

**Plán péče**  
**o**  
**Přírodní památku**  
**Heraltický potok**  
**na období**  
**2016–2025**

**srpen 2015**

# 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1515
kategorie ochrany:	PP
název území:	Heraltický potok
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	Vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Okresní úřad Opava
číslo předpisu:	neuvedeno
datum platnosti předpisu:	8. 10. 1991
datum účinnosti předpisu:	1. 11. 1991

## 1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Moravskoslezský
okres:	Opava
obec s rozšířenou působností:	Opava
obec s pověřeným obecním úřadem:	Opava
obec:	Holasovice, Neplachovice, Stěbořice
katastrální území:	Jamnice, Neplachovice, Štěplovec

### **Příloha č. M1:**

Orientační mapa s vyznačením území

## 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Jak uvádí předchozí plán péče, v parcelním vymezení území lze nalézt výrazné nedostatky způsobené přechodem části katastru ze sáhového měřítka na dekadické a následně na digitální, rovněž došlo k přečíslování parcel a vymezení nových parcel.

Doposud tyto nedostatky nebyly vypořádány, cílem tak je dle původních podkladů co nejpřesněji identifikovat hranice ZCHÚ způsobem, aby byly respektovány hranice parcel z doby vyhlášení a současně byly hranice ZCHÚ co nejpřesněji zarovnané. Z důvodu upřesnění hranic parcel a přečíslování parcel tak níže uváděný přehled neodpovídá vyhlášovacím dokumentaci, vymezené hranice ZCHÚ jsou však až na drobné úpravy (vyhlazení hranic s hranicemi parcel) v původním rozsahu.

### **Zvláště chráněné území:**

#### **Katastrální území: 640 816, Neplachovice**

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
682/1		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	525	28	28
682/2		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	525	22	22

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)
682/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	525	828	828
Celkem						878

**Katastrální území: 656 631, Jamnice**

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)
209		vodní plocha	zamokřená plocha	* 1	4691	4691
210/3		ostatní plocha	jiná plocha	* 1	1184	1184
210/7		ostatní plocha	jiná plocha	* 1	467	467
210/23		ostatní plocha	jiná plocha	161	6676	6676
210/24		trvalý travní porost		161	355	355
210/25		trvalý travní porost		161	10	10
210/26		ostatní plocha	ostatní komunikace	182	743	743
210/27		trvalý travní porost		* 1	37559	35086 *2
221/2		trvalý travní porost		39	6086	6086
222		ostatní plocha	jiná plocha	94	408	408
807/3		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	* 1	92	92
807/4		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	* 1	220	220
807/5		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	* 1	244	244
807/6		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	* 1	148	148
813		ostatní plocha	jiná plocha	33	232	232
814		trvalý travní porost		215	78	78
815		trvalý travní porost		150	219	219
816		trvalý travní porost		151	140	140
817		ostatní plocha	jiná plocha	163	182	182
818		trvalý travní porost		10002	260	260
819		vodní plocha	zamokřená plocha	* 1	2895	2895
820		vodní plocha	zamokřená plocha	* 1	2350	2350
Celkem						62766

\* 1 parcela není zapsána na LV

\* 2 výměra vypočtena v prostředí GIS (ArcMap10), jedná se o část pozemku

**Katastrální území: 640 824, Štěplovec**

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)
482		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	17	172	69 *2
491		trvalý travní porost		9	3297	730 *2

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)
492		ostatní plocha	Jiná plocha	9	455	455
493		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	9	70	70
496		ostatní plocha	ostatní komunikace	114	431	148 *2
499		ostatní plocha	neplošná půda	15	3589	1961 *2
500		vodní plocha	zamokřená plocha	15	535	535
501		ostatní plocha	neplošná půda	70	52	52
503		ostatní plocha	neplošná půda	54	828	828
504		ostatní plocha	Jiná plocha	54	812	812
505		vodní plocha	zamokřená plocha	54	345	345
506		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	54	145	145
507		trvalý travní porost		54	860	860
510		ostatní plocha	Jiná plocha	45	325	325
511		ostatní plocha	Jiná plocha	45	216	216
512		trvalý travní porost		45	613	613
513		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	121	7638	2323 *2
514		ostatní plocha	Jiná plocha	10	1303	1303
515		vodní plocha	zamokřená plocha	10	2872	2872
516		trvalý travní porost		10	260	260
519		ostatní plocha	Jiná plocha	37	954	954
520		trvalý travní porost		37	550	550
521		vodní plocha	zamokřená plocha	45	712	712
522		trvalý travní porost		45	569	569
523		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	45	56	56
524		ostatní plocha	jiná plocha	45	30	30
527		ostatní plocha	jiná plocha	55	372	372
528		trvalý travní porost		55	506	506
529		vodní plocha	zamokřená plocha	37	792	792
530		trvalý travní porost		37	438	438
531		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	37	85	85
532		ostatní plocha	jiná plocha	37	21	21
535		ostatní plocha	jiná plocha	127	246	246
536		trvalý travní porost		127	363	363
537		vodní plocha	zamokřená plocha	27	811	811
538		trvalý travní porost		27	579	579
539		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	27	94	94
540		ostatní plocha	jiná plocha	27	41	41
542		ostatní plocha	jiná plocha	114	92	92
543		trvalý travní porost		114	144	144
545		vodní plocha	zamokřená plocha	45	952	952
547		ostatní plocha	jiná plocha	29	282	282
548		trvalý travní porost		29	499	499
549		vodní plocha	zamokřená plocha	70	496	496
550		vodní plocha	zamokřená plocha	20	534	534
551		ostatní plocha	jiná plocha	20	22	22
552		trvalý travní porost		20	689	689

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)
553		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	20	138	138
554		ostatní plocha	jiná plocha	20	23	23
555		vodní plocha	zamokřená plocha	39	977	977
557		ostatní plocha	jiná plocha	7	449	449
558		vodní plocha	zamokřená plocha	55	1514	1514
560		vodní plocha	zamokřená plocha	44	1121	1121
561		ostatní plocha	jiná plocha	44	20	20
562		trvalý travní porost		44	1380	1380
563		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	44	150	150
564		ostatní plocha	jiná plocha	44	48	48
566		vodní plocha	zamokřená plocha	127	1335	1335
567		trvalý travní porost		67	296	296
568		vodní plocha	zamokřená plocha	67	2028	2028
570		vodní plocha	zamokřená plocha	114	592	592
573		trvalý travní porost		62	202	202
574		vodní plocha	zamokřená plocha	62	1349	1349
575		vodní plocha	zamokřená plocha	29	2236	2236
577		trvalý travní porost		38	169	169
578		vodní plocha	zamokřená plocha	38	1363	1363
579		vodní plocha	zamokřená plocha	11	888	888
580		trvalý travní porost		11	1633	1633
581		ostatní plocha	jiná plocha	11	393	393
582		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	11	258	258
584		ostatní plocha	jiná plocha	36	623	623
585		trvalý travní porost		33	150	150
586		vodní plocha	zamokřená plocha	33	1549	1549
587		trvalý travní porost		42	109	109
588		vodní plocha	zamokřená plocha	42	1392	1392
589		trvalý travní porost		56	85	85
590		vodní plocha	zamokřená plocha	56	1507	1507
591		trvalý travní porost		57	64	64
592		ostatní plocha	ostatní komunikace	114	632	533 *2
593		trvalý travní porost		45	87	87
594		vodní plocha	zamokřená plocha	45	1337	1337
595		ostatní plocha	neplodná půda	72	126	22 *2
596		trvalý travní porost		28	125	125
597		vodní plocha	zamokřená plocha	28	692	692
598		ostatní plocha	jiná plocha	28	322	322
599		vodní plocha	zamokřená plocha	28	313	313
600		trvalý travní porost		67	387	387
601		ostatní plocha	jiná plocha	67	99	99
602		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	67	71	71
605		trvalý travní porost		29	106	106
606		vodní plocha	zamokřená plocha	29	423	423
607		ostatní plocha	jiná plocha	29	492	492
608		trvalý travní porost		62	290	290

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)
609		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	62	34	34
610		ostatní plocha	jiná plocha	62	7	7
611		trvalý travní porost		48	119	119
612		vodní plocha	zamokřená plocha	48	559	559
613		ostatní plocha	jiná plocha	48	1178	1178
616		trvalý travní porost		38	234	234
617		ostatní plocha	jiná plocha	38	28	28
618		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	38	27	27
622		trvalý travní porost		22	73	73
623		vodní plocha	zamokřená plocha	22	492	492
624		ostatní plocha	jiná plocha	22	964	964
625		trvalý travní porost		33	240	240
626		ostatní plocha	jiná plocha	33	50	50
627		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	33	32	32
628		trvalý travní porost		42	295	295
629		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	42	47	47
630		ostatní plocha	jiná plocha	42	42	42
631		vodní plocha	zamokřená plocha	57	1262	1262
632		trvalý travní porost		57	300	300
633		ostatní plocha	jiná plocha	57	27	27
634		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	57	37	37
635		trvalý travní porost		52	83	83
636		vodní plocha	zamokřená plocha	52	659	659
637		ostatní plocha	jiná plocha	52	1275	1275
638		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	52	134	134
639		trvalý travní porost		56	337	337
640		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	56	38	38
641		ostatní plocha	jiná plocha	56	14	14
643		vodní plocha	zamokřená plocha	29	33	33
644		trvalý travní porost		29	288	288
645		ostatní plocha	jiná plocha	29	99	99
646		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	29	34	34
648		trvalý travní porost		19	113	113
649		vodní plocha	zamokřená plocha	19	441	441
650		ostatní plocha	jiná plocha	19	363	363
651		trvalý travní porost		45	276	276
652		ostatní plocha	jiná plocha	45	15	15
653		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	45	47	47
654		trvalý travní porost		28	471	471
655		ostatní plocha	jiná plocha	28	39	39
656		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	28	46	46

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
657		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	22	57	57
658		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	48	91	91
661		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	110	453	453
662		ostatní plocha	jiná plocha	110	6145	6145
665		ostatní plocha	jiná plocha	111	533	533
666		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	111	50	50
669		ostatní plocha	jiná plocha	116	334	334
670		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	116	54	54
672		ostatní plocha	jiná plocha	26	92	92
673		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	26	25	25
674		ostatní plocha	jiná plocha	112	33	33
675		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	112	63	63
Celkem						73973

\* 1 parcela není zapsána na LV

\* 2 výměra vypočtena v prostředí GIS (ArcMap10), jedná se o část pozemku

### **Ochranné pásmo:**

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

### **Příloha č. M2:**

Katastrální mapa se zákřesem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

## 1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky	---	---		
vodní plochy	4,8357	---	zamokřená plocha	4,2047
			rybník nebo nádrž	---
			vodní tok	0,6310
trvalé travní porosty	5,6946	---		
orná půda	---	---		
ostatní zemědělské pozemky	---	---		
ostatní plochy	3,2314	---	neplodná půda	0,2863
			ostatní způsoby využití	2,9451
zastavěné plochy a nádvoří	---	---		
plocha celkem	13,7617	---		

## 1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park:	---
chráněná krajinná oblast:	---
jiný typ chráněného území:	---
<u>Natura 2000</u>	
ptačí oblast:	---
evropsky významná lokalita:	---

### **Příloha č. M1:**

Orientační mapa s vyznačením území

## 1.6 Kategorie IUCN

IV. - řízená rezervace

## 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

### 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Ochrana mokřadního biotopu s vysokou krajinářskou hodnotou.

### 1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

#### A. ekosystémy



název ekosystému	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
<b>M1.1 - Rákosiny eutrofních stojatých vod *</b>	23%	Hustě zapojené porosty rákosu obecného ( <i>Phragmites australis</i> ), s příměsí orobince širokolistého ( <i>Typha latifolia</i> ), nižší bylinné patro lokálně se svízelem bahenním ( <i>Galium palustre</i> ), kypřejem vrby ( <i>Lythrum salicaria</i> ) a šišákem vroubkovaným ( <i>Scutellaria galericulata</i> ).
<b>M1.7 - Vegetace vysokých ostříc</b>	21%	Homogenní, druhově chudé porosty, v sušších místech zarůstající rákosem obecným, jinak převažuje ostřice ostrá ( <i>Carex acutiformis</i> ) a chrastice rákosovitá ( <i>Phalaris arundinacea</i> ).
<b>T1.5 - Vlhké pcháčové louky</b>	3%	V území pouze okrajově, převažuje psárka luční ( <i>Alopecurus pratensis</i> ), blatouch bahenní ( <i>Caltha palustris</i> ), skřípina lesní ( <i>Scirpus sylvaticus</i> ), pcháč zelinný ( <i>Cirsium oleraceum</i> ).
<b>T1.6 - Vlhká tužebníková lada</b> (6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně) *	21%	Degradované porosty zarůstající rákosem a vrbami. Plochy jsou tvořeny zapojenými porosty tužebníku jilmového ( <i>Filipendula ulmaria</i> ), vrbiny obecné ( <i>Lysimachia vulgaris</i> ). Dále jsou přítomny druhy vlhkých pcháčových luk. Biotop přechází k ruderalizovaným intenzivně obhospodařovaným loukám v okolí lokality. V severní části lokality s bohatou populací ocúnu podzimního ( <i>Colchicum autumnale</i> ).
<b>K1 - Mokřadní vrbiny</b>	9%	Dominantní keřové porosty mokřadních vrbín, s převahou vrby popelavé ( <i>Salix cinerea</i> ), méně pak vrby bílé ( <i>Salix alba</i> ), vrby křehké ( <i>Salix fragilis</i> ) a vrby nachové ( <i>Salix purpurea</i> ).
<b>L2.2B - Údolní jasanovo-olšové luhy, netypické a degradované porosty</b>	4%	Představují je břehové porosty přirozeně meandrujícího Heraltického potoka. Převažují vrby, zejména vrba křehká ( <i>Salix fragilis</i> ), vrba bílá ( <i>Salix alba</i> ), dále olše lepkavá ( <i>Alnus glutinosa</i> ), olše šedá ( <i>Alnus incana</i> ), jasan ztepilý ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), javor klen ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ), javor mléč ( <i>Acer platanoides</i> ), z křovin zejména bez černý ( <i>Sambucus nigra</i> ), střemcha hroznovitá ( <i>Padus racemosa</i> ), brslen evropský ( <i>Euonymus europaeus</i> ).
<b>L2.4 - Měkké luhy nížinných řek</b> (91E0 Smíšená jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	11%	Zejména v centrální a SV části se vyskytují přirozené porosty měkkého luhu tvořené převážně vrbou bílou ( <i>Salix alba</i> ), místy s vrbou křehkou ( <i>Salix fragilis</i> ), topolem černým ( <i>Populus nigra</i> ) a jasanem ztepilým ( <i>Fraxinus excelsior</i> ).

\* Do rozlohy biotopu je zahrnuta plocha dříve vymapována jako V1G - Stanoviště bez vodních makrofyt, ale s přirozeným nebo přírodně blízkým charakterem dna a břehu. Jedná se o v r. 2001 vybudovanou vodní plochu (rybník), který byl v r. 2007 upraven (zkosení břehových hran). Aktuálně je v důsledku poškození nátok plocha vyschlá a z větší části porostlá rákosem obecným (*Phragmites australis*). Totéž platí pro plochy tužebníkové lada, které výrazně zarostly a zarůstají rákosem obecným.

### Zdroj informací:

AOPK ČR: vrstva mapování biotopů (© AOPK 2015, <http://mapy.nature.cz/>).

AOPK ČR. Nálezková databáze ochrany přírody. on-line databáze; [portal.nature.cz](http://portal.nature.cz). 2015-09-05.

Plášek V. (2005): Botanický inventarizační průzkum PP Heraltický potok. Msc. Depon. KÚ Moravskoslezského kraje. Msc. 14 p.

Kočvara R. (2005): Zoologický průzkum přírodní památky Heraltický potok (herpetologický, ornitologický, mamaliologický). – Msc. Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Ostrava, 55 p.

Bureš L. (2006): Plán péče o přírodní památku Heraltický potok na období 2008 – 2017. Msc. 33 p.

## **1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu**

---

## **1.9 Cíl ochrany**

Zachování biotopové a druhové diverzity různorodých vodních a mokřadních společenstev, tj. zejména vrbových olšin, dřevinných porostů měkkého luhu, rákosin, vegetace vysokých ostřic a podmáčených luk spolu s přirozeným meandrujícím tokem.

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

### 2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

**Poloha:** Lokalita se nachází v údolní nivě Heraltického potoka, v k. ú. Jamnice, Neplachovice, Štemplevec, v okrese Opava, na území Moravskoslezského kraje. Lokalita leží v těsné blízkosti obce Zadky. Lokalita se nachází v nadmořské výšce 294–296 m n. m.

**Geomorfologie:** Lokalita spadá Krkonoško-jesenické soustavy, Jesenické podsoustavy, celku Nízký Jeseník, podcelku Stěbořická pahorkatina, okrsku Zlatnická pahorkatina.

**Geologie:** Niva Heraltického potoka je vyplněna splachovými a fluvialními štěrkovými a písčitohlinitými sedimenty s přítomností hlinitokalů. Skalní podloží je tvořeno flyšovými kulmskými horninami. Mezi půdami převažuje glej typický (zbahnělý) s fluvizemí glejovou.

**Hydrologie:** Hlavní osu území tvoří Heraltický potok s navazujícími mokřady, současný charakter území je výrazně ovlivněn téměř každoročními záplavami a sedimentací velkého množství živin přinášejících vodou.

**Klimatologie:** Lokalita leží v mírně teplé oblasti MT9 (Quitt 1971). Jedná se o klima, které je charakterizováno dlouhým létem, teplým a suchým až mírně suchým krátkým přechodným obdobím s mírným až mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, krátkou mírnou a suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrná lednová teplota neklesá pod – 3 °C, průměrná roční teplota se pohybuje okolo 8,1 °C. Průměrný roční úhrn srážek se pohybuje kolem 600 mm, s vysoce převažujícími srážkami v letním období. Průměrný počet dnů se sněhovou pokrývkou je 64.

**Vegetace:** Dle fyto geografického členění leží území ve fyto geografickém obvodu Českomoravského mezofytika, fyto geografického okresu 74b. Opavská pahorkatina. Potenciální přirozenou vegetaci území představuje Lipová dubohabřina (*Tilio-Carpinetum*), Neuhäuslová (1998). Dominantní plochy plochu ZCHÚ tvoří zejména souvislejší porosty druhotných rákosin, vzniklých na dřívě extenzívně obhospodařovaných mokřadních loukách (lze charakterizovat jako M1.1 - Rákosiny eutrofních stojatých vod). Zejména v nejzápadnější části jsou to rovněž rozlehlé porosty chřastice rákosovité (*Phalaris arundinacea*), na který navazují plochy vegetace vysokých ostřic (M1.7). V porostech rákosin se na několika místech stabilizovaly malé ostrůvky mokřadních vrbín sv. *Salicion cinereae* (K1). Hodnotným biotopem je různověká vrbová olšina ve střední a severní části území, kde přecházejí porosty od vrbín (K1) do měkkého luhu (L2.4). Rovněž zde jsou nejzachovalejší pestré a různověké břehové porosty Heraltického potoka. V jižní části chráněného území a v jeho jihovýchodním rohu prochází hranice ZCHÚ pravidelně kosenou a druhově pestrou pcháčovou loukou sv. *Calthion*. Tato louka pokračuje na jih od hranic přírodní památky a představuje v regionu ojedinělý biotop (dle Bureše 2006).

**Zoologická charakteristika:** Ze zoogeografického hlediska spadá tato lokalita do 2.2 Opavského bioregionu. Území leží v mapovacím čtverci 6072b sítě mezinárodního kvadrátového mapování organismů (Pruner & Míka 1996).

### Přehled zvláště chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení dle Čer. seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
<b>šurpek otevřený</b> <i>Orthotrichum patens</i>	neklasifikováno bohaté populace	-	EN	Měkký luh se starými dřevinami, epifyt na kůře starých vrb

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení dle Čer. seznamu	popis biotopu druhu, další poznámky
<b>šurpek hladkoplodý</b> <i>Orthotrichum striatum</i>	neklasifikováno bohaté populace	-	NT	Měkký luh se starými dřevinami, epifyt na kůře starých vrb
<b>rosnička zelená</b> <i>Hyla arborea</i>	Jednotlivě na tahu	SO	NT	Vodní a mokřadní plochy s vrbami
<b>skokan zelený</b> <i>Pelophylax esculentus</i>	Desítky jedinců	SO	NT	Vodní plochy
<b>ropucha obecná</b> <i>Bufo bufo</i>	Desítky jedinců	O	NT	Vodní plochy
<b>ještěrka živorodá</b> <i>Zootoca vivipara</i>	jednotlivě	SO	NT	Vlhké a podmáčené louky v celém území
<b>slepýš křehký</b> <i>Anguis fragilis</i>	jednotlivě	SO	LC	Sušší louky s křovinami
<b>užovka obojková</b> <i>Natrix natrix</i>	jednotlivě	O	LC	Vodní plochy a tok
<b>chřástal polní</b> <i>Crex crex</i>	Jeden hnízdící pár	SO	VU	Louky
<b>chřástal vodní</b> <i>Rallus aquaticus</i>	Jeden hnízdící pár	SO	VU	Podmáčené rákosiny
<b>slípka zelenonohá</b> <i>Gallinula chloropus</i>	Jeden hnízdící pár	-	NT	Podmáčené rákosiny
<b>rákosník velký</b> <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Jeden hnízdící pár	SO	VU	Rákosiny
<b>žluva hajní</b> <i>Oriolus oriolus</i>	Jeden hnízdící pár	SO	LC	Vrbiny a břehové porosty
<b>bramborníček hnědý</b> <i>Saxicola rubetra</i>	Jeden hnízdící pár	O	LC	Louky s křovinami
<b>lejsek šedý</b> <i>Muscicapa striata</i>	Dva hnízdící páry	O	LC	Břehové porosty s dřevinami
<b>moták pochop</b> <i>Circus aeruginosus</i>	Jeden hnízdící pár	O	VU	Porost rákosiny
<b>ťuhýk obecný</b> <i>Lanius collurio</i>	Jeden hnízdící pár	O	NT	Keřové porosty na okraji luk

**Poznámka:** KO – kriticky ohrožený druh, SO – silně ohrožený druh, O – ohrožený druh (podle vyhl. Č. 395/1992 Sb.). Stupeň ohrožení je u rostlin uváděn podle Červeného seznamu ohrožených druhů rostlin České republiky (Grulich 2012): C2 t – silně ohrožené taxony podkategorie T, C2r – silně ohrožené taxony podkategorie R, C3 – ohrožené druhy, C4a – vzácnější taxony vyžadující pozornost – méně ohrožené. Stupeň ohrožení u mechorostů, bezobratlých a obratlovců je uváděn podle Červeného seznamu ohrožených druhů ČR (Farkač et al. 2005, Plesník, Hanzal a Brejšková 2003, Kučera a Váňa 2003): EX – Vyhynulý, RE – Druh vymizelý na území ČR, EW – Vyhynulý nebo vyhubený ve volné přírodě, CR – Kriticky ohrožený druh, EN – Ohrožený druh, VU – Zranitelný druh, NT – Téměř ohrožený druh, LC – Málo dotčený druh, NE – nevyhodnocené druhy, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje.

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

### a) ochrana přírody

Historicky byla většina plochy stávajícího území zemědělsky obhospodařována, v SV části území byly menší rybníčky. Postupným upouštěním od obhospodařování podmáčených pozemků a častějšími záplavami, podmíněnými patrně úpravami propustku pod silnicí, většina lučních ploch zarostla rákosem a chrasticí. Další záplavy a nekosení zvyšovaly eutrofizaci celého území a snižovaly druhovou diverzitu lučních porostů.

V roce 2001 byla na pravém břehu Heraltického potoka na jižním okraji chráněného území vybudována mělká vodní nádrž sycená vodou z málo vydatného pravobřežního přítoku Heraltického potoka. Nádrž měla charakter mělkého rybníka se strmějšími břehy, v r. 2007 došlo k úpravě břehů, došlo ke zmenšení sklonu a vytvoření lepších podmínek pro vznik litorálu. V současné době je plocha z větší části zarostlá rákosem a je vyschlá, pouze dočasně se zde drží voda. Důvodem je zejména poškození napouštěcího objektu (hrázky) na Heraltickém potoce. Potok je silně zaříznut do terénu, k sycení území vodou tak dochází pouze při výrazně větších průtocích. Na částech parcel č. 210/7, 210/23, 210/26 a 210/27 v k. ú. Jamnice byl v roce 2002 vybudován mokřad. I v případě této plochy došlo v r. 2015 k úplnému vyschnutí s ohledem na klimatické podmínky (výrazné sucho) a omezené sycení území vodou. Na jižní hranici ZCHÚ se nachází menší dřevěný objekt mysliveckého svazu, využívaný jen příležitostně. Myslivecká zařízení se v území nenacházejí, myslivecká činnost v území fakticky není patrná.

#### **b) lesní hospodářství**

V území se lesnický nehospodaří. Na pravém břehu Heraltického potoka byly v dřívější době vysazeny topoly kanadské (*Populus x canadensis*), které nyní narušují jinak celkem přirozenou druhovou skladbu vrbových olšin. Místy dochází k jejich rozpadu, jsou silně napadené jmelím bílým pravým (*Viscum album* subsp. *album*). Při SZ hranici ZCHÚ rostou staré hlavaté vrby křehké (*Salix fragilis*), které byly v minulosti využívány (ořezávány).

#### **c) zemědělské hospodaření**

V území se aktuálně zemědělsky nehospodaří. Dochází pouze ke kosení části lučních ploch v rámci péče o ZCHÚ.

#### **d) rybníkářství**

Vodní plocha s charakterem rybníka, vybudována v r. 2001, zcela zanikla. V současné době má podobu vysychajícího mokřadu.

#### **e) myslivost**

Území je součástí honitby CZ8117110014 Jamnice u Hajné. Myslivecká činnost v území má naprosto zanedbatelný dopad na stav území, žádné negativní jevy nebyly pozorovány.

#### **f) rybářství**

Heraltický potok obhospodařuje VÚS ČRS Ostrava, MO ČRS Opava. Jedná se o pstruhový revír 473025 Herlička 1. Celý revír je CHRO - lov ryb zakázán.

#### **g) rekreace a sport**

V území není vyznačena turistická trasa, ani jinak není území turisticky využíváno. Při okraji ZCHÚ vede poľní cesta, využívaná místními obyvateli k procházkám.

#### **h) těžba nerostných surovin**

V území neprobíhala ani neprobíhá těžba nerostných surovin.

## 2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

V ose Heraltického potoka je vymezen lokální biokoridor a PP Heraltický potok představuje na tomto biokoridoru významné lokální biocentrum (Bureš et al. 1995), které bylo zapracováno i do ÚP VÚC okresu Opava (Haluzá et al. 2000).

V roce 2010 byl pro obec Stěbořice (katastry Stěbořice, Jamnice, Nový Dvůr a Březová) zpracován územní plán obce.

## 2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

### 2.4.1 Základní údaje o lesích

Lesní porosty do území nezasahují.

### 2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Rybník realizovaný v r. 2001 v současné době již neexistuje.

Název vodního toku	Heraltický potok
Číslo hydrologického pořadí	2-02-01-081 (identifikátor toku v HEIS: 202300000100)
Úsek dotčený ochranou (ř. km od – do)	4,75 - 5,5
Charakter toku	lososové vody 191L
Příčné objekty na toku	nejsou
Manipulační řád	---
Správce toku	Povodí Odry s. p.
Správce rybářského revíru	VÚS ČRS Ostrava, obhospodařuje MO ČRS Opava
Rybářský revír	pstruhový revír 473025 Herlička 1
Zarybňovací plán	---

### **Příloha:**

- tabulka “Popis dílčích ploch a objektů” – příloha č. T1

- mapa dílčích ploch a objektů – příloha č. M3

### 2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

---

### 2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích

Členění dílčích ploch vychází z návrhu předchozího plánu péče. Celé území zahrnují nelesní pozemky, v části z nich se však vyvinuly dřevinné porosty, které jsou považovány za hodnotné a jsou zahrnuty do předmětu ochrany území. Jedná se zejména o mokřadní vrbiny a měkký luh nížinných řek, včetně jasano olšového luhu (břehové porosty) podél Heraltického potoka. Tyto porosty zaujímají cca 24% rozlohy území.

**PP1.** Dřevinné porosty jsou souhrnně zahrnuty jako plocha 1 a jsou ponechány bez zásahu, přirozenému vývoji. Podrobný popis dřevinných porostů viz Bureš (2006).

**PP2.** Zahrnuje plochu 3 a 4 a 15 předchozího plánu péče (Bureš 2006). Jedná se o kosené podmáčené louky zasahující do PP od jihu. Společenstva sv. *Calthion* s převažujícími druhy jako pcháč potoční (*Cirsium rivulare*), pcháč zelinný (*Cirsium oleraceum*), psárka luční (*Alopecurus pratensis*), lipnice obecná (*Poa trivialis*), blatouch bahenní (*Caltha palustris*), skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*), krvavec toten (*Sanguisorba officinalis*).

**PP3.** Nejvíce podmáčené rákosiny s jednotlivými vrbinami na otevřených plochách ve východní části lokality. Hustě zapojené porosty rákosu obecného (*Phragmites australis*), s příměsí orobince širokolistého (*Typha latifolia*), nižší bylinné patro lokálně se svízelem bahenním (*Galium palustre*), kyprejem vrby (*Lythrum salicaria*) a šiškem vroubkovaným (*Scutellaria galericulata*). V porostech jednotlivě vrbové keře vrby popelavé (*Salix cinerea*). V současné době nejhodnotnější plocha zejména pro obojživelníky a další mokřadní faunu.

**PP4.** V r. 2001 vybudovaná vodní plocha s charakterem rybníka, patrná ještě v r. 2005–2007, kdy došlo k úpravě břehů. V posledních letech došlo k poškození nátoků a lokalita zcela vyschla. V současné době holé plošky půdy, většina plochy však zarostlá rákosem obecným (*Phragmites australis*).

**PP5.** V nižších partiích blíže k Heraltickému potoku dominují rozlehlé rákosiny, v západní části místy s fragmenty ostřicových luk s ostřicí štíhlou (*Carex acuta*) a ostřicí měchýřkatou (*Carex vesicaria*). Nejzápadnější část tvoří dominantní porosty chrastice rákosovité (*Phalaris arundinacea*). Při SZ okraji se nachází nepravidelně kosená plocha s charakterem mezofilně hygofilní louky, která zarůstá rákosem obecným (*Phragmites australis*). Dolní část ploch je zaplavovaná, jinak celé území částečně zarůstá náletem olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) a výrazně zde expanduje rákos i chrastice.

### **Příloha:**

- tabulka „Popis dílčích ploch a objektů” – příloha č. T1

- mapa dílčích ploch a objektů – příloha č. M3

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

Předchozí plán péče byl z větší části dodržován, kosení probíhalo převážně 1x ročně. Podmáčené louky zasahující od jihu do ZCHÚ jsou zemědělskou technikou pravidelně obhospodařovány, nejčastěji dvakrát ročně koseny. Podobně byly obhospodařovány nivní louky na pravém břehu Heraltického potoka, nepravidelně pruh louky podél SZ hranice území. V době stávající vodní plochy byly jen občas koseny její břehy, čímž zde byla blokována expanze rákosu, pokosená hmota ovšem nebyla odvážena, ale naopak skladována v okraji navazující rákosiny a ve zbytcích ostřicových porostů, což je zcela nežádoucí a působilo to další nežádoucí eutrofizaci lokality.

Vzhledem k předmětu ochrany území a jeho vývoji, kdy dochází k přirozenému zarůstání části ploch vrbinami a nenacházejí se zde cenné taxony rostlin, není navrhována další péče o zarůstající luční porosty v západní části lokality (levobřežní část území).

Kosení je účelné na plochách v jižní části lokality, kde jsou zachovány relativně kvalitní společenstva sv. *Calthion*.

Naopak je doporučeno s ohledem na stabilizaci vodního režimu v území realizovat jednorázová opatření, jejichž cílem je zvýšit hladinu spodní vody na lokalitě realizací jedné až dvou hrázek na Heraltickém potoce, zahrnující obnovu mokřadní plochy na místě rybníčku zbudovaného v r. 2001.

## **2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize**

Kolize se nepředpokládají. Kosení lučních je vhodně nastaveno, plochy s hnízděním ptáků a výskytem cennějších druhů představují mokřadní vrbinu a rákosiny, kde není pravidelný management uvažován.

### 3. Plán zásahů a opatření

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

##### 3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

###### a) péče o lesy

Lesní pozemky do ZCHÚ nezasahují. Stávající mokřadní vrbiny a měkký luh nížinných řek, včetně jasanu olšového luhu (břehové porosty) podél Heraltického potoka představují hodnotné porosty naplňující cíle předmětu ochrany. Porosty je doporučeno ponechat samovolnému vývoji.

###### b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

Stávající vodní nádrž na pravém břehu již neexistuje. Na jejím místě se aktuálně (2015) nachází menší plocha holé půdy, většina plochy zarostla rákosem obecným (*Phragmites australis*). Současně došlo k poškození přehrážky na Heraltickém potoce, díky čemuž již nedochází k dotaci vody do této části lokality. Jednalo se o výrazně pozitivní efekt, kdy docházelo k průsakům do zbývajících území pod vodní plochou a tato byla lépe a trvaleji zamokřena (patrné při průzkumech v r. 2005). Veškerá mokřadní společenstva na lokalitě jsou přímo závislá na vodním režimu, který je doporučeno stabilizovat obnovením vodní plochy na lokalitě spolu s vytvořením jedné až dvou migračně průchozích přehrážek. Jinak je vhodné ponechat území samovolnému vývoji.

###### c) péče o nelesní pozemky

Kosení některých lučních ploch v území, tak jak bylo navrhováno v rámci předchozích plánů péče, není v kontextu současného vývoje území považováno za smysluplné. Kosení je vhodné směřovat do ploch PP2 v jižní části území, kde se nacházejí nejkvalitnější porosty vlhkých pcháčovských luk a nedochází zde k expanzi nežádoucích druhů. Udržovat management ploch v západních částech lokality, kde jsou porosty silně degradované, dochází k jejich permanentní eutrofizaci, a nevyskytují se zde význačné druhy rostlin ani hodnotné luční biotopy, není dále doporučováno. Nebude tím narušen, změněn ani znehodnocen definovaný předmět ochrany ani cíle ochrany v území. Rákosiny a vrbiny, které v území představují „druhotné“ biotopy, rovněž představují cenný biotop pro četné druhy obratlovců, v rámci vrbových porostů byly potvrzeny dva významné druhy mechů. Rekonstruovat podmáčené kulturní louky v této části lokality v místech expanze chrastice a rákosu není dost dobře proveditelné ani účelné. Rozhodující pro zachování mokřadního charakteru území je co největší zdržení vody na lokalitě, za tímto účelem jsou navržena některá opatření zahrnující obnovení mokřadu spolu s vytvořením jedné až dvou hrázek na Heraltickém potoce.

#### Rámcová směrnice péče o nelesní plochy

Typ managementu	Kosení lučních ploch na PP2
Vhodný interval	2x ročně (s ponecháním 1/6 plochy nepokosené při první seči)
Minimální interval	1x ročně
Prac. nástroj / hosp. zvíře	Ruční mechanizace i zemědělská technika
Kalendář pro management	1. seč po 15. červenci, 2. seč do 30. září
Upřesňující podmínky	odvoz pokosené biomasy mimo ZCHÚ



#### **d) péče o rostliny**

Nepovolovat kácení vzrostlých dřevin, zejména starých vrb (*Salix* sp.), které jsou biotopem vzácných a ohrožených mechorostů, druhů šurpek otevřený (*Orthotrichum patens*) a šurpek hladkoplodý (*Orthotrichum striatum*). Vzrostlé topoly kanadské na severním břehu dřívějšího rybníka je vhodné ponechat na dožití.

#### **e) péče o živočichy**

Za zcela rozhodující je považováno zachování a podpora podmáčení lokality, včetně přítomnosti vodních ploch a mokřadů. Pro zachování a podporu biodiverzity živočišných druhů je dále nutno udržet současný mozaikovitý charakter lokality (střídání luk, rákosin, křovin a vzrostlých, věkově a druhově různorodých dřevinných porostů). Přirozený vývoj lokality v tomto ohledu dobře funguje. Z důvodu ochrany hnízdících ptáků je vhodné dodržovat termíny prvního kosení, tj. první seč provádět až po 15. červenci na všech lučních lokalitách. Je nutno striktně dodržovat zákaz chovu ryb a rybářského hospodaření na vodních plochách. Je nutné obnovit vodní plochu jako mokřad sloužící pro oživení biodiverzity přírodní památky a zejména pro stabilizaci a dotaci vody do zbytku území.

Je nepřípustné odstraňování starých dřevin včetně trouchnivějících kmenů, včetně těch na lučních plochách, kde jsou solitérní kmeny významným biotopem pro četné druhy ptáků a bezobratlých. Tyto staré dřeviny by měly být všechny ponechány přirozenému rozkladu.

#### **f) zásady jiných způsobů využívání území**

V rámci mysliveckého využívání území není možné zakládat v území myslivecká zařízení a krmné plochy a přikrmovat zvěř přímo na území PP. Je zcela nepřípustné na případných vodních plochách vysazovat nebo přikrmovat kachny divoké (*Anas platyrhynchos*) či pro ně budovat nějaká zařízení.

### **3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území**

#### **a) lesy**

#### **b) rybníky (nádrže)**

V současné době se nevyskytují, došlo k zániku dříve zbudované vodní plochy. Navrhuje se zpracování projektu, jehož cílem bude obnova vodní mokřadní plochy na ploše bývalé nádrže, zahrnující realizaci jedné až dvou přehrázek na Heraltickém potoce, jejichž cílem bude zvýšení hladiny spodní vody a dotace mokřadní plochy a zbytku území.

#### **c) útvary neživé přírody**

#### **d) nelesní pozemky**

Přehled navrhovaných managementových zásahů je uveden v příložené tabulce T2. Jedná se především o kosení mezofilních a mokřadních luk v jižní části lokality (plochy PP 2). Kosení může být prováděno v dosavadním režimu běžnou zemědělskou technikou.

#### **Příloha:**

- výčet plánovaných zásahů (tabulka) – příloha č. T2

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

Omezování hospodaření v okolí ZCHÚ není reálné ani nezbytné, protože živiny, které působí nadměrnou eutrofizaci na většině ploch, se do území dostávají především z celého povodí výše po toku v rámci splavenin, a to zejména při jarním tání nebo přívalových deštích.

### **3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu**

Je doporučeno doplnění informační tabule. Nedostatečně je vyznačena jižní hranice PP, není jasné, kudy probíhá, protože kosené louky zabíhají do ZCHÚ a na celém tomto úseku hranice chybějí stromy. Navrhuje se doplnit hraniční sloupky s pruhovým značením.

### **3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území**

Nejsou nutná.

### **3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností**

Území je k rekreačnímu a sportovnímu využití nevhodné.

### **3.6 Návrhy na vzdělávací využití území**

Nenavrhuje se využívat území pro vzdělávací účely, naopak je doporučeno toto území zachovat v co největším klidu a maximálně omezit přístup, především kvůli ochraně avifauny, pro kterou toto biocentrum představuje významné refugium v intenzívně využívané okolní zemědělské krajině.

### **3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území**

Případný inventarizační průzkum je potřeba provést nejpozději rok před ukončením platnosti plánu péče. V území je doporučeno provést entomologický inventarizační průzkum zaměřený na faunu saproxylických brouků a faunu denních a nočních motýlů.

Případný průzkum obratlovců je vhodné s ohledem na výrazné meziroční změny vodního režimu lokality (velmi suchá x deštivá období) provést jako dvouletý, nevhodněji po provedených zásazích (realizace mokřadu), případně před koncem platnosti plánu péče.

## 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)
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy</b>		
Entomologický průzkum brouků a motýlů	-----	28 000,-
Průzkum obratlovců	-----	18 000,-
označení ZCHÚ, výroba a instalace označnicků 4 ks	-----	12 000,-
Zpracování projektu obnovy mokřadu s hrazením toku	-----	40 000,-
Realizace mokřadu s objekty *	-----	(300 000,-)
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)</b>	<b>-----</b>	<b>98 000,-</b>
<b>Opakované zásahy</b>		
Kosení stávajících travních ploch zemědělci	-----	0,-
<b>Opakované zásahy celkem (Kč)</b>	<b>-----</b>	<b>0,-</b>
<b>Náklady celkem (Kč)</b>	<b>-----</b>	<b>98 000,-</b>

\* Cena realizace bude závislá na projektu a samotném rozsahu provedení

### 4.2 Použité podklady a zdroje informací

AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody. on-line databáze; portal.nature.cz. 2015-09-05.

AOPK ČR: vrstva mapování biotopů (© AOPK 2015, <http://mapy.nature.cz/>).

Bureš L. (2006): Plán péče o přírodní památku Heraltický potok na období 2008 – 2017. Msc. 33 p.

Bureš L. et al. (1995): Návrh místního územního systému ekologické stability krajiny, okres Opava: Stěbořice, Jamnice, Nový Dvůr a Jezdkovice. - Okresní úřad Opava.

Culek M. (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha, 347 pp.

Culek M. [ed.] (2005): Biogeografické členění České republiky, II. díl, AOPK ČR, Praha, 590 pp.

Demek J. [ed.] (1987): Zeměpisný lexikon ČSR, hory a nížiny. Academia, Praha.

Farkač J., Král D. & Škorpík M. [eds.] (2005): Červený seznam ohrožených druhů České republiky, Bezobratlí. List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.

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

Haluza J. et al. (2000): Územní plán velkého územního celku – okres Opava. – Okresní úřad Opava.

Kočvara R. (2005): Zoologický průzkum přírodní památky Heraltický potok (herpetologický, ornitologický,

Kučera J. a Váňa J. (2003). Check- and Red List of bryophytes of the Czech Republic (2003). Seznam a Červený seznam mechorostů České republiky (2003). *Preslia*, Praha, 75: 193–222, mamaliologický). – Msc. Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Ostrava, 55 p.

Plášek V. (2005): Botanický inventarizační průzkum PP Heraltický potok. Msc. Depon. KÚ Moravskoslezského kraje. Msc. 14 p.

Plesník, J., Hanzal V., Brejšková L., (2003): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. *Obratlovci. Příroda*, 22: 1-184.

Pruner L. & Míka P. (1996): Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. Klapalekiana 32: 1–115.

Quit, E., (1971): Klimatické oblasti Československa, Geografický ústav ČSVA, Brno.

Vyhláška MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon) v platném znění.

Zákon České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

### **4.3 Seznam používaných zkratk**

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

EVL – evropský významná lokalita

MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území

OP – ochranné pásmo

PO – ptačí oblast

PR – přírodní rezervace

PLP – Plán péče

ZCHÚ – zvláště chráněné území

ÚSES – Územní systém ekologické stability

ZCHD – zvláště chráněný druh/y

### **4.4 Plán péče zpracoval**

Mgr. Radim Kočvara, Zářící 92, 768 11 Chropyně

## 5. Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....	2
1.1 Základní identifikační údaje .....	2
1.2 Údaje o lokalizaci území.....	2
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí.....	2
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma .....	8
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími .....	8
1.6 Kategorie IUCN .....	8
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ .....	8
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	8
1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav .....	8
1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu.....	10
1.9 Cíl ochrany.....	10
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany .....	11
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	11
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti .....	12
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy .....	14
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	14
2.4.1 Základní údaje o lesích .....	14
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích.....	14
2.4.3 Základní údaje o útvech neživé přírody .....	14
2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích.....	14
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup .....	15
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	15
3. Plán zásahů a opatření .....	16
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ .....	16
3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání.....	16
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území .....	17
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností .....	18
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu .....	18
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	18
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	18
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území.....	18
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území .....	18
4. Závěrečné údaje.....	19
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací).....	19
4.2 Použité podklady a zdroje informací .....	19
4.3 Seznam používaných zkratk.....	20
4.4 Plán péče zpracoval.....	20
5. Obsah.....	21

## **Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy**

### **Tabulky:**

Příloha T1 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich (Tabulka k bodům 2.5.2, 2.5.3 a 2.5.4 a k bodu 3.1.2).

### **Mapy:**

Příloha M1a - Orientační mapa s vyznačením území – základní mapa

Příloha M1b - Orientační mapa s vyznačením území – ortofotomapa

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

Příloha M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

**Příloha T1** - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich  
(Tabulka k bodům 2.5.2, 2.5.3 a 2.5.4 a k bodu 3.1.2).

označení plochy nebo objektu	název	výměr a (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
PP2a	kosená podmáčená louka	0,30	sv. <i>Calthion</i> , cíl: kosená louka	koseno s navazující plochou traktorem	2	1–2x ročně po 15. 7.	1–2x ročně
PP2a	kosená podmáčená louka	0,30	sv. <i>Calthion</i> , cíl: kosená louka	koseno s navazující plochou traktorem	2	1–2x ročně po 15. 7.	1–2x ročně
PP2a	kosená nivní louka	0,50	sv. <i>Calthion</i> , cíl: kosená louka	koseno místními zemědělci traktorem	2	1–2x ročně po 15. 7.	1–2x ročně