



**projekty
pro
krajinu
s.r.o.**

**Projekty pro krajinu, s.r.o.
Ondráčkova 556/199
628 00 Brno**

Plán péče o přírodní památku Olšava

**na období
2025 - 2034**

Zpracoval v listopadu 2024 ing. Darek Lacina, Ph.D.

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

protokolem č.j. ze dne

Obsah

Obsah.....	3
1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....	1
1.1 Základní identifikační údaje	1
1.2 Údaje o lokalizaci území	1
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí.....	2
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	2
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany	2
1.6 Kategorie IUCN.....	3
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	3
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	3
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	3
1.8 Cíl ochrany	3
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany.....	4
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	4
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	4
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů ..	4
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v	
území v minulosti a současnosti	6
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti	
v minulosti a současnosti	7
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	8
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	8
2.4.1 Základní údaje o tocích.....	8
2.4.2 Základní údaje o útvarech neživé přírody.....	9
2.4.3 Základní údaje o nelesních plochách	9
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních	
ochranářských zásahů do území a závěry pro další postup.....	9
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	10
3. Plán zásahů a opatření.....	11
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	11
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného	
využívání	11
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	12
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů	
a přehledu činností	12
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	12
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	12
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	13
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	13
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	13
4. Závěrečné údaje.....	14
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých	
zásahů (druhů činností)	14
4.2 Použité podklady a zdroje informací	14
4.3 Seznam používaných zkratk	15
4.4. Podklady pro plán péče zpracoval	16
5. Přílohy	17

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

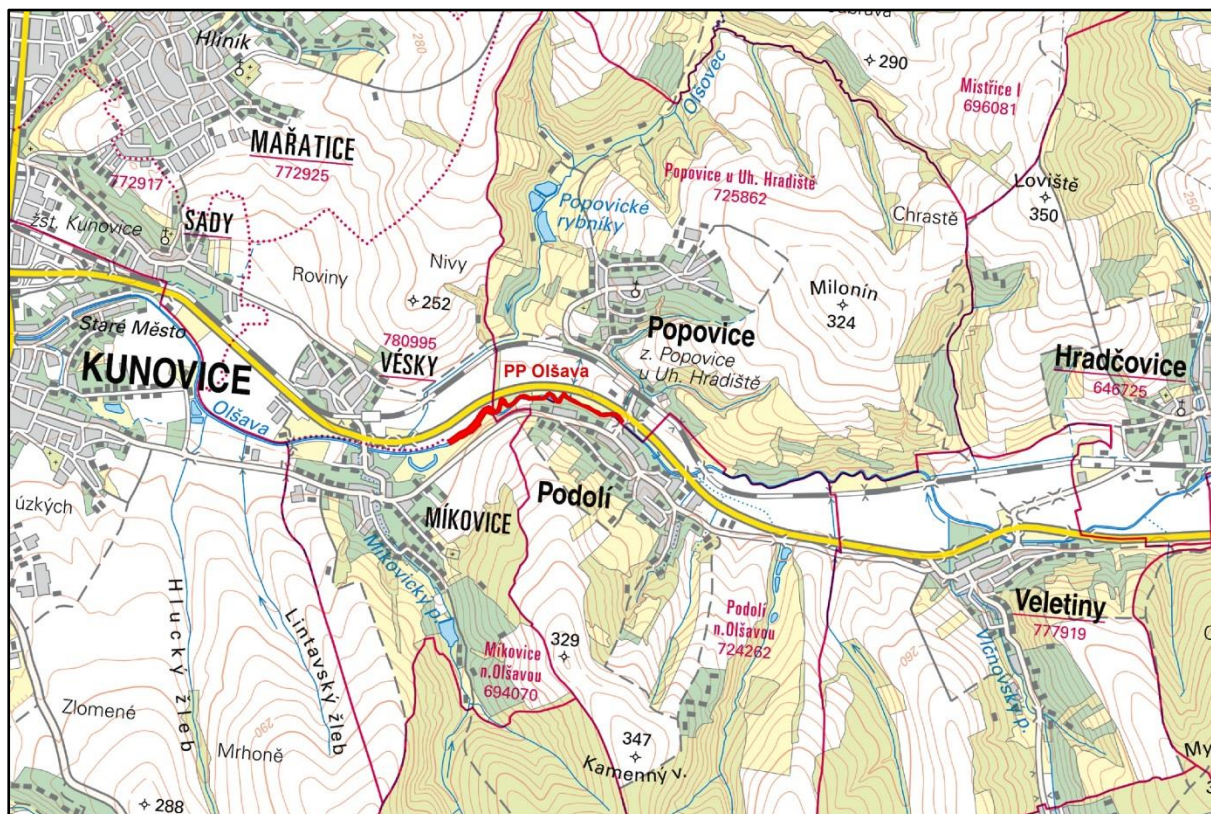
evidenční číslo:	2055
kategorie ochrany:	území pro péči o stanoviště/druhy
název území:	Olšava
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	Nařízení OkÚ
orgán, který předpis vydal:	Okresní úřad Uherské Hradiště
číslo předpisu:	6/1999
datum platnosti předpisu:	1. 9. 1999
datum účinnosti předpisu:	1. 9. 1999

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Zlínský
okres:	Uherské Hradiště
obec s rozšířenou působností:	Uherské Hradiště
obec s pověřeným obecním úřadem:	Uherské Hradiště
obec:	Popovice, Podolí, Uherské Hradiště
katastrální území:	Popovice u Uherského Hradiště, Podolí nad Olšavou, Míkovice nad Olšavou, Vésky*

*) – do k. ú. Vésky zasahuje MZCHÚ pouze okrajově kvůli nepřesnosti vymezení (viz níže v kap. 1.3)

Příloha:



M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

PP Olšava zasahuje do 4 katastrálních území a obsahuje větší množství parcel. Proto je tato část plánu péče řešena jako **příloha T1a – d**.

Při využití nástroje ArcGIS a dat ČÚZK dochází k nesrovnalostem v přesnosti vymezení MZCHÚ. Zatímco ve vyhlášovacím předpisu z roku 1999 je uváděna výměra 3,4361 ha, v DRÚSOP AOPK ČR je uváděna hodnota 3,2998 ha, což odpovídá výsledku dle GIS.

Každopádně ale neodpovídá aktuální hranice MZCHÚ reálnému stavu. Dochází tak i k tomu, že do MZCHÚ aktuálně spadají i marginální plošky v k. ú. Vésky, na druhou stranu v MZCHÚ není místy celý tok Olšavy.

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:

T1a – d - Seznam parcel podle katastrálního území

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	Vyhlášené OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky				
vodní plochy	3,0204		zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	3,0204
trvalé travní porosty	0,0024			
orná půda	0,0091			
ostatní zemědělské pozemky	0,0527			
ostatní plochy	0,2148		neplodná půda	
			ostatní způsoby využití	0,2148
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	3,2994			

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park: ---

chráněná krajinná oblast (včetně zóny): ---

překryv s jiným typem ochrany: ÚSES – LBK, LBC Olší, VKP údolní niva, VKP vodní tok

mezinárodní statut ochrany: ---

Natura 2000

ptačí oblast: ---

evropsky významná lokalita: ---

1.6 Kategorie IUCN

IV – území pro péči o stanoviště/druhy

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Zachování posledního zbytku přirozeného neregulovaného úseku řeky Olšavy

Zoologicky významná lokalita

Geomorfologický příklad vývoje meandru a geologický odkryv sprašové stěny s půdními horizonty

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. útvary neživé přírody

útvary	geologická charakteristika	popis útvaru	kód předmětu ochrany*
Koryto řeky Olšavy	Přirozený úsek koryta řeky s fungujícími přírodními říčními procesy a zachovalými geomorfologickými prvky – meandry, břehovými stěnami, střídáním charakteru koryta.	Geomorfologický příklad vývoje meandru a geologický odkryv sprašové stěny s půdními horizonty	A

1.8 Cíl ochrany

Cílem ochrany je zachování procesu říčního fenoménu a řešení střetů s užíváním okolních pozemků. Druhým cílem ochrany je zlepšování stavu břehových a doprovodných společenstev.

A. útvary neživé přírody

útvary	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
Koryto řeky Olšavy	Zachování procesu říčního fenoménu a zlepšování stavu břehových a doprovodných společenstev.	1. Absence invazní slunečnice topinamburu 2. Přítomnost jeseňů a břehových nátrží 3. Druhov a prostorová pestrost břehových porostů

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

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Území Přírodní památky Olšava je vázáno na koryto řeky Olšavy mezi obcemi Podolí a Míkovice. Nadmořská výška lokality je 190 m n. m.

Podloží je tvořeno kvarterními štěrkopísky, na kterých jsou fluvialní písčito-jílovité naplaveniny. Levý břeh je ve střední části území tvořen příkrou, místy převislou, až 12 m vysokou stěnou z paleogenních hnědozemních a sprašových vrstev. Pravý břeh a zbývající část levého má charakter strmých svahů, místy přecházejících do kolmých obnažených stěn. V toku se lokálně tvoří ostrůvky a plošně málo rozsáhlé lavice naplavenin. Území se nachází v klimaticky teplé oblasti, okrsku mírně suchém s mírnou zimou. Hydrologicky spadá do povodí řeky Moravy.

Z biogeografického hlediska se lokalita nachází v přechodné a nereprezentativní zóně Hluckého bioregionu.

Břehové porosty jsou tvořeny vrbou bílou (*Salix alba*), kultivary topolu černého (*Populus nigra* cv.), trnovníkem akátem (*Robinia pseudoacacia*), bezem černým (*Sambucus nigra*) a popínavou dřevitou liánou plaménkem plotním (*Clematis vitalba*). V bylinném patře vzhledem k přirozené vysoké nitrifikaci dominuje kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*).

Ze zoologického hlediska jde o velmi významnou lokalitu. Z ohrožených druhů ptáků zde nachází podmínky ke hnízdění např. ledňáček říční (*Alcedo atthis*), strakapoud malý (*Dendrocopos minor*), slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*), moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*), rákosník zpěvný (*Acrocephalus palustris*), rákosník proužkovaný (*Acrocephalus schoenobaenus*), rehek zahradní (*Phoenicurus phoenicurus*), žluna zelená (*Picus viridis*), žluva hajní (*Lanius minor*), cvrčilka zelená (*Locustella naevia*). Ještě v 80. letech 20. stol. zde hnízdil i tuhák menší (*Lanius minor*).

Kromě níže uvedených zvláště chráněných druhů zde žijí i velmi pestrá arachnofauna s řadou zranitelných druhů (dle Červeného seznamu ohrožených druhů ČR), např. plachetnatka kroužkovaná (*Megalepthyphantes collinus*), slíďák skvrnitý (*Arctosa maculata*) či slíďák rolní (*Pardosa agricola*) (Majkus 2006).

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Rostliny			
Podražec křovištní (<i>Aristolochia clematitis</i>) ¹⁾	(O)	C4a (NT)	Zaznamenán na pravém břehu v několika populacích, které čítají dohromady více než 200 rostlin.
Ostřice Chabertova (<i>Carex otomana</i>) ¹⁾	ohrožený	C4a (NT)	Nalezena v jednom trsu na pravém břehu řeky na východním okraji mezi polní cestou a křovinami
Šáchor hnědý (<i>Cyperus fuscus</i>) ¹⁾	ohrožený	C3 (NT)	Nalezen ve střední části území na pravém břehu blízko vodní hladiny v několika exemplářích
Pomněnka řídkokvětá (<i>Myosotis sparsiflora</i>) ¹⁾	(O)	C4a (LC)	Nalezena na jediném místě na pravém břehu střední části území.
Topol černý (<i>Populus nigra</i>) ¹⁾	Kriticky ohrožený	C1 (DD)	V PP Olšava roste 6 starých, snad čistých, nehybridních exemplářů.
Rdest vláskovitý (<i>Potamogeton trichoides</i>) ¹⁾	Kriticky ohrožený	C3 (NT)	Nalezen ve střední části území.

Krtičník křídlatý Neesův (<i>Scrophularia umbrosa</i> <i>subsp. neesii</i>) ¹⁾	ohrožený	C4b (DD)	Vyskytuje se na ostrůvcích naplavenin a na nízkých zbahněných březích ve střední části území a na více místech západní poloviny chráněného území.
Nadmutice bobulnatá (<i>Silene baccifera</i>) ¹⁾	ohrožený	C3 (NT)	Olšava roste roztroušeně po celé délce toku i v řídkých křovinách.
Divizna velkokvětá (<i>Verbascum densiflorum</i>) ¹⁾	(O)	C4a (NT)	Roste velmi roztroušeně na rozvolněných sesuvných půdách.
Živočišné-ptáci			
Kormorán velký (<i>Phalacrocorax carbo</i>) ²⁾	ohrožený	LC	4 ex. na stromech v Z části lokality, jistě průtah zimujících ptáků
Pisík obecný (<i>Actitis hypoleucos</i>) ²⁾	Silně ohrožený	EN	3 juv. ex na průletu korytem řeky, vyskytují se po celé hnízdní období, prokázat hnízdění je velmi nesnadné, pozorovat se dají často především mladí ptáci v červenci a srpnu
Vodouš kropenatý (<i>Tringa ochropus</i>) ²⁾	Silně ohrožený	EN	1 ex. vyplašen na oblázkové lavici ve střední části PP, odletěl po proudu, pravděpodobně jen na jarním tahu, zajímavostí je hnízdění na stromech v loňských hnízdech ptáků
Ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>) ²⁾	Silně ohrožený	VU	1 ex. vyplašen u obsazené nory ve V části, další odpočinková místa po celé lokalitě, ale hnízdí zde v v letošním roce pravděpodobně jen 1 pár
Vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>) ²⁾	ohrožený	NT	Jednotlivci sem zaletují za potravou
Konipas horský (<i>Motacilla cinerea</i>) ²⁾	Silně ohrožený	LC	1 ex. na břehu řeky ve V části, 2 ex. ve střední části u svislé stěny, ve střední části 3 juv.
Žluva hajní (<i>Oriolus oriolus</i>) ²⁾	Silně ohrožený	LC	1 M hlas ve střední části lokality, zřejmě další 1 M hlas u ramene u Míkovic, jistě pozorování najednou 2 M
Ťuhýk obecný (<i>Lanius collurio</i>) ²⁾	Ohrožený	NT	1 M na křovinách ve V části lokality mezi tokem řeky a starou komunikací Podolí - Míkovice
Ťuhýk šedý (<i>Lanius excubitor</i>) ²⁾	Ohrožený	VU	1 ex. na vrcholku stromu u ramene u Míkovic, pár + 3 juv. na stromech u zazemněného toku řeky mezi Míkovicemi a Popovicemi
Krkavec velký (<i>Corvus corax</i>) ²⁾	Ohrožený	LC	1 ex. po vyplašení odletuje ve směru do lesa Hlubočku
Živočišné- plazi, obojživelníci			
Ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>) ³⁾	Ohrožený	VU	1ad, 1sad, 1ad
Rosnička zelená (<i>Hyla arborea</i>) ³⁾	Silně ohrožený	NT	1M KO, 1ex
Skokan zelený (<i>Rana esculenta</i>) ³⁾	Silně ohrožený		3ad/16ad, 5MM/14ad/9ad

Skokan štíhlý (<i>Rana dalmatina</i>) ³⁾	Silně ohrožený	NT	1sad, 1ad
Užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>) ³⁾	Ohrožený	NT	2ad/1ad/1imm
Klínatka obecná (<i>Gomphus vulgatissimus</i>) ³⁾	Ohrožený		5ex, 1F odchycena v letu nad vodou
Vážka bělořitná (<i>Orthetrum albistylum</i>) ³⁾	Ohrožený		1M
Živočiškové- motýli			
Ohniváček černočerný (<i>Lycaena dispar</i>) ⁴⁾	Silně ohrožený		
Otakárek feniklový (<i>Papilio machaon</i>) ⁴⁾	Ohrožený		Druh s vazbou na miříkovité
Otakárek ovocný (<i>Iphiclide podalirius</i>) ⁴⁾	Ohrožený	NT	Druh vázaný na trnky a švestky
Kvakoš noční (<i>Nycticorax nycticorax</i>) ⁵⁾	Silně ohrožený	EN	2020, 1 ex.
Hořavka duhová (<i>Rhodeus amarus</i>) ⁵⁾		NT	2010, 5ex. na vých. okraji ZCHÚ a 20 ex. ve střední části ZCHÚ

(O) – navrhovaná kategorie dosud nezařazených taxonů v seznamu chráněných rostlin v tabulce druhů

C1 – Kriticky ohrožené

C2 – Silně ohrožené

C3 – Ohrožené

C4a – Vzácnější taxony vyžadující pozornost – méně ohrožené

C4b – Vzácnější taxony vyžadující pozornost – nedostatečně prostudované

- 1) Inventarizační průzkum rostlin lokality PP Olšava, Petr Batoušek, 2016.
- 2) Inventarizační průzkum ptáků v PP Olšava, Jiří Sviečka, 2005
- 3) Základní inventarizační zoologický průzkum obojživelníků, plazů a vážek v přírodní rezervaci Olšava, Pavel Šálek, 2005
- 4) Závěrečná zpráva z inventarizace *Lepidopter* v navrhovaném MZCHÚ Olšava, Ing. František Kopeček, 2005
- 5) Nálezová databáze ochrany přírody (NDOP) pro období 1. 1. 2010 – 15. 11. 2024

V přírodní památce bylo v minulosti zjištěno 12 invazních archeofytů a neofytů. Jsou to: *Acer negundo*, *Arrhenatherum elatius* subsp. *elatius*, *Atriplex sagittata*, *Cirsium arvense*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinocystis lobata*, *Erigeron annuus* subsp. *annuus*, *Helianthus tuberosus*, *Impatiens glandulifera*, *I. parviflora*, *Robinia pseudoacacia* a *Solidago canadensis*. Nejagresivnějším šířením se zde projevují *Acer negundo*, *Erigeron annuus* subsp. *annuus*, *Helianthus tuberosus*, *Robinia pseudoacacia* a *Solidago canadensis*. Netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*) je velmi agresivní invazní druh, který byl zjištěn v menším porostu v nejzápadnější části území. Celkově se zde nachází 11 invazních i neinvazních neofytů (Batoušek, 2016).

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

a) abiotické disturbanční činitele

Zásadní abiotické disturbanční faktory patří do kategorie klimatických, kdy se projevují nebo mohou projevovat výrazné výkyvy od normálu. Jde o srážky, které se následně projevují v průtocích. V případě absence srážek a následně nízkých průtocích hrozí nedostatek vody v řece, což negativně ovlivňuje obecně vodní bilanci okolních porostů, zároveň může zásadním negativním způsobem ovlivnit biotu vázanou trvale nebo i dočasně na vodní

prostředí. V případě přívalových nebo dlouhodobých srážek či při povodňových událostech hrozí kontaminace látkami ze splachů z polí, či výše položených a vyplavených zdrojů.

b) biotické disturbanční činitele

K biotickým činitelům patří především člověk se svými aktivitami a požadavky na využití území v nejbližším okolí (hlavně zemědělské využití s dominantní ornou půdou). S člověkem souvisí i šíření celé řady invazních druhů především rostlin (viz Batoušek, 2016).

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

a) ochrana přírody

Přírodní památka Olšava leží v intenzivně využívaném území. Na břehy řeky navazují zahrady rodinných domů, orná půda. V úseku PP ústí do řeky odtok dešťové vody. Současně je třeba reflektovat požadavky vodohospodářů na průtočnou kapacitu koryta a odstraňování překážek (zátarasů) ve vodním toku. Management ochrany přírody je tudíž v průběžném konfliktu s těmito zájmy. Vlivem omezení hospodářských aktivit a regulace vodního toku došlo k vytvoření vysokých břehových stěn a tvorbě splavenin. Vodní tok současně modifikuje podélný i příčný profil koryta i jeho směrové poměry.

Z hlediska ochrany přírody jedná o cílový stav. V horším stavu je břehová a doprovodná vegetace, ve které se vyskytuje řada nepůvodních druhů dřevin i bylin, např. javor jasanolistý (*Acer negundo*), trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) nebo slunečnice topinambur (*Helianthus tuberosus*).

Jako pozitivní aspekt lze hodnotit založené výsadby stanovištně původních dřevin na pravém břehu. Představují další rozšíření břehové a doprovodné vegetace a současně vytváří ochranné prvky proti erozi a dalším negativním jevům.

b) zemědělské hospodaření

Zemědělská půda obklopuje a navazuje na přírodní památku Olšava po většině jejího obvodu. V západní části se na obou březích nachází orná půda, z větší části oddělená od vodního toku břehovými porosty. Jeden meandr však přímo na pole přímo navazuje bez pásu dřevin.

Ve střední a východní části ochranného pásma se na pravém břehu nachází postagrární lada, postupně se vyvíjejí do mezofilních luk.

Na levém břehu se pak k vodě svažují drobné zemědělsky obdělávané pozemky, včetně ovocného sadu.

c) vodní hospodářství

Významným faktorem z pohledu předmětu ochrany je zejména absence regulačních zásahů a vodohospodářských úprav tomto úseku řeky Olšavy. Tím došlo k vytvoření a zachování říčního fenoménu s četnými typy stanovišť, příznivými pro existenci zvláště chráněných druhů živočichů, zejména ptáků.

Z hlediska širších územních vztahů se zejména na kvalitě vody projevuje negativně celková vodohospodářská (ne) koncepce řeky Olšavy. Voda je znečištěná, mléčně zakalená, regulace toku sahá bezprostředně až k území rezervaci. Tento stav by se však mohl zlepšovat s řešením revitalizací a odpadů v obcích.

V roce 2002 byly provedeny dílčí úpravy v toku, kdy byl odstraněn zátaras s větví, bránící volnému odtoku vody a urychlující erozi břehů. Současně došlo ke zpevnění části dna lomovým kamenem.

d) rekreace a sport

Vzhledem k obtížné prostupnosti území (jak vlivem nátrží, tak vlivem hustého vegetačního pokryvu s vysokými kopřivami i porosty ostružiníku) není přírodní památka intenzivně rekreačně využívána. Místa jsou vyšlapané drobné stezky k vodě, využívané především rybáři. Ani vodní koryto není z hlediska rekreačního využívání atraktivní, především vlivem hlinitých nánosů.

e) doprava

Souběžně s řekou byla podél pravého břehu vybudována komunikace 1/50. Stavba místy zasahuje do ochranného pásma přírodní památky., Silnice tvoří významnou fragmentační bariéru a potenciální faktor střetů se živočichy, kteří by měli v doprovodné vegetaci Olšavy útočiště.

f) jiné způsoby využívání

Na levém břehu je z obce Podolí vyvedeno do řeky několik splaškových kanálů, které jednak znečišťují vodu v řece, jednak narušují celistvost břehů.

Ze sousedních pozemků, bezprostředně navazujících na srázy levého břehu je do řeky sypáno velké množství zahradního odpadu, včetně hnilých jablek. Za zahradou ve střední části území je vytvořeno ohniště až při hraně svahu.

Do koryta řeky je svedeno několik ústí dešťové kanalizace. Jedná se o bodové narušení, kdy jsou ústí stabilizována betonovou patkou a záhozem z lomového kamene. Při intenzivních srážkách představují zdroje dalšího zvýšení průtoků.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

- Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje do roku 2030 (mimo území CHKO), EKOTOXA, s.r.o., RADDIT consulting, s.r.o., 2021
- Zásady územního rozvoje pro Zlínský kraj
- Studie ochrany před povodněmi na území Zlínského kraje, Hydroprojekt CZ a.s., srpen 2007
- Územní plán Podolí (Atelier proREGIO, s.r.o., Brno, 2016)
- Územní plán Popovice (Ing. arch. Vladimír Dujka, Zlín, 2008)
- Změna č. 1 Územního plánu Uherské Hradiště (PS studio s.r.o., Podivín, 2023)
- Plán oblasti povodí Moravy na období 2010-2015

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o tocích

Název vodního toku	Olšava
Číslo hydrologického pořadí	4-13-01-1300 (Identifikátor toku podle DIBAVOD/HEIS ČR: 408760000100)
Úsek dotčený ochranou (řkm od–do)	7,8 – 9,25
Charakter toku	Kaprové vody
Příčné objekty na toku	Nejsou
Manipulační řád	
Správce toku	Povodí Moravy, s.p.
Správce rybářského revíru	MRS z.s., pobočný spolek Kunovice
Rybářský revír	461 106 – Olšava I
Zarybnovací plán	

Rybářský revír Olšava 1: Od ústí do Moravy v Kostelanech až k železničnímu mostu ve Veletínách.

Údaje z HEIS VÚV TGM:

Hydromorfologický charakter mezipovodí útvarů povrchových vod: silně ovlivněný (období 2016 – 2018)

Ekologický stav/potenciál: zničený potenciál (období 2016 – 2018)

Aktivní zóna záplavového území

Vypouštění odpadních vod (komunální – obec Podolí) bez čištění přes ČOV

Příloha:

T2 - Popis nelesních dílčích ploch a výčet plánovaných zásahů v nich

2.4.2 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Předmětem ochrany a nejdůležitějším útvarem neživé přírody je neupravené meandrující koryto řeky Olšavy. Délka úseku na území přírodní památky činí cca 1,5 km a plocha cca 1,56 ha. Ostatní údaje jsou uvedeny v subkap. 2.4.1.

Příloha:

T2 - Popis nelesních dílčích ploch a výčet plánovaných zásahů v nich

2.4.3 Základní údaje o nelesních plochách

Prakticky celé území a jeho ochranné pásmo se nachází na nelesních pozemcích. Břehové porosty představují porosty dřevin rostoucích mimo les dle zák. č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

Podrobné údaje o jednotlivých segmentech jsou uvedeny v příloze č. T1 - Popis dílčích ploch a objektů.

Příloha:

T2 - Popis nelesních dílčích ploch a výčet plánovaných zásahů v nich

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

Současný stav předmětu ochrany v přírodní památce Olšava - zachovalé říční koryto vodního toku a říčních procesů - prakticky odpovídá cílovému stavu. Do koryta však ústí několik výtoků dešťové vody. To je ovšem nutné respektovat při intenzivním polyfunkčním využívání tohoto malého prostoru. V případě respektování předmětu ochrany bude dále docházet k přetváření koryta, vzniku břehových stěn, splavenin a posouvání meandrů. Vývoj území je proto nutné průběžně monitorovat a v případě závažných problémů bodově řešit stabilizací koryta.

Nepříznivý je stav břehové vegetace, ve které se nachází velký podíl nepůvodních druhů dřevin a i bylin, i když v posledních letech došlo k významné redukci především slunečnice topinambur. Pozitivním trendem je také rozšiřování výsadeb dřevin na pravém břehu a rovněž založení travinobylinných společenstev.

Velký problém je znečišťování břehů řeky a řeky zahradním odpadem obyvateli sousedících domů v obci Podolí.

Neovlivnitelným faktorem je fragmentace (resp. separace území) zastavěnou plochou a komunikacemi od okolní krajiny. Je proto nutné se v maximální možné míře snažit rozšířit plochu ekologicky stabilnějších prvků, především travinobylinných společenstev na úkor zemědělské půdy. Současně by bylo žádoucí monitorovat případné kolize živočichů s automobily na komunikaci 1/50. V případě navýšení jejich počtu by bylo žádoucí úsek označit výstražnými dopravními značkami.

Z hlediska realizace zásahů představuje komplikaci zejména bezpečnostní hledisko a přístupnost při péči o plochy v bezprostřední blízkosti břehové hrany a stěn.

A. útvary neživé přírody

útvár neživé přírody:	Koryto řeky Olšavy	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje útváru neživé přírody ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Absence invazní slunečnice topinamburu	Došlo k výrazné redukci druhu	
	stav:	Zhoršený (mírně)
	trend vývoje:	Zlepšující se
Přítomnost jeseňů a břehových nátrží		
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý
Druhov a prostorová pestrost břehových porostů		
	stav:	Dobrý
	trend vývoje:	Setrvalý

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Z hlediska ochrany území je prioritní zájem ochrany přírody, stejně významný je však zájem protipovodňové ochrany povodí Olšavy. Tyto zájmy se střetávají při tvorbě splavenin a existenci překážek v průtočném profilu.

3. Plán zásahů a opatření

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

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

a) péče o vodní ekosystémy

Rámcová směrnice péče o vodní toky

Název vodního toku	Olšava
Vhodné chemické a fyzikální vlastnosti vody	Absence informací, nevhodné vyústění obecní kanalizace z Podolí může ohrožovat kvalitu vody – řešení vybudováním ČOV nebo navedení komunální kanalizace na ČOV v Uherském Hradišti nebo jinde.
Migrační propustnost toku	V MZCHÚ není umístěn žádný příčný objekt, avšak jezy se nacházejí na Olšavě jak nad, tak pod zájmovým územím (pevný betonový jez Mikovice na říčním km 7,478 a vakový jez Podolí a říčním km 9,599). Na těchto jezích by bylo třeba provést vhodná opatření ke zprůchodnění (rybí přechod).
Úpravy toku – hydromorfologie	Obecně nezasahovat do toku, pouze ve výjimečných případech při ohrožení života či majetku je možno bodové stabilizace koryta při využití přírodně blízkých technologií.
Břehové porosty	Ve vlastním MZCHÚ obecně bez zásahu. Monitoring invazních druhů a dle situace zásahy proti nim (především slunečnice topinambur). Výskyt javoru jasanolistého je jednotlivý. Akát hraje roli při stabilizaci zvýšených břehů, proto je třeba při případné redukci postupovat velice obezřetně.
Odběry vody/manipulace	Oficiální odběr vody ani manipulace nejsou prováděny. Ve vých. části dochází k odběru pro závlahu některých zahrad, pravděpodobně nelegálního, avšak v rozsahu, který je spíše zanedbatelný.
Zarybnovací plán	Absence informací. Jsou zpracovány „Blíží podmínky výkonu rybářského práva 2024-2025“, při jejichž dodržování nedochází k negativnímu vlivu na rybí obsádku.
Výkon rybářského práva	Stávající výkon rybářského práva je extenzivní (i kvůli špatné dostupnosti) a je vhodné jej v daném rozsahu udržet (nezvyšovat).

b) péče o nelesní ekosystémy

Péče o nelesní ekosystémy zahrnuje především péči o břehové porosty. Zásahy je přitom třeba minimalizovat a zaměřit se především na monitoring a případně následný zásah proti invazním druhům, zejména slunečnici topinambur. Pro likvidaci invazních druhů je možno při mimořádné opatrnosti a dodržení vhodných technologických postupů použít chemických prostředků k tomu určených.

c) péče o populace a biotopy rostlin, hub a živočichů

Není třeba speciální péče o populace a biotopy rostlin, hub i živočichů. Dostatečné bude dodržovat zásady péče o vodní tok a nelesní ekosystémy. Pro houby je podstatné, aby

nedocházelo k odstraňování padlé a odumřelé dřevní hmoty. Výjimkou z tohoto požadavku může být situace, kdy dojde ke zvýšenému množství tohoto dřeva, které bude hrozit vytvořením překážky na toku s nebezpečím rozlivu do okolí.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území je uveden v příloze T2.

Příloha:

T2 - Popis nelesních dílčích ploch a výčet plánovaných zásahů v nich

Mimo tyto zásahy bude nutno provést nové geodetické zaměření vodního toku a následně provést přehlášení PP Olšava podle skutečného stavu.

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

V ochranném pásmu se nalézá velké množství různě využívaných ploch.

Orná půda – vyskytuje se pouze v západní části v k. ú. Vésky, Vhodné by bylo zatravnění.

Trvalé travní porosty – v uplynulém období došlo ke zvýšení jejich výměry, takže tvoří část ploch mezi MZCHÚ a silnicí E50 na severu i mezi MZCHÚ a okresní silnicí spojující Podolí a Míkovice na jihu. Jedná se vlhčí mezofilní ovsíkové louky, které je třeba kosit minimálně 1x ročně s usušením biomasy a odvozem (nesmí docházet k ukládání balíků usušeného sena do okraje PP Olšava).

Zahrady – jde o jižní část OP. Ve střední části jsou umístěny poměrně vysoko nad řekou, na východě jsou ale v úrovni nivy. Je třeba udržet extenzivní charakter využití a zamezit ukládání biologického odpadu ze zahrad do MZCHÚ.

Dřevinná společenstva – jde především o dvě plochy na pravém břehu, kdy došlo k realizaci výsadeb. Tyto plochy jsou v současnosti již značně odrostlé a je třeba v nich provést výchovný zásah za účelem úpravy druhového složení a podpory cílových druhů dřevin. Do OP spadají zčásti i břehové porosty okolo Olšavy, které jsou především výsledkem přírodních procesů. Na tyto plochy je možno vztáhnout zásady péče pro vlastní PP Olšava (viz výše).

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Aktuálně je PP Olšava označena dvěma označníky s malým státním znakem na západním a východním okraji MZCHÚ. Počet označníků je dostatečný, jejich stav je vyhovující.

Pruhové značení chybí, proto je třeba jej obnovit a počítat s jeho omezenou životností, takže bude třeba jeho obnovy ke konci platnosti tohoto plánu péče.

Problémem je rozpor mezi oficiální hranicí PP Olšava a skutečným stavem, kdy vlivem činnosti vody došlo ke změně v trasování koryta toku, takže dnes dochází místy k výrazným odlišnostem, kdy regulérní koryto leží mimo hranice MZCHÚ. Toto je třeba napravit. Proto je třeba provést nové geodetické zaměření s vložení do katastru nemovitostí. V terénu pak stabilizovat hranice hraničníky v lomových bodech. Nová hranice bude vedena po okraji břehového porostu.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

Návrh změny vyhlášení ZCHÚ plynoucí z potřeby změnit hranice území podle reálného stavu.

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

Při kácení dřevin a zásahu do biotopů je nezbytné postupovat dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

c) ostatní

Bez návrhu.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejnosti

V současnosti není lokalita výrazněji využívána k rekreaci nebo sportu. Výjimkou jsou pouze stezky k vodě, většinou od rybářů, na které je třeba působit směrem k zamezení znečišťování území zanechanými odpadky a zamezení devastace vegetace v místech rybolovu.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Žádná konkrétní opatření. Lokalita může být využita k osvětě především u předškolní a školní mládeže, vhodná je i osvěta mezi rybáři.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

Vzhledem k tomu, že poslední inventarizační průzkum pochází z roku 2016 (botanika), je třeba nově zpracovat celou řadu inventarizačních průzkumů.

V průběhu platnosti tohoto pp je nutno 2x (možnosti porovnání a vyhodnocení vývoje) provést inventarizační průzkumy zaměřené na hydrobiologii (především ichtyologie a vodní bezobratlí), 1x na houby v břehových porostech, obratlovce (především ptáci, obojživelníci), bezobratlé (brouci, vážky) a rostliny.

Po celou dobu je třeba pravidelného každoročního monitoringu invazních druhů rostlin (především slunečnice topinambur).

Přírodní památka může sloužit i pro vypracování různě zaměřených závěrečných prací (bakalářské, magisterské či disertační), které by měly být následně poskytnuty orgánům ochrany přírody (jak KrÚZK, tak ORP Uh. Hradiště).

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Inventarizační průzkum rostlin (včetně přesahů břehových porostů do stávajícího OP) + 10 %	1,5 ha, 1 IP	1x	12 000,-
Inventarizační průzkum ichtyologický (tok nad 10 m šířky)	1 m.j., 1 IP	2x	40 000,-
Inventarizační průzkum vodních bezobratlých	1,7 ha, 1 IP	2x	26 000,-
Inventarizační průzkum obratlovců (ptáci, obojživelníci) (včetně přesahů břehových porostů do stávajícího OP) + 10 %	1,5 ha, 2 IP	1x	23 000,-
Inventarizační průzkum mykologický (včetně přesahů břehových porostů do stávajícího OP) + 10 %	1,5 ha, 1 IP	1x	14 000,-
Inventarizační průzkum bezobratlých (brouci, vážky) (včetně přesahů břehových porostů do stávajícího OP) + 10 %	1,5 ha, 2 IP	1x	26 000,-
Obnova pruhového značení	3,2 km	2x	18 000,-
Kontrola a údržba značení (200,-/rok)	1 m.j.	10x	2 000,-
Monitoring a likvidace invazních druhů rostlin	350 m ²	10x	25 000,-
Geodetické zaměření skutečného stavu a vložení do KN	3 200 m	1x	138 000,-
Náklady celkem (Kč)			324 000,-

Předpokládané orientační náklady jsou stanoveny pouze s ohledem na § 68 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. Finančně-právní stránka je vždy řešena až před realizací konkrétních zásahů.

Pro výpočet orientačních nákladů bylo použito Nákladů obvyklých opatření, které zveřejňuje a pravidelně aktualizuje MŽP (Náklady obvyklých opatření MŽP, verze listopad 2024). Uváděné ceny jsou bez DPH.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

CULEK, M. et al., 1995. Biogeografické členění ČR. Praha, Enigma, 347 s. ISBN 80-85368-0-3

DEMEK, J. et al., 2006. Hory a nížiny – Zeměpisný lexikon ČR. Brno, AOPK ČR, 580 s. ISBN 80-86064-99-9.

GUTH J., 2002. Praktické a metodické poznámky ke klasifikaci biotopů. Praha, AOPK ČR, 2002. 10 s.

HÁKOVÁ A., KLAUDISOVÁ A., SÁDLO J. (eds.), 2004. Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000. PLANETA XII, 3/2004 – druhá část. Ministerstvo životního prostředí, Praha, 144 s.

CHYTRÝ, M. et al., 2001. Katalog biotopů ČR. Praha, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 304 s. ISBN 80-86064-55-7.

KANDRNÁL, L.: Závěrečná zpráva z inventarizace COLEOPTER (*Cerambycidae*, *Carabyidae*, *Buprestidae*, *Meloidae*) za rok 2005. Přírodní památka Olšava. 2005

KOPEČEK, F.: Závěrečná zpráva z inventarizace *Lepidopter* za rok 2005. Přírodní památka Olšava. Ornitologický klub České republiky. 2005

MACKOVČIN, P., JATIOVÁ, M. A KOL., 2002. Zlínsko. In: Mackovčín P. Sedláček M. (eds): Chráněná území ČR, svazek II. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 376 s. ISBN 78-89562-23-6

MAJKUS, Z.: Závěrečná zpráva inventarizačního arachnologického výzkumu PP Olšava. 2006

MARHOUL, P., TUROŇOVÁ, D. (eds.), 2007. Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000, AOPK ČR, Praha

PETRÍČEK, V. (eds). 1999: Péče o chráněná území, díl I. Nelesní společenstva. AOPK ČR, Praha, 451 s.

QUITT, E. 1971. Klimatické oblasti Československa. Brno, Academia, GÚ ČSAV v Brně, 73 s

SCHNEIDER, J.: Plán péče pro přírodní památku Olšava na období 2015 - 2024

SVIEČKA, J.: Základní inventarizační zoologický průzkum ptáků. 2005

ŠÁLEK, P.: Základní inventarizační zoologický průzkum obojživelníků, plazů a vážek přírodní rezervaci Olšava. ZO Českého svazu ochránců přírody 60/14 VIA HULÍN. 2005

Příloha č. 1 k nařízení vlády č. 71/2003 Sb. - Seznam stanovených povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů

Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Moravy 2010 - 2015 - Olšava po ústí do toku Moravy

Vyhláška č. 395/1992 Sb. - vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Vyhláška č. 45/2018 Sb. - vyhláška o plánech péče, zásadách péče a podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území

Zákon – zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Vlastní terénní šetření v roce 2024 a ústní sdělení pracovníků odboru životního prostředí a zemědělství Zlínského kraje.

4.3 Seznam používaných zkratek

AOPK – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

ČR – Česká republika

ČÚZK – Český úřad zeměměřický a katastrální

EECONET - European Ecological Network

EVL – Evropsky významná lokalita

CHOPAV chráněná oblast přirozené akumulace vod

IUCN – Mezinárodní svaz ochrany přírody (International Union for Conservation of Nature)

KN – katastr nemovitostí

KrÚZK – Krajský úřad Zlínského kraje

LBC – lokální biocentrum

LBK – lokální biokoridor

MJ – měrná jednotka

MRS – Moravský rybářský svaz

(M)ZCHÚ – (maloplošné) zvláště chráněné území

OP – ochranné pásmo

ORP – obec s rozšířenou působností

OŽPZE – odbor životního prostředí a zemědělství

PP – přírodní památka

pp – plán péče

ÚP – územní plán

TTP – trvalý travní porost

ÚSES – územní systém ekologické stability

ÚSOP - Ústřední seznam ochrany přírody

ZCHD – zvláště chráněný druh

ZO ČSOP – základní organizace Českého svazu ochrany přírody
Stupně ohrožení dle IUCN a Červených seznamů z roku 2017:

DD – chybí údaje

CR – kriticky ohrožený

LC – málo dotčený

NT – téměř ohrožený

EN – ohrožený

VU - zranitelný

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

Ing. Darek Lacina, Ph.D., Ondráčkova 556/199, Brno

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

5. Přílohy

Tabulky: Příloha T1a-d – Seznam parcel podle katastrálního území

Příloha T2 - Popis nelesních dílčích ploch a objektů a výčet plánovaných zásahů v nich

Mapy: Příloha M1 - Orientační mapa s vyznačením území

Příloha M2a-b - Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

Fotografie: Příloha F1 – Vybraná fotodokumentace

Tabulka T1a: Seznam parcel podle katastrálního území Míkovice

Kód k. ú.	Číslo parcely	Druh pozemku	Způsob využití pozemku	Výměra parcely celková dle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
694070	799/1	trvalý travní porost		5 325	8
694070	799/2	trvalý travní porost		6 526	4
694070	903/26	vodní plocha	tok přirozený	62	62
694070	903/24	vodní plocha	tok přirozený	58	58
694070	903/25	vodní plocha	tok přirozený	36	36
694070	903/21	vodní plocha	tok přirozený	135	135
694070	903/22	vodní plocha	tok přirozený	80	80
694070	903/28	vodní plocha	tok přirozený	161	161
694070	903/23	vodní plocha	tok přirozený	64	63
694070	903/30	vodní plocha	tok přirozený	65	65
694070	903/27	vodní plocha	tok přirozený	123	123
694070	903/31	vodní plocha	tok přirozený	100	100
694070	903/32	vodní plocha	tok přirozený	122	122
694070	903/34	vodní plocha	tok přirozený	15	15
694070	903/45	vodní plocha	tok přirozený	9	9
694070	903/38	vodní plocha	tok přirozený	126	30
694070	903/44	vodní plocha	tok přirozený	74	73
694070	903/47	vodní plocha	tok přirozený	12	12
694070	903/48	vodní plocha	tok přirozený	1 117	1 113
694070	903/56	vodní plocha	tok přirozený	189	187
694070	903/50	vodní plocha	tok přirozený	650	645
694070	903/51	vodní plocha	tok přirozený	562	559
694070	903/52	vodní plocha	tok přirozený	531	529
694070	903/53	vodní plocha	tok přirozený	602	598
694070	903/54	vodní plocha	tok přirozený	288	284
694070	903/55	vodní plocha	tok přirozený	255	251
694070	903/58	vodní plocha	tok přirozený	354	349
694070	903/59	vodní plocha	tok přirozený	125	119
694070	903/63	vodní plocha	tok přirozený	23	20
694070	903/60	vodní plocha	tok přirozený	61	59
694070	903/64	vodní plocha	tok přirozený	36	33
694070	903/61	vodní plocha	tok přirozený	125	120
694070	903/62	vodní plocha	tok přirozený	152	148
694070	903/57	vodní plocha	tok přirozený	188	187
694070	903/13	vodní plocha	tok přirozený	119	119
694070	903/14	vodní plocha	tok přirozený	114	114
694070	903/15	vodní plocha	tok přirozený	80	80
694070	903/16	vodní plocha	tok přirozený	139	139

694070	903/17	vodní plocha	tok přirozený	219	218
694070	903/12	vodní plocha	tok přirozený	13	12
694070	903/8	vodní plocha	tok přirozený	50 120	7 755
694070	903/18	vodní plocha	tok přirozený	261	261
694070	903/19	vodní plocha	tok přirozený	200	200
694070	903/20	vodní plocha	tok přirozený	166	166
Celkem					15 421

Tabulka T1b: Seznam parcel podle katastrálního území Podolí

Kód k. ú.	Číslo parcely	Druh pozemku	Způsob využití pozemku	Výměra parcely celková dle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m2)
724262	121/1	zahrada		2 452	27
724262	121/2	vodní plocha	tok přirozený	277	74
724262	124/2	vodní plocha	tok přirozený	132	13
724262	3238/3	vodní plocha	tok přirozený	4 535	4 431
724262	125/1	zahrada		3 240	5
724262	125/4	vodní plocha	tok přirozený	1 020	36
724262	125/5	vodní plocha	tok přirozený	127	48
724262	3236/9	vodní plocha	tok přirozený	533	18
724262	3222/2	ostatní plocha	jiná plocha	1 411	11
724262	124/7	ostatní plocha	jiná plocha	526	30
724262	124/8	ostatní plocha	jiná plocha	174	99
724262	136	zahrada		1 828	3
724262	137/1	zahrada		945	22
724262	4647	vodní plocha	tok přirozený	3 012	1 626
724262	139/2	zahrada		1 277	205
724262	140	zahrada		713	35
724262	143	orná		1 201	16
724262	144	orná		846	3
724262	150	orná		1 601	4
724262	151/2	vodní plocha	tok přirozený	155	44
724262	152	zahrada		1 290	108
724262	154	zahrada		1 427	104
724262	4482	orná		986	8
724262	5815	vodní plocha	tok přirozený	9 529	3 530
724262	124/15	zahrada		217	18
Celkem					10 518

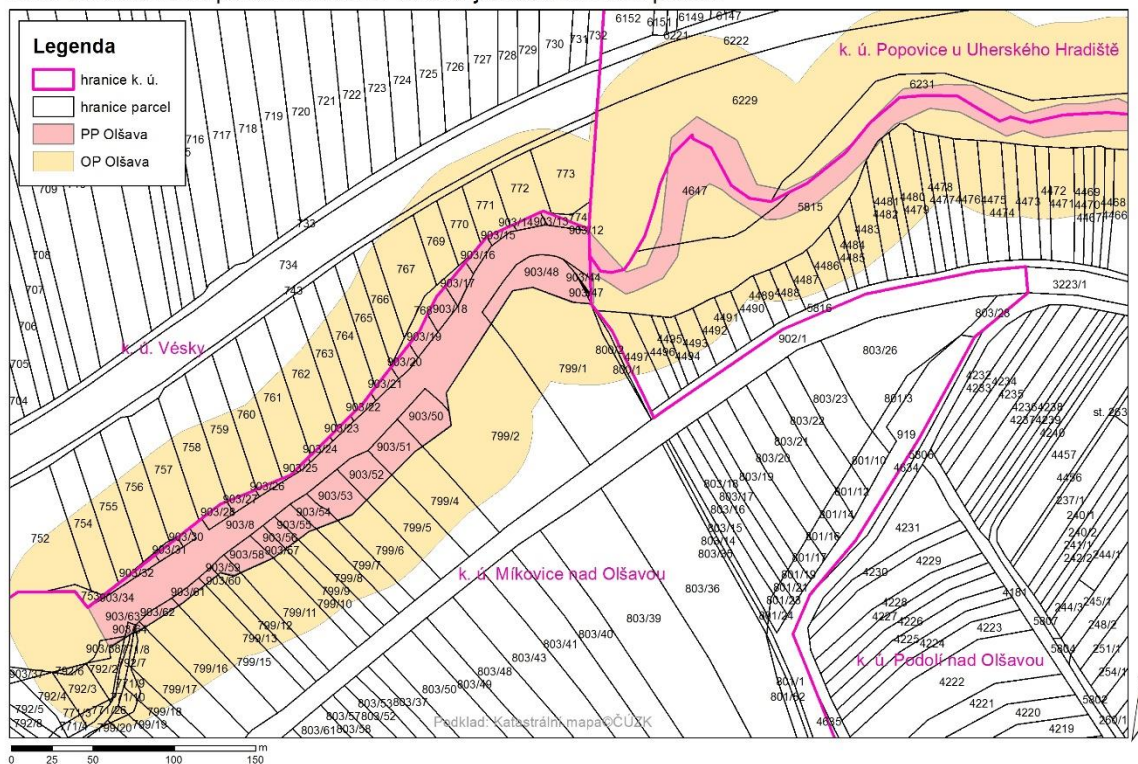
Tabulka T1c: Seznam parcel podle katastrálního území Popovice

Kód k. ú.	Číslo parcely	Druh pozemku	Způsob využití pozemku	Výměra parcely celková dle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
725862	5124/59	orná		580	3
725862	5050/2	vodní plocha	tok přirozený	6 801	3 628
725862	956/2	trvalý travní porost		8 024	3
725862	6231	vodní plocha	tok přirozený	4 066	1 347
725862	6229	ostatní plocha	zeleň	30 037	1 960
725862	5124/58	orná		539	4
725862	956/8	trvalý travní porost		2 298	9
Celkem					6 954

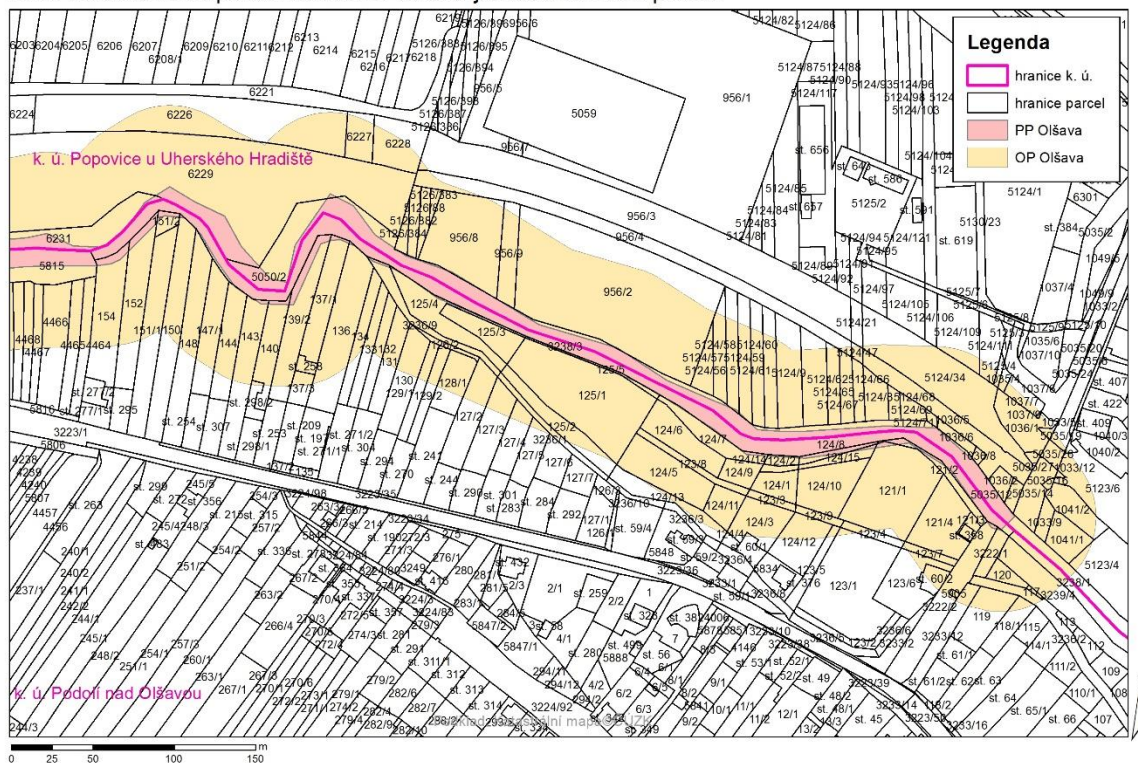
Tabulka T1c: Seznam parcel podle katastrálního území Věsky

Kód k. ú.	Číslo parcely	Druh pozemku	Způsob využití pozemku	Výměra parcely celková dle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
780995	753	ostatní plocha	zeleň	214	40
780995	754	orná	0	1 488	3
780995	755	orná	0	1 585	2
780995	757	orná	0	1 705	9
780995	758	orná	0	1 622	9
780995	759	orná	0	1 654	7
780995	760	orná	0	1 527	6
780995	761	orná	0	1 888	5
780995	762	orná	0	1 853	3
780995	763	orná	0	1 227	2
780995	764	orná	0	1 277	1
780995	765	orná	0	1 001	1
780995	768	ostatní plocha	zeleň	345	7
780995	771	orná	0	731	1
780995	772	orná	0	991	4
780995	774	ostatní plocha	zeleň	148	1
Celkem					101

M2a: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma



M2b: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma



Tabulka T2 Popis nelesních dílčích ploch a objektů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	Naléhavost	Termín provedení	Interval provádění
1	3,2998	Přírozené koryto vodního toku s druhově a prostorově pestrými břehovými porosty Cíl péče: Zachování fenoménu přírodního toku	1. Sanace invazní slunečnice topinambur 2. Pružné značení MZCHÚ 3. V případě potřeby (ochrana před povodněmi, bezpečnost) provést okamžitou stabilizaci konkrétního místa	2 3* 3*	Průběžně Nestanoven Nestanoven	Dle potřeby 2x Dle potřeby

**) – provedení nesouvisí se stupněm naléhavosti ve vztahu k předmětu ochrany*

naléhavost:

1. stupeň - zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu),
3. stupeň - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany v období platnosti plánu péče, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).