

Kostelec u Holešova 58  
768 43 Kostelec u Holešova

OBECNÍ ÚŘAD KOSTELEK U HOLEŠOVA		Číslo dopor. 22 519 054499
Došlo	15. 05. 2017	Zpracovatel R. Jankovský
Č.j.: OUKVH - 514 / 2017		Lik. znak 051.1
Přílohy: ..... 1 .....		V10

V Pardubicích dne 15. 5. 2017

**Věc: Vyhodnocení možnosti čerpání dotace na revitalizaci obecního rybníka**

Vážený pane starosto,

děkujeme za Vaši poptávku a v příloze dále zasiláme vyhodnocení možnosti čerpat dotaci z Operačního Programu Životního Prostředí osa 4.

Dle dotační analýzy a konzultací s našimi odborníky Vám zasiláme následující předběžné bodové vyhodnocení projektu.

Pro úspěšnou žádost o dotaci je dle našich zkušeností nutné správné vypracování projektu tak, abychom maximalizovali jeho bodové hodnocení, neboť na jeho základě dochází hodnotiteli SFŽP k výběru žádostí k přidělení dotace.

S přihlédnutím ke všem relevantním skutečnostem Vaší situace předpokládáme následující bodové hodnocení:

Ekonomická kritéria projektu	20 bodů
Ekologická kritéria projektu	20 bodů
Technická kritéria projektu	30 bodů
<b>CELKEM</b>	<b>70 bodů</b>

Dle našich zkušeností pro úspěšné čerpání dotace dojde při dosažení minimální hranice 55 bodů.  
Předpokládaná výše dotace – 85% celkových investičních nákladů.

V příloze zasiláme přehled hodnotících kritérií a cenovou kalkulaci na vyhotovení projektové dokumentace, která bude vypracována k maximalizaci výše zmíněného bodového ohodnocení.

V případě jakýchkoli dotazů nás prosím kontaktujte e-mailem na [limbersky@axiomcz.eu](mailto:limbersky@axiomcz.eu) či na tel. +420 777 608 869.

S pozdravem

Ing. Jan Limberský, MBA  
jednatel společnosti  
AXIOM engineering s.r.o.

**AXIOM engineering s.r.o.**  
projekce, energetické audity  
dotační poradenství  
Pernerova 168, 530 02 Pardubice  
+420 777 608 869

**Identifikační údaje o zpracovateli:**

Projektant: AXIOM engineering s.r.o.  
Adresa: Pernerova 168, 530 02 Pardubice  
IČ: 28855230  
DIČ: CZ28855230  
Zástupce: Ing. Jan Limberský, MBA  
Tel: 777 608 869  
E-mail: limbersky@axiomcz.eu  
www: www.axiomcz.eu

## **STUDIE REVITALIZACE OBECNÍHO RYBNÍKA**



**Identifikační údaje o žadateli:**

Investor: Obec Kostelec u Holešova  
Adresa: Kostelec u Holešova 58, 768 43 Kostelec u Holešova  
IČ: 00287342  
DIČ: CZ00287342  
Zástupce: Ing. Petr Hlobil, starosta

**OBSAH:**

SPECIFIKACE VODNÍ PLOCHY .....	3
ROZPOČET .....	5
BODOVÉ HODNOCENÍ.....	6
NABÍDKA PROJEKČNÍCH PRACÍ:.....	8

## **SPECIFIKACE VODNÍ PLOCHY**

Plocha rybníka v k.ú. Karlovice u Holešova je na pozemcích s parcelními čísly 85/15, 85/1 a 85/17.

Účelem revitalizace je zlepšení ekologické stability v okolí rybníka, zvýšení biodiverzity, posílení retenční funkce rybníka a vytvoření relaxační zóny poblíž obce.

Revitalizací bude vybudována další lokalita s vodním a mokřadním biotopem, která po vzrůstu vysazené přibřežní zeleně vytvoří příznivé podmínky pro osídlení lokality s vodou spjatými organismy (ryby, obojživelníci, vodní hmyz, vodní ptactvo).



### **Záměr je rozdělen do těchto částí:**

- SO 01 - Odbahnění rybníka včetně likvidace sedimentů
- SO 02 - Rekonstrukce stavebních objektů rybníka
- SO 03 - Revitalizace zeleně na březích a okolí rybníka

### **Popis jednotlivých částí opatření**

#### **SO 01 - Odbahnění rybníka včetně likvidace sedimentů**

Odhadované množství nánosů je 500 m<sup>3</sup> sedimentů. V rámci zpracování projektové dokumentace budou odebrány vzorky sedimentů a proveden rozbor. Na základě výsledků rozboru bude rozhodnuto o tom, zda lze sedimenty použít pro zlepšení kvality orné půdy, nebo zda je bude nutno jako odpad umístit na skládku. S ohledem na charakter okolí lze ale předpokládat, že sedimenty budou využity pro zemědělské účely. Odbahnění se navrhuje provádět po vysušení dna. Na dně musí zůstat vrstva 100 mm bahna z důvodu těsnosti dna.

#### **Předpokládaný náklad:**

0,15 mil. Kč

#### **SO 02 - Rekonstrukce stavebních objektů**

**Břehy rybníka** jsou narušeny abrazí, zarostlé, vyžadují pouze dílčí dorovnání, zpevnění a osázení vhodnými doprovodnými dřevinami.

#### **Předpokládaný náklad:**

0,15 mil. Kč.

#### **SO 03 - Revitalizace zeleně na březích a okolí rybníka**

Břehové porosty rybníka budou vyčištěny a doplněny místně vhodnými dřevinami. Pro výsadbu budou navrženy např. tyto dřeviny:

Javor babyka, Olše lepkavá, Jasan ztepilý, Dub letní, Vrba a Jilm habrolistý.

Dále tyto křoviny:

Brslen evropský, Vrby jíva, Kalina obecná, Ptačí zob obecný, Krušina olšová, Svída krvavá a Zimolet obecný.

Celková plocha určená k revitalizaci je 500 m<sup>2</sup>.

#### **Předpokládaný náklad:**

0,1 mil. Kč.

### **PŘEDPOKLÁDANÝ ROZPOČET PROJEKTU**

SO 01 – Odbahnění rybníka vč. likvidace sedimentů	120.000,-
SO 02 – Rekonstrukce stavebních objektů	120.000,-
SO 03 - Revitalizace zeleně na březích a okolí rybníka	80.000,-
Projekční příprava	79.000,-
Celkem	399.000,-
DPH 21%	84.000,-
<b>Celkem vč. DPH</b>	<b>483.000,-</b>
Předpokládaná výše dotace ze SFŽP (85%)	410.000,-
Předpokládaná výše spoluúčasti obce (15%)	73.000,-



## BODOVÉ HODNOCENÍ

### 1) Ekologická kritéria projektu

**PŘEDPOKLÁDANÝ POČET BODŮ CELKEM** **20**

Předpokládaný počet bodů **20**

1. Přínos pro biologickou rozmanitost a ekologický stav vodního útvaru	
Realizací záměru lze očekávat výrazný přínos pro posílení biodiverzity v rámci lokality a zvýšení ekosystémové diverzity v širším měřítku (za „výrazný přínos“ se považují záměry s kladným vlivem na druhy rostlin a živočichů uvedené v Červených seznamech* v kategorii A, C1, C2 (CR, EN) a předměty ochrany v EVL a PO)	
Realizací záměru lze očekávat přínos pro posílení biodiverzity v rámci lokality (záměry s kladným vlivem na ohrožené druhy živočichů uvedené v Červených seznamech*)	
Realizace záměru způsobí pokles biodiverzity v lokalitě (stávající stav lokality je lepší v porovnání s předpokládaným stavem po realizaci záměru, realizací záměru dojde k nevratnému negativnímu zásahu do biotopů zvláště chráněných nebo ohrožených druhů rostlin a živočichů nebo předmětů ochrany EVL A PO)	

### 2) Technická kritéria projektu

**PŘEDPOKLÁDANÝ POČET BODŮ CELKEM** **30**

Předpokládaný počet bodů **15**

1. opatření	
Revitalizace vodních toků, říčních ramen, tvorba nebo obnova mokřadů a tůní	
Obnova a výstavba vodních nádrží a zvodnělého poldru, kde součástí záměru je výstavba či obnova samostatného mokřadu nebo tůně, záměr obsahuje i revitalizaci toku v délce min. 200 metrů	
Obnova a výstavba vodních nádrží a víceúčelových poldrů, jejichž zátopová plocha bude přírodního nebo přírodě blízkého charakteru, kde součástí záměru je výstavba nebo obnova samostatného nebo odděleného mokřadu nebo tůně	
Obnova a výstavba vodních nádrží a zvodnělého poldru, jejichž zátopová plocha bude přírodního nebo přírodě blízkého charakteru	

Předpokládaný počet bodů

**10**

<b>2. Hledisko přiměřenosti nákladů</b>	
Náklady podle Ceníku prací AOPK ČR v ochraně přírody a krajiny, případně Katalogu cen stavebních prací, měrné finanční náklady nepřesahují obvyklou úroveň pro daný typ opatření	
Nákladnější vzhledem k Ceníku prací AOPK ČR v ochraně přírody a krajiny, případně Katalogu cen stavebních prací, měrné finanční náklady přesahují obvyklou úroveň pro daný typ opatření (tj. překročení do 50%)	
Výrazně předražené, měrné finanční náklady značně přesahují obvyklou úroveň pro daný typ opatření (tj. překročení nad 50%), ale odůvodněno mimořádným zájmem ochrany přírody a krajiny	
Výrazně předražené, měrné finanční náklady značně přesahují obvyklou úroveň pro daný typ opatření (tj. překročení nad 50%), není odůvodněno mimořádným zájmem ochrany přírody a krajiny	

Předpokládaný počet bodů

**5**

<b>3. Kvalita zpracování záměru z hlediska technického a technologického (vhodnost navrženého řešení a technologií ve srovnání s nejlepším možným postupem)</b>	
Záměr je optimálně navržen vzhledem k charakteru území	
Záměr je vhodně navržen, ale z objektivních důvodů (např. vlastnické poměry) není zvoleno optimální řešení	
Záměr je nevhodně navržen (v záměru je hrubá chyba výrazně snižující přínos akce)	

**4. Soulad s plánem péče o ZCHÚ**

Záměr je v souladu s plánem péče o ZCHÚ, souhrnem doporučených opatření

**5. Soulad s územně-plánovací dokumentací**

Záměr je v souladu s ÚPD



## **NABÍDKA PROJEKČNÍCH PRACÍ**

### **PROJEKT: REVITALIZACE RYBNÍKA V K.Ú. KARLOVICE U HOLEŠOVA**

Vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení nebo ohlášení a vyřízení dotace ze SFŽP na akci: Revitalizace obecního rybníka

#### **A/ VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

Cena celkem bez DPH 21% **64.000,-**

V ceně je zahrnuto:

##### **1. PRŮZKUM SOUČASNÉHO STAVU**

- a. Provedení zaměření objektu
- b. Sondy pro zjištění hloubky vody a hloubky sedimentu
- c. Laboratorní výzkum sedimentu

##### **2. OPTIMALIZACE CHARAKTERISTIK PROJEKTU PRO ŽÁDOST SFŽP – MAXIMALIZACE BODOVÉHO HODNOCENÍ PROJEKTU**

##### **3. VYHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ A PRO PODÁNÍ ŽÁDOSTI NA SFŽP**

- d. Projektová dokumentace
- e. Položkový rozpočet stavby

##### **4. KOORDINACE PROJEKTU S AOPK**

#### **B/ VYPRACOVÁNÍ, PODÁNÍ A SPRÁVA ŽÁDOSTI NA SFŽP ČR**

Cena celkem bez DPH 21% **15.000,-**

Nabídku vypracoval dne 15. 5. 2017 :

Ing. Jan Limberský, MBA  
jednatel společnosti  
AXIOM engineering s.r.o.