

# **Plán péče o přírodní památku Meandry Staré Odry**

**na období  
2018 - 2027**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí

# 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

## 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	2083
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Meandry Staré Odry
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Správa CHKO Poodří
číslo předpisu:	3
datum platnosti předpisu:	1. 10. 1999
datum účinnosti předpisu:	1. 11. 1999

## 1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Moravskoslezský
okres:	Nový Jičín
obec s rozšířenou působností:	Nový Jičín, Odry
obec s pověřeným obecním úřadem:	Nový Jičín, Odry
obec:	Jeseník nad Odrou, Mankovice
katastrální území:	Jeseník nad Odrou, Mankovice

### **Příloha č. M1:**

Orientační mapa s vyznačením území

### 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

#### Katastrální území: 658952 Jeseník nad Odrou

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> )
1158/1		trvalý travní porost		422	4946	4946
1158/2		trvalý travní porost		432	9777	9777
1158/3		trvalý travní porost		111	20258	20258
1158/4		trvalý travní porost		62	3072	3072
1158/5		trvalý travní porost		609	3343	3343
1158/6		trvalý travní porost		14	6607	6607
1158/8		trvalý travní porost		476	7572	7572
1158/9		trvalý travní porost		476	7177	7177
1158/12		trvalý travní porost		10001	13577	13577
1158/18		trvalý travní porost		434	20201	20201
1158/19		trvalý travní porost		60001	21372	21372
1158/20		trvalý travní porost		10002	549	549
1158/21		trvalý travní porost		474	165	165
1158/22		trvalý travní porost		227	11060	11060
1158/23		trvalý travní porost		60001	11066	11066
1158/24		trvalý travní porost		52	7070	7070
1158/29		trvalý travní porost		233	25285	25285
1159		trvalý travní porost		10001	569	569
<b>Celkem</b>						<b>173666</b>

#### Katastrální území: 691534 Mankovice

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 OP (m <sup>2</sup> )
2312		trvalý travní porost		83	31570	31570
2313		trvalý travní porost		465	35650	26490
2314		ostatní plocha	jiná plocha	60001	11066	11066
2315		trvalý travní porost		460	11291	4386
2316		trvalý travní porost		237	9758	743
2317		trvalý travní porost		443	9974	270
2318		ostatní plocha	jiná plocha	495	1354	1354
2319		trvalý travní porost		495	17675	3094
2320		ostatní plocha	jiná plocha	60001	4566	4566
2321		trvalý travní porost		117	20600	2495
2322		trvalý travní porost		361	33210	3402
2323		trvalý travní porost		250	9197	233
2324		trvalý travní porost		415	18858	1671
2325		trvalý travní porost		540	130801	4296
2328		ostatní plocha	jiná plocha	60001	3332	1460
2329		ostatní plocha	jiná plocha	60001	5664	5257
2335		ostatní plocha	jiná plocha	445	583	583
2428		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	8494	973
<b>Celkem</b>						<b>103909</b>

Výměry dělených parcel v ZCHÚ byly vypočteny v GIS.

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

Přírodní památka je ve zřizovacím předpisu (vyhlášce) vymezena výčtem celých parcel a zákresem hranice v papírové mapě v měřítku 1:5000. Ve výčtu dotčených pozemků chybí parcela č. 1158/18 v k. ú. Jeseník nad Odrou. Na zákresu ve výše uvedené mapě je tato parcela součástí PP, takže je zjevné, že se jedná o opomenutí. Naopak parcely č. 690/59, 690/61 a 690/64 v k. ú. Mankovice ve výčtu pozemků nechybí (jak je mylně uvedeno v předchozím plánu péče), neboť vznikly až po vyhlášení PP. U parcel v k. ú. Mankovice došlo později v rámci pozemkových úprav k jejich přejmenování a změně výměr, takže PP již v tomto katastru není vedena po hranicích parcel a většina parcel je v PP zahrnuta jen svou částí. Jelikož hranice PP byla digitalizována ještě před pozemkovými úpravami v souladu s vyhláškou, tzn. vedena po hranicích tehdejších parcel, je její průběh jasně daný a PP není nutné nově vyhlášovat.

#### **Příloha č. M2:**

Katastrální mapa se zákresem 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	---		zamokřená plocha	---
			rybník nebo nádrž	---
			vodní tok	---
trvalé travní porosty	25,2316			
orná půda	---			
ostatní zemědělské pozemky	---			
ostatní plochy	2,5259		nepłodná půda	---
			ostatní způsoby využití	2,5259
zastavěné plochy a nádvoří	---			
plocha celkem	27,7575			

## 1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park:	-
chráněná krajinná oblast:	Poodří (kód ÚSOP 85)
jiný typ chráněného území:	Nadregionální biocentrum Poodří Nadregionální biokoridor 40 Regionální biokoridor K 143 – Emauzské rybníky Ramsarská lokalita RS 6 Poodří

### Natura 2000

ptačí oblast:	Poodří (kód NATURA CZ0811020, kód ÚSOP 2312)
evropsky významná lokalita:	Poodří (kód NATURA CZ0814092, kód ÚSOP 3296)

### **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

Posláním Přírodní památky Meandry Staré Odry je ochrana zbytku původního, silně meandrujícího koryta Odry s množstvím periodických tůní a břehovými porosty s pestrrou dřevinnou skladbou odpovídající místním stanovištním podmínkám.

### 1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

#### A. ekosystémy

název ekosystému	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy <i>sv. Alnion incanae</i> Pawłowski et al. 1928 <i>as. Pruno padi-Fraxinetum excelsioris</i> Oberdofer 1953 <i>sv. Salicion triandrae</i> Müller et Görs 1958 <i>as. Chaerophyllo hirsuti-Salicetum fragilis</i> Müller et Görs 1958	6	doprovodné porosty starého koryta Odry, fragmenty mísící se v mozaice s tvrdými luhy L2.3, dom. jasan ztepilý ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), olše lepkavá ( <i>Alnus glutinosa</i> ), vrba křehká ( <i>Salix fragilis</i> ), v keřovém patře střemcha obecná ( <i>Prunus padus</i> ), brslen evropský ( <i>Euonymus europaeus</i> ), bez černý ( <i>Sambucus nigra</i> ), bylinné patro s jarním aspektem

název ekosystému	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
L2.3 Tvrdé luhy nížinných řek sv. <i>Alnion incanae</i> Pawłowski et al. 1926 as. <i>Quercu-Ulmetum</i> Issler 1926	9	doprovodné porosty starého koryta Odry, fragmenty mísící se v mozaice s údolními jasanovo-olšovými luhy, místy přechody k polonským dubohabřinám L3.2, habr obecný ( <i>Carpinus betulus</i> ), třešeň ptačí ( <i>Prunus avium</i> ), dom. lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> ) místy silně napadána jmelím bílým ( <i>Viscum album</i> ), jasan ztepilý ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), dub letní ( <i>Quercus robur</i> ), jarní aspekt s orsejem jarním ( <i>Ficaria verna</i> ), sněženkou podsněžníkem ( <i>Galanthus nivalis</i> ), dymnivkou dutou ( <i>Corydalis cava</i> ) etc.

## B. útvary neživé přírody

útvár	geologická charakteristika	popis útvaru
pozůstatek původního říčního koryta	terciární písky a jíly zakryté štěrky hlavní terasy, na povrchu pokryty holocenními povodňovými hlínami	odstavené periodicky zvodnělé koryto tvořící osu chráněného území

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

### A. typy přírodních stanovišť

kód a název typu přírodního stanoviště	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu typu přírodního stanoviště
91E0* Smíšené jasanovo olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	6	porosty lemující útvár vyschlého koryta
91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním ( <i>Quercus robur</i> ), jilmem vazem ( <i>Ulmus laevis</i> ) a j. habrolistým ( <i>Ulmus minor</i> ), jasanem ztepilým ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) nebo j. úzkolistým ( <i>Fraxinus angustifolia</i> ) podél velkých řek ( <i>Ulmion minoris</i> )	9	porosty lemující útvár vyschlého koryta

### B. evropsky významné druhy a ptáci

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu
páchník hnědý ( <i>Osmoderma barnabita</i> )	přítomnost potenciálně vhodných dřevin	CR	staré a odumírající stromy v odstaveném korytu, blízký výskyt potvrzen na hrázích Jesenického rybníka
moták pochop ( <i>Circus aeruginosus</i> )	jedinci	VU	území je součástí potravního biotopu druhu

\* dle červených seznamů ČR

Poznámka: Do ochranného pásma PP zasahuje řeka Odra, která je biotopem hořavky duhové (*Rhodeus amarus*), předmět ochrany EVL Poodří.

## **1.9 Cíl ochrany**

Zachování geomorfologického útvaru starého říčního koryta, udržování příznivé druhové a věkové skladby doprovodných dřevinných porostů, zlepšování druhové skladby lučních společenstev, podpora biodiverzity území vytvářením biotopových možností pro různé druhy organismů.

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

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

Poloha: Přírodní památka je situována v jižní části CHKO Poodří, v katastrech obcí Mankovice (na JV od obce) a Jeseník nad Odrou (na SV od obce). Nadmořská výška je udávána mezi 256–259 m n. m.

Geomorfologie: Území spadá do soustavy Vněkarpatské sníženiny, podsoustavy Západní Vněkarpatské sníženiny, celku Moravská brána, podcelku Oderská brána a okrsku Oderská niva (Mapomat+). Je součástí nivy Odry. Charakter reliéfu je rovinatý, nížinný, geomorfologicky výrazný je meandrovitý útvar starého odstaveného koryta, které prochází středem území, z jihozápadní strany území ohraničuje téměř přirozené koryto Odry s vysokými hlinitými břehy.

Geologie: Nejspodnější patro nivy je tvořeno metamorfovanými horninami proterozoického stáří a devonskými a karbonskými horninami paleozoika. Tyto horniny byly překryty spodnobádenskými neogenními sedimenty vněkarpatské předhlubně (mořské jíly, písčité slíny a jemnozrnné písky). Spodní část údolní nivy je tvořena fluvialními písčitošutými o mocnosti kolem 3,5 m. Svrchní část profilu tvoří téměř 4 m mocná poloha mladoholocenních povodňových hlín.

Pedologie: Půdní podloží je tvořeno fluvizeměmi glejovými a modálními (půdní mapy).

Hydrologie: Zájmová lokalita se nachází v levobřežní nivě Odry, v záplavovém území pětiletých vod. Řeka částečně tvoří severozápadní a jihovýchodní hranici území a protéká směrem od západu k jihovýchodu. Osou chráněného území je staré odstavené periodicky zvodnělé koryto, každoročně téměř vysychající.

Klimatologie: Klima území odpovídá mírně teplé oblasti s průměrnou roční teplotou 8 - 9°C, průměrným ročním úhrnem srážek 650 – 700 mm, průměrným počtem mrazivých dnů 0 – 50, průměrným počtem dnů se sněhovou pokrývkou 30 – 40 a průměrnou relativní vzdušnou vlhkostí 75 – 80 % (Tolasz 2007).

Vegetace: Dle biogeografického členění jde o oblast kontinentální, bioregion Pooderský, podprovincii polonskou, fytogeografickou oblast mezofytikum, fytogeografický okres Moravská brána vlastní, fytogeografický obvod karpatské mezofytikum.

Potencionální přirozenou vegetací je střešňová jasanina (asociace *Pruno-Fraxinetum*).

Staré říční koryto je lemováno porosty dřevinné vegetace, ve které je co do biotopů zastoupena mozaika tvrdých luhů nížinných řek (sv. *Alnion incanae*, as. *Quercu-Ulmetum*) a údolních jasanovo-olšových luhů (sv. *Alnion incanae*, as. *Pruno padi-Fraxinetum excelsioris*; sv. *Salicion triandrae*, as. *Chaerophyllo hirsuti-Salicetum fragilis*).

Ve stromovém patře dominuje především lípa srdčitá (*Tilia cordata*, v současné době silně napadána jmelím bílým *Viscum album*), dále jsou zastoupeny jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), dub letní (*Quercus robur*), javor mléč (*Acer platanoides*), střešňa obecná (*Prunus padus*), jilm vaz (*Ulmus laevis*), třešň ptačí (*Prunus avium*), vrba křehká (*Salix fragilis*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), vrba bílá (*Salix alba*). V keřovém patře roste střešňa obecná (*Prunus padus*), brslen evropský (*Euonymus europaeus*) vrba trojmužná (*Salix triandra*), vrba popelavá (*Salix cinerea*), kalina obecná (*Viburnum opulus*), bez černý



*Sambucus nigra*). V bylinném patře se v jarním aspektu objevuje ohrožená sněženka podsněžník (*Galanthus nivalis*), ze vzácnějších druhů zde roste i kýchavice bílá Lobelova (*Veratrum album* subsp. *lobelianum*), a dále celá řada pro lužní porosty typických druhů.

Součástí přírodní památky jsou také na koryto navazující aluviální psárkové louky (sv. *Deschampsion cespitosae*, as. *Poa trivialis*-*Alopecuretum pratensis*) průměrné kvality, s rozptýlenou dřevinnou zelení.

**Zoologická charakteristika:** Z hlediska biogeografického spadá lokalita do Polonské podprovincie, Pooderského bioregionu (Culek 1996). Území leží v mapovacím čtverci 6373 sítě mezinárodního kvadrátového mapování organismů (Pruner & Míka 1996).

Z aktuálních zoologických průzkumů je k dispozici pouze inventarizační průzkum páchníka hnědého (Kočárek 2014), který v území identifikoval několik stromů optimálních pro výskyt zájmového druhu, nejbližší přítomnost larev prokázal v hrázi nedalekého Jesenického rybníka. Z NDOP lze vyčíst údaje z roku 2015 o výskytu několika ZCHD a druhů z červeného seznamu, tyto jsou lokalizovány do úseku řeky Odry v ochranném pásmu.

### 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 **	popis biotopu druhu, další poznámky
sněženka podsněžník ( <i>Galanthus nivalis</i> )	desítky trsů	§ 3	C3	bylinné patro doprovodných porostů starého říčního koryta
kýchavice bílá Lobelova ( <i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i> )	vzácný výskyt několika jedinců	-	C4a	bylinné patro doprovodných porostů starého říčního koryta
rak říční ( <i>Astacus astacus</i> )	1 odlovený jedinec	§ 1	EN	ochranné pásmo – řeka Odra
ouklejka pruhovaná ( <i>Alburnoides bipunctatus</i> )	desítky jedinců	§ 2	EN	ochranné pásmo – řeka Odra
parma obecná ( <i>Barbus barbus</i> )	do desíti odlovených jedinců	-	NT	ochranné pásmo – řeka Odra
ostroretka stěhovavá ( <i>Chondrostoma nasus</i> )	desítky jedinců	-	VU	ochranné pásmo – řeka Odra
hořavka duhová ( <i>Rhodeus amarus</i> )	do desíti odlovených jedinců	-	EN	ochranné pásmo – řeka Odra
bobr evropský ( <i>Castor fiber</i> )	pobytové znaky	§ 2	VU	ochranné pásmo – řeka Odra

#### Vysvětlivky zkratk kategorií a stupňů ohrožení:

\*Kategorie dle vyhlášky MŽP 395/1992 Sb.

§1 – kriticky ohrožený druh

§2 – silně ohrožený druh

§3 – ohrožený druh

\*\* Stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR: rostliny: C3 – ohrožený, C4a – vzácnější taxony vyžadující další pozornost – méně ohrožený; živočichové: EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený

#### Zdroje informací:

AOPK ČR. Nálezočná databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]. 2017-01-10; [cit. 2017-01-10].

KOČÁREK P. (2014): Inventarizační průzkum páchníka hnědého (*Osmoderma barnabita*) na území EVL a CHKO Poodří. Uloženo na AOPK ČR, RP SCHKO Poodří.

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

### **a) ochrana přírody**

Území bylo zřízeno vyhláškou o zřízení přírodní památky v roce 1999 za účelem ochrany geomorfologického útvaru - zbytku původního, silně meandrujícího koryta Odry. Je zároveň součástí několika dalších chráněných kategorií, konkrétně CHKO Poodří, Ramsarských mokřadů mezinárodního významu, nadregionálního biocentra Oderská niva, ptačí oblasti (od r. 2005) a evropsky významné lokality (od r. 2008).

### **b) zemědělské hospodaření**

Převážná část rozlohy ZCHÚ je tvořena trvalými travními porosty, které obhospodařují sečením místní zemědělci. Louky mají režim minimálně dvou sečí s vyloučením hnojení. Ještě v nedávné minulosti byly sečeny velmi nepravidelně, pravidelnou sečí se druhové složení postupně zlepšuje. Zejména v případě luk bezprostředně přiléhajících k Odře v JV části území (častěji zaplavovaná místa, nedostatečné hospodaření) má přesto stále v porostech významné zastoupení nitrofilní kopřiva dvoudomá.

### **c) myslivost**

Území je součástí honiteb 8115110037 Jeseník nad Odrou a 8116109108 Pohoř. Dle bližších ochranných podmínek přírodní památky je možno jen se souhlasem orgánu ochrany přírody umisťovat posedy a krmná zařízení pro zvěř. V území se nenachází žádná myslivecká zařízení. Místy se na přirozené obnově dřevin projevují vysoké počty spárkaté zvěře. Vzhledem k liniovému charakteru porostu (dostatku světla) a s tím související intenzivní přirozenou obnovou jsou však dřeviny schopny negativnímu tlaku zvěře odrůstat.

### **d) rekreace a sport**

Územím (především ochranným pásmem a JV cípem ZCHÚ) prochází naučná stezka „Krajinou povodní“, která vede z Jeseníku nad Odrou přes Bernartice do Suchdola nad Odrou, její celková délka je 4,5 km. Hlavními tématy, která stezka představuje, jsou vodní režim, příroda a krajina Poodří a člověk, který svým hospodařením krajinu Poodří po staletí spoluutvářel. Stezka je obohacena o hravé prvky.

### **e) jiné způsoby využívání**

Dřevinné porosty lemující staré koryto jsou ve dvou místech přerušeny z důvodu přítomnosti ochranných pásem inženýrských sítí (plynovod, vedení vysokého napětí).

V blízké budoucnosti by mělo v území dojít k rozšíření pásma plynovodu Moravia, které bude mimo jiné obnášet mýcení náletových dřevin (v území PP pouze v nejnútnejším rozsahu). V rámci realizace bude skácen také jeden vitální dub, na kterém byla v minulosti instalována budka pro sýčka (tato už byla vzhledem k záměru přemístěna na jiný dub u starého koryta, východně od ochranného pásma plynovodu).

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

Plán péče o CHKO Poodří na období 2017–2026

Nařízení vlády č. 73/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit.

Nařízení vlády č. 25/2005 ze dne 15. 12. 2004, kterým se vymezuje Ptačí oblast Poodří

Územní plán Mankovice vydaný Zastupitelstvem obce Mankovice s účinností ode dne 9. 7. 2010, [http://www.mankovice.cz/urad-2/dokumenty/uzemniplan/?fresult\\_menu=%C3%BAzemn%C3%AD+pl%C3%A1n](http://www.mankovice.cz/urad-2/dokumenty/uzemniplan/?fresult_menu=%C3%BAzemn%C3%AD+pl%C3%A1n)

Územní plán Jeseník nad Odrou vydaný Zastupitelstvem obce Jeseník nad Odrou dne 13. 3. 2013 opatřením obecné povahy, [http://obcanserver.cz/Jesenik\\_nad\\_Odrou/](http://obcanserver.cz/Jesenik_nad_Odrou/)

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

### **2.4.1 Základní údaje o útvarech neživé přírody**

Osu území tvoří periodicky zvodňované odstavené staré koryto Odry. V současné době je z větší části celoročně vyschlé, zazemněné. Jen v několika místech jsou zachovány drobnější periodické tůňe. Útvar je v terénu patrný spíše jako mělčí sníženina s doprovodnými porosty mimolesní vegetace, biotop má tendenci k postupnému vysychání, což v posledních 7 sezónách podpořila úplná absence pravidelných jarních rozlivů Odry a zřejmě i menší nasycenost prostředí vodou v důsledku vývoje počasí v posledních letech (nižší roční srážkové úhrny). Další vývoj tohoto ekosystému s přirozenou tendencí k vysychání bude záviset především na klimatických faktorech v následujících letech.

#### **Příloha:**

- tabulka „Popis dílčích ploch a objektů“ – příloha č. T2

- mapa dílčích ploch a objektů – příloha č. M3

### **2.4.2 Základní údaje o nelesních pozemcích**

Do kategorie nelesních pozemků spadají veškeré pozemky v ZCHÚ. Kromě starého odstaveného koryta Odry, které je lemováno doprovodnou dřevinnou vegetací lužního charakteru s odpovídajícím bylinným patrem, jsou v území zastoupeny především travní porosty, tedy zemědělská půda.

Louky odpovídají dle katalogu biotopů ČR společenstvu aluviálních psárkových luk. Co do složení jde o louky druhově méně bohaté. V jižní části území, kde je větší četnost přirozených záplav Odry, je obecně větší sklon k silnější degradaci zaplevelením (zejména kopřiva dvoudomá, šťovíky) vlivem eutrofizace. Travní porosty situované na sever od starého koryta mají o něco příznivější druhové složení.

V severovýchodní části území je v loukách rozptýleno několik solitérních dřevin, které jsou typické pro parkový vzhled krajiny Poodří. V jižní části území je vysázeno několik mladých dubových solitérů.

#### **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 ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup**

Většinu plochy ZCHÚ zaujímají zemědělsky obhospodařované aluviální psárkové louky. Zbytek rozlohy území doplňuje především staré koryto Odry a jeho doprovodné porosty, u kterých minulý plán péče nenavrhoval žádné zásahy. V průběhu období platnosti minulého

plánu péče bylo v území realizováno několik opatření ze strany ochrany přírody, většinou proběhly v sezóně roku 2014.

Na přelomu roku 2013–2014 byla v rámci rozsáhlejší akce na podporu návštěvnické infrastruktury provedena obnova a nové umístění označníků se státním znakem, tyto jsou doplněny tabulkami s jednoduchou informací o hodnotách území.

Stráží ochrany přírody bylo realizováno pruhové značení ZCHÚ, které v území dosud scházelo. Důvody, proč do té doby nebylo realizováno, souvisely především s problematickým průběhem hranice, která z velké části protíná především travní porosty, a to napříč parcelami. Značení je provedeno podle možností na dřevinách, využity byly i oplocenky výsadeb, v lomovém bodě severní hranice ZCHÚ v travních porostech (GPS 49.6119411N, 17.9052561E) byl umístěn kůl.

Z prostředků Programu péče o krajinu proběhla větší akce na odklizení odpadu z centrální části ZCHÚ – porostů okolo starého koryta, ve kterých vždy postupem času dochází ke kumulaci materiálu vyplavovaného při lokálních záplavách. S průběžnými úklidovými akcemi je proto nutné počítat i do budoucna.

V JV části území byla realizována výsadba tří solitérních dubů, která měla za cíl krajinářsky obohatit rozsáhlé celky travních porostů. Stromy byly umístěny do lomových bodů pozemků ve správě AOPK ČR, mimo jiné pro lepší orientaci a dohledávání v terénu. Byla udělena pokuta za nepovolené kácení v SZ části ZCHÚ, v místě doprovodných porostů starého koryta. Následně byla realizována náhradní výsadba sazenic autochtonních druhů dřevin. Několik se jich ujímá úspěšně, v místě nepovoleného kácení je navíc potenciál samovolné obnovy porostu ze semenáčků místních dřevin. Obrážejí i některé ponechané pařezy.

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

Kolize zájmů ochrany přírody 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 nelesní pozemky

Louky – plochy L

Pro zlepšování stavu lučních společenstev v území je nutná minimálně dvojí seč do roka s důsledným odklizením biomasy a vyloučením hnojení a mulčování travních porostů.

Z celkem cca 22 ha obhospodařovaných luk jsou zhruba 3/5 z nich zařazeny v závazcích AEKO, konkrétně v titulu mezofilní a vlhkomilné louky nehnojené. V rámci tohoto titulu bylo při vymezování využito alespoň minimální možnosti rozrůznění termínů prvních sečí (do 30. 6., do 31. 7.).

Pro zvýšení biodiverzity luční bioty bude optimální doplnit hospodaření dle aktuálních možností a podmínek v lokalitě i o ponechávání menších nepokosených výměr v rámci sečí. K podobným opatřením se nabízí využít zejména louky mimo dotace AEKO, v každém případě by ale mělo jít nejlépe o porosty situované severně od starého koryta, vzhledem k jejich příznivější druhové skladbě.

V území zemědělsky hospodaří několik subjektů, čehož lze ideálně využít pro rozrůznění termínů sečí mezi jednotlivými půdními bloky alespoň o dva, nejlépe o tři týdny, zejména v případech, kde nelze zabezpečit výraznější rozdíly v diverzifikaci sečí jinou formou (porosty se silným sklonem k ruderalizaci).

###### Rámcová směrnice péče o nelesní plochy

###### Plochy L

Typ managementu	Sečení travních porostů s odklizením biomasy
Vhodný interval	2x ročně
Minimální interval	2x ročně
Prac. nástroj / hosp. zvíře	těžká nebo lehká mechanizace (dle možností uživatele)
Kalendář pro management	1. seč do 30. 6. nebo do 31. 7., 2. seč do 31. 10.
Upřesňující podmínky	biomasu odklidit do 14 dnů od posečení zákaz hnojení a mulčování rozrůznit termíny sečí mezi jednotlivými bloky o 2–3 týdny ponechávat pro zpestření neposečené plochy o velikosti 5–10 % rozlohy dílu půdního bloku (od jedné seče do druhé, max. do 1. seče následujícího roku, stěhování ponechávaných ploch) možnost 3. seče s odklizením biomasy dle vývoje vegetace v konkrétní sezóně

Za účelem krajinářského zpestření rozsáhlejších celků travních porostů je možné vysadit do luk několik dalších solitérů či menších skupin autochtonních dřevin podobně, jako v období platnosti minulého plánu péče. Výsadby takovýchto prvků jsou inspirovány typickým parkovým rázem pooderské krajiny.

## Dřevinné porosty podél odstaveného koryta – plochy K

V doprovodné dřevinné vegetaci nelesní zeleně lemující staré koryto Odry dominuje lípa srdčitá (*Tilia cordata*). V současné době jsou lípy, ale i vrby, napadány jmelím bílým (*Viscum album*), některé v silné míře. Expanze jmelí, která je v posledních letech fenoménem a výrazným negativním faktorem způsobujícím odumírání nejen lip, má za následek poměrně rychlou likvidaci napadených dřevin. Napadené stromy v ZCHÚ jsou především součástí pozemku v majetku státu, se kterým je příslušna hospodařit AOPK ČR. V porostech má potenciál výskytu páchník hnědý (Kočárek 2014). V případě nalezení možnosti vhodného finančního zdroje bude ideální napadené stromy od jmelí ošetřit, silně napadené jedince zredukovat či skácet a následně pro další vývoj dřevinné vegetace v území využít dobrého potenciálu přirozené obnovy, která je patrná v prosvětlených částech porostu, případně i výmladkové schopnosti lip. Části kmenů z ořezů či kácení bude ideální ponechat pro další saproxylofágní druhy brouků na lokalitě v podobě tzv. broukovišť.

Cílem takovýchto zásahů by mělo být především vytvoření pestrých biotopových možností pro páchníka hnědého, snaha o dočasné zajištění dřevin v různé fázi rozkladu (ponechávání torz, která páchník preferuje před ležícím dřevem) a zároveň zabránění dalšímu masivnímu napadání dřevin jmelím, jehož expanze by v horizontu několika málo desítek let mohla mít za následek podstatnou přeměnu ekosystému (přerušení kontinuity dřevin v různém stupni vývoje) a potažmo zánik biotopu evropsky významného druhu.

Vzhledem k riziku krádeží ponechaného dřeva je vždy vhodné podobné typy opatření doplnit instalovanou informační tabulí s vysvětlením širší veřejnosti. Před započatím realizace akce na ošetření stromů podél starého koryta bude zhodnocen i stav starých, dožívajících vrb a navrženo jejich vhodné ošetření (v CHKO Poodří převažující typ biotopu s pozitivním nálezem páchníka).

### b) péče o rostliny

Součástí bylinného patra břehových porostů jsou i vzácné druhy: sněženka podsněžník a kýchavice bílá Lobelova. Vzhledem k typu biotopu ovšem nebude nutno navrhopvat žádná konkrétní opatření za účelem ochrany jejich populací.

Z invazivních druhů je aktuálně v území riziková křídlatka japonská (*Reynoutria japonica*), která se vyskytuje pouze v ochranném pásmu PP, v návaznosti na železniční koridor a v korytě Odry (řešeno v rámci kapitoly 3.2). V případě, že by křídlatka nebo jiné invazivní rostliny začaly pronikat do ZCHÚ, bude na místě jejich likvidace (metoda v závislosti na konkrétním invazivním druhu).

### c) péče o živočichy

Předmětem ochrany přírodní památky nejsou žádní živočichové, z aktuálně zjištěných vzácných a chráněných druhů, je zde potenciál výskytu páchníka hnědého (*Osmoderma barnabita*) a nálezy z toku Odry (ochranné pásmo), ve kterém se žádný konkrétní zásah za účelem podpory populací ZCHÚ nenavrhuje.

Inventarizační průzkum páchníka hnědého v EVL Poodří označil v PP Meandry Staré Odry několik stromů jako optimálních z hlediska možnosti výskytu druhu, v hrázi nedalekého Jesenického rybníka (mimo ZCHÚ) byla prokázána přítomnost larev. Přístup ke dřevinným porostům v lokalitě by měl jednoznačně vyplývat ze souhrnu doporučených opatření pro EVL Poodří, které navrhuje několik zásad pasivního a aktivního managementu pro podporu páchníka, jako jsou: ponechávat staré dutinové stromy na dožití, neošetřovat dutiny stromů,

ponechávat proschlé větve a pahýly v korunách, při ořezech neošetřovat rány, torza stromů a padlé větve ponechávat alespoň 2-3 roky na místě, vyřezávat nálety kolem potencionálních stromů pro optimální přístup slunečního záření, udržovat hlavaté vrby pravidelnými ořezy, podporovat výsadby vrb a jejich zapěstování na formy hlavaté.

Ve vyhlášovacím předpisu z roku 1999 je předmět ochrany popsán jako zbytek původního koryta s množstvím periodických tůní, v současné době ovšem jde o útvar již téměř zcela zazemněný. Jako opatření, které by do území přineslo zvýšení biodiverzity vytvořením nového biotopu pro různé skupiny organismů, se nabízí vysledovat a vytipovat v původním korytě místo pro zahloubení drobnější tůně. Podobné opatření může mít ovšem efektivní význam pouze při vhodné lokalizaci, minimálně je nutno podmínky v místě ověřit za pomoci menší výkopové sondy.

#### **d) péče o útvary neživé přírody**

Staré odstavené koryto Odry

Staré koryto lemované dřevinami působí při lokálních záplavách jako bariéra pro zachycování materiálu různého původu, z tohoto důvodu postupem času dochází v těchto místech ke kumulaci odpadu. Z tohoto důvodu je nutné provádět průběžné úklidové práce dle aktuální situace v území.

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

#### **a) útvary neživé přírody**

##### **Příloha:**

- výčet plánovaných zásahů (tabulka) – příloha č. T1

#### **b) nelesní pozemky**

##### **Příloha:**

- výčet plánovaných zásahů (tabulka) – příloha č. T1

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

Ochranné pásmo ZCHÚ je tvořeno především trvalými travními porosty, v jižní části území zaujímá nemalý podíl řeka Odry, východní část ochranného pásma zahrnuje těleso železničního koridoru s navazující náletovou a ruderní vegetací.

Louky v ochranném pásmu v současné době fungují stejně jako louky v samotném ZCHÚ v režimu minimálně dvojího sečení ročně s odklizením pokosené biomasy a vyloučením hnojení. V nastaveném režimu bude pokračováno nadále.

Koryto Odry, které protéká jižní částí ochranného pásma, má víceméně přirozený mírně meandrující charakter s vysokými hlinitými břehy. V minulosti byl v povodí Odry realizován projekt OPŽP na likvidaci křídlatky (*Reynoutria* sp.), kterému v tuto chvíli běží období udržitelnosti do roku 2022, v rámci kterého má být výskyt křídlatky nadále monitorován a kontrolován likvidací. V korytě Odry se aktuálně křídlatka japonská začíná znovu ohniskově objevovat. Výskyt je zatím nesouvislý, sporadický, řádově do desítky trsů rostlin. Bude nutné

křídlatku nadále monitorovat a průběžně likvidovat, a to i po skončení období udržitelnosti projektu OPŽP.

Ohniska křídlatky japonské se objevují také v ruderalní vegetaci pod mostem železničního koridoru v západní části OP, zde bude také nutno včas provést jejich chemickou likvidaci.

### **Plocha OP**

Typ managementu	Likvidace křídlatky (popř. dalších invazivních) kombinací chemického postřiku a kosení
Vhodný interval	2 x ročně postřik/ 1x ročně kosení
Minimální interval	1 x ročně postřik/ 1x ročně kosení
Prac. nástroj / hosp. zvíře	herbicide / křovinořez
Kalendář pro management	aplikace herbicidu v období od druhé poloviny srpna – říjen / kosení říjen - listopad
Upřesňující podmínky	<ul style="list-style-type: none"> <li>- po prvním postřiku dle potřeby aplikovat další, následně zaschlou biomasu pokosit a odstranit ze ZCHÚ</li> <li>- možnost aplikace jednoho postřiku na podzim před obdobím mrazů, následně aplikovat dle potřeby v dalším roce. Biomasu pokosit a odklidit.</li> </ul>

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

Pruhové značení bylo provedeno v roce 2014. Dle potřeby bude obnovováno, k celkové obnově dojde minimálně jednou za nastávající období platnosti tohoto plánu péče. Stejně tak byly v uplynulém období platnosti plánu péče instalovány tři nové označníky se státním znakem a doplňkovou informací o hodnotách ZCHÚ. Jejich stav bude průběžně kontrolován a v případě potřeby proběhne oprava či údržba.

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

Pro realizaci jakéhokoli managementového zásahu bude případně nutné povolit výjimku ze zákazu vjezdu a setrvávání s motorovými vozidly mimo silnice a místní komunikace a místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody (ust. § 26 odst. 1 písm. c) zákona 114/1992 Sb. na území CHKO Poodří (neplatí pro běžné obhospodařování pozemků zemědělci).

Pro chemickou likvidaci invazních druhů rostlin bude nutná výjimka ze zákazů dle ust. § 26, odst. 3, písm. a), zákaz použití biocidů na území první a druhé zóny CHKO.

Pro kácení dřevin zákonem stanovených parametrů je nutné povolení ke kácení podle § 8 zák. 114/1992 Sb.

Ve všech výše uvedených případech je příslušným orgánem ochrany přírody AOPK ČR, regionální pracoviště Správa CHKO Poodří.



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

Území není navštěvováno velkým počtem návštěvníků, pohyb se většinou odehrává po dvou pěšinách procházejících napříč loukami. Jedna z nich je součástí naučné stezky, tudíž má mimo jiné za cíl usměrnit pohyb návštěvníků. Dle aktuálních zkušeností není nutno navrhovat jakékoli opatření za účelem regulace návštěvnosti a využívání lokality veřejností.

### 3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

V roce 2013 byla v území instalována NS Krajinou povodní. Stezka, která do jisté míry usměrňuje pohyb návštěvníků, se v tuto chvíli nabízí jako hlavní atrakce v území pro edukativní využití. V blízké budoucnosti by měla být energie vynakládána směrem k propagaci této NS, případně k cílení exkurzí do jihu CHKO Poodří, který dosud nenabízel mnoho možností podobného charakteru se zaměřením na širší veřejnost (na rozdíl od některých atraktivních lokalit v severní části CHKO). Klíčové ovšem bude zabezpečení průběžné údržby majitelem stezky (obsekávání panelů s tendencí zarůstání ruderální vegetací, údržba hravých prvků panelů, případné čištění grafických panelů znehodnocovaných činností některých návštěvníků).

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

Před ukončením období platnosti plánu péče budou provedeny průzkumy:

- cévnaté rostliny
- entomologický (fytofágní a saproxylofágní bouci, motýli)
- obojživelníci
- ptáci

AOPK ČR povede průběžné záznamy o výskytu invazivních rostlin v PP i v OP.

## 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>		
Rozptýlená výsadba dřevin – solitérní nebo skupinkovitá (5-10ks) + 3 roky následná péče	-----	46 450,-
Vybudování tůň	-----	35 000,-
Obnova pruhového značení (3 km)		5000,-
Oprava označníků (3ks)		10000,-
Úklid odpadu ve starém korytě Odry		20 000,-

Inventarizační průzkum – cévnaté rostliny		22 400,-
Inventarizační průzkumy entomologické (brouci, motýli)		56 000,-
Ošetření stromů od jmelí (ořezy, redukce, kácení s ponecháváním dřevní hmoty a pařezů lip v území), ošetření starých vrb		*
Instalace informační tabule		*
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)</b>	-----	
<b>Opakované zásahy</b>		
Likvidace křídelky (popř. dalších invazivních druhů) kombinací chemického postřiku a kosení (4x)	12500,-	50 000,-
---	---	---
<b>Opakované zásahy celkem (Kč)</b>	---	---
<b>N á k l a d y c e l k e m (Kč)</b>	-----	<b>244 850,-</b>

\*nebude hrazeno z prostředků AOPK

#### 4.2 Použité podklady a zdroje informací

ANDĚRA M., ČERVENÝ J. (2003): Červený seznam savců České republiky, Příroda, Praha, 22.

CULEK M. (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma, 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.

GRULICH V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition/Červený seznam cévnatých rostlin České republiky: třetí vydání/. - Preslia 84: 631–645, Praha.

CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M., GRULICH V. & LUSTYK P. (eds) (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

KOČÁREK P. (2014): Inventarizační průzkum páchníka hnědého (*Osmoderma barnabita*) na území EVL a CHKO Poodří. Uloženo na AOPK ČR, RP SCHKO Poodří.

KVITA D. (2007): Plán péče o přírodní památku Meandry Staré Odry na období 2008–2017. Uloženo na AOPK ČR, RP SCHKO Poodří.

NEUHÄUSLOVÁ Z. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia. Praha.

PLESNÍK J., HANZAL V. & BREJŠKOVÁ L. [eds.] (2003): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. Příroda, Praha, 22.

PRUNER L., MÍKA P. (1996): Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. Klapalekiana, 32.

TOLASZ R., et al. (2007): Atlas podnebí Česka. 1. vyd. Český hydrometeorologický ústav v koedici s Univerzitou Palackého v Olomouci, Praha.

Rezervační kniha přírodní památky Meandry Staré Odry. Uloženo na AOPK ČR, RP SCHKO Poodří.

Soubor doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Poodří CZ0814092. Uloženo na AOPK ČR, RP SCHKO Poodří.

AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]. 2017-01-10; [cit. 2017-01-10].

<http://eagri.cz/public/app/uhul/MyslMap/>

<http://mapy.geology.cz/pudy/>

<http://webgis.nature.cz/geonotes/Default.aspx>

### 4.3 Seznam používaných zkratk

as.	asociace
EVL	evropsky významná lokalita
GIS	geografický informační systém
CHKO	chráněná krajinná oblast
JV	jihovýchod
JZ	jihozápad
KN	katastr nemovitostí
NS	naučná stezka
OP	ochranné pásmo
OPŽP	Operační program Životní prostředí
PP	přírodní památka
PO	ptačí oblast
sv.	svaz
SV	severovýchod
SZ	severozápad
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZCHD	zvláště chráněný druh

### 4.4 Plán péče zpracoval

Mgr. Daniela Ražnoková

Mgr. Šárka Slámová

Bc. Zbyněk Sovík

AOPK ČR, RP SCHKO Poodří

## 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 území a jeho ochranného pásma.....	4
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími.....	5
1.6 Kategorie IUCN.....	5
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	5
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu.....	5
1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav.....	5
1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu.....	6
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.....	10
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy.....	10
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	11
2.4.1 Základní údaje o útvarech neživé přírody.....	11
2.4.2 Základní údaje o nelesních pozemcích.....	11
2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup.....	11
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	12
3. Plán zásahů a opatření.....	13
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	13
3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání.....	13
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....	15
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	15
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu.....	16
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	16
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	17
3.6 Návrhy na vzdělávací využití území.....	17
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	17
4. Závěrečné údaje.....	17
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací).....	17
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	18
4.3 Seznam používaných zkratk.....	19
4.4 Plán péče zpracoval.....	19
5. Obsah.....	20

## **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 2.4.1, 2.4.2 a 3.1.2).

### **Mapy:**

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

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

**Přílohy M3 - Mapy dílčích ploch**



## Příloha T1 k bodům 2.4.1 a 2.4.2 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
<b>K</b>	Staré koryto Odry	4,83	téměř zazemněné periodicky zvodnělé odstavené koryto Odry s doprovodnými porosty  cíl péče: zachování geomorfologického útvaru starého říčního koryta, udržení dřevinných porostů v příznivém stavu, obnova periodické tůně	ošetření stromů od jmelí (ořezy, redukce, kácení s ponecháváním dřevní hmoty a pařezů lip v území), ošetření starých vrb, instalace infotabule	2 *	listopad-březen	1x za období platnosti plánu péče
				vybudování tůně	3	říjen-březen	1x za období platnosti plánu péče
				úklid odpadu ve starém korytě Odry	2	březen-říjen	1x za období platnosti plánu péče
<b>L</b>	Louky	22,93	aluviální psárkové louky  cíl péče: zlepšení druhové skladby lučních společenstev, krajinářské zpestření území	sečení luk	1	1. seč do 30. 6., nebo do 31. 7.,  2. seč do 31. 10.	2x ročně
				rozptýlená výsadba dřevin – solitérní nebo skupinkovitá, následná péče 3 roky	2	březen-duben, říjen-listopad	1x za období platnosti plánu péče
<b>OP</b>	Ochranné pásmo	15,85	meandrující tok Odry v jižní části území, louky v severní části území  cíl péče: zamezení šíření invazních druhů rostlin do ZCHÚ	likvidace křídlatky (popř. dalších invazivních) kombinací chemického postřiku a kosení (v případě jiných druhů případně jinými účinnými metodami)	1	srpen-listopad	dle potřeby až 4x za období platnosti plánu péče

\*v případě nalezení vhodného finančního zdroje

**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.