



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova  
Evropa investuje do venkovských oblastí  
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA



MINISTERSTVO ZEMĚLSTVÍ

## **ÚDAJE O PROJEKTU:**

### **NÁZEV:**

„BC IP V Rákosném vč. polní cesty C11, LBK3 v k. ú. Libníkovice“

### **HLAVNÍ CÍL:**

**Realizace projektů pozemkových úprav a plánů společných zařízení**

Cílem projektu byla realizace biocentra se stálou vodní hladinou, jež přispěje k zadržení vody v krajině a zvýšení retenční schopnosti krajiny. Současně dojde k zadržení a zmenšení případného povodňového průtoku na Libníkovickém potoce. Realizací doplňkové cesty C11 došlo ke zlepšení zpřístupnění okolních pozemků a k zajištění přístupu k biocentru V Rákosném a zpřístupnění hráze a vodní plochy za účelem údržby díla. Výsadbami zeleně v biocentru, podél Libníkovického potoka a realizací lokálního biokoridoru LBK 3 se vytvořil významný krajinný prvek s autochtonními dřevinami. Současně se zvýší ekologická stabilita krajiny.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** 16/000/0431b/452/000018

**ŽADATEL, PŘÍJEMCE DOTACE:** Státní pozemkový úřad - pracoviště Hradec Králové

**ZÁMĚR:** b) Realizace plánů společných zařízení

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** NDCon s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

**DODAVATEL:** Porr a. s., odštěpný závod – Vodohospodářské stavby, Dubečská 3238 100 00 Praha 10

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Hradec Králové, Obec Libníkovice, Katastrální území Libníkovice

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 10 610 273 Kč s DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 10 589 002 Kč s DPH

**PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI:** 08. 08. 2016

**UZAVŘENÍ DOHODY O POSKYTNUTÍ DOTACE:** 03. 02. 2017

**TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 01. 06. 2017

### **ANOTACE, POPIS:**

Projekt zahrnuje 3 stavební objekty:

**SO 01 – Malá vodní nádrž - V Rákosném**

Součástí biocentra - interakčního prvku je novostavba malé vodní nádrže na vodním toku Libníkovický potok s požerákem v nejnižším místě zátopy a s bezpečnostním přelivem v levé části hráze, který je navržen na převedení Q100 vody. Jedná se o realizaci homogenní zemní hráze se stálou vodní hladinou a retenčním prostorem. Jako výpustný objekt slouží železobetonový otevřený dvoudlužový požerák a na něj navazující spodní výpust DN 500,

uložená ve sklonu 1 %, která pod hrází vyústí do Libníkovického potoka. Přístup k požeráku zajistí ocelová lávka s jednostranným dvouřadým zábradlím. Bezpečnostní přeliv je navržen čelní nehrazený. Umístěn je v levé části hráze. Součástí je i opevnění koryta v místě vyústění spodní výpustě a odpadního koryta od bezpečnostního přelivu. Jedná se o opevnění kamennou dlažbou do betonového lože.

#### SO 02 – Ozelenění BC, Libníkovického potoka a LBK 3

Jedná se o výsadby stromového a keřového patra v oblasti okolo navrhované malé vodní nádrže (biocentra V Rákosném), dále výsadbu stromů podél levého břehu Libníkovického potoka a ozelenění LBK3. Jedná se o autochtonní dřeviny.

#### SO 101 - Polní cesta C11

Jde o realizaci doplňkové cesty C11 navržené v rámci KoPÚ jako zpevněná travnatá cesta, s úsekem prvních 20 m z penetračního makadamu z důvodu vyjíždění na místní komunikaci. Cesta začíná napojením na stávající místní komunikaci z Libníkovic do Horního Černilova, vede jižním směrem v souběhu s Libníkovickým potokem, po cca 200 metrech uhýbá dále od potoku k hrázi malé vodní nádrže zřizované v rámci biocentra. Je to jednopruhová, doplňková polní cesta, kategorie P 3,5/30, délka 264,8 m. Součástí je i propustek pro převedení stávajícího silničního příkopu pod navrhovanou cestou a sjezd na pozemky pomocí propustku přes Libníkovický potok.

## **FOTODOKUMENTACE**

### **STAV PŘED REALIZACÍ:**



### **STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**



### **STAV PO REALIZACI:**

