



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:**

„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**

Výstavba vodní nádrže má za cíl zadržet vodu v krajině a podpořit retenční schopnost dotčeného území. Vodní nádrž vytvoří krajinotvorný prvek v krajině a posílí ekologickou stabilitu území. Zvýší se biodiverzita území a vodní plocha s litorálním pásmem poskytne přirozené místo pro rozvoj mokřadní vegetace, vodního ptactva a obojživelníků. Výstavbou polních cest HPC 11 a VPC 14 se zajistí přístupnost přilehlých pozemků, zpřístupní se lokalita vodní nádrže a dojde k zprostupnění krajiny.

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

**ŽADATEL, PŘÍJEMCE DOTACE:** Státní pozemkový úřad-pracoviště Liberec

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

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** Agroprojekce Litomyšl spol. s r.o., IČ 64255611,  
Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto

**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 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

**TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 23.06.2017

### **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 m<sup>3</sup> a retenční objem cca 39 000 m<sup>3</sup>. Plocha zatopení při maximální hladině činí cca 20 000 m<sup>2</sup>. 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 hráze, výpustného objektu, zdrže a dokončena většina zemních prací. V roce 2017 bylo provedeno opevnění návodního líce hráze, bezpečnostní přeliv, polobrod a polní cesty HPC 11 a VPC 14.

## **FOTODOKUMENTACE**

### **STAV PŘED REALIZACÍ:**



### **STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**



### **STAV PO REALIZACI:**

