



133/19

## Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### I.

#### Smluvní strany

##### Kraj Vysočina

se sídlem:  
zastoupený:  
k podpisu pověřen:  
IČO:  
DIČ:  
bankovní spojení:  
č. ú.:  
(dále jen „objednatel“)

Žižkova 57, 587 33 Jihlava  
MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje  
Ing. Bc. Martin Hyský, člen rady kraje  
70890749  
CZ70890749  
Sberbank CZ, a.s.,  
4211011824/6800

##### a

##### Ing. Miroslav Červenka

se sídlem:  
IČO:  
DIČ:  
bankovní spojení:  
č. ú.:  
(dále jen „zhotovitel“)

Častrov 80, 394 63 Častrov  
71566767  
CZ8011231503  
Waldvierteler Sparkasse AG  
7301045554/7940

### II.

#### Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zhotovení kvalitních podkladů pro realizaci projektových záměrů Kraje Vysočina zejména v rámci Operačního programu Životní prostředí.
2. Zhotovitel se touto smlouvou objednateli zavazuje, že pro něj ve sjednané době a za sjednaných podmínek zpracuje projektovou dokumentaci a k ní vztažené podklady k žádosti o podporu pro projekt podporu biodiverzity (dále jen „dílo“). Bližší specifikace díla je obsahem přílohy č. 1 této smlouvy.

### III.

#### Povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo uvedené v čl. II. smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny práce, služby a výkony související s provedením díla dle této smlouvy, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
2. Dílo je provedeno jeho řádným a úplným zhotovením zhotovitelem a předáním objednateli dle podmínek stanovených v této smlouvě v termínu stanoveném v čl. V. této smlouvy.



3. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné provedení díla a poskytovat si součinnost nezbytnou pro řádné a včasné provedení díla. Kontaktními osobami objednatele je Ing. Jakub Morava, tel.: 564 602 519, 724 650 163, e-mail: [morava.j@kr-vysocina.cz](mailto:morava.j@kr-vysocina.cz) (dále jen „kontaktní osoba objednatele“).
4. Zhotovitel je povinen si potřebné podklady opatřit sám a na své náklady. Objednatel poskytne zhotoviteli pouze podklady uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
5. Vzhledem k tomu, že bude dílo hrazeno z Operačního programu Životní prostředí 2014-2020 je zhotovitel povinen tištěné výstupy a prezentační materiály opatřit publicitou tohoto operačního programu, která jsou umístěna na stránkách <http://www.opzp.cz/obecne-pokyny/pravidla-publicity>.
6. Vzhledem k tomu, že dílo je součástí realizace projektu spolufinancovaného v rámci Operačního programu životní prostředí 2014-2020, je zhotovitel povinen uchovat veškeré dokumenty související s plněním této smlouvy minimálně do 31. 12. 2032 a na vyžádání je v této lhůtě předložit orgánům oprávněným provádět věcnou a finanční kontrolu projektu.

#### IV.

##### Způsob provádění díla

1. Při provádění díla dle této smlouvy bude zhotovitel postupovat v souladu s touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a pokyny udělenými Objednatelem.
2. Zhotovitel bude v textu díla užívat poznámkový aparát, vysvětlivky, citace v textu, bibliografické citace, odkazy na odbornou literaturu, vzájemné odkazy uvnitř textu apod.
3. V průběhu zpracování díla budou realizovány konzultace zástupců objednatele a zhotovitele zejména prostřednictvím max. 3 konzultačních dnů v sídle objednatele (příp. dotčená lokalita uvedená v příloze č. 1 této smlouvy), popř. i prostřednictvím e-mailu. V rámci konzultací bude zhotovitel objednateli předkládat k odsouhlasení jednotlivé ucelené výstupy díla. Přípomínky vznesené objednatelem k předloženým výstupům díla je zhotovitel povinen do díla zapracovat. Tyto konzultace nejsou považovány za vícepráce.
4. Konzultační den dle předchozího článku je objednatel oprávněn svolat kdykoliv v průběhu provádění díla, a to i z podnětu zhotovitele. První konzultační den bude svolán **do 15 dnů od podpisu této smlouvy**.
5. Objednatel je povinen nejpozději **do 7 pracovních dnů** před požadovaným termínem plnění, zaslat zhotoviteli písemnou objednávku (a to i e-mailem) na plnění autorského dozoru dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy. Objednávku je oprávněna zaslat kontaktní osoba objednatele uvedená v čl. III. odst. 3 této smlouvy. V objednávce bude minimálně uveden požadovaný rozsah autorského dozoru.
6. Objednatel se zavazuje nejpozději **do 15 pracovních dnů od podpisu této smlouvy** předat zhotoviteli plnou moc, která bude opravňovat zhotovitele jednat za Kraj Vysočina v souvislosti s prováděním díla.
7. Zhotovitel je povinen zhotovit projektovou dokumentaci tak, aby neobsahovala požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, a tato dokumentace bude autorizovaná osobou s autorizací České komory architektů pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství dle



zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

8. Zhotovitel je povinen předat objednateli projektovou dokumentaci dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy ve 3 tištěných vyhotoveních a 2x v digitální podobě na nosiči CD/DVD. **Jedna digitální verze** projektové dokumentace bude obsahovat výkresy ve formátu vektorové CAD grafiky DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File) - souřadnicový systém S-JTSK, průvodní a technická zpráva a ostatní textové části ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word), výkaz výměr a položkový rozpočet bude vytvořen ve formátu XLS (Microsoft Excel), soubory nebudou uzamčeny pro změny. **Druhá digitální verze** projektové dokumentace bude obsahovat všechny dokumenty v rozlišení pro tisk ve formátu PDF (Adobe Acrobat), výkaz výměr (slepý položkový rozpočet) také ve formátu XLS (Microsoft Excel), který nebude uzamčen pro změny.
9. Zhotovitel je povinen ostatní písemné materiály, jež jsou dle specifikace uvedené v příloze č. 1 součástí díla, předat objednateli ve dvou originálech.
10. Dílo bude zpracováno v jednotném grafickém formátu.

## V.

### Čas a místo plnění

1. Provádění díla dle této smlouvy bude zhotovitelem zahájeno po uzavření této smlouvy a bude dodáno takto:
  - a) projektová/prováděcí dokumentace a podklady dle specifikace uvedené v části I. přílohy č. 1 této smlouvy - **nejpozději do 5 měsíců od podpisu této smlouvy;**
  - b) autorský dozor dle specifikace uvedené v části II. přílohy č. 1 této smlouvy – dle potřeb objednatele **nejpozději však do 60 měsíců od podpisu této smlouvy.**
2. Místem předání a převzetí jsou prostory objednatele, Žižkova 57 Jihlava, pokud není dohodnuto jinak.
3. Akceptaci je oprávněna za objednatele učinit kontaktní osoba uvedená v čl. III. této smlouvy.
4. Objednatel není povinen převzít dílo, pokud nebude provedeno včas a v kvalitě dle této smlouvy. Za takto nedokončené dílo není objednatel povinen zaplatit cenu sjednanou v čl. VI. této smlouvy.

## VI.

### Cena plnění, platební podmínky

1. Cena za provedení díla v rozsahu a v kvalitě dle této smlouvy byla stanovena dohodou účastníků smlouvy dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění následujícím způsobem:



Plnění	cena bez DPH v Kč	sazba DPH	cena včetně DPH v Kč
Cena za podklady dle specifikace uvedené v části I. přílohy č. 1 této smlouvy	446 000	21	539 660
Cena za 1 hodinu (1 hod = 60 minut) autorského dozoru dle specifikace uvedené v části II. přílohy č. 1 této smlouvy (dále jen „cena“).	300	21	363

2. V ceně jsou zahrnuty **veškeré náklady zhotovitele související se zhotovením díla** (zejména **správní poplatky, licenční poplatky, podkladové materiály, cestovné na místa konzultačních dnů a autorského dozoru atd.**).
3. Účastníci sjednávají možnost jednostranného zvýšení ceny díla ze strany zhotovitele v průběhu provádění díla, a to v případě zvýšení zákonné sazby DPH. Navýšení sjednané ceny musí odpovídat zvýšení hodnoty DPH v závislosti na zvýšení zákonné sazby DPH. Účastníci sjednávají možnost jednostranného snížení ceny díla ze strany objednatele v průběhu provádění díla, a to v případě snížení zákonné sazby DPH. Snížení sjednané ceny musí odpovídat snížení hodnoty DPH v závislosti na snížení zákonné sazby DPH. Smluvní strany se dohodly, že v případě zákonné změny sazby DPH nebudou uzavírat dodatek k této smlouvě, ale bude fakturovaná cena včetně zákonné sazby DPH.
4. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je den předání a převzetí díla.
5. Cenu uhradí objednatel na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném a včasném provedení díla nebo dílčího plnění dle této smlouvy bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a to do 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále bude faktura obsahovat označení projektu dle názvu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy a text „realizováno v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020“. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
6. Zhotovitel je oprávněn v průběhu provádění díla fakturovat dílčí plnění dle této smlouvy. Faktury za tato dílčí plnění budou Zhotovitelem vystavena a předána Objednateli po kladném projednání a odsouhlasení zpracování uvedené dílčí části.
7. V případě, že dojde k odstoupení od této smlouvy z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel oprávněn fakturovat objednateli cenu za zhotovenou část díla v souladu s touto smlouvou.
8. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kraj uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Krajem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.



## VII.

### Sankce

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury vystavené zhotovitelem v souladu s článkem VI. této smlouvy je zhotovitel oprávněn požadovat na objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené ceny příslušné části díla, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitel se zhotovením a předáním částí díla v termínech dle článku V. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z ceny příslušné části díla, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Zaplacením úroku z prodlení ani smluvní pokuty není omezena výše nároku na náhradu škody.

## VIII.

### Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 12. 2032.
2. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
3. Objednatel může od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel opakovaně neplní povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni prokazatelného doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.
4. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.

## IX.

### Ochrana nehmotných statků

1. Tento článek smlouvy se uplatní tehdy, jestliže součástí prováděných služeb bude nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Poskytovatel touto smlouvou poskytuje objednateli právo užití díla všemi způsoby nezbytných k naplnění účelu této smlouvy, jakož i nehmotných statků, které jsou v tomto díle zpracovány.
2. Poskytovatel udílí objednateli výhradní licenci k užití díla.
3. Objednatel je oprávněn udělit podlicenci k užití díla. O udělení podlicence není objednatel povinen poskytovatele informovat.
4. Odměna za užití nehmotného statku je již zahrnuta do ceny za dílo.
5. Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv k dílu.
6. Objednatel není povinen licenci využít.



X.

**Závěrečná ustanovení**

1. Výběr zhotovitele byl proveden v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne 15. 5. 2017 a Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014 - 2020.
2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek této smlouvy.
3. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnost dnem zveřejnění v Informačním systému veřejné správy – Registr smluv.
6. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou a touto smlouvou neošetřené, se řídí občanským zákoníkem.
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Příloha č. 1 – Specifikace díla.
9. Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že jsou plně svéprávní, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.

V ČÁSTĚOVÉ dne 5. 11. 2018

za zhotovitele:

Ing. Miroslav Červenka  
Pracovní činnost ve výstavbě  
a poradenství  
Dražďany 80, 394 70 Kamenice n. Lipou  
IČO: 715 66 767, DIČ: CZ8011231503  
mob.: 607 702 797

V Jihlavě dne 13 - 11 - 2018

za objednatele:

Ing. Bc. Martin Hyský  
člen Rady Kraje Vysočina



## Příloha č. 1 – Specifikace díla

### Specifikace díla

Jedná se o zpracování projektové dokumentace včetně odborných podkladů k žádosti o podporu ze specifického cíle 4.3 Operačního programu Životní prostředí pro období 2014–2020 (tj. dokladů, které jsou požadovány dle přílohy č. 1 Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014–2020 pro podání žádosti o podporu – viz <http://www.opzp.cz/obecne-pokyny/dokumenty>, a to v aktuální verzi ke dni odevzdání zakázky – dále jen „Pravidla OPŽP“) na projekt „**Revitalizace koryta Pstružného potoka**“ a poskytnutí autorského dozoru.

Projektová dokumentace (včetně odborných podkladů) bude zpracována pro následující opatření na území přírodní rezervace Kamenná trouba (k. ú. Kejžlice a Lipnice nad Sázavou), jejíž aktuálně špatný technický stav ohrožuje výskyt předmětů ochrany.

1. Redukce dřevin a odklizení dřevní hmoty na botanicky cenné ploše o velikosti cca 0,8 ha (parc. č. 183 k. ú. Kejžlice) výběrem jednotlivých dřevin za účelem prosvětlení porostu.

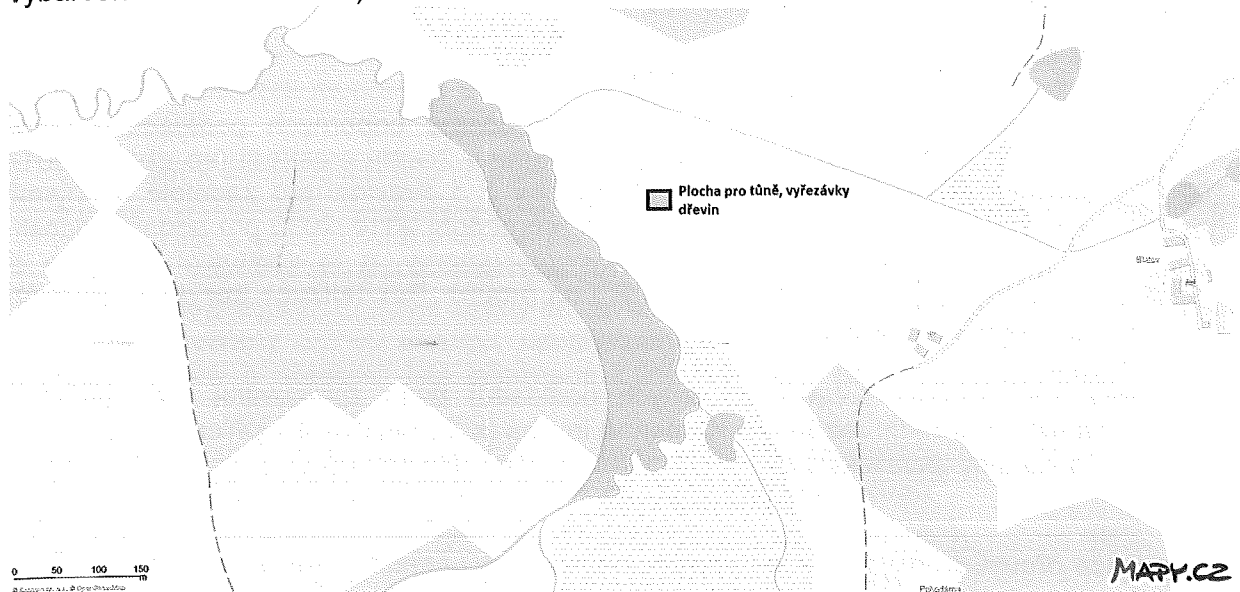
Obr. 1 Mapa se zákresem redukce dřevin (řešené území vyznačeno červeným ohraničením)



2. Vybudování tůň - odstranění dřevin a odklizení dřevní hmoty z ploch určených pro tůň a nově revitalizovaný tok (plocha 4 ha), a k vytvoření několika různě velkých tůň (4x tůň o ploše až 500 m<sup>2</sup>, 10x tůň o ploše 250 m<sup>2</sup> až 100 m<sup>2</sup>, několik drobných tůň o ploše max. 100 m<sup>2</sup> a celkové ploše cca 600 m<sup>2</sup>).

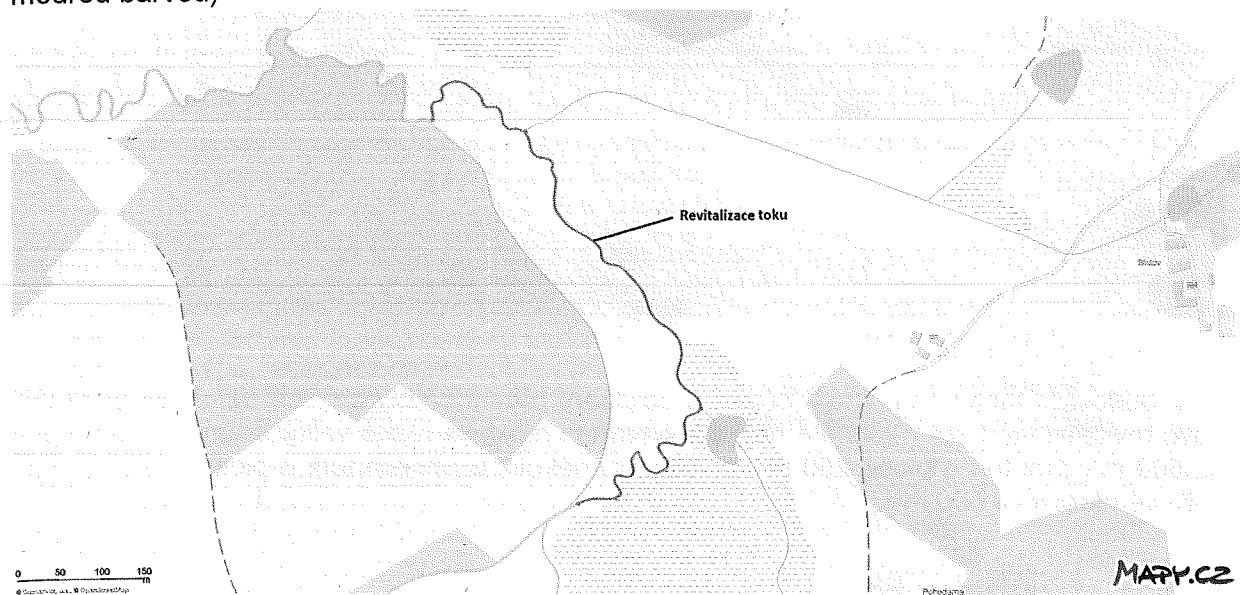


Obr. 2. Mapa se zákresem plochy určené pro tůň a vyřezávky dřevin (řešené území je vybarveno růžovou barvou)



3. Revitalizace části toku - výstavba rozdělovacího objektu, který bude při povodňových stavech vpouštět vodu do stávajícího lichoběžníkového koryta, dále pak navrácení části toku do původního meandrovaného koryta (v délce cca 950 m, plocha cca 2850 m<sup>2</sup>). Tok bude navrácen do původního katastrovaného koryta anebo do historického koryta, které bylo letitým vývojem toku vytvořeno mimo katastrované koryto (a je v některých částech lokality stále patrné).

Obr. 3. Mapa se zákresem části toku k revitalizaci (řešená část toku je označena tmavě modrou barvou)







Reálné umístění tůní, vedení koryta i určení dřevin ke kácení bude stanoveno na základě přírodovědných průzkumů terénu, zejména pak ve vazbě na výskyt zvláště chráněných či významných druhů a morfologii terénu (viz níže „popis a posouzení výchozího stavu“) a geodetické zaměření (výškopis a polohopis).

### **I. Zpracováním projektové dokumentace (včetně odborných podkladů) se rozumí:**

**Zpracování projektové nebo prováděcí dokumentace** včetně položkového rozpočtu dle vyhlášky MMR č. 405/2017 Sb. v platném znění - projektová/prováděcí dokumentace bude zpracována v konečném stupni přípravy pro daný typ projektu, bude zpracována nad podkladem geodetického zaměření řešeného území – polohopis a popřípadě (bude-li to relevantní) i výškopis, souřadnicový systém S-JTSK. Dokumentace bude zpracována tak, že umožní posouzení opatření a posouzení možnosti poskytnutí podpory na jeho realizaci, průběžnou a závěrečnou kontrolu z věcného, ekonomického a ekologického hlediska. Součástí projektové dokumentace bude zákres situace do katastrální mapy vypracovaný zpracovatelem projektové dokumentace a oceněný položkový výkaz výměr ve formátu xls. V relevantních případech musí projektová dokumentace jednoznačně specifikovat, jak bude naloženo s odtěženým materiálem.

Pro opatření, které nevyžadují úkon stavebního úřadu (vydání územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení ani ohlášení stavby dle zákona č.183/2006 Sb. v platném znění) bude projektová dokumentace zpracována způsobem jednoznačně specifikujícím navržené aktivity tak, aby umožnila posouzení opatření a posouzení možnosti poskytnutí podpory na jeho realizaci, průběžnou a závěrečnou kontrolu z věcného, ekonomického a ekologického hlediska. Součástí projektové dokumentace bude oceněný položkový výkaz výměr ve formátu xls a mapové podklady vhodného měřítka a druhu umožňující identifikaci rozsahu opatření.

V případě stavebních prací musí být součástí položkového rozpočtu kódy dle Katalogu cen stavebních prací. V případě opatření, pro která nelze zpracovat položkový rozpočet dle Katalogu cen stavebních prací, a položky nejsou obsaženy v Nákladech obvyklých opatření MŽP, bude součástí položkového rozpočtu čestné prohlášení, že položkový rozpočet obsahuje ceny v místě a čase obvyklé.

Pokud projektová dokumentace bude obsahovat opatření kombinující v rámci jednoho SC více typů opatření, bude zpracován oceněný položkový výkaz výměr ve formátu xls pro každé opatření zvlášť.

V případě, že bude ocenění položkového výkazu výměr nad 150 % Nákladů obvyklých opatření MŽP, bude obsahem projektové dokumentace projektové žádosti zdůvodnění zvýšeného zájmu ochrany přírody a krajiny. Náklady akce, které nemají položku v Nákladech obvyklých opatření MŽP, nebudou přesahovat 100 % dle Katalogu cen stavebních prací.

Obsah a rozsah projektové dokumentace se bude řídit obecně závaznými právními předpisy a bude připravena jako podklad pro rozhodnutí příslušných správních orgánů. Dodavatel propracuje projektovou dokumentaci až do úrovně jednoznačně určující požadavky na kvalitu a charakteristické vlastnosti díla, umožňující vypracování poptávky na realizaci projektu, součástí této dokumentace jsou vždy i nezbytná výkresová znázornění detailů tvarových, konstrukčních, materiálových a dispozičních a podrobnosti o technologiích, a to s nutnými textovými vysvětlivkami a popisy. V relevantních případech musí projektová dokumentace jednoznačně specifikovat, jak bude naloženo s odtěženým materiálem.

Pokud je pro danou oblast zpracován standard (<http://standards.nature.cz>), je třeba, aby bylo opatření navrženo v souladu s tímto standardem. V případě použití odlišného řešení je nutno toto zdůvodnit.

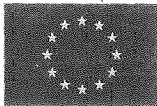


**Součástí projektové dokumentace (a odborných podkladů) bude vždy:**

- a) popis a posouzení výchozího stavu lokality před realizací opatření vč. širších územních vztahů, fotodokumentace a biologického posouzení (zejména výskyt zvláště chráněných druhů, průzkum, NDOP, literatura, aj.), zhodnocení stávajících biologických a ekologických hodnot lokality nemusí být v rozsahu hodnocení dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny zpracovaného autorizovanou osobou;
  - b) zdůvodnění potřeby realizace opatření – popis změn přispívajících k posílení přirozených funkcí krajiny dosažených realizací opatření (z popisu musí být zřejmý rozsah – kvantita i kvalita dosažených pozitivních změn);
  - c) popis nakládání s odtěženým materiálem (umístění mezideponií a deponií sedimentů či výkopové zeminy);
  - d) popis a zakres přístupových komunikací a tras na danou lokalitu - v případě, že k lokalitě v současné době není adekvátní možnost přístupu pro techniku, dovoz a odvoz potřebného materiálu, musí projektová dokumentace obsahovat i návrh na zbudování přístupových tras či komunikací;
  - e) inventarizace (soutpis) dřevin, v případě ošetření nebo kácení dřevin dendrologický průzkum a návrh péstebního opatření včetně plochy stromu ošetřované dřeviny (součin průměru koruny a výšky stromu). U jednotlivých stromů zahrnuje inventarizace (soutpis stromů) lokalizaci stromů a určení základních taxonomických a dendrometrických údajů: dendrologický průzkum zahrnuje kromě inventarizace ještě fyziologické stáří, vitalitu, zdravotní stav, stabilitu, perspektivu a datum hodnocení. U porostů dřevin zahrnuje inventarizace (soutpis) lokalizaci, rozdělení do porostních skupin a stanovení rozlohy a dendrologický průzkum zahrnuje kromě inventarizace stanovení taxonomické struktury s počtovým či procentuálním zastoupením, rozdělení do velikostních kategorií, slovní popis stavu a návrh technologie péstebního zásahu pro jednotlivé velikostní kategorie. Návrh péstebního opatření v obou případech zahrnuje technologii a naléhavost zásahu, případně návrh opakování zásahu.
  - f) zdůvodnění navrženého řešení (textově v průvodní zprávě i v mapových situacích);
  - g) posouzení a popis možných negativních vlivů v průběhu realizace opatření na přírodu a krajinu včetně návrhu opatření na jejich eliminaci či minimalizaci (např. etapizace realizace opatření, záchranné transfery organismů, vytváření dočasných záchranných refugií během realizace apod.);
  - h) zakres situace do katastrální mapy (cca 1:1000 až 1:2880) a zakres do Základní mapy (1:10000);
  - i) předpokládaný harmonogram prací s popisem realizace;
  - j) návrh péče o realizovaná opatření po dobu udržitelnosti projektu.
- k) **Rozhodnutí, závazná stanoviska či vyjádření a doklady orgánů státní správy** požadovaná pro daný druh opatření dle projektové/prováděcí dokumentace příslušnými obecně závaznými právními předpisy a věcně a místně příslušnými orgány státní správy - zejména:

**Pro opatření, která vyžadují úkon stavebního úřadu**

- **stavební povolení, povolení nakládání s vodami, územní rozhodnutí/ souhlas, či souhlas s ohlášením stavby/terénních úprav/udržovacích prací;**
- **povolení ke kácení** – pro dřeviny rostoucí mimo les
- **výjimky ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny,** Součástí díla budou i podklady nezbytné pro výše uvedená rozhodnutí ad. (např. stanovisko příslušného orgánu, zda navrhované opatření bude vyžadovat provedení hodnocení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na



životní prostředí, závěr zjišťovacího řízení či stanovisko podle téhož zákona, závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku; stanovisko, zda záměr může mít významný vliv na lokality soustavy Natura 2000 /stanovisko dle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny/, souhlas k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, souhlas s odnětím PUPFL podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a změně některých zákonů atd.), tzn. všechna potřebná rozhodnutí a povolení až do povolení/souhlasu stavebního a vodoprávního úřadu (včetně).

**Tato rozhodnutí, závazná stanoviska či vyjádření orgánů státní správy nesmí obsahovat podmínky, jejichž splnění neřeší projektová dokumentace uvedená výše. Rozhodnutí vydaná ve správním řízení musí být opatřena doložkou právní moci.**

**Pro opatření, která nevyžadují úkon stavebního úřadu, bude součástí díla**

- **souhrnné stanovisko** odboru životního prostředí a všechny povinné dokumenty vyplývající z jeho požadavků. Dále pak (i kdyby nebyly uvedeny v požadavcích souhrnného stanoviska, avšak vyplývají ze zákona) **povolení ke kácení dřevin** rostoucích mimo les, **výjimky, souhlasy a závazná stanoviska vyplývající ze zákona č. 114/1992 Sb.**, o ochraně přírody a krajiny (zejména z druhové a územní ochrany);
- **stanovisko orgánu státní správy (místně a věcně příslušný stavební úřad) dokládající soulad s územně plánovací dokumentací nebo schváleným plánem pozemkových úprav.**

l) **Vyjádření příslušného orgánu ochrany přírody**, že opatření není v rozporu s plánem/zásadami péče, souhrnem doporučeného opatření a z hlediska plnění cílů ochrany k zachování předmětů ochrany dotčeného zvláště chráněného území.

m) **Souhlasy vlastníků dotčených nemovitostí**

Obsahem díla bude soupis veškerých pozemků dotčených realizací akce. Zhotovitel dále zajistí souhlasy vlastníků pozemků dotčených jak realizací (umístěním stavby ad. opatření), tak v potřebném rozsahu i vlastníků pozemků dotčených např. dočasnými stavbami, stavenišťem, příjezdovými a přístupovými plochami (mimo veřejných komunikací), mezideponiemi a deponiemi sedimentů či výkopové zeminy apod. Souhlasy vlastníků pozemků dotčených realizací budou obsahovat též souhlasy/prohlášení o umožnění zajištění udržitelnosti projektu Krajem Vysočina (možno též formou smlouvy mezi vlastníkem a Krajem Vysočina).

**II. Předmětem zakázky je rovněž autorský dozor v předpokládaném rozsahu maximálně 72 hodin (1hodina=60 minut). Součástí autorského dozoru je zejména:**

- úpravy či doplnění podkladů dle požadavků poskytovatele podpory Operačního programu Životní prostředí;
- účast na kontrolních prohlídkách při fyzické realizaci opatření;
- účast na předání a převzetí fyzické realizace obnovy předmětného toku po jejím ukončení;