



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

Vodní nádrž VNN1 v k.ú. Malovice u Netolic

HLAVNÍ CÍL:

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

Realizovaná novostavba malé vodní nádrže, označené jako VNN1, v katastrálním území Malovice u Netolic kladně ovlivní vodní poměry okolních pozemků, přispěje ke zlepšení zadržování vody v krajině a spolu s výsadbou doprovodné zeleně zvýší druhovou rozmanitost v dotčeném území, čímž dojde i ke zvýšení ekologické stability území. Hlavní účel stavby je zlepšení zadržování vody v krajině, posílení ekologické, estetické a krajinytvorné funkce. Bude vytvořen ekologicky stabilní biotop, vhodný pro život a rozmnožování řady vodních rostlin, obojživelníků a dalších živočichů a rostlin. Výstavbou dojde ke zlepšení vodního režimu dotčeného území a zvýšení jeho ekologické stability.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.22/2.6.4/138.027a/22PT027a

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – Pobočka Prachatice

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

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Sweco Hydroprojekt a.s., IČ 26475081, Praha, odpovědný projektant Ing. Petr Klimeš (ČKAIT 0009745)

DODAVATEL: Richard Fiala, IČ 14493098, Nebahovská 1201, 383 01 Prachatice

MÍSTO REALIZACE: Kraj Jihočeský, okres Prachatice, obec Malovice, katastrální území Malovice u Netolic

CELKOVÉ VÝDAJE: 3 908 602,20 Kč včetně DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 3 230 249,75 Kč bez DPH (DPH je nepřijatelný výdaj)

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 20. 9. 2023

ANOTACE, POPIS:

Vodní nádrž VNN1 na pozemku katastrální parcela číslo 3014 v katastrálním území Malovice u Netolic je průtočná malá vodní nádrž s retenčním účinkem za účelem zadržování vody v krajině, částečně zahlušená, složená ze čtyř částí, a to vodní nádrže - zátopy, hráze, výpustě a přelivu.

Vodní nádrž – zátoka, kdy po sejmutí ornice v minimální tloušťce 200 mm bude vodní nádrž vyhloubena podle příčných profilů, uvedených v projektové dokumentaci s tím, že mezi jednotlivými profily bude plynulá návaznost. Svahy budou vysvahovány ve sklonu 1:5 až 1:6 tak, aby vznikly pozvolné příbřežní zóny – litorální pásma. Dno bude vyspádováno ve sklonu 3 % k odvodňovací stoce. Odvodňovací stoka povede v trase současného toku. V zatopené části v litorálním pásmu se předpokládá přirozený rozvoj mokřadních a pobřežních porostů. Hráz je zemní, sypaná, homogenní se šířkou koruny 3,5 m, sklon návodního svahu 1:3 a sklon vzdušného svahu 1:2. Nejvyšší výška hráze nade dnem rybníka je 3,26 m. Délka hráze je 75,16 m. Návodní svah bude opevněn kamenným pohozem o tloušťce 300 mm z lomového kamene frakce 63-125 mm. Podkladní vrstva je ze štěrkopísku frakce 4-32 mm. Opevnění návodního svahu je opřeno o patku tloušťky 0,5 m z lomového kamene do 80 kg. V patě vzdušného svahu je patní drén. Výpust' je umístěna v nejnižším místě rybníka. Jedná se o prefabrikovaný betonový otevřený požerák s dvojitou dlužnou stěnou. Rozměry požeráku 0,62 x 0,65 x 3,2 m. Bude vybaven dubovými dlužemi, česlemi a uzamykatelným poklopem. Pro přístup obsluhy na požerák bude umístěna lávka. Přeliv je navržen jako opevněný průleh přejezdny zemědělskou technikou. Jedná se o korunový přeliv s pevnou hranou pro převedení Q100. Šířka ve dně je 6 m a sklon svahů 1:7. Přelivná a výtoková hrana je tvořena betonovými prahy a dno je opevněno kamennou dlažbou do betonu. Na dno přelivu navazuje skluz do odpadního koryta o délce 3 m, opevněný těžkým kamenným záhozem. Odpadní koryto je opevněno kamennou rovinaninou z balvanů.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

