahrabává.
<i>Cottus gobio</i> vranka obecná	Vitální životaschopná populace/stovky jedinců	§ 3	Proudňé úseky, kamenité dno
<i>Lampetra planeri</i> mihule potoční	Vitální životaschopná populace/stovky jedinců	§ 1	Akumulace jemnozrnných sedimentů, štěrkové dno (trdliště)

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení	Popis biotopu druhu
<i>Phoxinus phoxinus</i> střevle potoční	Vitální životaschopná populace/stovky jedinců	§ 3	Tůň a tišiny, kamenité dno
<i>Lota lota</i> mník jednovousý	chycen pouze jeden jedinec, ale předpokládá se výskyt životaschopné populace/desítky jedinců	§ 3	Proudne úseky, kamenité dno, hluboké tůň, úkryty

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

Až do začátku druhé poloviny 20. století byla většina nivy Zlatého potoka bezlesá a využívána jako louky (kontaminace.cenia.cz). V té době lze předpokládat výskyt rozsáhlých celků dnes ustupujících a ohrožených biotopů, jako jsou druhově bohaté varianty mezofilních ovsíkových luk, střídavě vlhké bezkolencové louky, pcháčkové louky a fragmentárně i rašelinné nebo slatinné louky. Strmé svahy nad potoční nivou byly pravděpodobně místy využívány jako pastviny. Značný rozsah květnatých lučních biotopů spolu s tradičním hospodařením vytvářely zároveň velmi dobré podmínky pro luční faunu.

V průběhu 2. poloviny 20. století byly postupně hůře využitelné vlhké pozemky, zejména ve střední a jižní části území, opouštěny a začaly zarůstat náletovými dřevinami a konkurenčně silnými bylinami. Tím došlo k úbytku druhově bohatých lučních biotopů a ústupu řady vzácných druhů vázaných na tato stanoviště. Tento proces zčásti pokračuje dosud. Povodí Zlatého potoka však nebylo postiženo významnější eutrofizací, což degradaci zpomaluje a činí ji při opětovném zavedení managementu do značné míry reverzibilní.

Samotný tok Zlatého potoka se zachoval ve velmi dobrém stavu, s přirozenou trasou a morfologií koryta bez zásadnějších technických úprav.

Hospodaření v lesích

Lesní pozemky jsou (až na několik výjimek, jež zahrnují olšiny či podmáčené lesy v nivách) v MZCHÚ zastoupeny pouze okrajově. Část lesních pozemků je součástí lesů, kde se hospodáří běžným způsobem. To vedlo k výraznému pozměnění druhové skladby s velkým zastoupením smrku ztepilého a borovice lesní. Část porostů je naopak ponechána dlouhodobě ladem. I když se druhová skladba na těchto místech odchyluje od přirozené druhové skladby určené pro tato místa, obsahují porosty velké množství listnáčů často s vtroušenými méně běžnými druhy, jako jsou třešně, jilmy, jasany, lípy atp.

Co se týče olšin, jež jsou předmětem ochrany, je část porostů s vyšším podílem smrku. Olše je pak přimísena i do okolních porostů na vlhčích místech.

Rybářství

Z hlediska klasického rybářského obhospodařování není tato lokalita příliš atraktivní, ale i přes to na ní samostatně už po několik let hospodáří Střední rybářská škola Vodňany, která Zlatý potok využívala především ke studijním účelům pro své studenty. Historicky byl tento potok bohatý na spoustu druhů ryb, jako je pstruh obecný, střevle potoční, lipan podhorní, hrouzek obecný, vranka obecná, mihule potoční, mřenka mramorovaná a další. Dokonce zde měla i značné zastoupení perlorodka říční. Na území navržené PP se nachází populace starých jedinců, přičemž se nepředpokládá výskyt reprodukce schopné populace.

Malé zbytkové populace mohou ještě přežívat v některých úsecích toku případně ve funkčních mlýnských náhonech.

2.3. Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Platnost lesního hospodářského plánu je:

- pro LHC 210009 – Prachatice od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2024,
- pro LHC 210801 – LHO Prachatice od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2024,
- pro LHC 210411 – obecní lesy Mičovice od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2024.

2.4. Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

Za nejvýznamnější negativní vlivy působící na předměty ochrany lze považovat následující:

- pokračující sukcese na opuštěných loukách a pastvinách vedoucí k ústupu vzácných druhů rostlin a živočichů vázaných na květnaté louky
- celoplošná strojní seč, bez ponechávání nesečených částí

2.5. Současný stav chráněného území a přehled dílčích ploch

2.5.1. Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	210009 Prachatice
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	1,91
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2015-31.12.2024
Organizace lesního hospodářství	LS Vodňany
Nižší organizační jednotka	

Přírodní lesní oblast	12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	210801 (LHO Prachatice)
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	8,24
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2015-31.12.2024
Organizace lesního hospodářství	--
Nižší organizační jednotka	--

Přírodní lesní oblast	12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	210411 – obecní lesy Mičovice
- Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	0,02
Období platnosti LHP (LHO)	1.1.2015-31.12.2024
Organizace lesního hospodářství	Mičovice
Nižší organizační jednotka	--

Do LHC 210416 Obecní lesy Vitějovice a 210417 Obecní lesy Nebahovy ZCHÚ zasahuje pouze velmi malou částí.

Grafické znázornění lesů dle zařazení do jednotlivých LHC/LHO viz příloha III.

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
SLT	Název SLT a LT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
4K	Kyselá bučina	BK 7 DB 1 JD 2	0,16	2,12
5A	Klenová bučina	BK 6 JV 2 JD 2 JL LP JS	0,42	5,56
5F	Svěží kamenitá svahová jedlová bučina	BK 7 JD 2 JV 1 JS LP JL	0,05	0,66
5G	Podmáčená jedlina	JD 8 OL 1 SM (BK) 1	0,08	1,06
5K	Kyselá jedlová bučina	JD3-4, BK5-6, SM1	1,01	13,36
5L	Montánní jasanová olšina	OL6-7, JS3, SM1, JK	2,4	31,75
5M	Chudá jedlová bučina	BK6-7, JD1-2, BR1, (BO, SM)1	0,03	0,40
5O	Svěží (buková) jedlina	BK2, JD7, SM (OS) 1	0,38	5,03
5S	Svěží jedlová bučina	JD5, BK5, KL	1,36	17,99
5V	Vlhká jedlová bučina	BK5, JD4, KL1, JS(SM)	0,46	6,08
6V	Vlhká smrková bučina	BK3, JD4, SM3, KL, JS	1,21	16,01
Celkem			7,56	100,00

2.5.2. Základní údaje o rybnících a vodních tocích

V současnosti je i nadále Zlatý potok využíván Střední rybářskou školou Vodňany, která na něm hospodaří a provozuje sportovní rybolov. V podstatě se dá říci, že je Zlatý potok rozdělen na dvě části. První část se nachází v úseku mezi obcí Šipoun a silničním mostem u Hracholusk. Tato část je chráněnou rybí oblastí za účelem zdroje generačního materiálu geneticky původních pstruhů obecných. Je zde tedy sportovní rybolov zakázán. V ostatních úsecích je sportovní rybolov povolen, pouze s vydanou povolenkou od Střední rybářské školy Vodňany. Ta jich celkem na všechny úseky vydává pouze omezené množství. Zpravidla to bývá maximálně 30 ks/rok.

I v současné době se ve Zlatém potoce vyskytuje velké množství druhů ryb. Běžně se zde ze zajímavých druhů ryb vyskytuje pstruh obecný, lipan podhorní, hrouzek obecný, mřenka mramorovaná, střevle potoční. V některých částech se zde nachází i vranka obecná a mihule potoční. Mimo ryby lze stále ojediněle na některých místech najít i perlorodku říční.

Mimo přirozený výtěr je do Zlatého potoka uměle vysazován plůdek pstruha obecného a lipana podhorního.

Název vodního toku	Zlatý potok
Číslo hydrologického pořadí	1-08-03-058
Charakter toku	Lososový typ vod
Délka toku	36,7 km
Úsek dotčený ochranou	Viz foto níže
Plocha povodí	92,3 km ²
Příčné objekty na toku	-
Manipulační řády	-
Vlastník	Česká republika
Správce toku	Povodí Vltavy, státní podnik
Hospodařící subjekt	Střední rybářská škola Vodňany
Zarybňování	1. část: chovná (zdroj generačních geneticky původních pstruhů obecných) Ostatní úseky: Sportovní rybolov Detaily viz výše

2.5.3. Základní údaje o nelesních pozemcích – popis dílčích ploch a objektů

Většina nelesních ploch je na základě charakteru a potřebného managementu členěna do 4 skupin:

Skupina 1 – mezofilní až mírně vlhké louky bez významného výskytu krvavce totenu

Skupina 2 – mezofilní až mírně vlhké louky s významným výskytem krvavce totenu

Skupina 3 – vlhké louky vyžadující ruční seč nebo seč lehkou mechanizací

Skupina 4 – vlhká luční lada

Mimo toto členění stojí plocha 5, která má zcela odlišný charakter.

Zbylá část ZCHÚ není dále členěna, neboť se zde nepočítá s cíleným managementem. Jedná se většinou o komplexy potočních a mokřadních olšin, které mohou v období platnosti plánu péče zůstat bez zásahu.

Část porostů je formálně součástí lesní půdy. Vzhledem k nelesnímu (nebo potenciálně nelesnímu) charakteru těchto biotopů je jejich popis a management řešen v rámci kapitol týkajících se bezlesí.

Skupina 1 – mezofilní až mírně vlhké louky bez významného výskytu krvavce totenu

Mezofilní až mírně vlhké ovsíkové louky asociace *Poo-Trisetetum flavescens* v severní, nejméně lesnaté části území. Louky jsou běžně zemědělsky obhospodařované, většinou kosením, méně pastvou.

Skupina 2 – mezofilní až mírně vlhké louky s významným výskytem krvavce totenu

Mezofilní až mírně vlhké ovsíkové louky asociace *Poo-Trisetetum flavescens* s hojným výskytem krvavce totenu ve střední části území. Stanoviště ohrožených modrásků r. *Phengaris* vázaných na krvavec toten. Většina luk je běžně zemědělsky obhospodařována (převážně kosením), menší část leží aktuálně ladem.

Skupina 3 – vlhké louky vyžadující ruční seč nebo seč lehkou mechanizací

Aktuálně nesečené vlhké louky charakteru degradovaných pcháčových luk, ostřicových porostů, porostů s převahou chrastice rákosové a jiných podobných typů vegetace. Většina ploch se nachází ve střední a jižní části území, často v podobě izolovaných zbytků zarůstajících dřevinami. V jižním cípu území do této skupiny spadá biologicky hodnotná bezkolencová louka as. *Molinietum caeruleae*. U této skupiny ploch se počítá s postupnou obnovou luční vegetace a pravidelnou sečí 1x ročně.

Skupina 4 – vlhká luční lada

Dlouhodobě nesečené porosty na místě někdejších vlhkých luk. Většinou jde o porosty s dominantním tužebníkem jilmovým (*Filipendula ulmaria*), méně o porosty vysokých ostřic a jiné typy vysokobylinné vegetace. U těchto ploch se počítá se zachováním charakteru lučních lad.

Plocha 5 – jalovcová pastvina a přilehlý les ve střední části území

Degradovaný zbytek krátkostébelných oligotrofních pastvin sv. *Violion caninae* s výskytem přestárých exemplářů jalovce na stráni nad levým břehem Zlatého potoka ve střední části území. Na spodní část pastviny navazuje vzrostlý náletový porost s převahou břízy, spontánně vzniklý rovněž na někdejší pastvině.

2.6. Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup

V území nebyly prováděny cílené managementové zásahy. Dosavadní zemědělské hospodaření uchránilo alespoň část luk od degradace spontánní sukcesí, na druhou stranu je většina porostů zřejmě obhospodařována bez ohledu na potřeby lučních bezobratlých.

2.7. Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize zájmů ochrany přírody se nepředpokládá. Jediná mírná kolize spočívá v nesouladu požadavku na ponechávání nesečených částí kvůli bezobratlým s potřebou odstraňování biomasy ve vrcholu vegetační sezóny, kdy jsou nejefektivněji potlačovány dominantní druhy. Tuto drobnou kolizi lze však snadno řešit pravidelnou obměnou termínu seče na jednotlivých pozemcích.

3. Plán zásahů a opatření

3.1. Výčet, popis a lokalizace opatření v ZCHÚ

3.1.1. Rámcové zásady péče o lesy

Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
1	hospodářský les	5L, 5V, 6V
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
5L	OL6-7, JS3, SM1, JK	
5V	BK5, JD4, KL1, JS(SM)	
6V	BK3, JD4, SM3, KL, JS	
Porostní typ		
porosty s podílem OL minimálně 50 %		
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		
- -		
Obmýtl		Obnovní doba
- -		- -
Dlouhodobý cíl péce o lesní porosty		
Samovolný vývoj s uplatněním přírodních procesů.		
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
Úmyslné těžební zásahy neprovádět. Veškerou padlou hmotu ponechávat na místě do rozpadu		
V případě stromů napadených kůrovcem je možné po dohodě s OOP provést jejich sanaci		
Cílem je přirozená obnova. U druhů chybějících pro danou SLT je možné přistoupit k dosadbě.		
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
5L	OL6-7, JS3, SM1, JK	Při dosadbě reflektovat situaci při zmlazení.
5V	BK5, JD4, KL1, JS(SM)	Dosazovat jen chybějící druhy a to roztroušeně.
6V	BK3, JD4, SM3, KL, JS	
Péce o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		

V případě nutnosti zajistit ochranu dosazených nebo méně zastoupených dřevin. Odstraňovat SM nálet nad přirozené zastoupení dle dané SLT.

Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií

Sledovat míru okusu a v případě větších škod realizovat ochranu (oplocenky, repelenty).

Vyloučení použití herbicidů a insekticidů.

V případě orgánem OOP schválené těžby SM napadených kůrovcem ponechat kmeny do rozpadu, kmeny je možné oloupat.

Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií

Vyloučena, pouze se souhlasem OOP v případě bezpečnostního rizika plynoucí ze stromů nad cestami a napadení SM kůrovcem.

Dřevní hmotu nestahovat, ponechat do rozpadu.

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů	
2	hospodářský les	4K, 5A, 5F, 5G, 5K, 5M, 5O, 5S, 5V	
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
4K	BK 7 DB 1 JD 2		
5A	BK 6 JV 2 JD 2 JL LP JS		
5F	BK 7 JD 2 JV 1 JS LP JL		
5G	JD 8 OL 1 SM (BK) 1		
5K	JD3-4, BK5-6, SM1		
5M	BK6-7, JD1-2, BR1, (BO, SM)1		
5O	BK2, JD7, SM (OS) 1		
5S	JD5, BK5, KL		
5V	BK5, JD4, KL1, JS(SM)		
Porostní typ A		Porostní typ B	
Porosty s podílem OL 0-49 % a SM nad 30 %		Porosty s podílem OL 0-49 % a SM pod 30 %	
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)		Hospodářský způsob (forma)	
podrovní		podrovní	
Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba
fyzický věk	nepřetržitá	fyzický věk	nepřetržitá
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Změna druhové skladby na porosty cílových dřevin. Zvýšení věkové a prostorové heterogenity.		Dosažení a udržení druhové skladby v souladu s cílovými dřevinami pro dané SLT. Zvýšení věkové a prostorové heterogenity vedoucí ke vzniku víceetážových porostů. Dosažení a udržování zakmenění mezi 6 a 8 (tzn. mezi 60 a 80 %).	
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií			

<p>S ohledem na malé rozlohy částí porostů, jež jsou v MZCHÚ je nutné vyloučit domýtnou seč.</p> <p>Je vyloučeno těžit jakékoliv listnáče a JD</p> <p>Při těžbě ponechávat každé těžby na místě do rozpadu cca 10 % hroubí (vč. kmenů!).</p> <p>Přednostně obnova přirozená! K umělé obnově je možné přistoupit po dvou letech jen pokud nedojde ke zmlazení dřevin v souladu se skladbou dané SLT. Je vyloučena mechanizovaná příprava půdy.</p>		<p>Vyloučit domýtnou seč.</p> <p>Je vyloučeno těžit jakoukoliv JD a listnáče jež mají zastoupení menší, než je přirozené zastoupení dřevin pro danou SLT.</p> <p>Při těžbě uvolňovat netvárné starší jedince. Během platnosti plánu péče je vyloučeno přednostně těžit nejstarší stromy v porostu. Je nutné zachovat v porostní skupině na ha cca 10-20 suchých či odumírajících listnatých stromů. Pokud chybí v porostní skupině suché či odumírající listnaté stromy je vyloučeno těžit stromy perspektivní v tomto směru</p> <p>Při těžbě ponechávat každé těžby na místě do rozpadu cca 20-40 % hroubí (vč. kmenů!) z listnatých i jehličnatých dřevin.</p> <p>Přednostně obnova přirozená. K umělé obnově je možné přistoupit po dvou letech jen pokud nedojde ke zmlazení. Je vyloučena mechanizovaná příprava půdy.</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
4K 5A 5F 5G 5K 5M 5O 5S 5V	BK 7 DB 1 JD 2 BK 6 JV 2 JD 2 JL LP JS BK 7 JD 2 JV 1 JS LP JL JD 8 OL 1 SM (BK) 1 JD3-4, BK5-6, SM1 BK6-7, JD1-2, BR1, (BO, SM)1 BK2, JD7, SM (OS) 1 JD5, BK5, KL BK5, JD4, KL1, JS(SM)	Při dosadbě reflektovat situaci při zmlazení. Dosazovat jen chybějící druhy a to roztroušeně.
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
<p>Při probírkách snižovat podíl SM. Ponechávat veškeré stanovištně původní listnáče.</p> <p>Podle situace je možné použít individuální nebo plošnou ochranu zmlazení před zvěří. Ochrana před buřením.</p> <p>Úplné odstranění dalších stanovištně nepůvodních dřevin.</p>		<p>Při probírkách snižovat podíl SM a listnáčů jež výrazně překračují přirozené zastoupení pro danou SLT.</p> <p>Podle situace je možné použít individuální nebo plošnou ochranu zmlazení před zvěří. Ochrana před buřením.</p> <p>Úplné odstranění stanovištně nepůvodních dřevin.</p>
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
<p>Monitoring zdravotního stavu, následný zdravotní výběr.</p> <p>Sledovat míru okusu a v případě větších škod realizovat rozsáhlejší oplocení zmlazení.</p> <p>Ochrana proti buření.</p> <p>Vyloučení použití herbicidů a insekticidů.</p>		

Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií

Vyloučena, výjimkou je bezpečnostní riziko plynoucí ze stromů nad cestami. V porostech ponechávat dostatečné množství tlejícího dřeva, přestálé jedince a doupné stromy.
--

3.1.2. Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v lesích

Předmětem ochrany u lesních pozemků jsou smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). V rámci území je proto nutné vylišit olšiny nebo porosty s převažující olší, a to i z toho důvodu, že olšiny mají jinou sukcesní dynamiku a je nutné k nim přistupovat odlišně. Olšiny nebo porosty na vhodných místech s převažující olší je vhodné ponechat do rozpadu. Pokud dojde ke zmlazení nevhodných dřevin je možné je potlačovat.

V ostatních porostech je cílem snížit podíl smrku ztepilého (a borovice lesní) a celkově přiblížení zastoupení dřevin k přirozené druhové skladbě. Porosty by dále měly být více věkově a prostorově rozrůzněné. Do území zasahuje řada porostů pouze okrajově a do MZCHÚ jsou zařazeny pro arondaci hranice. Na těchto místech by se mělo hospodařit obdobně, jak je popsáno výše, zásahy ale nejsou nezbytně nutné.

Těžba je dle typu skladby porostu umožněna pouze clonnou sečí. Při těžbě je vhodné uvolňovat habituelně zajímavé starší stromy. Během platnosti plánu péče je nutné přednostně těžít smrk a borovici (na zastoupení dané pro konkrétní SLT) a zcela vyloučena je těžba nejstarších listnatých stromů v porostu. Je snaha zvýšit podíl mrtvého dřeva, proto má být při těžbě ponecháváno na místě do rozpadu cca 20-40 % hroubí (vč. kmenů!) z listnatých dřevin i z jehličnatých dřevin. U porostů s převažujícím smrkem (kde je povolena pouze těžba smrku) pak 10 %.

Cílem je na lokalitě dosáhnout přirozené obnovy. K umělé obnově je možné přistoupit po dvou letech od těžby, ale jen pokud nedojde ke zmlazení dřevin v souladu se skladbou dané SLT. Je vyloučena mechanizovaná příprava půdy.

V lesních porostech jsou vylišeny plochy tzv. bezlesí v rámci lesa – tedy porosty, jež neplní funkci lesa. Porosty, jichž se to týká, jsou vyznačeny v příslušných mapách a jsou vypsány v závěru tabulky v příloze VIII. Péče o tato místa, někdy navazující na další bezlesí, je řešena v kapitolách o bezlesí.

Výčet zásahů pro porostní skupiny viz tabulka v příloze VIII.

3.1.3. Rámcové zásady péče o rybníky a vodní toky

Zlatý potok

Hospodaření, které provádí na Zlatém potoce Střední rybářská škola Vodňany se zdá být pro ekosystém prospěšné a je navíc i žádoucí. Díky, šetrnému obhospodařování dochází k udržení populace nejen lososovitých druhů, na kterých je závislá perlorodka říční, ale i jiné druhy ryb, které jsou dokonce zákonem chráněné.

V tomto duchu by bylo dobré nadále pokračovat. Díky poměrně dlouhé chráněné rybí oblasti na Zlatém potoce se vytvořila celkem stabilní populace pstruha obecného, který se zde přirozeně vytírá.

Z důvodu ochrany všech živočichů a celého ekosystému nesmí na Zlatém potoce docházet k napřimování a regulacím toku. Břehy by neměly být nadměrně zpevňovány šterkem a kamenivem, ale naopak by se jim měl nechat volný meandrující ráz, který je velice důležitý pro zachování populací nejen všech výše zmíněných druhů ryb, ale i perlorodky říční.

3.1.4. Péče o nelesní pozemky

Část porostů je formálně součástí lesní půdy. Vzhledem k nelesnímu (nebo potenciálně nelesnímu) charakteru těchto biotopů je jejich popis a management řešen v rámci kapitol týkajících se bezlesí.

Podrobnější popis hospodaření v jednotlivých skupinách ploch, případně jednotlivých plochách, viz příloha IX.

Skupina 1 – mezofilní až mírně vlhké louky bez významného výskytu krvavce totenu

Možno udržovat sečí nebo pastvou, případně kombinací obou zásahů, s mírnou preferencí seče.

Seč: 2x ročně v obvyklých termínech. Při každé seči ponechat 10–15 % plochy neposečené v pásích širokých max. na dva, u menších luk na jeden záběr sekačky. Umístění nesečených ploch meziročně měnit, pásy ponechané neposečené při první seči při druhé seči posekat a nesečené pásy umístit jinam. Nehnojit, nevápnit. Pečlivě shrabat posečenou hmotu. Druhou seč možno nahradit pastvou tak, aby cca 15 % plochy zůstalo nespasených.

Pastva: pouze extenzivní s takovým zatížením, aby nedocházelo k ruderalizaci porostů. Pást nárazově po kratší období, na jednotlivých plochách v různém termínu. Nevyskytnou-li se v nedopascích problematické druhy (invazní, expanzivní), je vhodné je nedosekávat.

Skupina 2 – mezofilní až mírně vlhké louky s významným výskytem krvavce totenu

Udržovat sečí, přepásání možné pouze výjimečně

Seč: 1x (– 2x) ročně podle úživnosti stanoviště. Dvousečné louky – první seč do poloviny VI., druhá po polovině IX. Jednosečné – střídát meziročně jarní (do pol. VI.) a pozdní (po pol. IX.) termín. Při každé seči ponechat 25 % plochy neposečené v pásích širokých max. na dva, u menších luk na jeden záběr sekačky. Umístění nesečených ploch meziročně měnit, pásy ponechané neposečené při první seči při druhé seči posekat a nesečené pásy umístit jinam. Nehnojit, nevápnit. Pečlivě shrabat posečenou hmotu. Podzimní přepasení nebo nahrazení druhé seče pastvou (od poloviny IX.) je možné, ale pouze tak, aby cca 25 % plochy zůstalo nespasených.

Možno využít AEKO titul pro modráskové louky (nebo jeho období platnou v příslušném programovacím období EU), v takovém případě je možné se od výše uvedených zásad odchýlit tak, aby management vyhovoval podmínkám příslušného titulu.

Skupina 3 – vlhké louky vyžadující ruční seč nebo seč lehkou mechanizací

Jednorázové odstranění 90 % náletových dřevin v mimovegetačními období (X. – II.), pokud jsou na ploše přítomny. Pařezy vyfrézovat, nebo alespoň seříznout těsně u povrchu.

Seč 1x ročně, ruční nebo lehkou mechanizací ve vrcholném létě (VII. – VIII.), cca 20 % plochy ponechat toho roku neposečených v několika oddělených plochách, umístění nesečených ploch každoročně měnit. Pečlivě vyhrabat biomasu a využít (případně zlikvidovat) mimo ZCHÚ.

Skupina 4 – vlhká luční lada

Jednorázové odstranění 90 % náletových dřevin v mimovegetačními období (X. – II.), pokud jsou na ploše přítomny. Pařezy vyfrézovat, nebo alespoň seříznout těsně u povrchu.

Seč 1x za 3–5 let, ruční nebo lehkou mechanizací ve vrcholném létě (VII. – VIII.), cca 10 % plochy ponechat toho roku neposečených v několika oddělených plochách, umístění nesečených ploch měnit. Pečlivě vyhrabat biomasu a využít (případně zlikvidovat) mimo ZCHÚ.

Plocha 5 – jalovcová pastvina a přilehlý les ve střední části území

Obnovení pastvy ovcí a/nebo koz, prioritně krátkodobé, intenzivní, organizované po menších oplůtcích.

Vypásat nejlépe 2x ročně v jarním a podzimním termínu, podle úživnosti případně pouze 1x ročně.

V případně nemožnosti zavedení pastvy: ruční seč 1x ročně ve vrcholném létě, ponechat vždy cca 20 % neposečených v několika oddělených plochách, umístění ploch meziročně měnit. Velmi kvalitně shrabat biomasu, nejlépe zároveň vhodnou mechanizací i vyhrabat mech a stařinu a narušit drn (v prvním roce nezbytná součást zásahu).

V případě, že to bude legislativně možné, jednou za cca 3 roky v zimě vypálit cca 1/3 plochy. Reakci populace jalovce na tento zásah nejprve otestovat na malé ploše.

Vypásat zároveň i lesní porost na svahu pod pastvinou, v případě zavedení pastvy možno jej postupně prořezávat až na prakticky nulovou pokryvnost dřevin.

Ve **zbylé části ZCHÚ** se nepočítá s cíleným managementem. Komplexy potočních a mokřadních olšin mohou v období platnosti plánu péče zůstat bez zásahu.

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

Vyhlášení ochranného pásma se nenavrhuje. V širším okolí lokality by bylo velmi žádoucí vyjednat s uživateli lučních pozemků časově diverzifikovanou seč, s ponecháváním neposečených částí a zlepšit tak biotopovou nabídku pro citlivé druhy lučních bezobratlých.

3.3. Zaměření a vyznačení území v terénu

V souvislosti s vyhlášením ZCHÚ bude nutné označit hranice pruhovým značením a úředními tabulemi.

3.4. Návrhy potřebných administrativně správních opatření v území

Navrhuje se vyhlásit přírodní památku Zlatý potok v Pošumaví v navržených hranicích. Předmětem ochrany se navrhuje vyhlásit společenstva a druhy uvedené v kapitole 1.6.2. tohoto plánu péče.

3.5. Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Regulace běžného rekreačního a sportovního využívání veřejností není nutná. Vstup je možný bez omezení do celého území. Nutné je pouze individuální posouzení pořádání hromadných a sportovních akcí, případně táboření.

3.6. Návrhy na vzdělávací využití území

Navrhuje se umístit v území dva informační panely, a to na severní a jižní konec ZCHÚ k zelené turistické značce, případně i další na křížení ZCHÚ se silnicemi. Území je vhodné i ke zřízení naučné stezky.

3.7. Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

Klíčové skupiny organismů (zejm. cévnaté rostliny, vybrané skupiny lučních bezobratlých, ryby) je nutné sledovat formou standardně opakovaných inventarizací. Mimoto je nezbytné pečlivě sledovat dopad jednotlivých, zvláště pak upravených nebo nově zaváděných opatření (diverzifikace termínu seče na mezofilních loukách, odstraňování náletových dřevin, obnova hospodaření na opuštěných loukách) na cílové organismy, zejména na luční bezobratlé a cévnaté rostliny. Pečlivě je nutné sledovat také reakci dotčených lučních společenstev na pozdní termín seče.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Odstranění porostů náletových porostů dřevin	-----	250 000,-

C e l k e m (Kč)	-----	250 000,-
Opakované zásahy		
Kosení ručně nebo lehkou mechanizací s odstraněním biomasy	350 000,-	3 500 000,-
C e l k e m (Kč)	350 000,-	3 500 000,-

Tabulka nezahrnuje případné náhrady vlastníkům lesů za ponechání dřevní hmoty, předčasnou těžbu atp. Nezahrnuje rovněž náklady na běžné obhospodařování lučních porostů, které je obvykle hrazené zemědělskými dotacemi.

4.2. Použité podklady a zdroje informací

- Grulich V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. – Preslia 4: 631–645
- Harabiš F. (2019): Inventarizační průzkum vážek na území EVL Zlatý potok v Pošumaví. Ms., depon. in: KÚ Jihočeského kraje, České Budějovice.
- Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Příroda, Praha, 36: 1-612 str.
- Chobot K., Němec M. eds. 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. Red List of Threatened Species of the Czech Republic. Vertebrates. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Praha.
- Jírová A., Janáková J., Paloudová M. & Šiška P. (2013): Souhrn doporučených opatření pro EVL Zlatý potok v Pošumaví. AOPK ČR, Praha
- Kubát, K. et al. [eds.] (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha
- Lepší P., Lepší M., Boublík K., Štech M. & Hans V. [eds.] (2013): Červená kniha květeny jižní části Čech. – Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích, České Budějovice.
- Majer P. (2019a): Inventarizační průzkum obojživelníků na území EVL Zlatý potok v Pošumaví. Ms., depon. in: KÚ Jihočeského kraje, České Budějovice.
- Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Studia geographica 16, GGÚ ČSAV, Brno, 80 p.
- Šímová Š. (2019): Floristický inventarizační průzkum EVL Zlatý potok v Pošumaví. Ms., depon. in: KÚ Jihočeského kraje, České Budějovice.

Šímová Š. (2019): Inventarizační průzkum rostlinných společenstev na území EVL Zlatý potok v Pošumaví. Ms., depon. in: KÚ Jihočeského kraje, České Budějovice.

<https://archivnimapy.cuzk.cz>

<https://mapy.geology.cz/geocr50/>

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

<http://sgi.nahlizenidokn.cuzk.cz>

<http://geoportal.cenia.cz>

<http://www.uhul.cz>

<https://kontaminace.cenia.cz/>

Vlastní terénní šetření v roce 2019.

4.3. Seznam mapových listů

Státní mapa odvozená 1:5000 – PRACHATICE 3-7 – 3-9, VOLARY 3-0 – 3-2

Základní mapa České republiky 1:10000: 32-43-22, 32-21-02, 32-21-07

4.4. Plán péče zpracoval

Zhotovitel:

Beleco, z.s.
Slezská 125
130 00 Praha 3
IČ: 02715431

Spolupracující subjekt:

MinRaGin, s.r.o.
Jiřího Purkyně 1616/5
500 02 Hradec Králové
IČ: 02180006

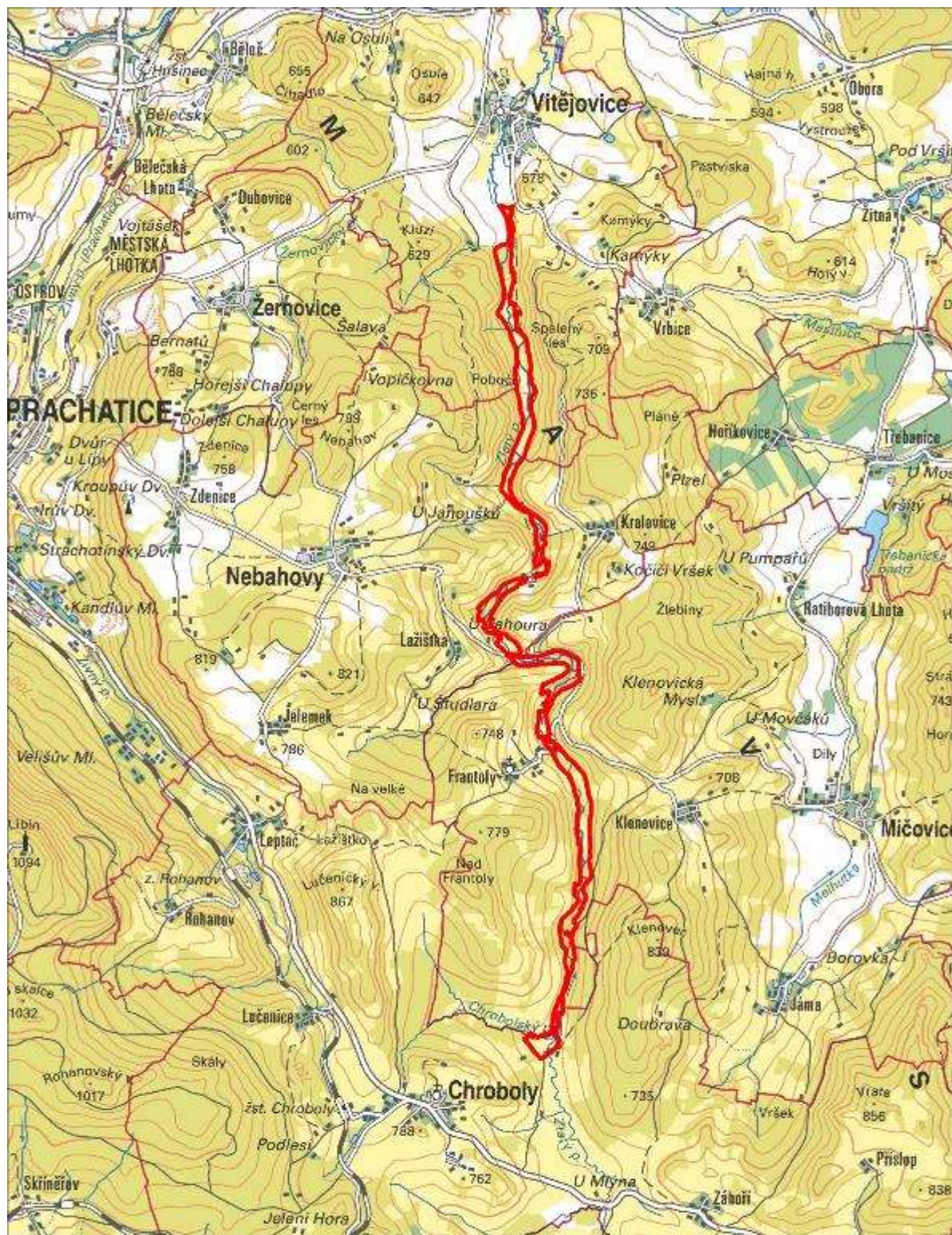
Autoři:


Jiří Koptík, Oldřich Čížek, Lenka Fryčová, Jiří Křesina, Pavel Marhoul, Jana Moravcová, Lucie Obstová

Doporučená citace:

Koptík J., Čížek O., Fryčová L., Křesina J., Marhoul P., Moravcová J., Obstová L. (2020): Návrh plánu péče na období 2020-2029 pro přírodní památku Zlatý potok v Pošumaví. Ms., depon. in: KÚ Jihočeského kraje, České Budějovice

Příloha I. – Přehledová mapa s vyznačením polohy ZCHÚ



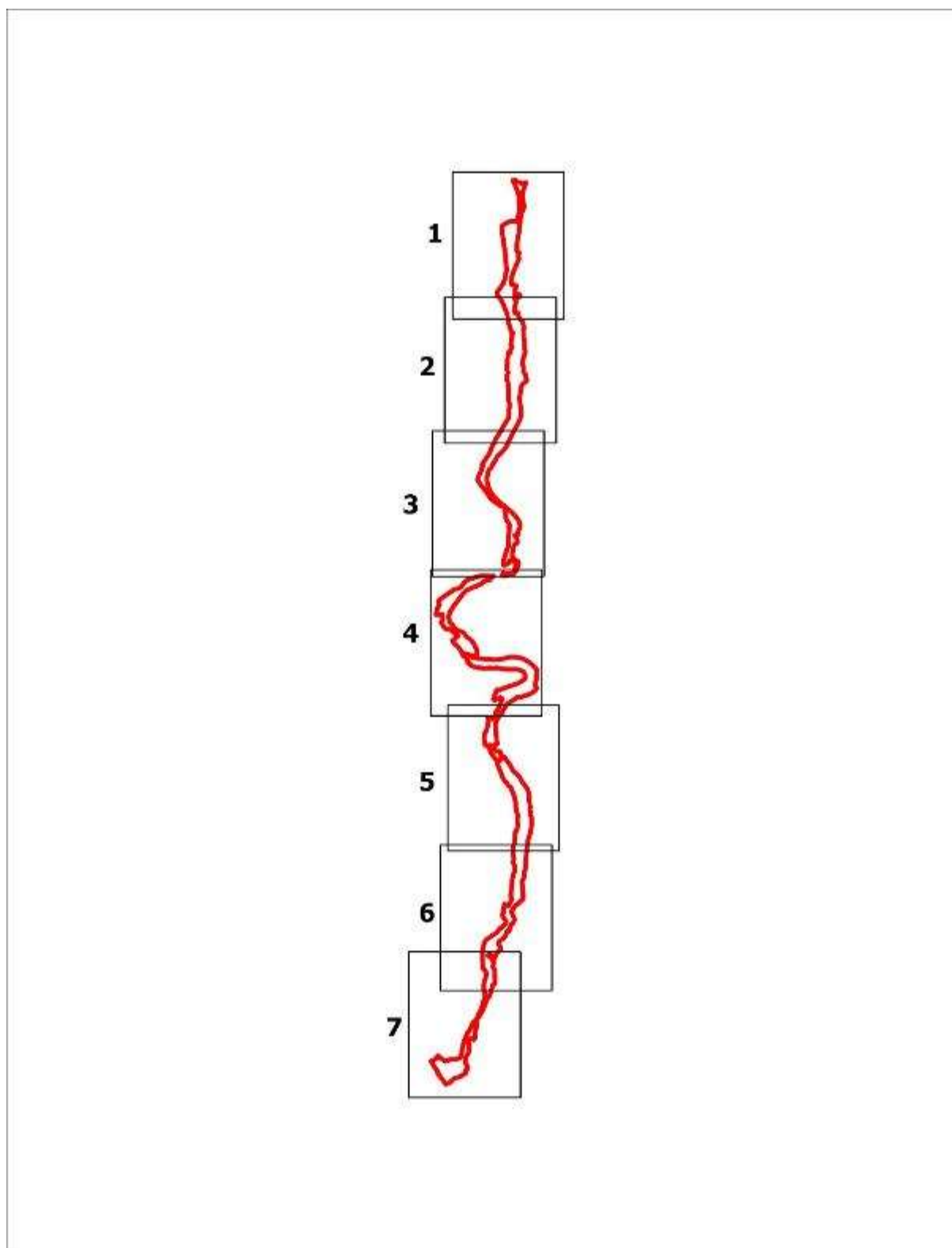
 přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví

0 500 1 000 m

Podkladová data:
Základní mapa ČR 1 : 100 000, © ČÚZK

Vyhotovil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
líbeňský kraj, prosinec 2022

Příloha II. – Vymezení ZCHÚ na podkladu katastrální mapy

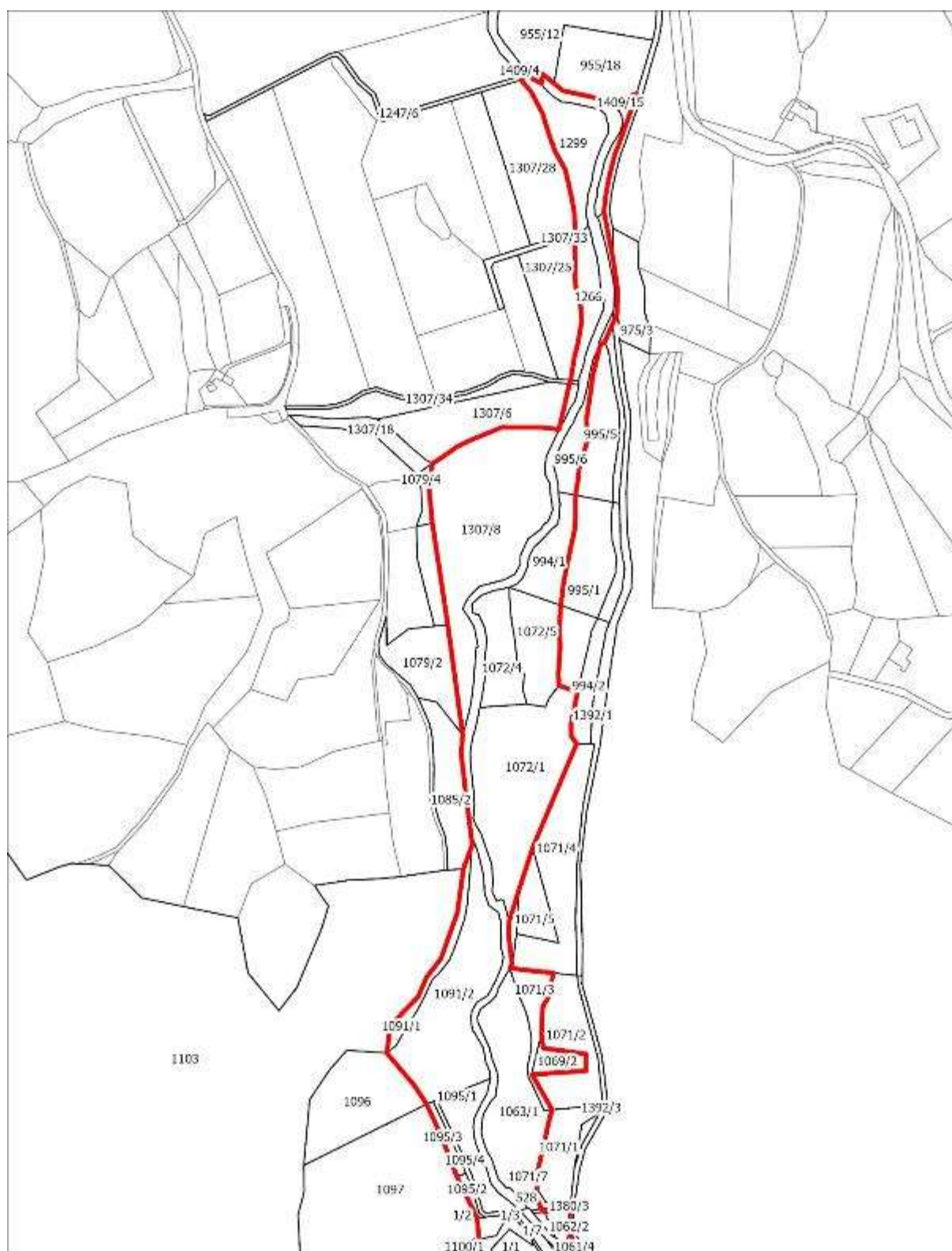


 přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví



0 500 1 000 m

Vyrobil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, říjen 2022



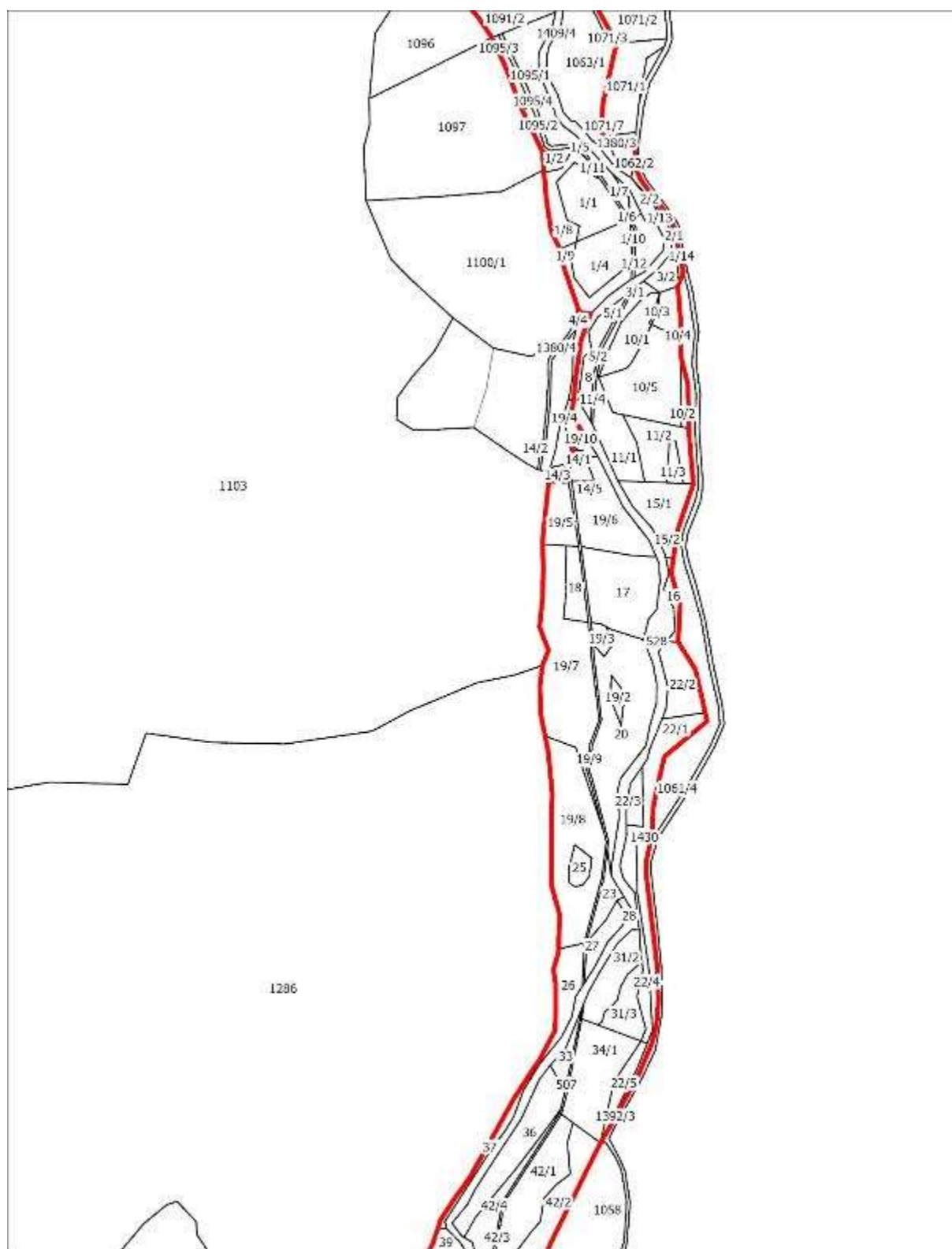
- přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví
- dotčené parcely
- ostatní parcely



0 50 100 m

Podkladová data:
katastr nemovitostí, data k 1. 10. 2022, © ČÚZK

Vyhotovil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, prosinec 2022

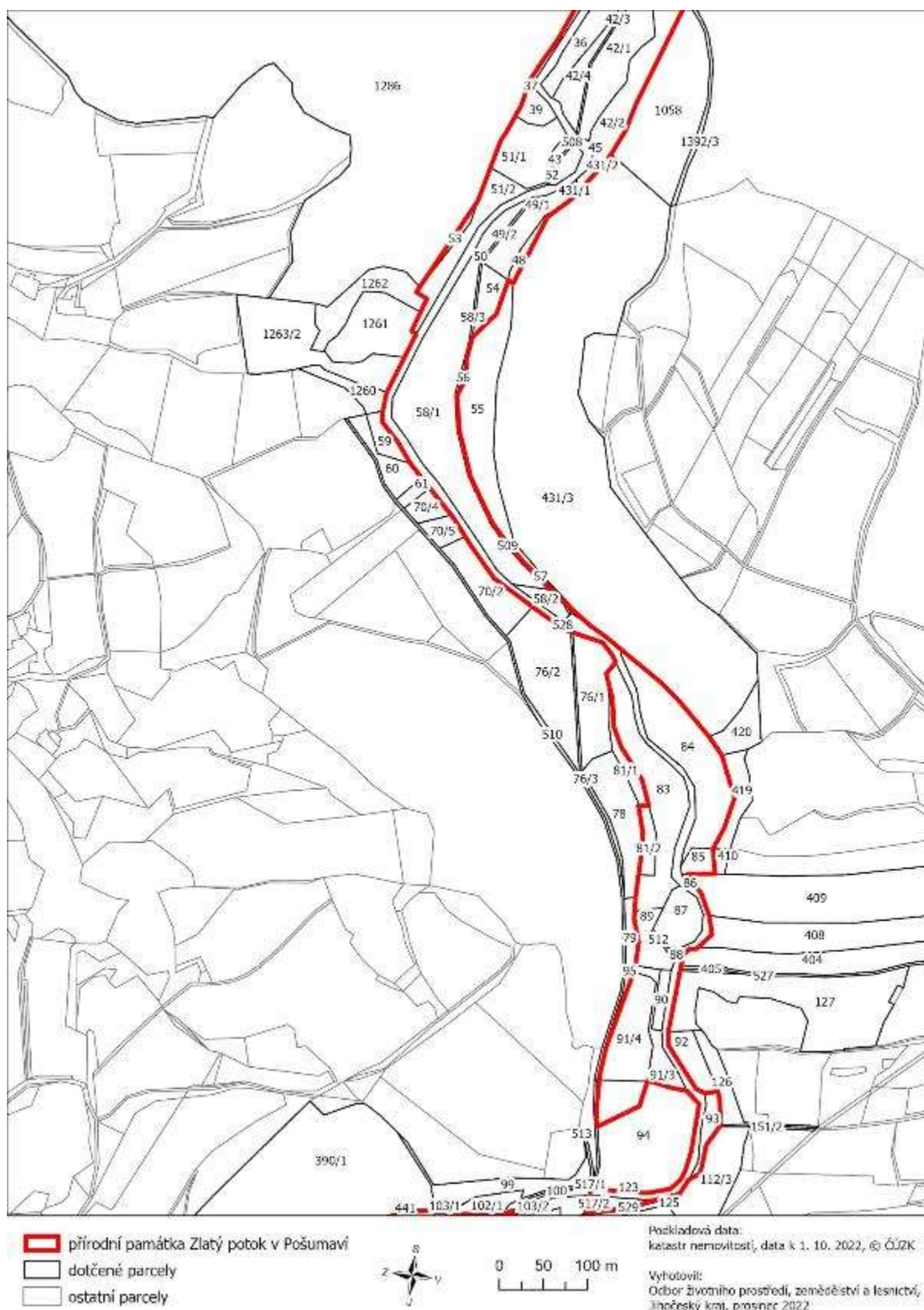


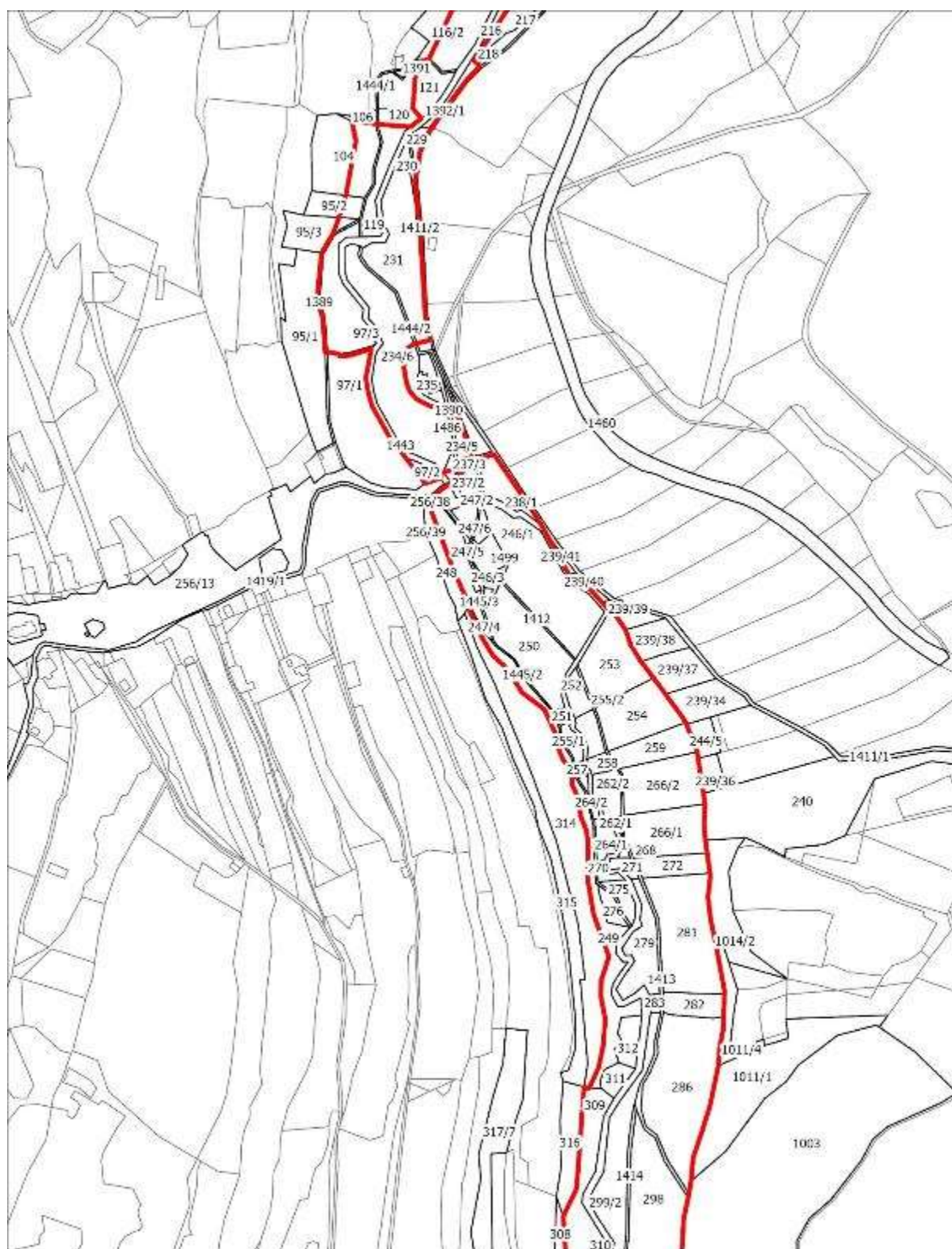
- přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví
- dotčené parcely
- ostatní parcely



0 50 100 m

Podkladová data:
katastr nemovitostí, data k 1. 10. 2022, © ČÚZK
Vytvořil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, prosinec 2022



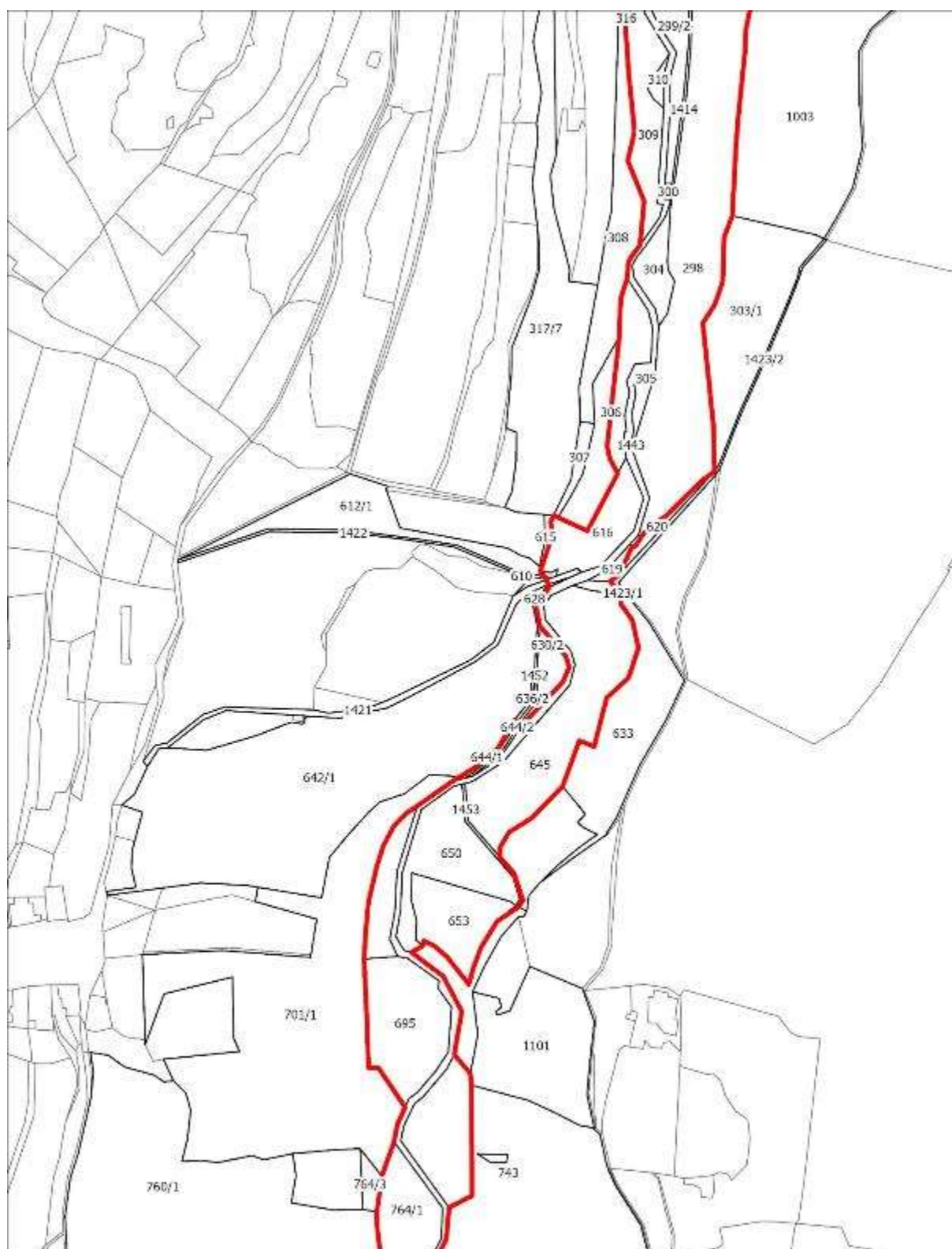


- přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví
- dotčené parcely
- ostatní parcely



0 50 100 m

Podkladová data:
katastr nemovitostí, data k 1. 10. 2022, © ČÚZK
Vytvořil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, prosinec 2022

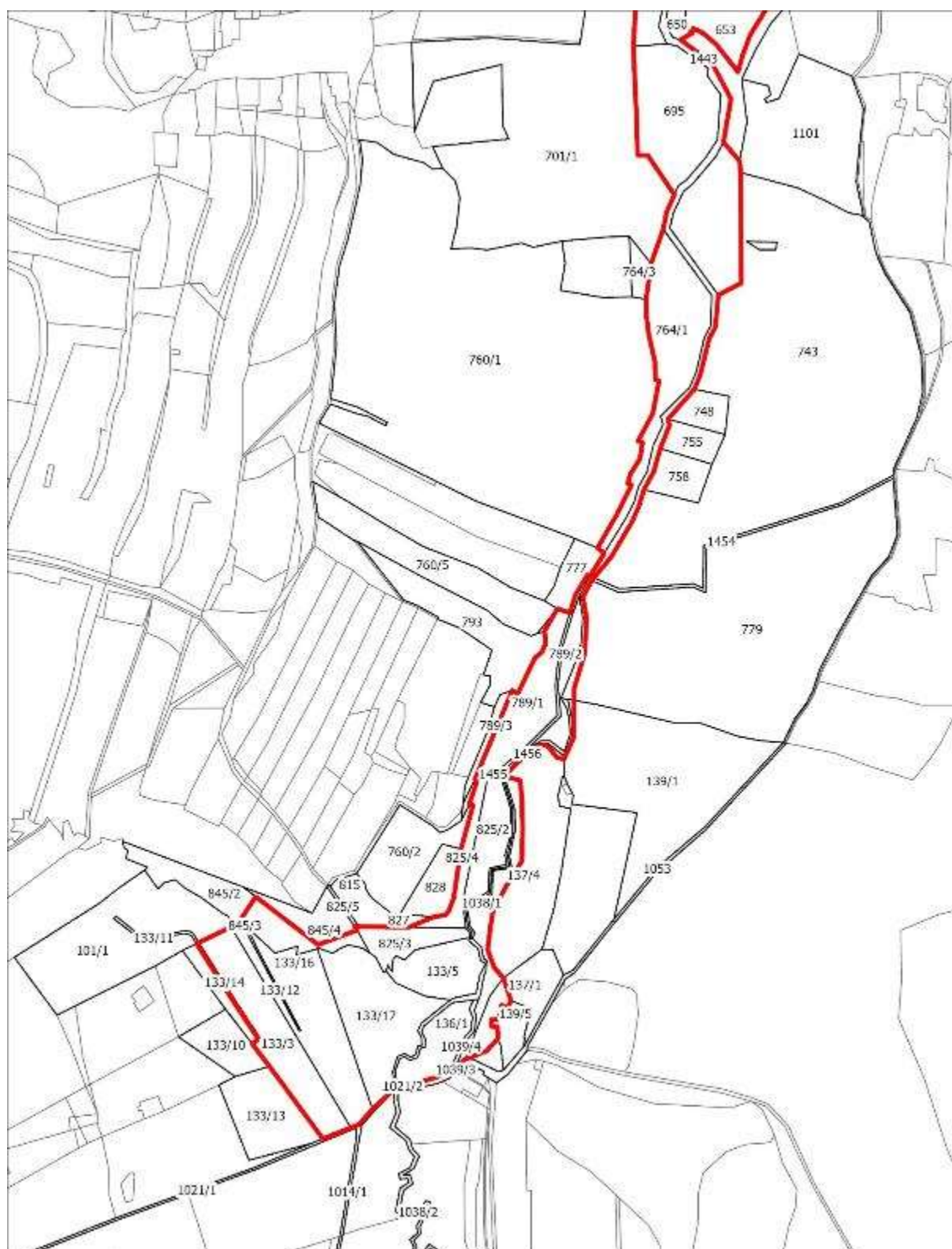


- přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví
- dotčené parcely
- ostatní parcely



0 50 100 m

Podkladová data:
katastr nemovitostí, data k 1. 10. 2022, © ČÚZK
Vytvořil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, prosinec 2022



 přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví
 dotčené parcely
 ostatní parcely

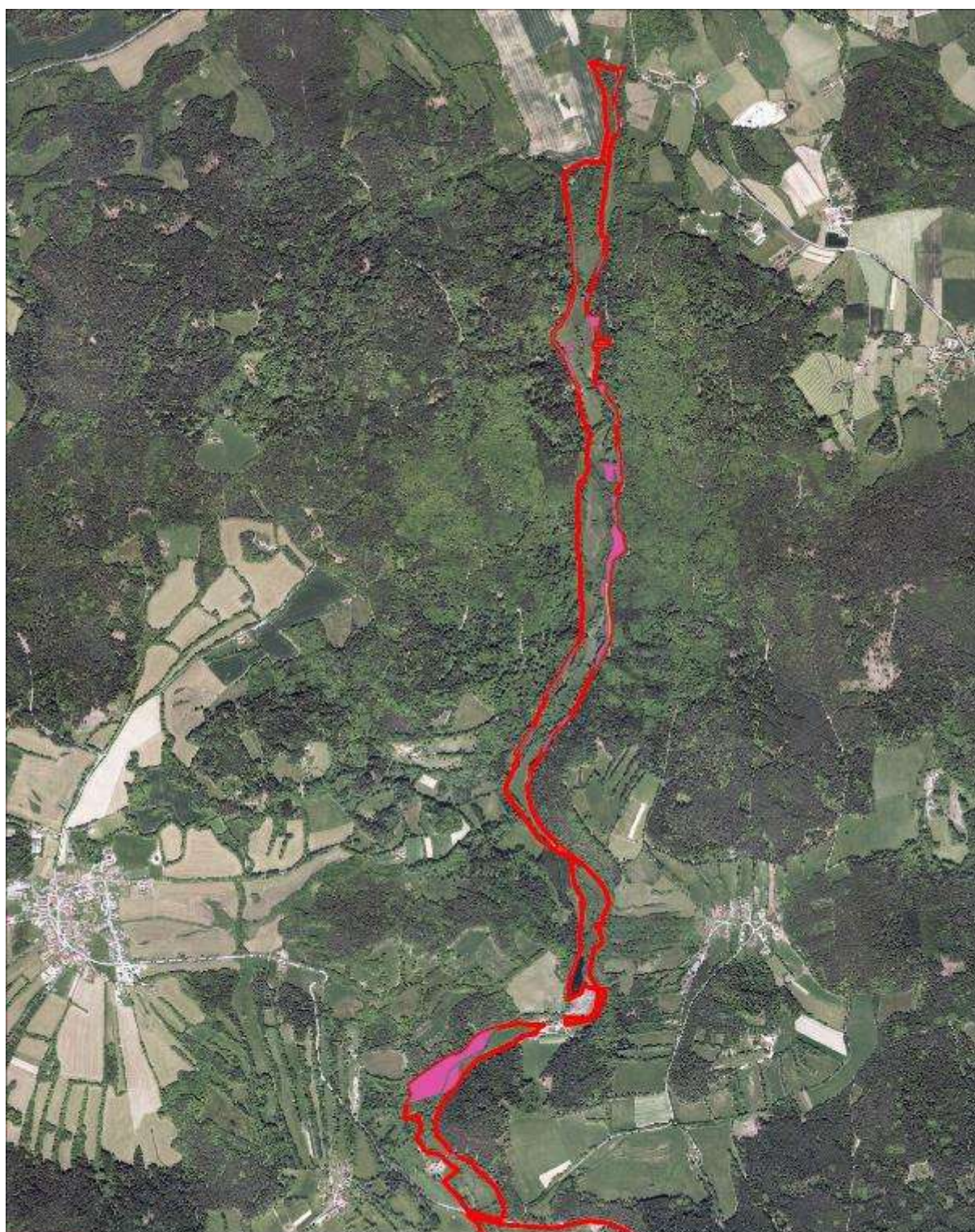


A scale bar with markings for 0, 50, and 100 meters. The bar is divided into segments, with the first segment representing 0 to 50 meters and the second segment representing 50 to 100 meters.

Podkladová data:
katastr nemovitostí, data k 1. 10. 2022, © ÚJK

Vyhotovil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, prosinec 2022

Příloha III. – Přehled lesů dle zařazení do jednotlivých LHC/LHO



- ▬ přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví
- ▬ 210009 - Prachovice
- ▬ 210416 - Obecní lesy Vítějovice
- ▬ 210417 - Obecní lesy Nebahovy
- ▬ 210801 - LHO Prachovice



0 200 400 m

Podkladová data:
ortofoto ČR 2021, © ČÚZK

Vyhotovil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, prosinec 2022



- přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví
- 210009 - Prachatice
- 210411 - Obecní lesy Míčovice
- 210801 - LHO Prachatice

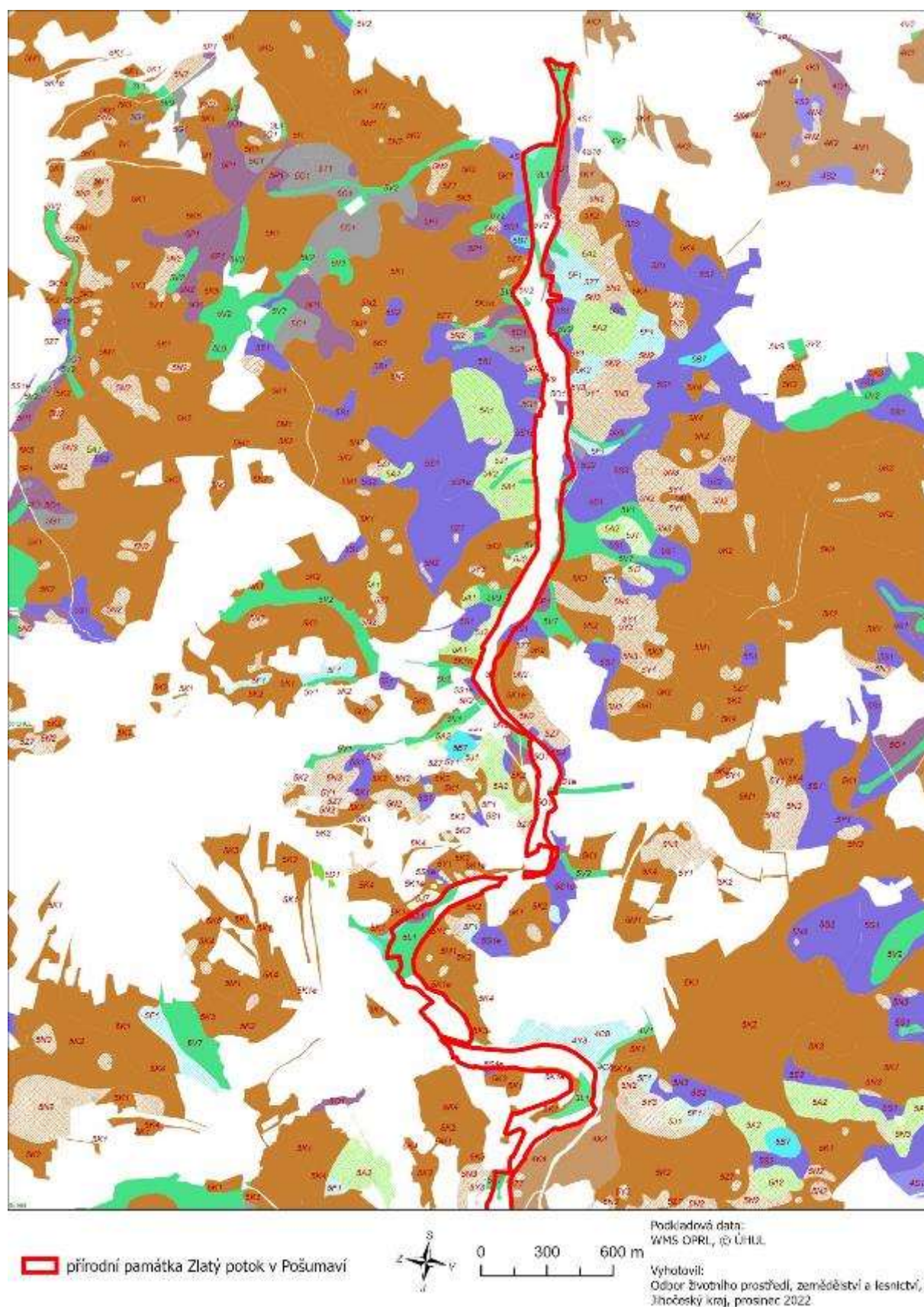


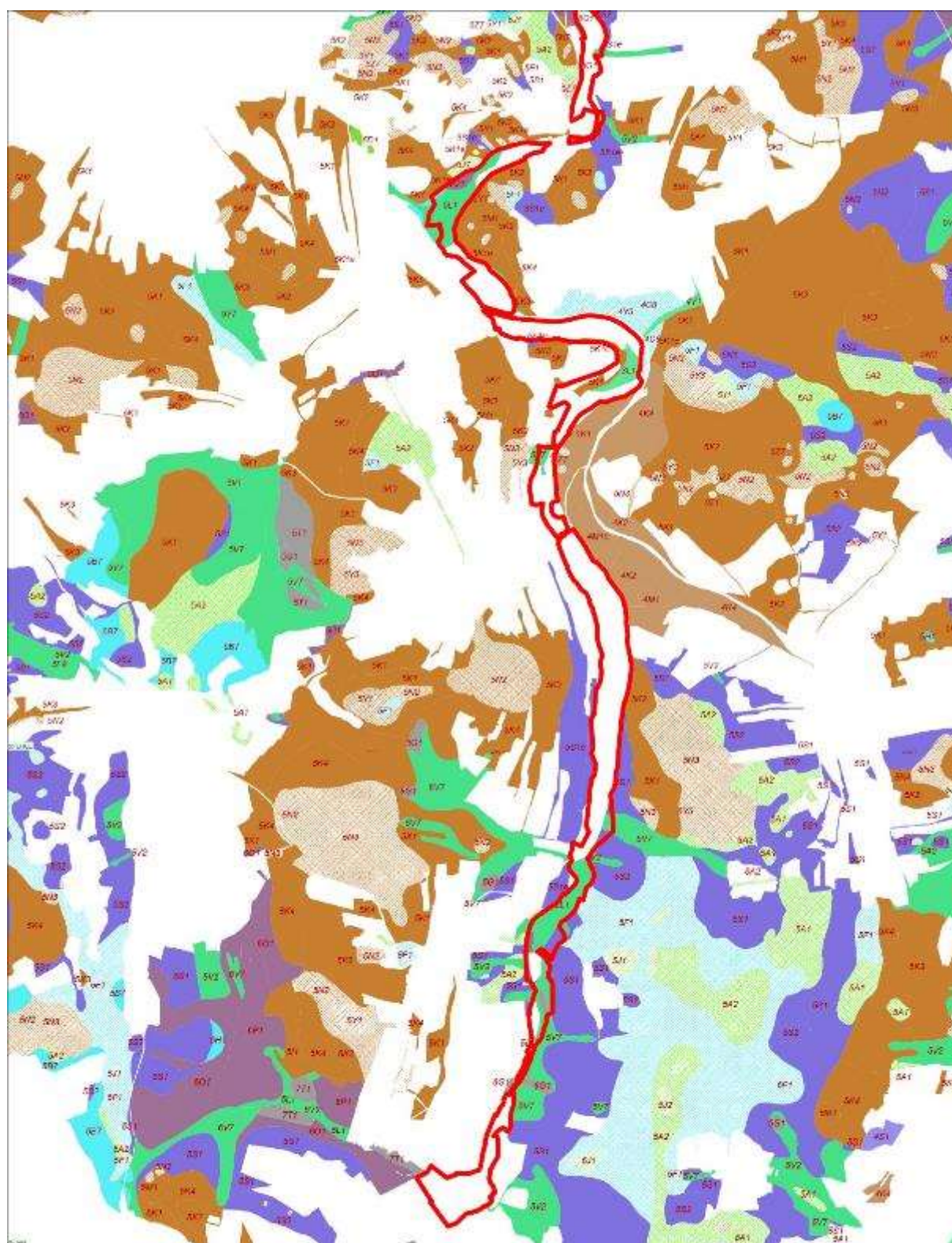
0 200 400 m


Podkladová data:
ortofoto ČR 2021, © ČÚZK

Vyhotovil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, prosinec 2022

Příloha IV. – Lesnická mapa typologická





 přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví

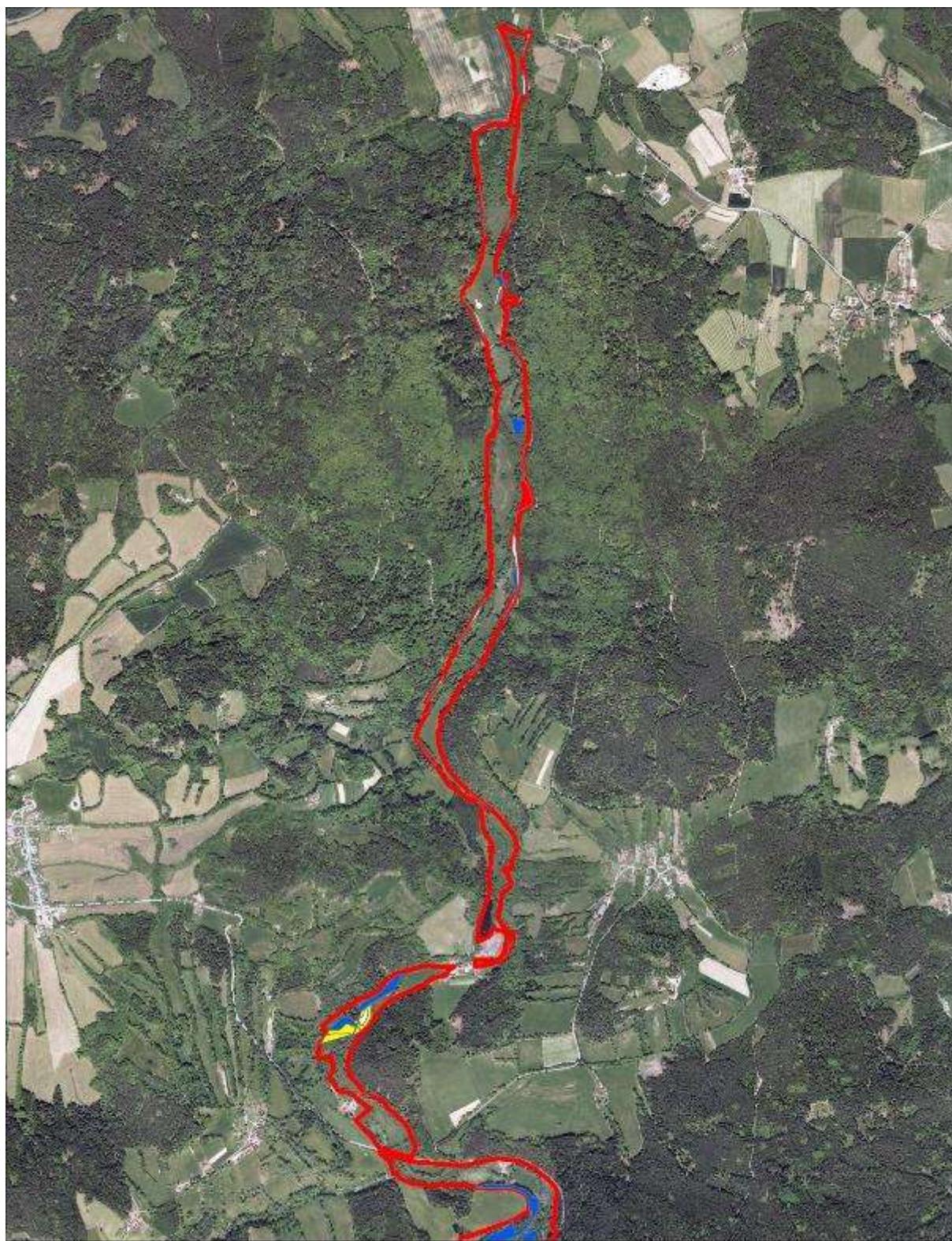



0 300 600 m

Podkladová data:
WMS OPRL, © ÚHÚL

Vyhotovil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, prosinec 2022

Příloha V. – Stupně přirozenosti lesních porostů



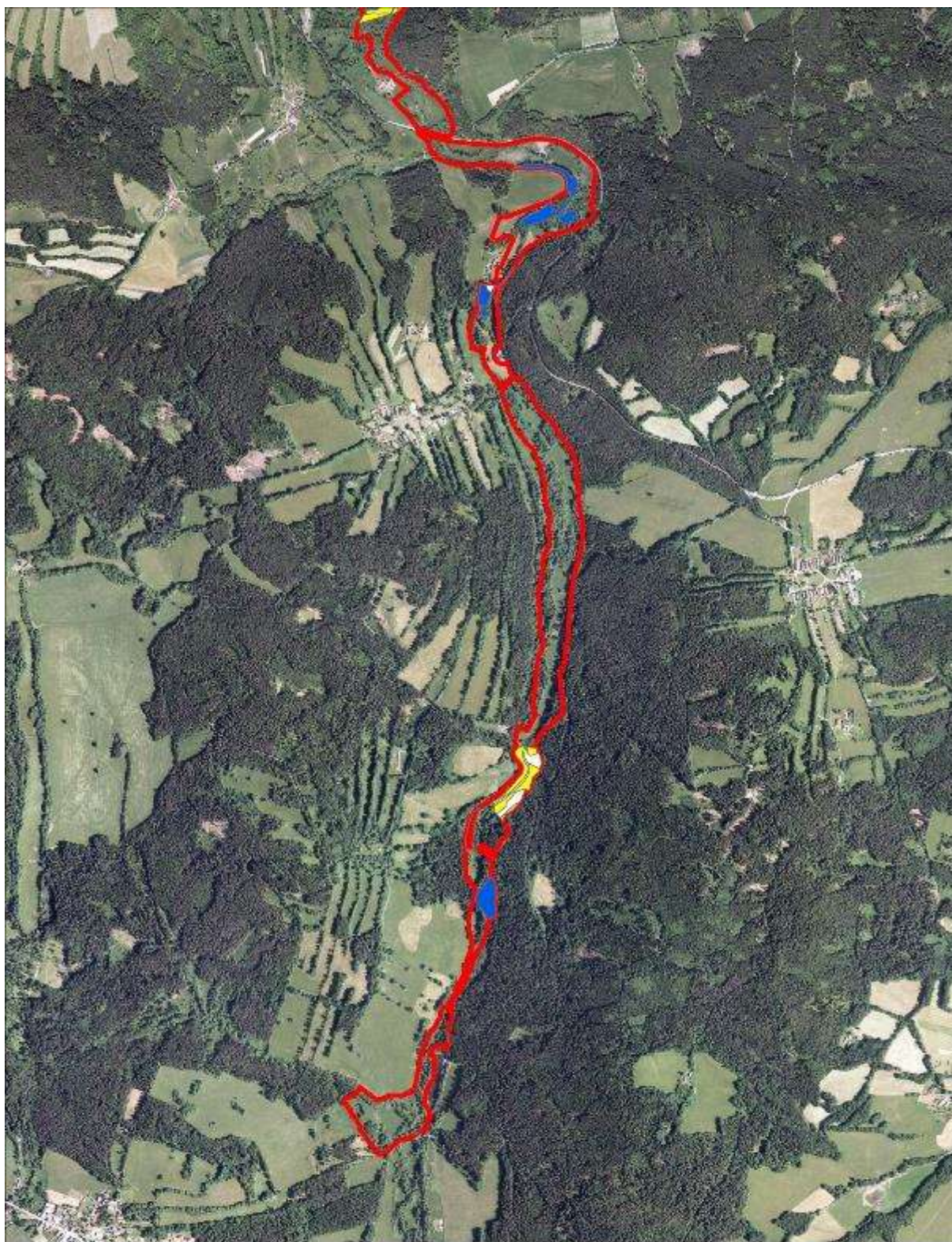
 přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví




0 200 400 m

Podkladová data:
ortofoto ČR 2021, © ČÚZK

Vyhotovili:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihomoravský kraj, prosinec 2022



 přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví



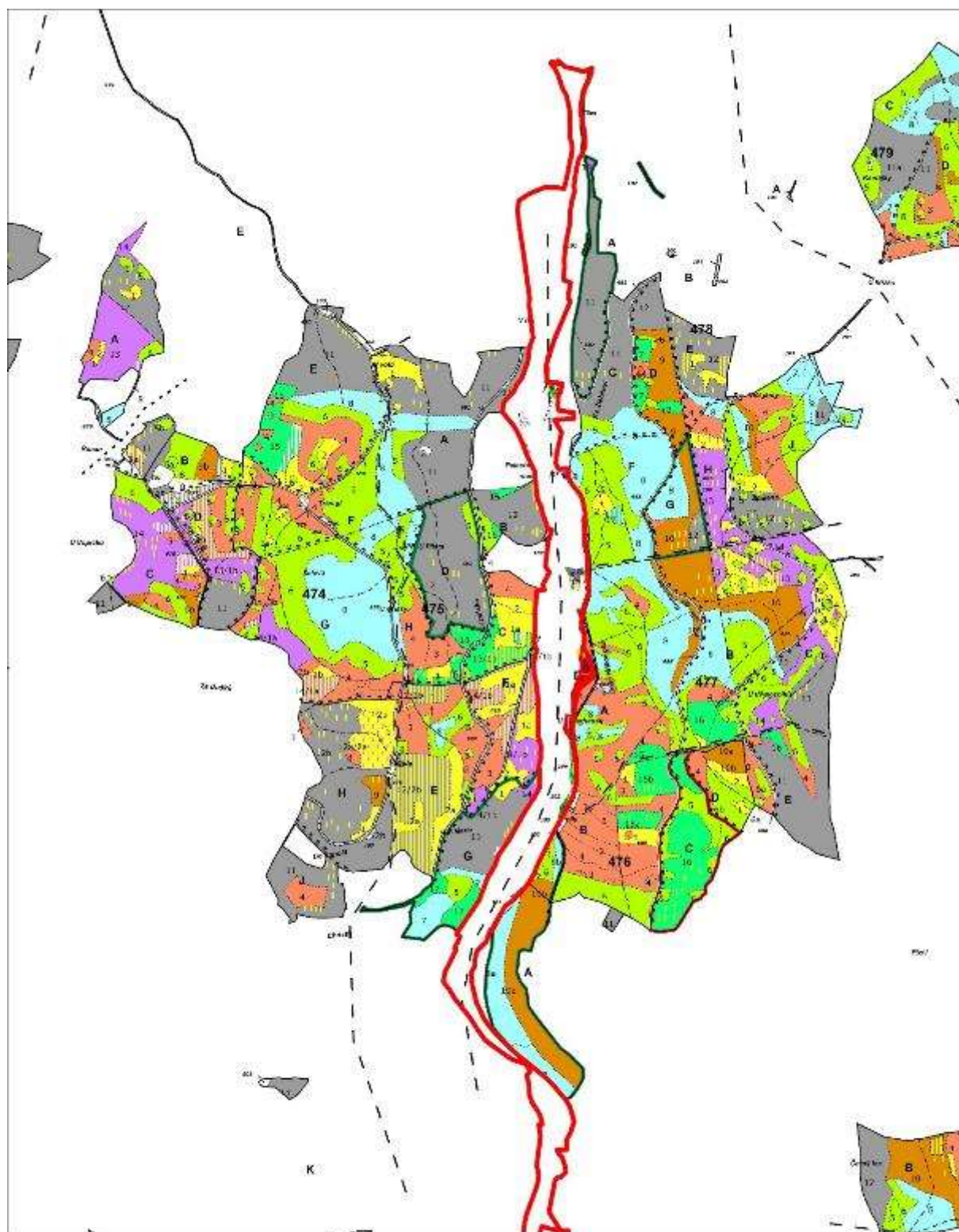
0 200 400 m

Podkladová data:
orthofoťo ČR 2021, © ČÚZK

Vyhotovili:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihomoravský kraj, prosinec 2022

žlutě – les přírodě blízký, modře – les kulturní, červeně – les nepůvodní. Bíle – bezlesí v rámci lesa.

Příloha VI. – Zásahy na lesních pozemcích



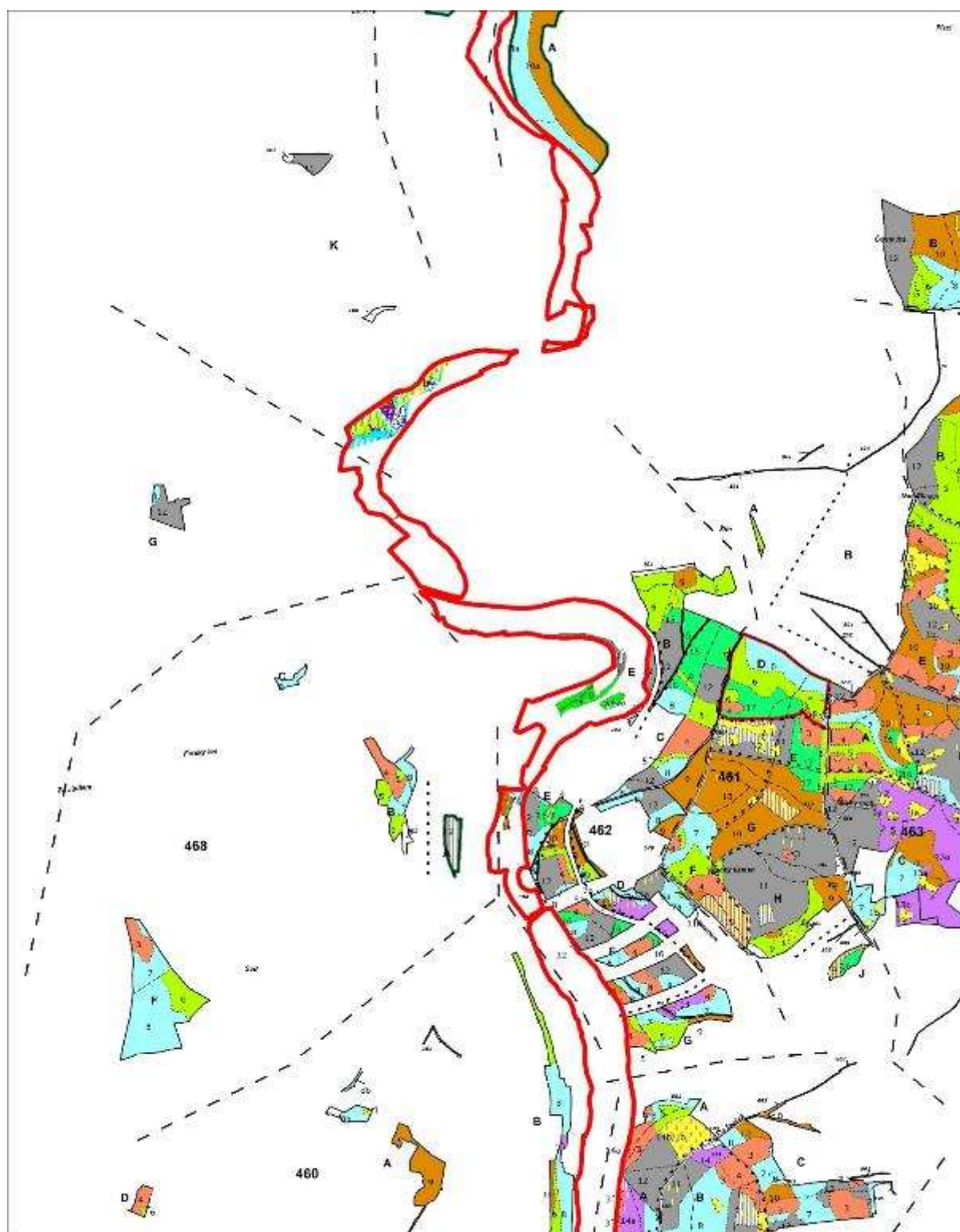
 přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví



0 200 400 m

Podkladová data:
omofono ČR 2021, © ČÚZK
WMS LČR; © Lesy ČR

Vyhotovil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, prosinec 2022



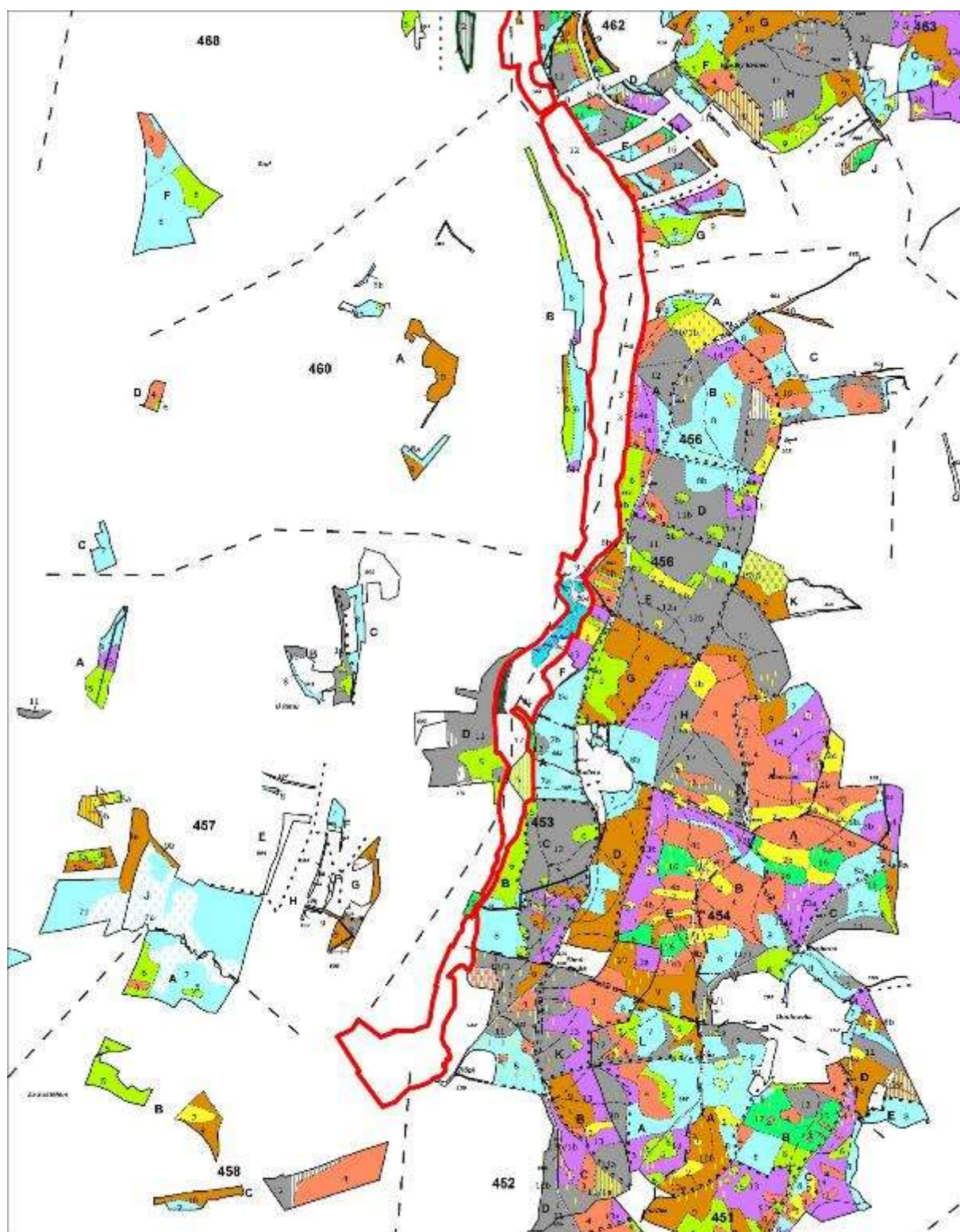
 přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví



0 200 400 m

Podkladová data:
ortofoto ČR 2021, © ČÚZK
WMS LČR; © Lesy ČR

Vyhotovil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, prosinec 2022



 přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví

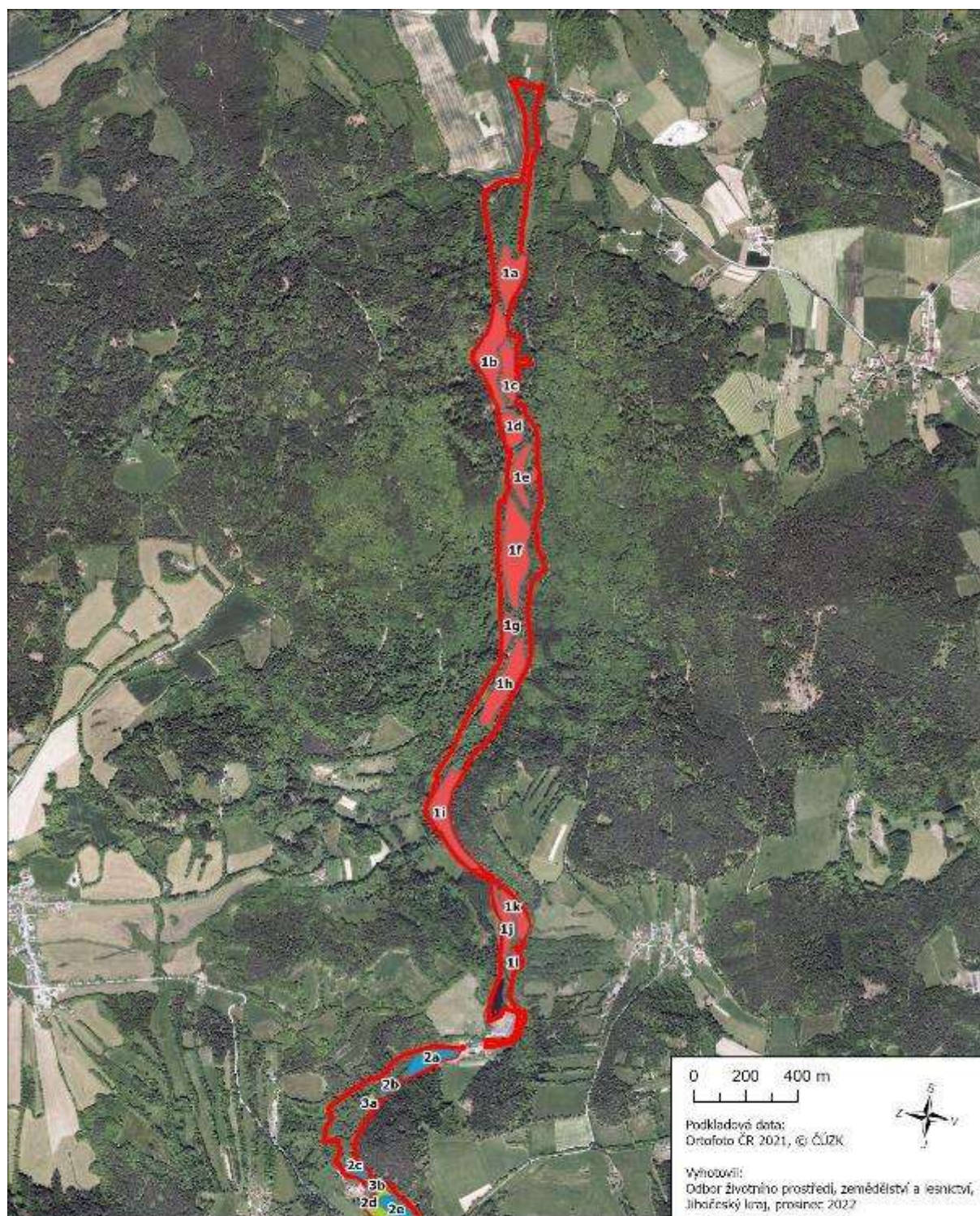


0 200 400 m

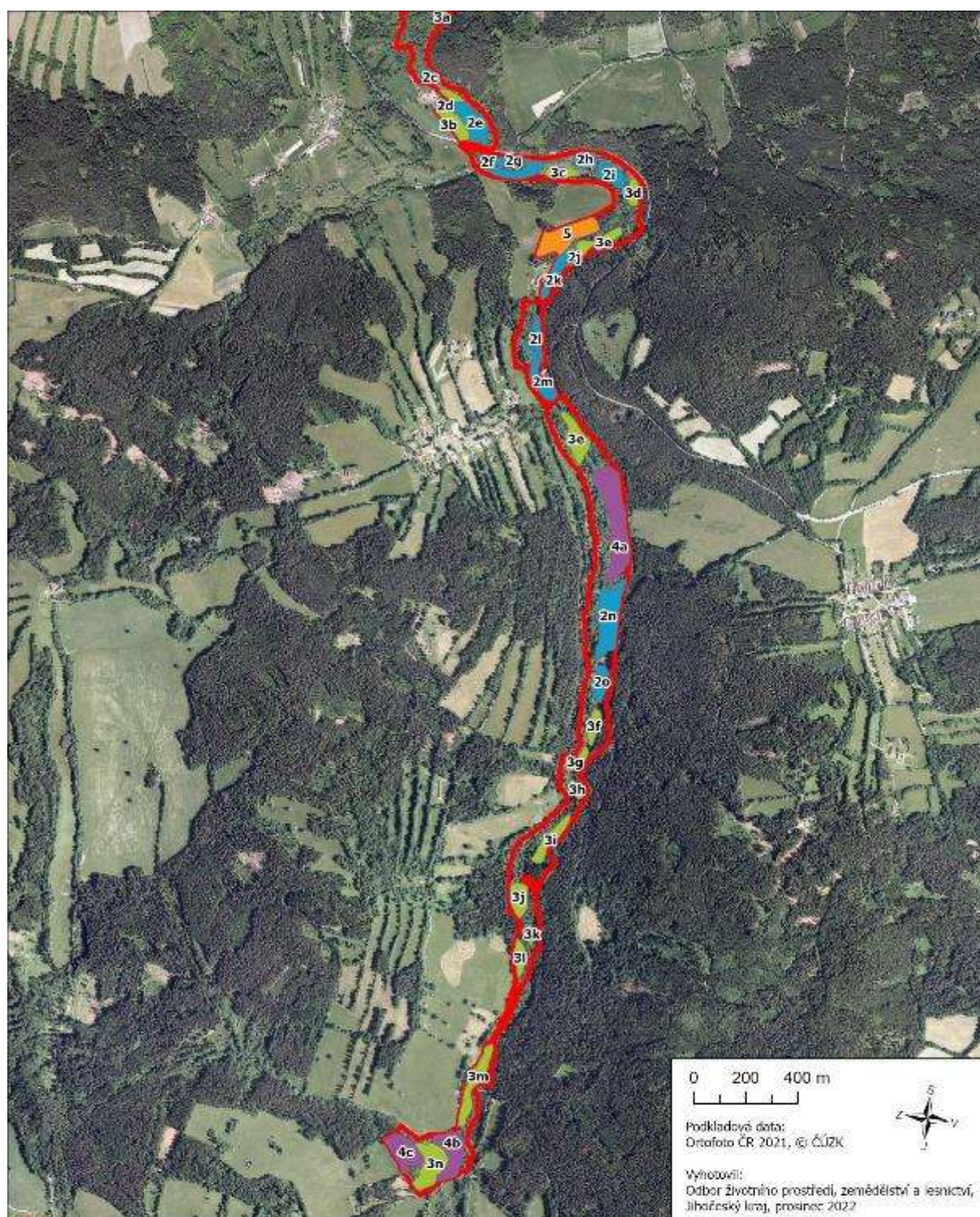
Podkladová data:
ortofoto ČR 2021, © ČÚZK
WMS LČR; © Lesy ČR

Vyhotovil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
Jihočeský kraj, prosinec 2022

Příloha VII. – Mapa dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích



- přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví
- 1 - Mezofilní až mírně vlhké ovskové louky asociace *Poo-Trisetetum flavescens* v severní, nejméně lesnaté části území.
- 2 - Mezofilní až mírně vlhké ovskové louky asociace *Poo-Trisetetum flavescens* s hojným výskytem krvavce toletu ve střední části území.
- 3 - Aktuálně nesečené vlhké louky.
- 4 - Dlouhodobě nesečené porosty na místě někdejších vlhkých luk.
- 5 - Degradovaný zbytek krátkostébelných oligotrofních pastvin.



- přírodní památka Zlatý potok v Pošumaví
- 1 - Mezofilní až mírně vlhké ovskové louky asociace *Poo-Trisetetum flavescens* v severní, nejméně lesnaté části území.
- 2 - Mezofilní až mírně vlhké ovskové louky asociace *Poo-Trisetetum flavescens* s hojným výskytem krvavce toletu ve střední části území.
- 3 - Aktuálně nesečené vlhké louky.
- 4 - Dlouhodobě nesečené porosty na místě někdejších vlhkých luk.
- 5 - Degradovaný zbytek krátkostébelných oligotrofních pastvin.

Příloha VIII. – Popis dílčích ploch a objektů na lesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL	LHP/LHO	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	číslo rám. směrnice / porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin ** (%)	věk ***	doporučený zásah ****	naléhavost *****	poznámka	stupeň přirozenosti
452J12/03	210009	0,01	5S1	100	2a	SM BO JD SM	100 85 5 10	30 114 114 114	bez zásahu	2	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment. V MZCHÚ pouze podrost, v daném místě horní etáž chybí.	5
453A05	210009	0,82	6V6	100	1	BO OL SM	20 60 20	45 45 45	bez zásahu	-	ponechat do rozpadu	4
457D11	210009	0,4	5A6		2a	BO DB SM	25 5 70	108 108 108	Během decénia formou clonné seče (seč přípravná) snížit zakmenění o 0,2-0,3. Vyjma SM a BO šetřit veškeré dřeviny v jakémkoliv stádiu. Přednostně těžit v jižní části porostu. Pokud nedojde k přirozenému zmlazení, je možné přistoupit k umělé obnově či dosadbě chybějících druhů (v souladu s danou SLT)	1		5

označení JPRL	LHP/LHO	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	číslo rám. směrnice / porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin ** (%)	věk ***	doporučený zásah ****	naléhavost *****	poznámka	stupeň přirozenosti
114L08b	210801	1,2	5L1		1	OL BR JV OS	65 15 10 10	75 75 75 75	bez zásahu	-	ponechat do rozpadu	3
104D09	210411	0,02	5V8		2a	BO BR DBZ KL OL OS SM	5 15 15 5 5 5 50	86 86 86 86 86 86 86	Během decénia bez zásahu.	3	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	4
456E09	210009	0,01	5S2			BO SM	70 30	84 84	Během decénia bez zásahu.	3	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	5
114C09	210801	0,35	6V6		1	OL JV JS	50 40 10	82 82 82	bez zásahu	-	ponechat do rozpadu	4
114D08	210801	0,14	4K3		2a	BO SM	70 30	76 76	V severní části porostu během decénia formou clonné seče (seč přípravná) snížit zakmenění o 0,2-0,3. Šetřit případné listnáče v jakémkoliv stádiu. Pokud nedojde k přirozenému zmlazení, je možné přistoupit k umělé obnově či dosadbě chybějících druhů (v souladu s danou SLT).	2	jižní část je prakticky bez porostu	5

označení JPRL	LHP/LHO	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	číslo rám. směrnice / porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin ** (%)	věk ***	doporučený zásah ****	naléhavost *****	poznámka	stupeň přirozenosti
114C07	210801	0,15	5K9		2b	JV DB BR TR	80 20 + +	70 70	Během decénia silná probírka.	2		4
114B06	210801	0,84	5K1		2b	BR DB BO OS	35 30 25 10	55 55 55 55	B Během decénia silná probírka. Vyjma BO šetřit veškeré dřeviny v jakémkoliv stáří.	1	porost složený ze dvou částí. Severní je situována ve svahu a má celkově nižší zakmenění.	4
114B11	210801	0,61	5S9		2b	DB BO JV KL LP	85 10 5 + +	105 105 105	Během decénia formou clonné seče (seč přípravná) snížit zakmenění o 0,2-0,3. Vyjma SM a BO šetřit veškeré dřeviny v jakémkoliv stáří. Pokud nedojde k přirozenému zmlazení, je možné přistoupit k umělé obnově či dosadbě chybějících druhů (v souladu s danou SLT)	2		4
114D04	210801	0,01	4K3		2a	SM BO	90 10	35 35	Během decénia bez zásahu.	3	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	5
37C06	210801	0,03	5M3		2a	BO DB OL BR	75 10 10 5	60 60 60 60	Během decénia bez zásahu	3	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment. Z části bez lesního porostu	5

označení JPRL	LHP/LHO	výměra díleční plochy (0,00 ha)	SLT	zastou pení SLT (%)	číslo rám. směrnice / porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin ** (%)	věk ***	doporučený zásah ****	naléha- vost *****	poznámka	stupeň přiroze- nosti
37C07b	210801	0,45	5L1		1	OL BR	80 20	70 70	bez zásahu	-	ponechat do rozpadu	3
37C07c	210801	0,27	5V7		1	OL BR OS	70 20 10	70 70 70	bez zásahu	-	ponechat do rozpadu	3
37C02	210801	0,10	5L1		1	OL	100	18	bez zásahu	-	ponechat do rozpadu	4
26B02	210801	0,03	5S1		2a	SM BK	70 30	13 13	Během decénia bez zásahu	3	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	5
26B12	210801	0,05	5S1		2a	SM BO BK JD DB	70 15 10 5 +	120 120 120 120	Během decénia bez zásahu	3	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	4
26Dn10	210801	0,03	5O1		2a	SM JD OL BK BR	70 15 10 5 +	100 100 100 100	Během decénia bez zásahu	3		4
26Dh10	210801	0,04	5O1		2a	SM JD OL BK	65 20 10 5	100 100 100 100	Během decénia bez zásahu	3		4
26Dh04	210801	0,09	5G1		2a	SM OL JD DB	100 + + +	38	Během decénia bez zásahu	3		5

označení JPRL	LHP/LHO	výměra díleč plochy (0,00 ha)	SLT	zastou pení SLT (%)	číslo rám. směrnice / porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin ** (%)	věk ***	doporučený zásah ****	naléha- vost *****	poznámka	stupeň přiroze- nosti
26Dn04	210801	0,01	5F3		2a	SM JD BR OS BK KL DB	80 20 + + + + +	38 38	Během decénia bez zásahu	3	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	5
26D05	210801	0,08	5G1		1	OL SM	100 +	50	bez zásahu	-	ponechat do rozpadu	4
26D09	210801	0,01	5O1		2a	SM BK JD	80 15 5	84 84 84	Během decénia bez zásahu	3	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	5
26D14	210801	0,02	5O1		2a	SM BK JD BO	75 10 10 5	140 140 140 140	Během decénia bez zásahu	3	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	5
26D12	210801	0,04	5O1		2a	SM BK JD BO MD DB BR	77 10 10 3 + + +	114 114 114 114	bez zásahu	-	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	5

označení JPRL	LHP/LHO	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	číslo rám. směrnice / porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin ** (%)	věk ***	doporučený zásah ****	naléhavost *****	poznámka	stupeň přirozenosti
26D06	210801	0,02	5S1		2b	BK LP JD SM DB KR	40 30 20 10 + +	58 58 58 58	Během decénia bez zásahu	3		4
38E06	210801	0,005	5V9		1	OL LP SM KL	80 20 + +	55 55	bez zásahu	-	ponechat do rozpadu	4
477D04	210009	0,06	5S2		2a	BK SM	50 50	40 40	Během decénia silná probírka. Vyjma SM šetřit veškeré dřeviny v jakémkoliv stáří.	1	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	5
477A05	210009	0,01	5S1		2b	BK JD SM	60 5 35	42 42 42	Během decénia bez zásahu	3	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	5
477A08	210009	0,01	5S5		2b	BK BO JD SM	85 5 5 5	75 75 75 75	Během decénia bez zásahu. Nezalesňovat.	3	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment. V této části porostu nejsou vzrostlé dřeviny	4
38Eh03	210801	0,52	5S2		2a	SM OL BK BR	35 25 5 5	24 24 24 24	Silná prořezávka. Vyjma SM šetřit veškeré dřeviny v jakémkoliv stáří.	1	V MZCHÚ má porostní skupina 2 části	5

označení JPRL	LHP/LHO	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	číslo rám. směrnice / porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin ** (%)	věk ***	doporučený zásah ****	naléhavost *****	poznámka	stupeň přirozenosti
38Ef03	210801	0,04	5F3		2a	BK SM	60 40	24 24	Během decénia bez zásahu	3		5
38E04	210801	0,06	5S2		2a	SM BK BR	65 35 +	32 32	Během decénia silná probírka. Vyjma SM a BO šetřit veškeré dřeviny v jakémkoliv stáří.	1		5
38E05	210801	0,13	5V1		2b	BK SM OS BR OL	70 30 + + +	50 50	Během decénia bez zásahu	3		4
38E17	210801	0,14	5K7		2a	SM BK BO JV DB OS	65 30 5 + + +	177 177 177	Během decénia formou clonné seče snížit zakmenění o 0,2-0,3. Vyjma SM a BO šetřit veškeré dřeviny v jakémkoliv stáří.	1		5
38D12	210801	0,08	5S1		2a	SM OS DB BR JS JD	100 + + + + +	120	Během decénia formou clonné seče (seč přípravná) snížit zakmenění o 0,2-0,3. Vyjma SM šetřit veškeré dřeviny v jakémkoliv stáří. Pokud nedojde k přirozenému zmlazení, je možné přistoupit k umělé obnově či dosadbě chybějících druhů (v souladu s danou SLT)	1		5

označení JPRL	LHP/LHO	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	číslo rám. směrnice / porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin ** (%)	věk ***	doporučený zásah ****	naléhavost *****	poznámka	stupeň přirozenosti
35B04	210801	0,05	5A1		2a	SM OL BR TR BK JR	60 40 + + + +	38 38	Během decénia bez zásahu	3	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment. V této části převažují listnaté dřeviny	5
35B09	210801	0,02	5A1		2b	BR OL SM BK DB BO TR OS	20 20 20 15 15 10 + +	83 83 83 83 83 83	Během decénia bez zásahu	3	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	4
38C02	210801	0,73	5A6		2a	SM BK BR DB KL	55 30 5 5 5	14 14 14 14 14	Silná prořezávka v obou částech porostu. Vyjma SM šetřit veškeré dřeviny v jakémkoliv stáří.	1	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment z porostu. V části porostu v MZCHÚ jsou více zastoupeny listnaté dřeviny. porost je v MZCHÚ tvořen dvěma částmi	5

označení JPRL	LHP/LHO	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	číslo rám. směrnice / porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin ** (%)	věk ***	doporučený zásah ****	naléhavost *****	poznámka	stupeň přirozenosti
38C10	210801	0,05	5V1		2a	SM OI BK BR	40 30 20 10	100 100 100 100	Během decénia bez zásahu	3		4
38C03	210801	0,04	5O1		2a	SM KL BK	90 7 3	30 30 30	Silná prořezávka. Vyjma SM šetřit veškeré dřeviny v jakémkoliv stádiu.	1	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	5
476A07	210009	0,17	5K9			BO BR DB SM	5 25 25 45	75 75 75 75	Během decénia silná probírka. Vyjma SM a BO šetřit veškeré dřeviny v jakémkoliv stádiu.	1		5
38D06	210801	0,04	5V7		1	BR OL	50 50	55 55	bez zásahu	-	ponechat do rozpadu	4
38A09	210801	0,06	5S9			BK SM BO BR JD	30 30 20 10 10	87 87 87 87 87	Během decénia formou clonné seče (seč přípravná) snížit zakmenění o 0,2-0,3. Vyjma SM a BO šetřit veškeré dřeviny v jakémkoliv stádiu. Pokud nedojde k přirozenému zmlazení, je možné přistoupit k umělé obnově či dosadbě chybějících druhů (v souladu s danou SLT).	1	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	5

označení JPRL	LHP/LHO	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	číslo rám. směrnice / porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin ** (%)	věk ***	doporučený zásah ****	naléhavost *****	poznámka	stupeň přirozenosti
38E12	210801	0,26	501			SM BO BK OI OS BR	65 20 10 5 + +	115 115 115 115	Během decénia formou clonné seče (seč přípravná) snížit zakmenění o 0,2-0,3. Vyjma SM a BO šetřit veškeré dřeviny v jakémkoliv stádiu. Pokud nedojde k přirozenému zmlazení, je možné přistoupit k umělé obnově či dosadbě chybějících druhů (v souladu s danou SLT).	1		4
BEZLESÍ V RÁMCI LESA												
452J659	210009	0,007	-	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	0
114L502	210801	0,35	-	-	-	-	-	-	viz management plochy 3i v příloze IX.	X	louka v rámci lesa	0
114L503	210801	0,21	-	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	zahrnuje tok Zlatého potoka	0
114L504	210801	0,29	-	-	-	-	-	-	viz management plochy 3h v příloze IX.	X	louka v rámci lesa	0
114C102	210801	0,06	-	-	-	-	-	-	viz management plochy 2k v příloze IX.	1	z větší části využívaný pozemek jež je součástí louky u stavení	0
37C110	210801	0,13	-	-	-	-	-	-	viz management plochy 3a v příloze IX.	X	louka v rámci lesa	0

označení JPRL	LHP/LHO	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)	číslo rám. směrnice / porostní typ*	dřeviny	zastoupení dřevin ** (%)	věk ***	doporučený zásah ****	naléhavost *****	poznámka	stupeň přirozenosti
478A668	210801	0,12	-	-	-	-	-	-	bez zásahu	0	pouze drobný pozemek	0
26D109	210801	0,01	-	-	-	-	-	-	viz management plochy 1c v příloze IX.	X		0
26D108	210801	0,03	-	-	-	-	-	-	viz management plochy 1c v příloze IX.	X		0
26D107	210801	0,04	-	-	-	-	-	-	viz management plochy 1c v příloze IX.	X		0
26D104	210801	0,09	-	-	-	-	-	-	viz management plochy 1b v příloze IX.	X		0
26D110	210801	0,01	-	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	okraj lesa	0
26D103	210801	0,08	-	-	-	-	-	-	viz management plochy 1b v příloze IX.		okraj lesa a louky	0
38E501	210801	0,01	-	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	v rámci MZCHÚ jen drobný fragment.	0
477A106	210801	0,29	-	-	-	-	-	-	je možné snížit zakmenění o 0,2-0,3. Přednostně odstraňovat případný SM.	2		0
38D119	210801	0,04	-	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	okraj lesa	0
38E122	210801	0,1	-	-	-	-	-	-	bez zásahu	-	okraj lesa	0

Příloha IX. – Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

Označení plochy nebo objektu	Výměra (ha)	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučený zásah	Naléhavost*	Termín provedení	Interval provádění
Skupina 1	15,23	Mezofilní až mírně vlhké ovsíkové louky asociace <i>Poo-Trisetetum flavescens</i> v severní, nejméně lesnaté části území. Louky jsou běžně zemědělsky obhospodařované, většinou kosením, méně pastvou.	Možno udržovat sečí nebo pastvou, případně kombinací obou zásahů, s mírnou preferencí seče. Seč: 2x ročně v obvyklých termínech. Při každé seči ponechat 10–15 % plochy neposečené v pásích širokých max. na dva, u menších luk na jeden záběr sekačky. Umístění nesečených ploch meziročně měnit, pásy ponechané neposečené při první seči při druhé seči posekat a nesečené pásy umístit jinam. Nehnojit, nevápnit. Pečlivě shrabat posečenou hmotu. Druhou seč možno nahradit pastvou tak, aby cca 15 % plochy zůstalo nespasených.	1	VI. – X.	2x ročně
			Pastva: pouze extenzivní s takovým zatížením, aby nedocházelo k ruderalizaci porostů. Pást nárazově po kratší období, na jednotlivých plochách v různém termínu. Nevyskytnou-li se v nedopascích problematické druhy (invazní, expanzivní), je vhodné je nedosekávat.	2	V. – X.	
1a			Odstranit dřeviny v S části louky a tuto část obhospodařovat spolu se zbytkem louky	2	X. – II.	jednorázově
Skupina 2	9,66	Mezofilní až mírně vlhké ovsíkové louky asociace <i>Poo-Trisetetum flavescens</i> s hojným výskytem	Udržovat sečí, přepásání možné pouze výjimečně	1	do pol. VI., od pol. IX.	1 (– 2)x ročně

Označení plochy nebo objektu	Výměra (ha)	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučený zásah	Naléhavost*	Termín provedení	Interval provádění
		krvavce totenu ve střední části území. Stanoviště ohrožených modrásků r. <i>Phengaris</i> vázaných na krvavec toten. Většina luk je běžně zemědělsky obhospodařována (převážně kosením), menší část leží aktuálně ladem.	Seč: 1x (– 2x) ročně podle úživnosti stanoviště. Dvousečné louky – první seč do poloviny VI., druhá po polovině IX. Jednosečné – střídat mezeročně jarní (do pol. VI.) a pozdní (po pol. IX.) termín. Při každé seči ponechat 25 % plochy neposečené v pásích širokých max. na dva, u menších luk na jeden záběr sekačky. Umístění nesečených ploch mezeročně měnit, pásy ponechané neposečené při první seči při druhé seči posekat a nesečené pásy umístit jinam. Nehnojit, nevápnit. Pečlivě shrabat posečenou hmotu. Podzimní přepasení nebo nahrazení druhé seče pastvou (od poloviny IX.) je možné, ale pouze tak, aby cca 25 % plochy zůstalo nespasovaných. Možno využít AEKO titul pro modráskové louky (nebo jeho obdobu platnou v příslušném programovacím období EU), v takovém případě je možné se od výše uvedených zásad odchýlit tak, aby management vyhovoval podmínkám příslušného titulu.			
2n, 2o			Jednorázové odstranění náletových dřevin v mimovegetačním období (X. – II.). Pařezy vyfrézovat, nebo alespoň seříznout těsně u povrchu.	2	X. – II.	jednorázově
Skupina 3	10,13	Aktuálně nesečené vlhké louky charakteru degradovaných pcháčových luk, ostřicových porostů, porostů s převahou chrastice rákosové a jiných podobných typů vegetace. Většina ploch	Seč 1x ročně, ruční nebo lehkou mechanizací ve vrcholném létě (VII. – VIII.), cca 20 % plochy ponechat toho roku neposečených v několika oddělených plochách, umístění nesečených	1	VII. – VIII.	1x ročně

Označení plochy nebo objektu	Výměra (ha)	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučený zásah	Naléhavost*	Termín provedení	Interval provádění
		se nachází ve střední a jižní části území, často v podobě izolovaných zbytků zarůstajících dřevinami. V jižním cípu území do této skupiny spadá biologicky hodnotná bezkolencová louka as. <i>Molinietum caeruleae</i> . U této skupiny ploch se počítá s postupnou obnovou luční vegetace a pravidelnou sečí 1x ročně.	ploch každoročně měnit. Pečlivě vyhrabat biomasu a využít (případně zlikvidovat) mimo ZCHÚ.			
		Plochy skupiny 3 s náletovými dřevinami (někdy rozptýleně po celé ploše, někdy pouze u kraje)	Jednorázové odstranění 90 % náletových dřevin v mimovegetačními období (X. – II.). Pařezy vyfrézovat, nebo alespoň seříznout těsně u povrchu. Dle potřeby opakovat.	1	X. – II.	jednorázově
Skupina 4	5,71	Dlouhodobě nesečené porosty na místě někdejších vlhkých luk. Většinou jde o porosty s dominantním tužebníkem jilmovým (<i>Filipendula ulmaria</i>), méně o porosty vysokých ostřic a jiné typy vysokobylinné vegetace. U těchto ploch se počítá se zachováním charakteru lučních lad.	Jednorázové odstranění 90 % náletových dřevin v mimovegetačními období (X. – II.). Pařezy vyfrézovat, nebo alespoň seříznout těsně u povrchu. Dle potřeby opakovat.	2	X. – II.	jednorázově
			Seč 1x za 3–5 let, ruční nebo lehkou mechanizací ve vrcholném létě (VII. – VIII.), cca 10 % plochy ponechat toho roku neposečených v několika oddělených plochách, umístění nesečených ploch měnit. Pečlivě vyhrabat biomasu a využít (případně zlikvidovat) mimo ZCHÚ.	2	VII. – VIII.	1x za 3 – 5 let
Plocha 5	1,73	Degradovaný zbytek krátkostébelných oligotrofních pastvin sv. <i>Violion caninae</i> s výskytem přestárých exemplářů jalovce na stráni nad levým břehem Zlatého potoka ve střední části území. Na spodní část pastviny navazuje vzrostlý náletový porost s převahou břízy, spontánně vzniklý rovněž na někdejší	Obnovení pastvy ovčí a/nebo koz, prioritně krátkodobé, intenzivní, organizované po menších oplůtcích. Vypásat nejlépe 2x ročně v jarním a podzimním termínu, podle úživnosti případně pouze 1x ročně. Vypásat zároveň i lesní porost na svahu pod pastvinou, v případě zavedení pastvy možno jej	1	V. – X.	2x ročně

Označení plochy nebo objektu	Výměra (ha)	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučený zásah	Naléhavost*	Termín provedení	Interval provádění
		pastvině.	postupně prořezávat až na prakticky nulovou pokryvnost dřevin.			
			V případě nemožnosti zavedení pastvy: ruční seč 1x ročně ve vrcholném létě, ponechat vždy cca 20 % neposečených v několika oddělených plochách, umístění ploch meziročně měnit. Velmi kvalitně shrabat biomasu, nejlépe zároveň vhodnou mechanizací i vyhrabat mech a stařinu a narušit drn (v prvním roce nezbytná součást zásahu).	1	VII.	1x ročně
			V případě, že to bude legislativně možné, jednou za cca 3 roky v zimě vypálit cca 1/3 plochy. Reakci populace jalovce na tento zásah nejprve otestovat na malé ploše.	2	XII. – III.	1/3 1x za 3 roky

stupně naléhavosti:

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

Příloha X. – Fotodokumentace



Foto 1. Mezofilní květnatá louka se zvonečníkem černým v S části území (Š. Šímová 2019).



Foto 2. Mezofilní louka s kvetoucím krvavcem totenem. Žádoucí je úprava termínu seče z důvodu zlepšení podmínek pro bezobratlé, zejm. modrásky vázané na totenové louky. (foto: Š. Šímová 2019).



Foto 3. Dlouhodobě neobhospodařovaný zbytek pastviny s přestárlými jalovci ve střední části území (30. 10. 2019)



Foto 4. Příklad tužebníkového lada, které je vhodné kosit jednou za několik let. (foto: Š. Šímová 2019).