



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

**Implementace soustavy Natura 2000, I. Etapa
Zpracování inventarizačních průzkumů a plánů péče**

Plán péče

o

Přírodní památku Osoblažský výběžek

v rámci

Evropsky významné lokality

CZ0813460 Osoblažský výběžek

na období

2012 – 2021

Zhotovitel zakázky: Mgr. RADIM KOČVARA, Odborný garant: Mgr. ADRIÁN CZERNIK

Zpracovatel:

Mgr. Radim Kočvara, Mgr. Adrián Czernik & Ing. Milan Žárník



1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Osoblažský výběžek
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:
orgán, který předpis vydal:
číslo předpisu:
datum platnosti předpisu:
datum účinnosti předpisu:

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Moravskoslezský
okres:	Bruntál
obec s rozšířenou působností:	Krnov
obec s pověřeným obecním úřadem:	Osoblaha
obec:	Hlinka, Osoblaha, Slezské Pavlovice
katastrální území:	Hlinka, Osoblaha, Slezské Pavlovice

Příloha M1a:

Orientační mapa (v měřítku 1:25 000) s vyznačením území a ochranného pásma

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území (přírodní památka):

Katastrální území: 639249 Hlinka

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
1386/2		ostatní plocha	neplodná půda	10002	2219	2219
1386/4		trvalý travní porost		10002	814	814
1393		vodní plocha	vodní nádrž umělá	10002	4844	4844
1394		ostatní plocha	neplodná půda	10002	123	123
1399		ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	160	160
1445		ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	26326	11524
Celkem						19684

Katastrální území: 713295 Osoblaha

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
1276		lesní pozemek		259	37898	37898
1277		ostatní plocha	neplodná půda	10002	8470	8470
1281		ostatní plocha	zeleň	216	4607	4607
1282		ostatní plocha	jiná plocha	216	7541	7541
1283		ostatní plocha	silnice	133	1072	1072
1303		lesní pozemek		216	14964	14964
1486		lesní pozemek		259	15117	15117
1505		ostatní plocha	zeleň	216	25637	25637
1528		ostatní plocha	neplodná půda	259	2303	2303
Celkem						117609

Katastrální území: 713309 Slezské Pavlovice

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
195		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	3	6969	1408
494		ostatní plocha	jiná plocha	3	18613	18613
495		ostatní plocha	jiná plocha	3	2275	2275
500		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	8	616	616
501		ostatní plocha	neplodná půda	3	3748	3748
508		ostatní plocha	neplodná půda	35	3596	3596
513		ostatní plocha	neplodná půda	35	3741	3741
514		ostatní plocha	ostatní komunikace	3	12832	179
516		ostatní plocha	neplodná půda	3	8310	8310
518		ostatní plocha	jiná plocha	129	907	907
521		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	8	539	539
522		trvalý travní		129	4587	4587

		porost				
523		ostatní plocha	jiná plocha	129	837	837
524		ostatní plocha	jiná plocha	129	4305	4305
525		vodní plocha	rybník	35	67987	67987
526		ostatní plocha	jiná plocha	3	13048	13048
527		ostatní plocha	jiná plocha	129	836	836
528		trvalý travní porost		107	70581	70581
530		ostatní plocha	ostatní komunikace	3	136	136
531		ostatní plocha	jiná plocha	3	44055	44055
532		ostatní plocha	jiná plocha	129	2584	2584
534		trvalý travní porost		3	4368	4368
535		ostatní plocha	silnice	22	9362	2631
536		ostatní plocha	jiná plocha	129	6195	6195
537		ostatní plocha	jiná plocha	35	1918	1918
538		ostatní plocha	neplodná půda	35	3446	3446
539		trvalý travní porost		3	2725	2725
542		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	8	405	405
544		ostatní plocha	neplodná půda	35	2669	2669
545		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	35	1164	1164
546		trvalý travní porost		3	4092	4092
547		ostatní plocha	ostatní komunikace	3	1140	1140
548		ostatní plocha	ostatní komunikace	3	1751	1751
550		ostatní plocha	jiná plocha	3	7649	7649
551		trvalý travní porost		107	15969	15969
552		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	8	84140	84140
553		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	8	116	116
554		ostatní plocha	neplodná půda	129	1283	1283
555		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	8	204	204
556		ostatní plocha	silnice	22	2958	2958
557		ostatní plocha	neplodná půda	86	3013	3013
558		ostatní plocha	jiná plocha	3	3891	3891
559		trvalý travní porost		3	26567	26567
561		ostatní plocha	neplodná půda	3	9091	9091
562		ostatní plocha	jiná plocha	3	24595	24595
564		trvalý travní porost		3	2754	2754
569		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	8	9401	9401
572		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	107	10468	103
579		ostatní plocha	jiná plocha	3	260	260
583		ostatní plocha	jiná plocha	3	4214	4214
586		ostatní plocha	ostatní komunikace	3	2339	2339
591		ostatní plocha	ostatní komunikace	3	574	574
594		ostatní plocha	jiná plocha	86	3335	3335

607		ostatní plocha	jiná plocha	3	45265	45265
610		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	86	592	592
Celkem						533705

Poznámka: Výměra dělených parcel v ZCHÚ byla získána z GIS.

Ochranné pásmo:

Katastrální území: 713309 Slezské Pavlovice

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
604		trvalý travní porost		104	8335	8335
608		ostatní plocha	jiná plocha	3	40015	40015
Celkem						48350

Poznámka: Výměra dělených parcel v ZCHÚ byla získána z GIS.

Příloha č. M2:

Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma (1: 2880)

1.4 Výměra ZCHÚ

Druh pozemku	PP plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	PP plocha v ha
lesní pozemky	6,7979	---		
vodní plochy	17,1519	---	zamokřená plocha	---
			rybník nebo nádrž	7,2831
			vodní tok	9,8688
trvalé travní porosty	13,2457	0,8335		
orná půda	---	---		
ostatní zemědělské pozemky	---	---		
ostatní plochy	29,9043	4,0015	neplodná půda	5,2012
			ostatní způsoby využití	24,7031
zastavěné plochy a nádvoří	---	---		
plocha celkem	67,0998	4,8350		

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park: ---
 chráněná krajinná oblast: ---
 maloplošné zvláště chráněné území: ---

jiný typ chráněného území: ---

Natura 2000

ptačí oblast: ---
 evropsky významná lokalita: CZ0813460 Osoblažský výběžek
 (kód ÚSOP 3292)

Příloha M1b:

Mapa s vyznačením PP Osoblažský výběžek a PR Velký Pavlovický rybník, které spolu tvoří EVL Osoblažský výběžek, orientační mapa (1:25 000) s vyznačením území a ochranného pásma

1.6 Kategorie IUCN

IV. – řízená rezervace

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

kuňka ohnivá (*Bombina bombina*)

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

A. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)	v současné době výskyt nepotvrzen, v dřívějším období desítky jedinců	EN	litorály rybníků a hlubší tůně

Poznámka: Stupeň ohrožení u obratlovců je uváděn podle Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky. Obratlovci (Plesník, Hanzal a Brejšková, 2003): EN – ohrožený.

Zdroj informací:

KOČVARA R. (2010): Implementace soustavy Natura 2000, I. Etapa – Zpracování inventarizačních průzkumů a plánů péče. CZ0813460 Osoblažský výběžek, Inventarizační průzkum – obojživelníci. – Msc., Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 23 p.

1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, se kterým je ZCHÚ v překryvu

A. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)	v současné době výskyt nepotvrzen, v dřívějším období desítky jedinců	EN	litorály rybníků a hlubší tůně

Poznámka: Stupeň ohrožení u obratlovců je uváděn podle Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky. Obratlovci (Plesník, Hanzal a Brejšková, 2003): EN – ohrožený.

Zdroj informací:

KOČVARA R. (2010): Implementace soustavy Natura 2000, I. Etapa – Zpracování inventarizačních průzkumů a plánů péče. CZ0813460 Osoblažský výběžek, Inventarizační průzkum – obojživelníci. – Msc., Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 23 p.

1.9 Cíl ochrany

Obnovit stabilní populaci kuňky ohnivé do podoby příznivé z pohledu zájmu ochrany přírody.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Poloha: Lokalita leží v Osoblažském výběžku jižně od obce Slezské Pavlovice.

Geomorfologie: Přírodní památka leží na území celku Opavská pahorkatina, podcelku Osoblažská nížina (Demek 1987). Jedná se o rovinu s protékající vodotečí a rybníky. Lokalita leží v nadmořské výšce 210 - 232 m.

Geologie: Podloží je tvořeno spodnokarbonskými horninami moravskoslezského kulmu.

Půdní typ: V půdním profilu převažuje glejová fluvizem na nivních uloženinách. Nivy potoků jsou vyplněny akumulací fluviálních hlinitopísčitých sedimentů.

Hydrologie: Územím protéká tok Prudník a jeho levostranný přítok Pavlovický potok. Součástí přírodní památky je rybník Pavlovický II a menší vodní nádrž Vrbina využívána jako rybářský revír, napájená drobnou vodotečí Rylovka.

Klimatologie: Lokalita leží v mírně teplé klimatické oblasti M10 (Quit 1971). Ta je charakterizována dlouhým teplým a mírně suchým létem, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem a krátkou mírně teplou a velmi suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky (průměrně 50 až 60 dní za rok). Průměrná roční teplota vzduchu se pohybuje nejčastěji v rozmezí 7,5 až 8,5 °C a průměrný roční úhrn atmosférických srážek dosahuje 600 až 700 mm.

Vegetace: Dle fyto geografického členění je území součástí fyto geografického obvodu Českomoravské mezofytikum, fyto geografického okresu 74a. Vidnavsko-osoblažská pahorkatina. Z naturových biotopů jsou na území PP vyvinuty oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh a jiných oblastí, s vegetací tříd *Littorelletea uniflorae* nebo *Isoëto-Nanojuncetea*, extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*), dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*, smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) a smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), j. habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmion minoris*).

Zoologická charakteristika: Osoblažsko patří do polonské provincie. Fauna je zde v důsledku převahy agrobiocenózy značně ochuzena.

Přehled zvláště chráněných druhů živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu
rosnička zelená <i>Hyla arborea</i>	stabilní populace	silně ohrožený	litorál rybníku Pavlovický II
skokan zelený <i>Rana</i> kl. <i>esculenta</i>	stabilní populace	silně ohrožený	litorální pásmo rybníku Pavlovický II
slepýš křehký <i>Anguis fragilis</i>	ojediněle	silně ohrožený	břehový porost podél Sádeckého potoka
užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	stabilní populace	ohrožený	v břehových porostech a rákosinách
ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	ojediněle	silně ohrožený	louky a hráze rybníků

konipas luční <i>Motacilla flava</i>	na tahu	silně ohrožený	celé území
kormorán velký <i>Phalacrocorax carbo</i>	desítky jedinců na tahu	ohrožený	vázaný potravně na volnou vodní hladinu rybníku
ledňáček říční <i>Alcedo atthis</i>	ojediněle	silně ohrožený	zalétá za potravou, hnízdí v břehových stěnách Prudníku
lejsěk šedý <i>Muscicapa striata</i>	hnízdí	ohrožený	břehové porosty
moudivláček lužní <i>Remiz pendulinus</i>	hnízdí	ohrožený	břehové porosty
jeřáb popelavý <i>Grus grus</i>	hnízdí v blízkém okolí, územím protahuje	silně ohrožený	louky, rákosiny a litorální porosty

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

a) ochrana přírody

Na území přírodní památky úzce navazuje Přírodní rezervace Velký Pavlovický rybník, vyhlášená v roce 1999.

b) lesní hospodářství

Dle leteckých fotografií pořízených v roce 1954 (zdroj: <http://kontaminace.cenia.cz/>) byly plochy dnešních JPRL 753A2a/1 a A6 bez lesní vegetace. Také část JPRL 753A13b/7b byla bezlesá, což souviselo nepochybně s povrchovou těžbou nerostných surovin (kvartérních sedimentů).

c) zemědělské hospodaření

PP je obklopená obhospodařovanými poli. Intenzivní zemědělské hospodaření v blízkosti rybníků a absence mezí či luk v blízkosti vodních ploch způsobují splachy agrochemikálií a půdy přímo do nádrží.

Lze předpokládat, že v blízkém okolí rybníků byly v minulosti rozsáhlejší louky než je tomu dnes. Vlivem kolektivizace došlo k jejich zornění a tím i pravděpodobně k ústupu a zániku celé řady chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů včetně obojživelníků.

d) rybníkářství

Rybník Pavlovický II. byl vybudován po roce 1954. V současné době je využíván jako plůdkový rybník pro chov kapra.

Vodní nádrž Vrbina je nejstarší vodní nádrž v území a v současné době je využívána pro sportovní rybolov.

e) myslivost

Území je součástí honitby 8114110219 Osoblaha – Slezské Pavlovice. Myslivecká činnost v území nemá negativní dopad na předmět ochrany PP.

f) rybářství

Tok Prudník, jeho přítoky a nádrž Vrbina, které se nacházejí na území PP jsou součástí rybářského revíru 471119 Prudník 1 obhospodařovaného Českým rybářským svazem, místní organizací Krnov. Jde o mimopstruhový revír.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Dle územně analytických podkladů města Krnov (září 2010) – výkres problémů, výkres záměrů je přes území PP navržena trasa nové vodovodní sítě a vedení STL plynovodu. Trasa plynovodu je navržena po hrázi Pavlovického rybníka I. V případě jakýchkoliv záměrů, které by se mohly negativně dotknout PP, které je součástí EVL a předmětu ochrany je potřeba vyhodnotit vliv na toto území a zpracovat naturové posouzení dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. Dále je dle potřeby a povahy záměru doporučeno zpracovat biologické hodnocení dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb. Další záměry v blízkosti PP nejsou v současné době známy. Přehled všech relevantních odkazů je uveden v použité literatuře.

Povolení k nakládání s vodami (Rozhodnutí Městského úřadu Krnov č.j. č. j. 2004003281/ŽP/VH/ 231/SZ ze dne 10. 11. 2006 na 10 let).

Manipulační řád pro rybník Pavlovický II (schválen Městským úřadem Krnov odbor životního prostředí dne 10. 11. 2006 pod č.j. 2004003C81/ŽP/UH/C31/SZ).

Lesní hospodářský plán platný na období 1.1.2002 – 31.12.2011.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast (PLO)	32 – Slezská nížina
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	701000 – Lesy ČR, s.p., lesní správa Město Albrechtice
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	7,5785
Období platnosti LHP	1.1.2002 – 31.12.2011
Organizace lesního hospodářství	Lesy ČR, s.p., lesní správa Město Albrechtice

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Hypotetická přirozená dřevinná skladba SLT (dle Plívy 1991*)	Výměra (ha)	Podíl (%)
3H	hlinitá dubová bučina	buk lesní 60 % duby 30 % habr obecný 10 % jasan ztepilý +	3,0985	40,9
1G	vrbová olšina	olše 60 % vrby 30 % topoly 10 %	2,6000	34,3
1L	jilmový luh	dub letní 40 % jilmy 20 % jasan ztepilý 20 % habr obecný 10 % lípy 5 % javory 5 %	1,1100	14,6
3O	jedlo-dubová bučina	buk lesní 30 % dub letní 30 % jedle bělokorá 40 % lípa srdčitá 10 %	0,7100	9,4
3L	jasanová olšina	olše 60 % jasan ztepilý 30 % smrk ztepilý 10 %	0,0600	0,8
Celkem			7,5785	100 %

Poznámka: Upravil ŽÁRNÍK (nepublikováno): duby = d. letní + d. zimní (*Quercus petraea* agg.); jilmy = j. drsný + j. vaz; lípy = l. srdčitá + l. velkolistá; olše = o. lepkavá + o. šedá; vrby = převaha v. bílé nebo v. křehké; topoly = t. černý + t. osika.

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
BO	borovice lesní	0,2955	3,9	-----	-----
JD	jedle bělokorá	-----	-----	0,2840	3,7
SM	smrk ztepilý	0,5505	7,3	+	+
Listnáče					
BK	buk lesní	-----	-----	2,1372	28,2
BR	bříza bělokorá	0,9925	13,1	-----	-----
DB DBZ	d. letní d. zimní (<i>Quercus petraea</i> agg.)	2,1970	29,0	1,5866	20,9
HB	habr obecný	+	+	0,4209	5,6
JS	jasan ztepilý	0,0805	1,1	0,2400	3,2
BB	j. babyka	+	+		
KL	j. klen	0,3130	4,1	0,0555	0,7
JV	j. mléč	+	+		
JLH	j. drsný	+	+	0,2220	2,9
JLV	j. vaz				
LP	l. srdčitá	0,2015	2,7	0,1265	1,7
LPV	l. velkolistá				
OL	o. lepkavá	1,6380	21,6	1,5960	21,1
OLS	o. šedá				
TR	třešň ptačí	+	+	-----	-----
TPC	t. černý	+	+	0,2600	3,4
OS	t. osika				
vrby	převaha v. bílé nebo v. křehké	1,3100	17,3	0,7800	10,3
Celkem		7,5785	100 %	7,5785	100 %

Poznámka: Zkratky dřevin dle přílohy č. 4 k vyhlášce 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování.

Přílohy:

- lesnická mapa typologická 1:10 000 podle OPRL – příloha č. M4 (na podkladu lesnické mapy obrysově)

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název rybníka (nádrže)	Pavlovický rybník II
Katastrální plocha	8,2297 ha
Využitelná vodní plocha	6,96 ha
Plocha litorálu	1,26 ha
Průměrná hloubka	1,43 m
Maximální hloubka	3,91 m u požeráku
Postavení v soustavě	---
Manipulační řád	č. j. 2004003C81/ZP/UH/C31/SZ ze dne 10.11.2006
Hospodářsko provozní řád	---
Způsob hospodaření	jednohorkový plůdkový rybník, chov plůdku kapra (obsádka cca 100.000 ks K0 na 1 ha tj. 600-700 tis. K0 na celý rybník)
Intenzita hospodaření	polointenzifikační chov
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva,	Není, v současné době se zpracovává žádost

hnojiva)	
Parametry zvláštních povodní (u rybníků III. kategorie)	---
Vlastník rybníka	Rybářství Přerov a.s.
Uživatel rybníka	Rybářství Přerov a.s., Středisko Slezské Pavlovice, David Dub - vedoucí střediska
Rybářský revír	---
Správce rybářského revíru	---
Zarybnovací plán	---
Průtočnost – doba zdržení	9 dní (průměrný roční průtok 170 l/s)

Jedná se o průtočný rybník na Pavlovickém potoce. Velké vody jsou odváděny bezpečnostním přelivem, který je po generální opravě, normální průtoky odtékají betonovým požerákem (kbelem), manipulace je prováděna pomocí dluží. Pod hrází rybníka (cca 300 m) se spojují stoky od požeráku a bezpečnostního přelivu a jako Pavlovický potok ústí do řeky Prudník. Hráz je vyložena lomovým kamenem, loviště i kádiště jsou součástí rybníka a jsou v dobrém stavu. Rybník byl v roce 2008 odbahněn.

Název rybníka (nádrže)	Vrbina
Katastrální plocha	0,4844 ha
Využitelná vodní plocha	0,5 ha
Plocha litorálu	0
Průměrná hloubka	1 m
Maximální hloubka	1,5 m u požeráku
Postavení v soustavě	---
Manipulační řád	není
Hospodářsko provozní řád	---
Způsob hospodaření	Sportovní rybolov; obsádka 50 ks kapr K2, štika 25 ks, lín2 150 ks, bílá ryba 150 ks
Intenzita hospodaření	?
Výjimka k aplikaci látek znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva)	není
Parametry zvláštních povodní (u rybníků III. kategorie)	---
Vlastník rybníka	Pozemkový fond ČR
Uživatel rybníka	ČRS, MO Krnov
Rybářský revír	471 119 Prudník 1, podrevír 4
Správce rybářského revíru	Český rybářský svaz, VÚS pro Severní Moravu a Slezsko
Zarybnovací plán	---
Průtočnost – doba zdržení	není známá

Na rybníku není klasický požerák, pouze desky. V květnu 2010 byla provedena oprava přepážky.

Název vodního toku	Prudník
Číslo hydrologického pořadí	identifikátor toku v HEIS: 205810000100
Úsek dotčený ochranou (řkm od–do)	1,74 – 4,81

Charakter toku	lososové vody
Příčné objekty na toku	---
Manipulační řád	---
Správce toku	Povodí Odry s.p.
Správce rybářského revíru	Český rybářský svaz, VUS pro Severní Moravu a Slezsko, MO Krnov
Rybářský revír	471 119 Prudník 1
Zarybňovací plán	Sportovní rybolov; obsádka 30 ks kapr, štika 25 ks, 300 ks jelec tloušť, bílá ryba 150 ks

Pavlovický potok je levostranným přítokem Prudníku a východně od obce Slezské Pavlovice napájí Pavlovický rybník II.

Název vodního toku	Pavlovický potok
Číslo hydrologického pořadí	identifikátor toku v HEIS: 205850000100
Úsek dotčený ochranou (řkm od–do)	0,00 – 1,93
Charakter toku	lososové vody
Příčné objekty na toku	---
Manipulační řád	---
Správce toku	Povodí Odry, s.p.
Správce rybářského revíru	---
Rybářský revír	---
Zarybňovací plán	---

Sádecký potok je v současné době nefunkční, veškerá jeho voda od hranice s Polskem protéká rybníkem Pavlovický I.

Název vodního toku	Sádecký potok
Číslo hydrologického pořadí	identifikátor toku v HEIS: 205820000100
Úsek dotčený ochranou (řkm od – do)	0,00 – 0,130
Charakter toku	lososové vody
Příčné objekty na toku	---
Manipulační řád	---
Správce toku	Povodí Odry, s.p.
Správce rybářského revíru	---
Rybářský revír	---
Zarybňovací plán	---

Od jihu přitéká do Sádeckého potoka z pravé strany drobný tok Rylovka. V říčním km cca 0,8 tento vodní tok napájí nádrž Vrbina.

Název vodního toku	Bezejmenný tok (Rylovka)
Číslo hydrologického pořadí	identifikátor toku v HEIS:205820000800
Úsek dotčený ochranou (řkm od – do)	0,325 – 1,34 km
Charakter toku	lososové vody
Příčné objekty na toku	---

Manipulační řád	---
Správce toku	Povodí Odry s.p.
Správce rybářského revíru	---
Rybářský revír	---
Zarybňovací plán	---

Příloha:

- tabulka “Popis dílčích ploch a objektů” – příloha č. T2
- mapa dílčích ploch a objektů – příloha č. M3

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

2.4.4 Základní údaje o zemědělské půdě

Většina ploch na zemědělské půdě je vedena i udržována jako trvalý travní porost. Pouze v k. ú. Hlinka jsou tyto plochy v nivě Rylovky porostlé dřevinami. Největší souvislý luční porost se nahází mezi tokem Prudníku a břehovým porostem Sádeckého potoka.

2.4.5 Základní údaje o ostatní půdě

Ostatní plochu tvoří stromové porosty, zejména na levém břehu Prudníku a podél Pavlovického potoka.

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

Na lučních porostech podél toku Prudník byla provedena výsadba dřevin v rámci realizace lokálního systému ÚSES k. ú. Slezské Pavlovice, financována Evropskou unií z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova v rámci opatření I.1.4. Tento zásah nebyl zcela vhodný s ohledem na ochuzení mozaiky jednotlivých druhů biotopů v území (luční a stromové porosty).

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Tyto kolize nejsou předpokládány.

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

Přílohy:

- lesnická mapa typologická 1:10 000 podle OPRL – příloha č. M4 (na podkladě lesnické mapy obrysově 1:10 000)

Rámcová směrnice (RS) péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
1	10 – les hospodářský	1G 1L 3H 3L 3O
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin		
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)	
1G 1L 3H 3L 3O	- Z hlediska priorit ochrany přírody je optimální maximálně využít přirozené obnovy. - V obnovených, resp. zajištěných porostech (vyjma SLT 1G) bude podíl dubů (DB – na SLT 1L, 3H, 3L, 3O; DBZ (<i>Quercus petraea</i> agg.) – jen SLT 3H) minimálně 20 % .	
Porostní typ		
Bez vymezení porostních typů.		
Základní rozhodnutí		
Hospodářský způsob (forma)		
holosečný (holiny o velikosti max. 0,25 ha!) nebo podrostiní (pouze maloplošná clonná seč)		
Obmýtí		Obnovní doba
- Dle hospodářského záměru vlastníka. - Z hlediska zájmů ochrany přírody je vhodné volit nižší obmýtí, a to i pod zákonem stanovenou minimální dobu obmýtí, tj. 80 let.		Dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 83/1996 Sb. o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty		
Druhově, věkově a prostorově rozmanité lesní ekosystémy.		
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií		
- Velikost holé seče bude maximálně 0,25 ha! - Pro obnovu porostů využít přednostně přirozené obnovy. - Na každém obnoveném segmentu o velikosti 0,25 ha budou ponechány do dalšího obmýtí minimálně 3 duby (DB, DBZ (<i>Quercus petraea</i> agg.)), náležející k obnovené porostní etáži nebo stromy starší. - K obnově nikdy nepoužít geograficky a stanovištně nepůvodní druhy dřevin.		
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu		
Druhová skladba obnovených porostů bude výsledkem převážně přirozené obnovy. Dle složení současných porostů lze předpokládat samovolné plnění minimálního podílu MZD při uplatnění přirozené obnovy lesa.		
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)		
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově

1L 3H 3L 3O 3H	DB DBZ (<i>Quercus petraea</i> agg.)	Použit sadební materiál pocházející výhradně z PLO 32 – Slezská nížina.
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií		
Z hlediska priorit ochrany přírody není nutná žádná péče.		
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií		
Z hlediska priorit ochrany přírody není nutná žádná péče.		
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií		
Dle legislativních předpisů a rozhodnutí lesního hospodáře.		
Poznámka		
- V území (+ jeho ochranném pásmu) nepoužívat BIOCIDY !!! - Zkratky dřevin dle přílohy č. 4 k vyhlášce 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování.		

b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

U vodních nádrží - rybník Pavlovický II a Vrbina, není zatím nutné regulovat dosavadní způsob hospodaření.

Vodní toky ponechat přirozenému vývoji vyjma Sádeckého potoka, u kterého je potřeba v souvislosti s hospodařením na rybníce Pavlovický I obnovit funkčnost koryta toku (řešeno v plánu péče pro PR Velký Pavlovický rybník).

c) péče o živočichy

V roce 2010 nebyla kuňka v území prokázána. Jedním z negativních faktorů, kterým lze tuto skutečnost vysvětlit, je snižující se kvalita biotopu – absence vodních ploch bez přístupu ryb s vhodným porostem makrofyt. Dalším faktorem mohou být splachy agrochemikálií s blízkých zemědělsky obhospodařovaných ploch nebo chemických látek ze skládek odpadů.

Zásadním aspektem pro existenci populací obojživelníků v příznivém stavu z pohledu zájmů ochrany přírody je kvalita vody v území. Z tohoto pohledu je důležité zjistit, zda kvalitu vody v území neohrožují dvě skládky odpadů nacházející se jižně od Pavlovického rybníka I. Rozhodujícím významem pro udržení vhodné kvality vody v území bude rovněž zatravnění přilehlých polních monokultur.

f) zásady jiných způsobů využívání území

Je nezbytně nutné provést rozbor výluhu z obou skládek (plochy S1 a S2), zda se do vodního prostředí, zejména toku Rylovka, neuvolňují látky toxické pro vodní živočichy. Dle výsledku pak přistoupit buď k asanaci nebo rekultivaci skládek a následně zamezit dalšímu ukládání odpadů.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

Viz rámcové směrnice péče o les v bodě 3.1.1.a).

b) rybníky (nádrže)

Viz rámcové směrnice péče o rybníky v bodě 3.1.1.b).

Příloha:

- výčet plánovaných zásahů (tabulka) – příloha č. T2
- mapa navržených zásahů a opatření – příloha č. M3

c) nelesní pozemky

Plochy S1 a S2 – skládky odpadů

Provést chemické rozbory výluhů z obou skládek. V případě zjištění škodlivých látek z pohledu vodních živočichů provést urychleně asanaci nebezpečného odpadu. V případě, že nebudou zjištěny látky škodlivé z pohledu životního prostředí, skládky rekultivovat – odstranit viditelné zbytky odpadků z povrchu skládky, potřebná místa zavést zeminou a osadit vhodnými dřevinami.

Příloha:

- výčet plánovaných zásahů (tabulka) – příloha č. T2
- mapa navržených zásahů a opatření – příloha č. M3

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

Ochranné pásmo je vymezeno ve střední části území podél severní části údolní nivy navazující na tok Prudník. Ochranné pásmo se nachází na parcelách č. 604, 608 v k.ú. Slezské Pavlovice.

Kromě činností stanovených v § 37 odst. 2 zákona lze v ochranném pásmu jen se souhlasem orgánu ochrany přírody: kácet, ořezávat a ošetřovat dřeviny a používat biocidy. V blízkosti lokality neprovádět aktivity, které by mohly vést k negativnímu ovlivnění vodního režimu a kvality vody uvnitř PP.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Provést geodetické zaměření a zhotovení záznamu podrobného měření změn pro PP i OP. Provést stabilizaci hranic hraničníky v lomových bodech v terénu a instalaci označníků do lomových bodů lokality (29 ks).

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Bližší podmínky ochrany:

Ve smyslu § 44 zákona 114/92 Sb. lze následující činnosti vykonávat pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody:

- 1) provádět změny druhu pozemků nebo způsobu jejich využití a provádět pozemkové úpravy,
- 2) povolovat a umísťovat stavby,
- 3) provádět terénní úpravy,
- 4) umísťovat v přírodní památce zařízení k příkrmování zvěře, příkrmovat zvěř, včetně umísťovat hnízdní budky pro kachny,
- 5) uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a živočichů,
- 6) zřizovat nové skládky, a to i přechodné, jakýchkoliv materiálů,
- 7) provádět zásahy do koryt vodních toků.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Území není vhodné k jakémukoliv rekreačnímu nebo sportovnímu využití.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Nejsou.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

V rámci ZCHÚ provádět minimálně a pravidelně každých 5 let (2015 a 2020) inventarizační průzkum - monitoring obojživelníků se zaměřením na předmět ochrany kuňku ohnivou (*Bombina bombina*). Monitoring je nezbytně nutný pro sledování stavu populace, ale také pro zaznamenání efektu provedených managementových opatření – realizace tůní a mokřadních ploch.

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		
vyhotovení geometrického plánu včetně vytyčovací práce cca 13000 m	-----	1.560.000,-
výroba a instalace označků 29 ks	-----	145.000,-
inventarizační průzkum obojživelníků (monitoring) 2x	-----	80.000,-
chemické rozborů výluhů na skládkách	-----	32.000,-
případná asanace nebo rekultivace skládek*	-----	?
Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)	-----	???
Opakované zásahy		
-----	---	---
Opakované zásahy celkem (Kč)	---	---
N á k l a d y c e l k e m (Kč)	-----	???

Poznámka: * Bude upřesněno na základě chemických rozborů.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Anonymus (2010): Ústřední seznam ochrany přírody (ÚSOP). – AOPK ČR.

Demek, J. ed. (1987): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČSR. - Academia, Praha.

Holuša J. ed. (1999): Oblastní plán rozvoje lesů. PLO 32 – Slezská nížina. Platnost 1.1.1999 – 31.12.2008. – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem.

Kočvara, R. (2010): Implementace soustavy Natura 2000, I. Etapa – Zpracování inventarizačních průzkumů a plánů péče. CZ0813460 Osoblažský výběžek, Inventarizační průzkum – obojživelníci. – Msc., Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 23 p..

Marhoul P. & Turoňová D., [eds.] (2008): Zásady managementu stanovišť druhů v Evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000, AOPK ČR, Praha, 163 p.

Plíva, K. (1991): Přírodní podmínky v lesním plánování. Díl 1. – In: Funkčně integrované lesní hospodářství. ÚHÚL Brandýs nad Labem.

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

Zavadil V. & Moravec J., (2005): Červený seznam obojživelníků a plazů České republiky, 22: 83 - 93, in: PLESNÍK J., HANZAL V., BREJŠKOVÁ L. (eds.): Červený seznam ohrožených druhů České republiky, Obratlovci. - Příroda, Praha, 22 [2003], 183 p.

URL: <http://kontaminace.cenia.cz/>

URL: http://www.krnov.cz/_programs/Article.asp?aid=10409&sid=145 (9.2010)

Vlastní terénní šetření, duben - září 2010, Radim Kočvara, Adrián Czernik, Milan Žárník

4.3 Seznam používaných zkratk

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

EVL – evropský významná lokalita

JPRL – jednotka prostorového rozdělení lesa

LHC – lesní hospodářský celek

LHP – lesní hospodářská plán

MZCHÚ – maloplošné zvláště chráněné území

OP – ochranné pásmo

PO – ptačí oblast

PP – přírodní památka

ZCHÚ – zvláště chráněné území

5. Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	2
1.1 Základní identifikační údaje	2
1.2 Údaje o lokalizaci území	2
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	3
1.4 Výměra ZCHÚ	6
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími	6
1.6 Kategorie IUCN	6
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	7
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	7
1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav	7
1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, se kterým je ZCHÚ v překryvu	7
1.9 Cíl ochrany	7
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	8
2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	8
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti	9
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy	10
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	10
2.4.1 Základní údaje o lesích	10
Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů	10
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích	11
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody	14
2.4.4 Základní údaje o zemědělské půdě	14
2.4.5 Základní údaje o ostatní půdě	14
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup	14
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	14
3. Plán zásahů a opatření	15
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	15
3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání	15
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	17
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	17
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
5. Obsah	21
6. Zpracovatelé	21
7. Přílohy	22

6. Zpracovatelé

Mgr. Radim Kočvara, Zářičí 92, 768 11 Chropyně, email: burunduk@seznam.cz

Mgr. Adrián Czernik, Průkopnická 18/116, 747 20 Vřesina, email: adrian.czernik@centrum.cz

Ing. Milan Žárník (lesnictví), Na Veselé 777, 73801 Frýdek – Místek, email: milan.zarnik@gmail.cz

Datum zpracování: listopad 2011

7. Přílohy

Tabulky: Příloha T2 - **Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich**
(Tabulka k bodům 2.4.2, 2.4.4 a k bodu 3.1.2).

Příloha T3 - **Seznam parcel včetně vlastníků k dílčím plochám**

Mapy: Příloha M1a - **Orientační mapa s vyznačením území a ochranného pásma**

Příloha M1b - **Mapa s vyznačením PP Osoblažský výběžek a PR Velký Pavlovický rybník, které spolu tvoří EVL Osoblažský výběžek**

Příloha M2 - **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma (M2 – A, B, C, D, E, F)**

Příloha M3 - **Mapa dílčích ploch a objektů**

Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická**

Tabulka T2 k bodům 2.4.2, 2.4.4 a k bodu 3.1.2

Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

označení plochy nebo objektu	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
S1	---	0,54	Skládka odpadů.	chemické rozborů výluhu a následná asanace nebo rekultivace	1	2013	jednorázově
S2	---	0,19	Skládka odpadů.	chemické rozborů výluhu a následná asanace nebo rekultivace	1	2013	jednorázově

naléhavost - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

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

Příloha T3 - Seznam parcel včetně vlastníků k dílčím plochám

Dílčí plocha	Číslo parcely parcely podle KN	Katastrální území	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo LV listu vlastnictví	Vlastník	Výměra parcely celková podle KN (m²)
plocha S1	1281	Osoblaha	ostatní plocha	zeleň	216	Obec Osoblaha, Na náměstí 106, Osoblaha, 793 99	4607
	1282	Osoblaha	ostatní plocha	jiná plocha	216	Obec Osoblaha, Na náměstí 106, Osoblaha, 793 99	7541
plocha S2	1445	Hlinka	ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	Pozemkový fond České republiky, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00	26326