

**Číslo spisu: S/02395/LI/23**

**Číslo jednací: 02395/LI/23**

**PPK-419a/52/23**

**Dotáčnický titul: STUDIE**

## **SMLOUVA O DÍLO**

### **UZAVŘENÁ DLE USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. ZÁK. Č. 89/2012 SB., OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ**

#### **I. Smluvní strany**

##### **1.1 Objednatel**

##### **Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR**

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Zastoupený: Ing. Jiří Hušek

ředitel RP Liberecko

Bankovní spojení: ČNB Praha, Číslo účtu: 18228011/0710

IČO: 629 335 91

DIČ: neplátce DPH

Telefon:

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání se zhotovitelem, k věcným úkonům a k převzetí díla: Ing. Martin Koláš

(dále jen „objednatel“)

a

##### **1.2 Zhotovitel**

##### **AquaKlimax s.r.o.**

Sídlo: Klostermannova 883/8, 46001 Liberec

Zastoupený: Ing. Pavel Schneider

Bankovní spojení: Číslo účtu:

IČO: 05559243

DIČ: CZ05559243

Email:

(dále jen „zhotovitel“)

## II. Předmět smlouvy

- 2.1 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v čl. 2.2 této smlouvy a předat jej objednateli. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 2.2 Dílem se rozumí: Zpracování podkladové studie pro řešení stabilizace a vyměření zahloubeného odvodňovacího příkopu na Upolínové louce v EVL a PR Bukovec. Zpracování proběhne dle zadání v příloze č. 2 Námět podkladové studie pro realizaci opatření.
- (dále jen „dílo“)
- Rozpočet a specifikace díla jsou uvedeny v příloze č. 1 Rozpočet a specifikace díla PPK-419a/52/23.
- 2.3 Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.
- 2.4 Objednatel je oprávněn v průběhu platnosti smlouvy jednostranně omezit rozsah díla v dosud neprovedené části, a to především s ohledem na nepřidělení dostatečných finančních prostředků objednateli ze státního rozpočtu. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.
- 2.5 Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné ke zpracování díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu stanovenou podle této smlouvy.

## III. Cena díla a platební podmínky

- 3.1 Cena díla je stanovena v souladu s právními předpisy:
- Cena bez DPH: 55 000,-Kč
- DPH 21%: 11 550,-Kč
- Cena včetně DPH: 66 550,- Kč
- Zhotovitel je plátcem DPH.
- 3.2 Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Ke změně může dojít pouze při změně zákonných sazeb DPH.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla jsou zahrnuty v ceně díla.
- 3.4 Cena za dílo bude vyúčtována po provedení díla. Zhotovitel je povinen daňový doklad (fakturu) vystavit a doručit objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů po předání a převzetí díla (v žádném případě však ne později než do 11.11. kalendářního roku) na základě předávacího protokolu na adresu: Regionální pracoviště Liberecko, U Jezu 10, 46001 Liberec.
- 3.5 Daňový doklad (faktura) musí mít náležitosti daňového resp. účetního dokladu podle platných obecně závazných právních předpisů; označení daňového dokladu (faktury) a jeho číslo; číslo této smlouvy, den jejího uzavření a předmět smlouvy; označení banky zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena; jméno a adresu zhotovitele; položkové vykazání nákladů, konečnou částku; den odeslání dokladu a lhůta splatnosti.
- 3.6 Daňový doklad (faktura) vystavený zhotovitelem je splatný do 30 kalendářních dnů po jeho obdržení objednatel. Objednatel může daňový doklad (fakturu) vrátit do data jeho splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Lhůta splatnosti

počne běžet doručení opraveného a bezvadného daňového dokladu (faktury). V případě, že ve lhůtě splatnosti nedojde k přidělení finančních prostředků ze státního rozpočtu na účet objednatele, prodlužuje se lhůta splatnosti na 60 dnů od obdržení daňového dokladu (faktury) a objednatel v tomto případě není až do uplynutí této lhůty v prodlení.

3.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohové platby.

#### **IV. Doba a místo plnění**

4.1 Zhotovitel se zavazuje provést pracovní návrh díla a předat jej objednateli k připomínkám nejpozději do: 30.5.2023. Zhotovitel předá pracovní návrh díla objednateli e-mailem.

4.2 Objednatel se zavazuje vypracovat své připomínky a zaslat je zhotoviteli nejpozději do 15.6.2023. V případě prodlení zhotovitele s předáním pracovního návrhu díla podle článku 4.1 smlouvy se prodlužuje lhůta objednatele pro zaslání připomínek o dobu prodlení zhotovitele.

4.3 Zhotovitel se zavazuje zpracovat připomínky objednatele a předat objednateli finální verzi díla nejpozději do 30.6.2023. Zhotovitel předá finální verzi díla objednateli v listinné podobě a na datovém nosiči CD.

4.4 Pokud zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel, že převezme dílo i v dřívějším nabídnutém termínu, pokud bude bez vad a nedodělků.

#### **V. Další ujednání**

5.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě, formě a obsahu, které vyžaduje tato smlouva a která je obvyklá pro díla obdobného typu. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dbát pokynů objednatele.

5.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit doručení písemného odstoupení zhotoviteli.

5.3 Bude-li mít dílo podle této smlouvy povahu autorského díla ve smyslu § 2 zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona (dále jen „autorský zákon“), poskytuje zhotovitel objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci), a to v původní, zpracované i jinak změněné podobě, všemi způsoby užití, v neomezeném rozsahu, bez prostorového omezení, na dobu trvání zhotovitelových majetkových autorských práv k dílu. Zhotovitel není oprávněn dílo užít. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn dílo a jeho název volně užívat všemi způsoby, upravovat jej, zpracovávat, a to včetně překladu, spojovat s jiným dílem, zařazovat do díla souborného, dokončit nehotové dílo apod., jakož i zveřejňovat a publikovat jej, a to písemně i elektronicky, prostřednictvím webových stránek, a distribuovat koncovým uživatelům, úplatně i bezúplatně. Objednatel je oprávněn užívat dílo i k jiným účelům, než je sjednáno v této smlouvě. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel může postoupit tuto licenci zcela nebo zčásti třetí osobě. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci třetí osobě. Licenci podle tohoto odstavce není objednatel povinen využít.

5.4 Objednatel si vyhrazuje výlučné vlastnické právo ke všem podkladům případně předaným zhotoviteli za účelem provedení díla, přičemž bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn tyto podklady použít k jinému účelu či je poskytnout třetí osobě. Byla-li zhotoviteli za účelem provedení díla poskytnuta ze strany objednatele elektronická data nebo databáze, je zhotovitel povinen tyto po předání díla objednateli odstranit ze všech svých datových úložišť.

5.5 Zhotovitel se zavazuje, že zhotovením díla nebude z jeho strany zasahováno do autorských práv či jiných práv duševního vlastnictví třetích osob, v opačném případě odpovídá za újmu objednatele tím způsobenou.

## **VI. Předání a převzetí díla**

6.1 O předání finální verze díla vyhotoví smluvní strany předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující byť drobné vady či nedodělky.

6.2 Objednatel má právo převzít i takovou finální verzi díla, která vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem uvedeném v předávacím protokolu.

6.3 V případě, že finální verze díla nebude v termínu provedení finální verze díla dokončena, aniž by důvod nedokončení finální verze díla ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít částečně provedenou finální verzi díla a od zbytku plnění bez dalšího odstoupit. Odstoupení podle věty první vyznačí objednatel v předávacím protokolu. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením odstoupení v předávacím protokolu se odstoupení podle věty první považuje za doručené zhotoviteli.

## **VII. Odpovědnost za vady**

7.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má finální verze díla v době jejího předání objednateli, byť se vady projeví až později.

7.2 Objednatel je povinen případné vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, v jaké lhůtě požaduje odstranění vad.

7.3 Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, poskytnutím náhradního plnění nebo slevu ze sjednané ceny. Výběr způsobu nápravy náleží objednateli.

## **VIII. Sankce**

8.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení pracovního návrhu díla nebo finální verze díla anebo termín odstranění vad a nedodělků uvedený v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.

8.2 V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky v zákonné výši. Nárok na úrok z prodlení vzniká zhotoviteli až po 30 dnech po splatnosti daňového dokladu.

8.3 Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

## **IX. Závěrečná ustanovení**

9.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.

9.2 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

9.3 Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění

pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.

9.4 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jeden stejnopis obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.

9.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany. Podléhá-li však tato smlouva povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jejího uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti smlouvy neprodleně informovat.

9.6 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

9.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Rozpočet a specifikace díla PPK-419a/52/23

Příloha č. 2 – Námet podkladové studie pro realizaci opatření

V LIBERCI dne 26.4.2023

V LIBERCI dne 26.4.2023

Objednatel

Zhotovitel

**Ing. Jiří Hušek**  
ředitel RP Liberecko

**AquaKlimax s.r.o.**

## Příloha č.1 Rozpočet a specifikace díla

Číslo: PPK-419a/52/23  
Číslo jednací: 02395/LI/23

Rok: 2023

**Rozpočet:** Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

2023						
ID	Kód	Opatření a činnost	Množství	M.J.	Jednotková cena	Celková cena
<b>Upolínová louka, EVL Bukovec</b>						
21677	DK12	Studie				
	DK12a	Zpracování studie	1	ks	55 000,00	55 000,00
					Cena bez DPH	55 000,00
					Cena s DPH	66 550,00

**Souhrnný rozpočet:** Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

Rok	Cena bez DPH	Sazba DPH %	Výše DPH	Cena s DPH
2023	55 000,00	21,00	11 550,00	66 550,00
<b>Celkem</b>	<b>55 000,00</b>		<b>11 550,00</b>	<b>66 550,00</b>

**Specifikace díla:** Odkaz na mapové dílo

2023						
<b>Upolínová louka, EVL Bukovec</b>						
21677	DK12	Studie				<b>66 550,00 Kč</b>
	DK12a	Zpracování studie				

### Popis opatření:

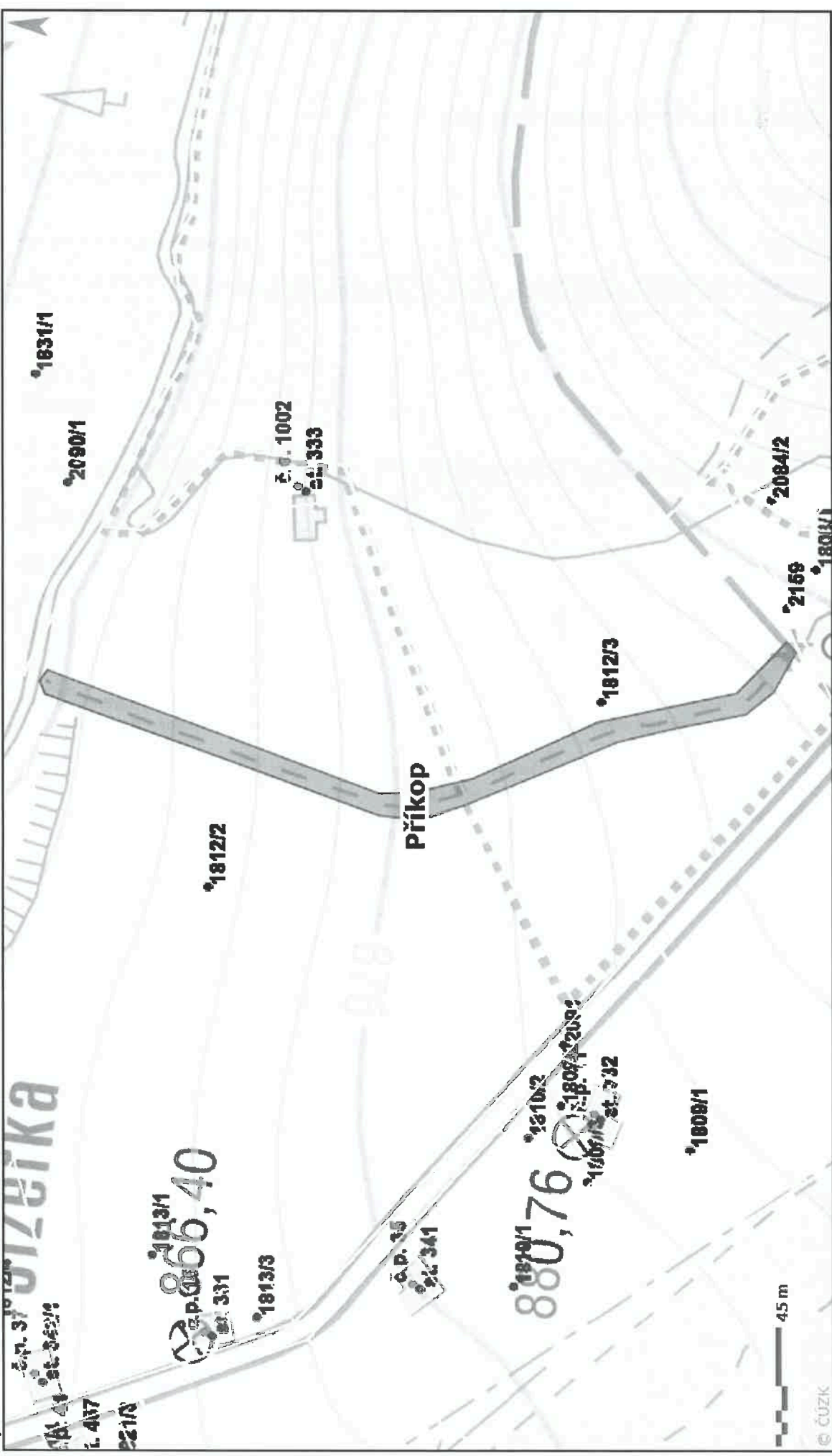
Cílem studie je návrh systému stabilizace odvodňovacího příkopu (evidovaného jako vodní tok) zamezující další erozi a zahlubování koryta s ohledem na svažitosť terénu. Při tom musí být splněny následující podmínky:

1. Dojde k vyměření v současnosti velmi zahloubeného koryta
  2. Dojde ke snížení energie tekoucí vody a zpomalení odtoku
  3. Řešení bude dlouhodobě udržitelné
  4. Technické řešení nebude esteticky rušivé nebo bude podléhat budoucímu zpřirodnění s ohledem na umístění ve velmi cenné chráněné přírodní lokalitě
- Výsledky studie budou odborným podkladem pro konečný návrh řešení a realizaci opatření.

69087 [DK12] Studie - [DK12a] Zpracování studie

Upolínová louka, EVL Bukovec

Rok: 2023



Vydavatel: AOPK ČR, 2023 (Martin Kolaš)

# Námět podkladové studie pro realizaci opatření

## Základní informace

Název studie	<b>Řešení stabilizace odvodňovacího příkopu na Upolínové louce</b>
Lokalizace	Délka řešeného příkopu cca 0,3 km, IDVT 10179754 bezejmenný tok, k. ú. Jizerka, EVL Bukovec, PR Bukovec, I. zóna odstupňované ochrany CHKO Jizerské hory.
Anotace	Cílem studie je zhodnocení stavu odvodňovacího příkopu na Upolínové louce (v CEVT evidovaného jako vodní tok s IDVT 10179754) v celé své délce vč. zdroje vody a návrh vhodného řešení, které zabrání hloubkové erozi kanálu ve značně svažitém terénu a zajistí stabilizaci koryta.
Zpracovatel	AquaKlimax s.r.o.
Termín dokončení	30.6.2023
Předpokládané náklady	66 550 Kč vč. DPH
Garant studie	Ing. Martin Koláš

## Motivace

Upolínová louka je jednou z nejcennějších částí evropsky významné lokality a přírodní rezervace Bukovec. Louku však téměř po spádnicí protíná příkop, který ji odvodňuje. Ten se stále prohlubuje až na minerální podloží (nyní je místy až 1,6 m hluboký). Soustřeďuje odtok vody z louky a rychle tekoucí voda působí značnou erozi. Vhodně navržené opatření a následná realizace by stabilizovala kanál, zamezila dalšímu zahlubování a zajistila dostatek vláhy chráněným rostlinám. Standardní řešení jsou limitována sklonitostí terénu.

## Cíl a účel

Cílem studie je návrh systému stabilizace odvodňovacího příkopu (evidovaného jako vodní tok) zamezující další erozi a zahlubování koryta s ohledem na svažitosť terénu. Při tom musí být splněny následující podmínky:

1. Dojde k vyměření v současnosti velmi zahloubeného koryta
2. Dojde ke snížení energie tekoucí vody a zpomalení odtoku
3. Řešení bude dlouhodobě udržitelné
4. Technické řešení nebude esteticky rušivé nebo bude podléhat budoucímu zpřírodnění s ohledem na umístění ve velmi cenné chráněné přírodní lokalitě

Výsledky studie budou odborným podkladem pro konečný návrh řešení a realizaci opatření.

## **Předmět a výstupy díla**

### **A) Analytická část**

1. Obecný popis lokality (klimatologie, pedologie, geologie, hydrologie, historický vývoj...)
2. Geodetické zaměření pro potřeby studie
3. Hydromorfologické posouzení stávajícího stavu
4. Hydrogeologické posouzení stávajícího stavu
5. Posouzení erozního ohrožení půdy
6. Analýza odtokových poměrů
7. Identifikace a posouzení zdroje vody (lokalizace, posouzení možností řešení problému u zdroje)
8. Posouzení potenciálu louky zadržovat vodu
9. Závěr a fotodokumentace z terénního průzkumu

### **B) Návrhová část**

1. Obecný popis navrhovaných opatření, cíle opatření
2. Podrobný popis navrhovaných opatření vč. parametrů
3. Přehledná a podrobná situace navrhovaných opatření
4. Podélný profil navrhovaným opatřením
5. Vzorový příčný profil navrhovaného opatření
6. Kalkulace potřebného množství materiálu k realizaci

### **C) Vyhodnocení**

1. Obecný závěr výsledku studie
2. Zhodnocení realizovatelnosti opatření
3. Zhodnocení funkčnosti a efektivnosti navržených opatření
4. Zhodnocení udržitelnosti navržených opatření
5. Hodnocení vlivu opatření na ekologický a hydromorfologický stav (popis kde došlo ke zlepšení, kde se stav nemění a proč)
6. Vyhodnocení případných variantních řešení, prioritizace navrhovaných opatření
7. Odhad finanční náročnosti pro realizaci navrhovaných opatření
8. Návrh výsledné koncepce

**Schválení vedoucím pracoviště**

