



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Číslo smlouvy: 2019/04579/OSR/DSM

Smlouva na poskytování služeb

Tvorba, obnova tůní, kosení travního porostu a odstranění nevhodných dřevin

v rámci realizace projektu

„Podpora biodiverzity v Olomouckém kraji – péče o vybrané evropsky významné lokality“

**uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů**

Objednatel: Olomoucký kraj

Zastoupený: Ladislavem Oklešťkem, hejtnanem Olomouckého kraje

Sídlo: Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 00 Olomouc

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „**objednatel**“)

a

Poskytovatel: SAGITTARIA z.s.

Zastoupený: Mgr. Michalem Krátkým

Sídlo: Lipové náměstí 16/3, 783 36 Křelov

IČO: 41031547

Bankovní spojení: Sberbank CZ

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „**poskytovatel**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku
tuto smlouvu (dále také tato smlouva):

I. Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se poskytovatel zavazuje poskytnout objednateli následující služby: Provedení *managementových zásahů* na území *evropsky významných lokalit* (dále jen „služby“) a objednatel se zavazuje za řádně poskytnuté služby zaplatit poskytovateli cenu za jejich poskytnutí. **Popis služby je popsán v Příloze č. 1 této smlouvy** (dále jen Popis služby).

II. Specifikace služeb

1. Předmětem služeb dle této smlouvy je zajištění péče o *evropsky významné lokality* v následujícím rozsahu:

- a) část 1): *EVL Dolní a Prostřední Svrčov*
- b) část 2): *EVL Morava – Chropýňský luh*
- c) část 5): *EVL Dolní a Prostřední Svrčov*
- d) část 6): *EVL Morava – Chropýňský luh*
- e) část 7): *EVL Ohrozim – Horka*
- f) část 8): *EVL Dolní a Prostřední Svrčov*
- g) část 9): *EVL Dolní a Prostřední Svrčov*
- h) část 12): *EVL Ohrozim - Horka*

2. Po ukončení *každého zásahu* bude objednatel vyzván do 5 dnů ke kontrole. Součástí služby bude fotografické zdokumentování *každého zásahu* před a po provedení prací. Fotodokumentace bude doložena v jednom vyhotovení elektronicky ve formátu .jpg.
3. Služby jsou realizovány v rámci projektu „Podpora biodiverzity v Olomouckém kraji – péče o vybrané evropsky významné lokality“, registrační číslo projektu CZ.05.4.27/0.0/0.0/16_031/0009996 (dále jen projekt), který je spolufinancován Evropskou unií v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020.

III. Čas a místo plnění

Služba specifikovaná v č. II. odst. 1. písm.

I. Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se poskytovatel zavazuje poskytnout objednateli následující služby: Provedení *managementových zásahů* na území *evropsky významných lokalit* (dále jen „služby“) a objednatel se zavazuje za řádně poskytnuté služby zaplatit poskytovateli cenu za jejich poskytnutí. **Popis služby je popsán v Příloze č. 1 této smlouvy** (dále jen Popis služby).

II. Specifikace služeb

1. Předmětem služeb dle této smlouvy je zajištění péče o *evropsky významné lokality* v následujícím rozsahu:

a) část 1): *EVL Dolní a Prostřední Svrčov*

b) část 2): *EVL Morava – Chropýňský luh*

c) část 5): *EVL Dolní a Prostřední Svrčov*

d) část 6): *EVL Morava – Chropýňský luh*

e) část 7): *EVL Ohrozim – Horka*

f) část 8): *EVL Dolní a Prostřední Svrčov*

g) část 9): *EVL Dolní a Prostřední Svrčov*

h) část 12): *EVL Ohrozim - Horka*

2. Po ukončení *každého zásahu* bude objednatel vyzván do 5 dnů ke kontrole. Součástí služby bude fotografické zdokumentování *každého zásahu* před a po provedení prací. Fotodokumentace bude doložena v jednom vyhotovení elektronicky ve formátu .jpg.

3. Služby jsou realizovány v rámci projektu „Podpora biodiverzity v Olomouckém kraji – péče o vybrané evropsky významné lokality“, registrační číslo projektu CZ.05.4.27/0.0/0.0/16_031/0009996 (dále jen projekt), který je spolufinancován Evropskou unií v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020.

III. Čas a místo plnění

Služba specifikovaná v č. II. odst. 1. písm.

- a) část 1) s termínem plnění do konce března 2020
- b) část 2) s termínem plnění do konce března 2020
- c) část 5) s termínem plnění v průběhu října až prosince roku 2023
- d) část 6) s termínem plnění v průběhu října až prosince roku 2023
- e) část 7) s termínem plnění v průběhu října až prosince roku 2022
- f) část 8) s termínem plnění odstranění náletů a kosení do konce října 2019, kosení v letech 2020 – 2023 v průběhu června až září
- g) část 9) s termínem plnění kosení do konce října 2019, kosení v letech 2020 – 2023 v průběhu června až září
- h) část 12) s termínem plnění v průběhu září až prosince roku 2022

IV. Cena služeb

1. Cena služeb celkem činí:

cena služeb celkem bez DPH	140 905,- Kč
0% DPH	0,- Kč
Cena služeb celkem včetně DPH	140 905,- Kč

(Cena služeb celkem včetně DPH slovy: stočtyřicettisícdevětsetpět korun českých).

Zhotovitel není plátcem DPH.

- 2. Celková cena služeb je cenou nejvýše přípustnou. Poskytovatel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny služeb. Celková cena uvedená u jednotlivých poskytovaných služeb obsahuje veškeré náklady poskytovatele nezbytné k jejich poskytování. Tato cena obsahuje předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů. **Podrobný rozpočet a ceny za jednotlivé služby jsou uvedeny v Příloze č. 2 této smlouvy.**
- 3. V případě, že se zhotovitel stane v průběhu realizace předmětu smlouvy plátcem DPH, nebude k odměně za provedené dílo dle čl. V. odst. 1. této smlouvy připočtena DPH ve výši dle platných a účinných právních předpisů. DPH ve výši dle platných a účinných právních předpisů bude od odměny uvedené v čl. IV. odst. 1 této smlouvy odečtena pro získání základu daně.

V. Platební podmínky

1. Cena služeb dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bude uhrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených poskytovatelem a to nejdříve po ukončení jednotlivých služeb a po odsouhlasení uvedeném v protokolu o předání služby. Povinnou přílohou faktur musí být objednatelům odsouhlasený předávací protokol o předání služby. Úhradu ceny služby provede objednatel na základě faktur vystavených po řádném a včasném provedení služby, a to bezhotovostním převodem na účet zhotovitele.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a dále musí obsahovat zejména název díla, číslo smlouvy objednatele a den jejího uzavření.

Na faktuře bude uveden název a registrační číslo projektu („Podpora biodiverzity v Olomouckém kraji – péče o vybrané evropsky významné lokality“, registrační číslo projektu CZ.05.4.27/0.0/0.0/16_031/0009996).

4. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.
5. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele ve prospěch účtu uvedeného na daňovém dokladu.
6. Poskytovatel se zavazuje použít na faktuře číslo bankovního účtu zveřejněné v registru plátců podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“).
7. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud poskytovatel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem nebo v případě naplnění dalších kritérií uvedených v § 109 odst. 1 a 2 ZDPH. V případě, že nastanou okolnosti umožňující objednateli uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH, bude objednatel o této skutečnosti zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele vedený u jeho místné příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem na účet zhotovitele vedený u jeho místné příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

VI. Sankce

1. V případě prodlení poskytovatele s poskytnutím služeb je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové ceny služeb včetně DPH dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za služby je poskytovatel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
3. Pokud poskytovatel neodstraní vady z poskytnutých služeb v termínu dohodnutém v protokole o předání služby, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **600,00 Kč** za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a poskytovatel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy mj. v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou nebo v případě, je-li příslušným soudem rozhodnuto o úpadku poskytovatele, nebo byl-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku poskytovatele.
2. Za podstatné porušení smluvních povinností poskytovatele se považuje, je-li poskytovatel v prodlení s poskytnutím kterékoliv části plnění této smlouvy dle čl. II. odst. 1. této smlouvy po dobu delší než 15 dnů.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy mj. v případě, zjistí-li, že poskytovatel neprovádí poskytování služeb v odpovídající kvalitě a poskytovatel tyto nedostatky neodstraní ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatelům v písemném upozornění.
4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení.
5. V případě ukončení platnosti této smlouvy tím, že některá ze stran od smlouvy odstoupí, bude provedeno vyúčtování již provedených služeb. Odstoupením od této smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody a na uplatnění smluvní pokuty v plném rozsahu.
6. Dojde-li ke zrušení této smlouvy z důvodů na straně poskytovatele, má objednatel právo vůči poskytovateli uplatnit nárok na náhradu veškerých nákladů, které v souvislosti s uzavřením a realizací této smlouvy musel vynaložit, jakož i nárok na náhradu škody včetně ušlého zisku, která objednateli vznikne v důsledku nesplnění povinností poskytovatele dle této smlouvy řádně a včas.
7. Dojde-li ke zrušení této smlouvy z důvodu na straně objednatele, poskytovatel je oprávněn dále objednateli vyúčtovat náklady prokazatelně vynaložené v souvislosti s předčasným ukončením poskytování služeb, pokud tyto náklady vynaložil v zájmu a nikoliv proti vůli objednatele nebo pokud byl povinen je vynaložit nebo pokud je vynaložil proto, aby jemu samému, jiné osobě nebo objednateli nevznikla předčasným ukončením poskytnutých služeb škoda nebo tato škoda nevznikla ve větším rozsahu.

VIII. Jiná ujednání

1. Zhotovitel je povinen poskytnout služby v kvalitě, formě a obsahu, které vyžaduje tato smlouva a která je obvyklá pro služby obdobného typu. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění služby dbát pokynů objednatele.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat poskytování služby. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí službu v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost písemně upozornit a dožadovat se provádění služby řádným způsobem.
3. Poskytovatel bude při realizaci služeb postupovat s odbornou znalostí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné právní předpisy a ČSN.
4. Poskytovatel prohlašuje, že je odborně způsobilý k plnění služeb dle této smlouvy a při poskytování služeb podle této smlouvy odpovídá za jím poskytnuté informace a rady ve smyslu ust. § 2950 občanského zákoníku.
5. Poskytovatel je odpovědný za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa realizace díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací služeb. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce, kraje či státu.
6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN a jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je poskytovatel povinen bez zbytečného odkladu uvést poškozenou věc do původního stavu, a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese poskytovatel.
7. Poskytovatel nese odpovědnost původce odpadů dle platných právních předpisů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě realizace díla.
8. Poskytovatel není oprávněn pověřit provedením služeb třetí osobu (poddodavatele). Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci poskytovatele mající příslušnou kvalifikaci.
9. Poskytovatel bude při realizaci služeb respektovat veškeré platné předpisy ve vztahu k bezpečnosti práce a požární ochraně. Budou-li v místě provádění služeb působit současně zaměstnanci více subjektů je poskytovatel povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v místě realizace služeb s přihlédnutím k rozsahu a složitosti prováděných služeb.
10. Poskytovatel se v plném rozsahu seznámil s veškerými podmínkami a dokumenty, které se týkají předmětu služeb před podáním své nabídky a před podpisem této smlouvy si vyjasnil veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti a zavazuje se těmito podmínkami a dokumenty, které se týkají předmětu služeb a nabídkou řídit.

11. O předání služeb bude sepsán předávací protokol o předání služby, který sepiše objednatel s poskytovatelem, ve kterém se mimo jiné uvede i přesný soupis vad, pokud je služby obsahují, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá služby převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
12. Vady je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady nejpozději v termínu, který bude uveden v protokolu o předání služby.
13. Poskytovatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. poskytovatel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Státního fondu životního prostředí, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Úřad pro boj proti podvodům, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu, finančního ředitelství a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
14. Poskytovatel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytnout součinnost všem orgánům oprávněným k provádění kontroly/auditů vztahujících se k realizaci projektu a vytvořit jim podmínky k provedení kontroly. Těmito kontrolními orgány jsou Ministerstvo životního prostředí, Státní fond životního prostředí České republiky, Ministerstvo financí, orgány finanční správy, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise, Úřad pro boj proti podvodům a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
2. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
5. O uzavření této smlouvy rozhodl hejtman Olomouckého kraje v souladu s § 59 odst. 4 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se směrnicí Olomouckého kraje č. 4/2018 Postup pro zadávání veřejných zakázek Olomouckého kraje.

6. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a poskytovatel obdrží jedno vyhotovení.
7. Přílohy smlouvy:
1. Popis služby a mapové podklady
 2. Rozpočet

V Olomouci dne 14. 10. 2019

V Olomouci dne 23. 10. 2019

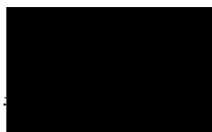
Za objednatele:

Za poskytovatele:

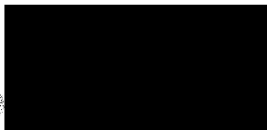
.....


Ladislav Okleštěk
hejtman Olomouckého kraje





SAGITTARIA z.s.
Mgr. Michal Krátký



SŠ
4/2



Popis služeb

Popis předmětu zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je provádění managementu na šesti evropsky významných lokalitách. Veřejná zakázka je rozdělena na 12 jednotlivých částí, které budou prováděny průběžně v letech 2019 – 2023.

Tvorba nových tůň

Všech šest nově vyhloubených tůň bude prostorově a hloubkově rozčleněných, nepravidelných tvarů s pozvolným dnem, kde budou převažovat mělčiny do 40 cm hloubky z důvodu podpory plochy litorální zóny. Bude dodrženo, že sklon dna a břehů nebude větší než 1:3 (sklon 18°). V případě tůň s plochou 18, 20 a 30 m² bude charakter břehů a dna vytvořen podle ilustrace č. 1 a v případě tůň s plochou 10 a 12 m² podle ilustrace č. 2. Po vytvoření tůň nebudou jejich dna a břehy upravovány, neboť případné nerovnosti jsou vhodným prostředím a úkryty pro drobné živočichy. Ze stejného důvodu bude při strojovém hloubení tůň přednostně používána lžice s drapáky. Vykopaná zemina u všech tůň bude uložena na místa bez výskytu chráněných, ohrožených či jinak ochranně významných rostlin a živočichů v bezprostředním okolí tůň – viz zákres v mapách. Zemina bude rozhrnuta do plochy s výškou maximálně 40 cm s předpokladem poměrně rychlého zatažení vegetací, samovolného zhutnění a tím pádem začlenění do zdejších mokřadních biotopů. Po dokončení realizace tůň bude do tůň vloženo alespoň malé množství mrtvého dřeva (např. pařezy s kořeny, soušky, pokácené dřeviny) a kamenů. Tyto prvky zvýší nabídku úkrytových možností.

Umístění jednotlivých tůň na lokalitách je zakresleno v mapových přílohách.

Tvorba všech tůň bude probíhat v období říjen 2019 – březen 2020.

část 1): EVL Dolní a Prostřední Svrčov

tůň č. 1 – Strojní vyhloubení tůň o ploše 20 m². Maximální hloubka do 80 cm. Průměrná hloubka 40 cm. Celkový objem vykopané zeminy 8 m³. Vykopaná zemina bude rozprostřena na stanovené místo v okolí tůň. Pozemek parc. č. 1266/1 k. ú. Veselíčko u Lipníka nad Bečvou.

tůň č. 2 – Strojní vyhloubení tůň o ploše 30 m². Maximální hloubka do 80 cm. Průměrná hloubka 40 cm. Celkový objem vykopané zeminy 12 m³. Vykopaná zemina bude rozprostřena na stanovené místo v okolí tůň. Pozemek parc. č. 1266/1 k. ú. Veselíčko u Lipníka nad Bečvou.

tůň č. 3 – Strojní vyhloubení tůň o ploše 10 m². Maximální hloubka do 70 cm. Průměrná hloubka 40 cm. Celkový objem vykopané zeminy 4 m³. Vykopaná zemina bude rozprostřena na stanovené místo v okolí tůň. Pozemek parc. č. 1266/1 k. ú. Veselíčko u Lipníka nad Bečvou.

část 2): EVL Morava – Chropyňský luh

tůň č. 1 – Strojní vyhloubení tůně o ploše 18 m². Maximální hloubka do 80 cm. Průměrná hloubka 40 cm. Celkový objem vykopané zeminy 7,2 m³. Vykopaná zemina bude rozprostřena na stanovené místo v okolí tůně. Pozemek parc. č. 6250/121 k. ú. Kojetín.

tůň č. 2 – Strojní vyhloubení tůně o ploše 18 m². Maximální hloubka do 80 cm. Průměrná hloubka 40 cm. Celkový objem vykopané zeminy 7,2 m³. Vykopaná zemina bude rozprostřena na stanovené místo v okolí tůně. Pozemek parc. č. 6250/118 k. ú. Kojetín.

tůň č. 3 – Strojní vyhloubení tůně o ploše 12 m². Maximální hloubka do 70 cm. Průměrná hloubka 40 cm. Celkový objem vykopané zeminy 4,8 m³. Vykopaná zemina bude rozprostřena na stanovené místo v okolí tůně. Pozemek parc. č. 6250/115 k. ú. Kojetín.

Obnova stávajících a nově vytvořených tůní

Jedná se o strojní odbahnění 20 tůní pro obojživelníky, resp. 23 tůní, neboť tři tůně budou obnovovány celkově dvakrát. Odbahněno bude průměrně 30-40 cm sedimentu. Maximální hloubka obnovovaných tůní bude v rozmezí 70-80 cm. Všechny tůně budou prostorově a hloubkově rozčleněné, nepravidelných tvarů s pozvolným dnem, kde budou převažovat mělčiny do 40 cm hloubky z důvodu podpory plochy litorální zóny. V případě obnovy tůní na lokalitách EVL Dolní a Prostřední Svrčov a EVL Morava – Chropyňský luh bude postupováno tak, aby charakter dna a břehů po obnově co nejvíce odpovídal stavu po vytvoření tůní v roce 2019/2020, tedy ilustracím č. 1 a 2. Pokud to dovolí terénní situace u ostatních obnovovaných tůní s velikostí nad 18 m², budou mít po obnově charakter dle ilustrace č. 1. U všech obnovovaných tůní bude v každém případě dodrženo, že sklon dna a břehů nebude větší než 1:3 (sklon 18°), čímž bude zaručeno plynulé spojení dna s okolním prostorem a s litorálním pásmem tůně včetně plynulé změny podmínek v tůni. Po vytvoření tůní nebudou jejich dna a břehy upravovány, neboť případné nerovnosti jsou vhodným prostředím a úkryty pro drobné živočichy. Ze stejného důvodu bude při strojovém hloubení tůní přednostně používána lžice s drapáky. Uložení vykopané zeminy je blíže charakterizováno zvlášť u každé lokality. Po dokončení obnovy tůní bude do tůní vloženo alespoň malé množství mrtvého dřeva (např. pařezy s kořeny, soušky, pokácené dřeviny) a kamenů. Tyto prvky zvýší nabídku úkrytových možností.

Umístění jednotlivých tůní na lokalitách je zakresleno v mapových přílohách.

Obnova ostatních tůní bude probíhat v letech 2022 a 2023 v období říjen-prosinec.

část 5): EVL Dolní a Prostřední Svrčov

tůň č. 1 – Strojní obnova tůně vybudované v roce 2019/2020 o ploše 20 m². Maximální hloubka do 80 cm. Odbahněno bude průměrně 30 cm sedimentu. Celkový objem sedimentu 6 m³. Sediment bude rozprostřený na stanovené místo v okolí tůně. Pozemek parc. č. 1266/1 k. ú. Veselíčko u Lipníka nad Bečvou. Tůň bude obnovena v roce 2023.

tůň č. 2 – Strojní obnova tůně vybudované v roce 2019/2020 o ploše 30 m². Maximální hloubka do 80 cm. Odbahněno bude průměrně 30 cm sedimentu. Celkový objem sedimentu 9 m³. Sediment bude rozprostřený na stanovené místo v okolí tůně. Pozemek parc. č. 1266/1 k. ú. Veselíčko u Lipníka nad Bečvou. Tůň bude obnovena v roce 2023.

tůň č. 3 – Strojní obnova tůně vybudované v roce 2019/2020 o ploše 10 m². Maximální hloubka do 70 cm. Odbahněno bude průměrně 30 cm sedimentu. Celkový objem sedimentu 3 m³. Sediment bude rozprostřený na stanovené místo v okolí tůně. Pozemek parc. č. 1266/1 k. ú. Veselíčko u Lipníka nad Bečvou. Tůň bude obnovena v roce 2023.

část 6): EVL Morava – Chropyňský luh

tůň č. 1 – Strojní obnova tůně vybudované v roce 2019/2020 o ploše 18 m². Maximální hloubka do 80 cm. Odbahněno bude průměrně 30 cm sedimentu. Celkový objem sedimentu 5,4 m³. Sediment bude rozprostřený na stanovené místo v okolí tůně. Pozemek parc. č. 6250/121 k. ú. Kojetín. Tůň bude obnovena v roce 2023.

tůň č. 2 – Strojní obnova tůně vybudované v roce 2019/2020 o ploše 18 m². Maximální hloubka do 80 cm. Odbahněno bude průměrně 30 cm sedimentu. Celkový objem sedimentu 5,4 m³. Sediment bude rozprostřený na stanovené místo v okolí tůně. Pozemek parc. č. 6250/118 k. ú. Kojetín. Tůň bude obnovena v roce 2023.

tůň č. 3 – Strojní obnova tůně vybudované v roce 2019/2020 o ploše 12 m². Maximální hloubka do 70 cm. Odbahněno bude průměrně 30 cm sedimentu. Celkový objem sedimentu 3,6 m³. Sediment bude rozprostřený na stanovené místo v okolí tůně. Pozemek parc. č. 6250/115 k. ú. Kojetín. Tůň bude obnovena v roce 2023.

část 7): EVL Ohrozim – Horka

Tůň č. 1 – Strojová obnova části plochy stávající tůně. Jedná se o redukci poloviny v současné době přítomného porostu orobince širokolistého, kterým postupně zarůstá vodní plocha. Orobinec bude odstraněn včetně kořenového systému se sedimentem. Dále bude z větší části odstraněn porost nepůvodní vysazené vachty trojlístě a vysazeného leknínu. Porost vachty a leknínu bude odstraněn včetně kořenového systému se sedimentem. Hloubka odstraněného sedimentu a biomasy je průměrně 30 cm. Plocha zásahu asi 44 m². Celkový objem vykopané zeminy 13,2 m³. Odstraněná biomasa a sediment budou uloženy na vyčleněné místo mimo okolí tůně, které bylo pro stejné účely v minulosti již využito. Pozemek parc. č. 938/16 k. ú. Ohrozim. Tůň bude takto obnovena v roce 2022.

Kosení travního porostu a vyřezání náletových dřevin

část 8): EVL Dolní a Prostřední Svrčov

Vymezená podmáčená plocha na pozemku parc. č. 1266/1 k. ú. Veselíčko u Lipníka nad Bečvou je dlouhodobě neudržovaná a vegetace je tvořena především skřipinou lesní (*Scirpus sylvaticus*), chrastící rákosovitou (*Phalaris arundinacea*), kopřivou dvoudomou (*Urtica dioica*) či ostružiníkem (*Rubus* sp.).

Plocha o výměře asi 0,08 ha bude sečena 1x ročně v roce 2019 v období září – říjen. A dále v letech 2020, 2021, 2022 a 2023 v období červen-září.

Lokalita zarůstá olší lepkavou (*Alnus glutinosa*). Dojde také k vyřezání této náletové dřeviny na ploše 0,05 ha, a to 1x v roce 2019 v období září – říjen.

Z důvodu špatného situování plochy budou posečená biomasa a vyřezané náletové dřeviny ukládány v navazující olšíně na tři vymezená místa mimo sečenou plochu a nebudou z lokality EVL odstraněny – viz zákres v mapě. Biomasa zde bude sloužit jako zimoviště a útočiště pro různé druhy živočichů včetně cílového druhu. Sečená plocha a plocha s náletovými dřevinami zakresleny v mapové příloze.

část 9): EVL Morava – Chropyňský luh

Vymezená podmáčená plocha na pozemcích parc. č. 6250/114, 6250/115, 6250/116, 6250/117, 6250/118, 6250/121 k. ú. Kojetín je dlouhodobě neudržovaná a vegetace je tvořena především chrsticí rákosovitou (*Phalaris arundinacea*).

Plocha o výměře asi 0,1 ha bude sečena 1x ročně v roce 2019 v období září – říjen. A dále v letech 2020, 2021, 2022 a 2023 v období červen-září.

Posečení biomasa bude z území EVL odstraněna.

Sečená plochy zakresleny v mapové příloze.

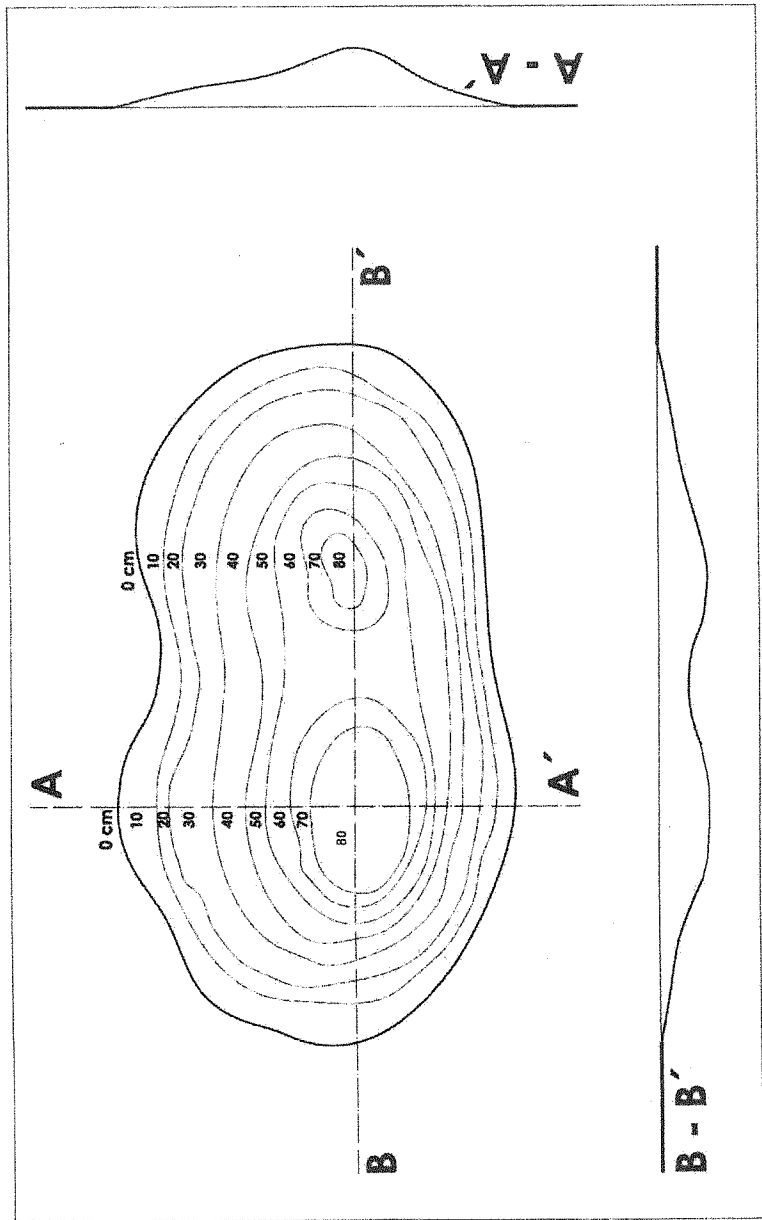
část 12): EVL Ohrozim - Horka

Lokalita zarůstá vrbou nachovou (*Salix purpurea*).

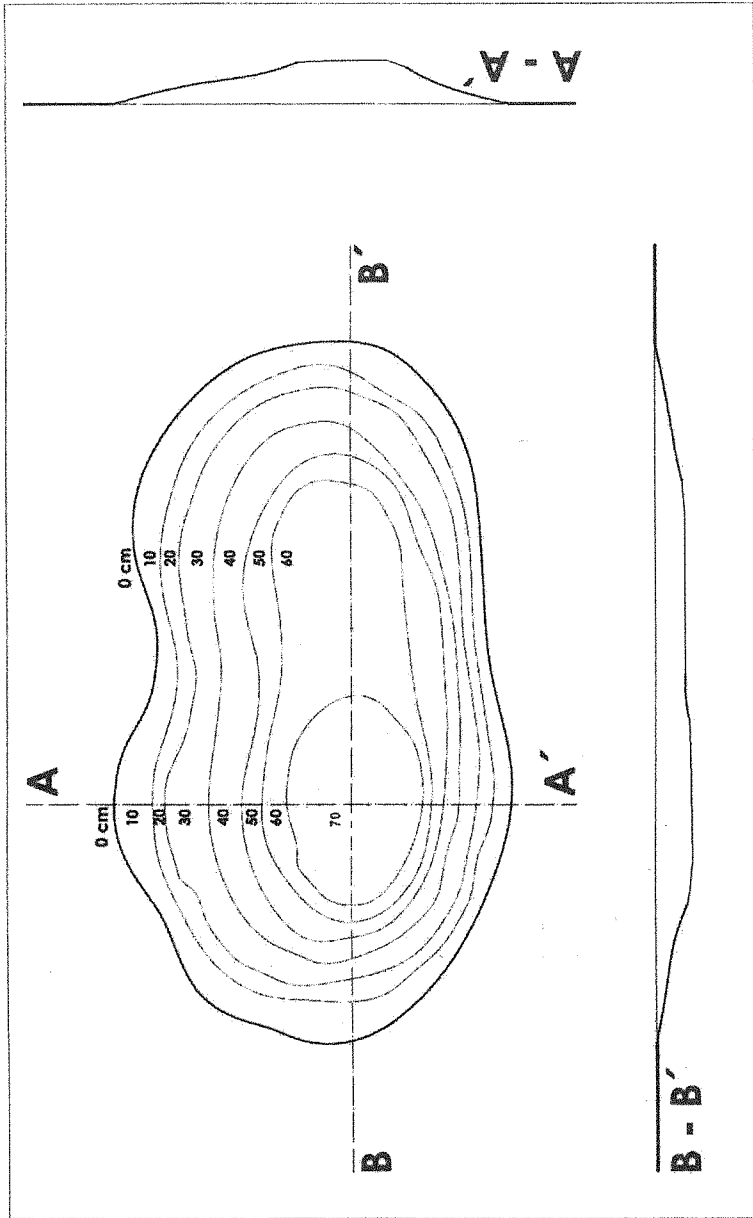
Náletové dřeviny budou odstraněny na ploše 0,025 ha, a to 1x v roce 2022 v období září-prosinec.

Biomasa bude uložena na vymezeném místě, kde již byla v minulosti ukládána – viz zákres v mapě. Dřevní hmota bude na obou místech sloužit jako zimoviště a útočiště pro různé druhy živočichů včetně cílových druhů.

Ilustrace č. 1: Příčný a podélný řez túni o velikosti 18, 20 a 30 m²



Ilustrace č. 2: Příčný a podélný řez túní o velikosti 10 a 12 m²



EVL Dolní a Prostřední Svrčkov

- nově hloubené tůně
- plochy rozproštění sedimentu
- výřez náletových dřevin
- sečená plocha
- místa na ukládání biomasy



EVL Morava - Chropýňský

- nové hloubené tůně
- plochy rozproštění sedimentů
- sečená plocha

92
193

6250/194
6250/195
6250/75
961/0929



územní vymezení

EVL Ohrozim - horka

biomasas
místo na ukládání
sedimentu

výřez náletových dřevin

přístupová cesta



938/41

938/43

938/30

938/31

938/40

938/16

938/29

938/29

938/42

938/14
938/18

Rožpočet				
Lokalita	rok provedení prací	cena bez DPH	hodnota DPH	cena s DPH
část 1): EVL Dolní a Prostřední Svřčov	2019/2020	19 400,00	0,00	19 400,00
	2019/2020	16 520,00	0,00	16 520,00
	2019/2020	0,00	0,00	0,00
část 2): EVL Morava – Chropynský luh	2020	0,00	0,00	0,00
	2022	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
část 3): EVL Zlaté hory – Zlaté jezero	2019/2020	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
část 4): EVL Zlaté hory – Černé jezero	2019/2020	0,00	0,00	0,00
	2023	15 800,00	0,00	15 800,00
	2023	13 640,00	0,00	13 640,00
část 5): EVL Dolní a Prostřední Svřčov	2023	12 920,00	0,00	12 920,00
	2022	13 640,00	0,00	13 640,00
	2022	3 750,00	0,00	3 750,00
část 6): EVL Morava – Chropynský luh	2019**	5 400,00	0,00	5 400,00
	2020**	5 400,00	0,00	5 400,00
	2021**	5 400,00	0,00	5 400,00
část 7): EVL Ohrozim – Horka	2022**	5 400,00	0,00	5 400,00
	2023**	5 400,00	0,00	5 400,00
	2023**	6 000,00	0,00	6 000,00
část 8): EVL Dolní a Prostřední Svřčov	2019	6 000,00	0,00	6 000,00
	2020	6 000,00	0,00	6 000,00
	2021	6 000,00	0,00	6 000,00
část 9): EVL Morava – Chropynský luh	2022	6 000,00	0,00	6 000,00
	2022	6 000,00	0,00	6 000,00
	2023	6 000,00	0,00	6 000,00
část 10): EVL Zlaté Hory – Zlaté jezero	2019	0,00	0,00	0,00
	2020	0,00	0,00	0,00
	2021	0,00	0,00	0,00
část 11): EVL Plešná mokřad	2022	0,00	0,00	0,00
	2023	0,00	0,00	0,00
	2023***	0,00	0,00	0,00
část 12): EVL Ohrozim - Horka	2019***	0,00	0,00	0,00
	2020***	0,00	0,00	0,00
	2021***	0,00	0,00	0,00
CENA CELKEM	2022****	0,00	0,00	0,00
	2023****	0,00	0,00	0,00
	2022	1 875,00	0,00	1 875,00
			140 905,00	0,00
				140 905,00

Popis úchazeč doplnit ob Rozpočtu ceny u částí nebo částí, které má zájem realizovat (viz. Popis služby), ceny u částí nebo částí, které nemá zájem realizovat neposkytnout

* samostatně bude nezávadně vyřazené dřeviny (ořech lepkavý), které bude provedeno pouze v roce 2019 (viz. Popis služby - část 8)

** samostatně bude nezávadně sečení lokalit v jednotlivých letech (viz. Popis služby - část 8)

*** uchazeč nastává v roce 2019 jedno sečení lokalit (viz. Popis služby - část 11)

**** uchazeč nastává v daném roce dvě sečení lokalit (viz. Popis služby - část 11)

