



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:

„Výstavba vodní nádrže a části PC HPC 11 a VPC 14 v k.ú. Křižany“

HLAVNÍ CÍL:

Realizace projektů pozemkových úprav a plánů společných zařízení

Výstavbou vodní nádrže dojde ke zvýšení retenční schopnosti dotčeného území a ke zvýšené akumulaci vod v dotčeném území. Zároveň realizací projektu dojde k ochraně intravilánu obce před povodněmi a v neposlední řadě nádrž bude působit jako esteticko-krajinotvorný prvek v krajině. Vodní nádrž je dále určena k polointenzivnímu chovu ryb. Výstavba částí polních cest HPC 11 A VPC 14 zajistí zpřístupnění přilehlých pozemků, dále dojde k zprostupnění lokality „Pod Krkavčím návrším“, které zvýší turistický potenciál této lokality.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: 16/000/0431b/451/000003

ŽADATEL, PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad-pracoviště Liberec

ZÁMĚR: b). Realizace plánů společných zařízení

ZPRACOVATEL: Agroprojekce Litomyšl s.r.o.

DODAVATEL: ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovska tř. 597, České Budějovice 370 01

MÍSTO REALIZACE: Okres Liberec, Obec Křižany, Katastrální území Křižany

CELKOVÉ VÝDAJE: 10 093 316,58 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 10 038 866 Kč s DPH

PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI: 05.05.2016

UZAVŘENÍ DOHODY O POSKYTNUTÍ DOTACE : 08.12.2016

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 29.09.2017

ANOTACE, POPIS:

Výstavba vodní nádrže a částí polních cest HPC 11 a VPC 14 vychází z ukončených komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Křižany. Realizací opatření dojde ke zvýšení retenční schopnosti dotčeného území a ke zvýšené akumulaci vod. Zároveň bude vodní nádrž vytvářet protipovodňový prvek a stane se esteticko-krajinotvorným prvkem v krajině. Nádrž může sloužit k polointenzivnímu chovu ryb. Výstavbou polních cest bude zajištěna přístupnost přilehlých pozemků a dojde k zprostupnění lokality „Pod Krkavčím návrším“, čímž se zvýší turistický potenciál této lokality. Nádrž je navržena na stávajícím vodním toku (pravostranný přítok Ještědského potoka). Vodní nádrž má navržen zásobní objem cca 29 600 m³ a retenční objem cca 39 000 m³. Plocha zatopení při maximální hladině činí cca 20 000 m². Maximální výška hráze v patě činí 4,34 m. Hráz vodní nádrže je navržena

jako zemní se sklony svahu 1:2 (vzdušný líc) a 1:3 (návodní líc) s šířkou v koruně 3,0 m. Bezpečnostní přeliv je dimenzován na $Q_{100} = 9,33 \text{ m}^3/\text{s}$ a má délku 15m. Část polní cesty HPC 11 (kat. P 5/30, dl. 100 m, kryt PM) začíná napojením na místní komunikaci a končí na styku s polní cestou VPC 14. Část polní cesty VPC 14 (kat. P 4/30, dl. 164 m, kryt PM) vede před hrází nádrže, kde je vytvořen polobrod sloužící k odvedení povodňových průtoků a dále cesta vede kolem nádrže a končí u napojení na lesní cestu.

Výstavba zařízení začala v létě r. 2016 a do konce roku byly dokončeny práce na objektu hráže, výpustného objektu, zdrže a dokončena většina zemních prací. V roce 2017 bude provedeno opevnění návodního líce hráže, bezpečnostní přeliv, polobrod a polní cesty HPC 11 a VPC 14.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV PO VYKÁCENÍ STROMŮ:



POHLED NA ZDRŽ:



POHLED NA HRÁZ A ZDRŽ:



OBJEKT HRÁZE:



CELKOVÝ POHLED:

