



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



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

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 je realizace biocentra se stálou vodní hladinou, což přispěje k zadržení vody v krajině a zvýšení retenční schopnosti krajiny, zadržení a zmenšení případného povodňového průtoku na Libníkovickém potoce. Realizací cesty C11 dojde ke zlepšení zpřístupnění okolních pozemků pro jednotlivé vlastníky a uživatele pozemků současnou zemědělskou technikou a zajištění přístupu k navrhovanému biocentru V Rákosném, včetně zpřístupnění vodní plochy a hráze za účelem údržby díla. Výsadbami zeleně podél biocentra, podél Libníkovického potoka a realizací lokálního biokoridoru LBK 3 se vytvoří významný krajinný prvek, dojde k návratu autochtonních dřevin do krajiny a 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: 10 631 544 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 10 610 273 Kč s DPH

PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI: 08. 08. 2016

UZAVŘENÍ DOHODY O POSKYTNUTÍ DOTACE: 03. 02. 2017

PŘEDPOKLÁDANÝ 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 zátopu a s bezpečnostním přelivem v levé části hráze, který je navržen na

převedení Q100 vody. Součástí malé vodní nádrže V Rákosném je SO 01.1 - Úprava ve zdrži a zemníku, SO 01.2 – Hráz, SO 01.3 - Požerák, bezpečnostní přeliv, spodní výpusť, odpad. Jedná se o realizaci homogenní zemní hráze se stálou vodní hladinou a retenčním prostorem. Jako výpusťný objekt bude sloužit železobetonový otevřený dvoudlužový požerák s uzamykatelným poklopem a na něj navazující spodní výpusť DN 500 uložená ve sklonu 1 %, která pod hrází vyústí do Libníkovicického 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, Libníkovicického 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 Libníkovicického potoka a ozelenění LBK3 (výsadby stromového a keřového patra). Výsadby okolo biocentra a v lokálním biokoridoru budou provedeny po skupinkách s oplocenkami. 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 Libníkovicickým potokem, po cca 200 metrech uhýbá dále od potoka 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 Libníkovicický potok.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



Prostor budoucí vodní nádrže V Rákosném



Prostor napojení budoucí cesty C11

STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



Rozpracovanost modelace dna zátopy v říjnu 2017



Provádění vápnění jílovitého podloží cesty C11