



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Realizace obecního rybníka R1 a polních cest C6 a C16 v k.ú. Černíč“

HLAVNÍ CÍL:

Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu

Cílem realizace obecního rybníka R1 je zadržení vody v krajině umožňující využití pro krajinnotvorné účely. Dále bude rybník i významným retenčním prvkem. Tento rybník doplní soustavu rybníků ležících na spodním úseku dotčené bezejmenné vodoteče a společně s navrhovanými vegetačními úpravami dojde k začlenění nových prvků do stávající krajiny.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.22/2.6.4/138.048a/22JI048a

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – pobočka Jihlava

ZÁMĚR: a) Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: URGA, s.r.o., Holická 1090/31 A, 779 00 Olomouc

DODAVATEL: DŘEVOTVAR-ŘEMESLA A STAVBY, s.r.o., Slavníkovců 455, 391 55 Chýnov

MÍSTO REALIZACE: Okres Jihlava, obec Černíč, katastrální území Černíč

CELKOVÉ VÝDAJE: 9 815 625,14 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 6 347 130,41 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 24. 4. 2023

ANOTACE, POPIS:

Nově navržený rybník je vybudován jako průtočný čelní údolní nádrž se zemní homogenní hrází. Hráz má šířku v koruně 3,5 m, její délka je 61,0 m. Těleso hráze je na návodním svahu opevněno kamenným pohozelem, svahy s korunou jsou ohumusovány a osety.

Požerák je ŽB prefabrikovaná konstrukce, je dvoudlužový otevřený. Drážky dluží jsou z válcovaného ocelového profilu a dřevěné dluže jsou vyrobené z dubových fošen. Poklop je kompozitový. Potrubí spodní výpusti je z obetonovaného korugovaného potrubí. Délka potrubí spodní výpusti je 25,35 m. Na výtoku spodní výpusti je železobetonové čelo, do kterého jsou zaústěny patní drény hráze. Pod spodní výpustí je proveden vývar o délce 9000 mm a je ukončen šikminou a železobetonovým stabilizačním prahem širokým 500 mm. Obsluha požeráku je po ocelové lávce s povrchovou antikorozií ochranou žárovým pozinkováním s kompozitovými pororošty.

Bezpečnostní přepad je v pravém zavázání hráze jako korunový přeliv lichoběžníkového tvaru, je opevněn kamennou rovnatinou s vyklínováním. Odpad od přelivu je ukončen zaústěním do vývaru pod spodní výpustí nádrže.

Pod hrází je provedeno vyústění do nově otevřeného koryta bezejmenné vodoteče, které vzniklo odstraněním stávajícího zatrubnění v délce 209 m. Na vzniklém korytě jsou ve dvou místech přechody pro dobytek a pojezd techniky, šířky 4,5 m.

Objem rybníka je 11 900 m³, objem stálého nadržení je 7830 m³, plocha litorálního pásma je 770 m² a podíl litorálu z celkové vodní plochy je 16,4 %.

Součástí projektu byla i výsadba zeleně, která zahrnovala 45 stromů.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

