



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:**

„Poldr na Šumickém potoce v k.ú. Pohořelice nad Jihlavou“

### **HLAVNÍ CÍL:**

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

Realizace suché nádrže s homogenní sypanou hrází se sdruženým objektem, opevnění koryta stávajícího Šumického potoka, rekonstrukce propustku na toku, opevnění paty vzdušného líce hráze rybníka nad budovaným poldrem a kácení s výsadbou po komplexních pozemkových úpravách v k.ú. Pohořelice nad Jihlavou je plně v souladu s plánem společných zařízení.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** 18/000/0431b/564/003128

**ŽADATEL, PŘÍJEMCE DOTACE:** Státní pozemkový úřad, Pobočka Brno

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

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** Regioprojekt Brno, spol. s r.o, IČ 00220078  
U Svitavy 1077/2, Brno Černovice 618 00

**DODAVATEL:** KAVYL, spol. s r.o., Mohelno, č.p. 563, 675 75 Mohelno

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Brno – venkov, Město Pohořelice, Katastrální území Pohořelice nad Jihlavou

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 12 496 366 Kč s DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 12 492 131 Kč s DPH

**PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI:** 31.10.2018

**UZAVŘENÍ DOHODY O POSKYTNUTÍ DOTACE:** 20.8.2019

**TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 29.11.2019

**PŘEDP. TERMÍN PODÁNÍ ŽÁDOSTI O PROPLACENÍ:** 15.6.2020

### **ANOTACE, POPIS:**

Předmětem projektu je realizace plánu společných zařízení po provedených Komplexních pozemkových úpravách v k.ú. Pohořelice nad Jihlavou. Realizací poldru došlo ke snížení škod po povodních a přívalových srážkách v území pod navrhovaným poldrem. Nově zatravněné pozemky zadrží více vody v krajině, dojde ke zvýšení její retenční schopnosti, prokazatelně dojde ke snížení následků zemědělského sucha a zmírnění dopadů klimatických změn. Vysázená zeleň plní funkci krajinyotvornou a estetickou. Periodická kumulace vod ve vzniklých drobných depresích

pak umožňuje nerušené rozmnožování organismů vázaných na vodní prostředí, bez predčního tlaku ryb, které se vzhledem k pravidelnému vysychání těchto dočasně kumulovaných povrchových vod v lokalitě nemohou udržet. Tato skutečnost je mimořádně příznivá zejména pro všechny druhy obojživelníků, některé druhy vzácného hmyzu a vlhkomilného rostlinstva.

Redukcí povodňových průtoků dojde ke snížení každoročně se opakujících záplav. Poldr slouží k zachycení menších lokálních srážek z přilehlého povodí. Rozsáhlé trvalé zatravnění v zátopě na ploše cca 2,48 ha usnadňuje zasakování srážek do půdního profilu a následně do podzemních vod, čímž dochází k významnému posílení retenční schopnosti krajiny nejen v lokalitě samotné a tím následně dochází k významnému omezení dopadů zemědělského sucha.

Vysázená zeleň bude plnit funkci nejen krajinyotvornou a estetickou, ale má, což je neméně důležité, pozitivní dopad na biologickou rozmanitost vlastní lokality. Realizace významně zohledňuje principy ochrany přírody a krajiny.

**Projekt je členěn na následující hlavní objekty:**

**Suchá nádrž a zátopa, Hráz se sdruženým objektem, koryto Šumického potoka, přítěžovací lavice Pohořelického rybníka, rekonstrukce propustku a výsadba zeleně.**

Retenční suchá nádrž je vybudována v prostoru pod stávajícím Pohořelickým rybníkem, jehož vzdušný líc hráze je nově opevněn kamenným záhozem. Celkovou realizaci tvoří homogenní zemní hráze, zátopa nádrže, sdružený objekt umístěný v návodním líci hráze s odtokovou štolou, na kterou navazuje vývar. Pod vývarem vede stávající odpadní koryto, které bylo pročištěno, upraveno a opevněno kamenným záhozem. Koruna hráze je pojízdná, šířky 10 m. Dále po toku, pod hrází, se nachází zrekonstruovaný stávajícího propustku v místě křížení toku se stávající komunikací. V korytě vodoteče byly vykáceny náletové dřeviny, vysázena následná náhradní výsadba zeleně. Prostor zemníku je po realizaci upraven, ohumusován a zatravněn. V zátopě bylo odstraněno nefunkční plynové vedení. Celková řešená plocha stavby má výměru 5,98 ha.

## **FOTODOKUMENTACE**

### **STAV PŘED REALIZACÍ:**



*Zátopa, z místa budoucí hráze před realizací*



*Koryto Šumického potoka před realizací*

### **STAV PO DOKONČENÍ REALIZACE :**



*Výpustný objekt a zátopa po realizaci*



*Koryto Šumického potoka po realizaci*