



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

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

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 29.11.2019

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu je realizace plánu společných zařízení po provedených Komplexních pozemkových úpravách v k.ú. Pohořelice nad Jihlavou. Realizací poldru dojde 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 bude plnit funkci krajinyotvornou a estetickou. Periodická kumulace vod ve vzniklých drobných depresích pak umožní nerušené rozmnožování organismů vázaných na vodní prostředí, bez predačního tlaku ryb,

kteře 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. Poldr bude sloužit k zachycení menších lokálních srážek z přilehlého povodí. Rozsáhlé trvalé zatravnění v zátopě na ploše cca 2,48 ha usnadní zasakování srážek do půdního profilu a následně do podzemních vod, čímž dojde k významnému posílení retenční schopnosti krajiny nejen v lokalitě samotné a tím následně dojde k významnému omezení dopadů zemědělského sucha.

Vysázená zeleň bude dozajista plnit funkci nejen krajinyotvornou a estetickou, ale bude mít, 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 projektována v prostoru pod stávajícím Pohořelickým rybníkem, jehož vzdušný líc hráze bude nově opevněn kamenným záhozem. Opatření bude tvořeno homogenní zemní hrází, zátopou nádrže, sdruženým objektem umístěným v návodním líci hráze s odtokovou štolou, na kterou bude navazovat vývar. Pod vývarem vede stávající odpadní koryto, které bude pročištěno, upraveno a opevněno kamenným záhozem. Koruna hráze je navržena jako pojízdná. Dále po toku, pod plánovanou hrází, je projektována rekonstrukce stávajícího propustku v místě křížení toku se stávající komunikací. V korytě vodoteče dojde ke kácení dřevin, dále následná náhradní výsadba nové zeleně. Prostor zemníku je plánován k upravení, ohumusování a následnému zatravnění. V zátopě musí dojít k odstranění již nefunkčního plynového vedení. Celková řešená plocha stavby má výměru 5,98ha.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



V místě budoucí hráze



Zátopa nádrže před realizací



Koryto Šumického potoka - před realizací



Propustek - před realizací