



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV

„Vodní nádrž VN 5 v k. ú. Neuměř“

HLAVNÍ CÍL:

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

Realizace navrženého opatření (VN5) bude plnit ekostabilizační a akumulaciční funkci, zároveň dochází k vytvoření základních a vodohospodářských funkcí vodní nádrže.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.22/2.6.4/138.068a/22DO068a

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice

ZÁMĚR: a) Realizace opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Sweco Hydroprojekt a.s., Tábořská 31, Praha 4

DODAVATEL: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, IČ: 40233308, Křižíkova 2393, 415 01 Teplice

MÍSTO REALIZACE: Plzeňský kraj, okres Domažlice, k. ú. Neuměř

CELKOVÉ VÝDAJE: 9 220 574,86 Kč vč. DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 7 470 206,91 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 24.1.2023

ANOTACE, POPIS:

Nově navržená vodní nádrž VN 5 je navržena jako průtočná, částečně zahlobená údolní malá vodní nádrž se stálou hladinou nadržení na bezejmenném upraveném (pravidelné opevněné lichoběžníkové koryto, napřímená trasa) vodním toku T2. Nádrž bude mít ekostabilizační a akumulaciční funkci.

Hráz rybníka je navržena tak, aby při povodňových situacích v lokalitě nedošlo k nepříznivému ovlivnění odtoku nebo ohrožení majetku pod hrází rybníka. Bezpečnostní přeliv hráze bezpečně převede povodňové průtoky do $Q_{100} = 4,73 \text{ m}^3/\text{s}$. Hráz rybníka je navržena homogenní sypaná z místních materiálů se sklonem návodního líce 1:3 a max. sklonem vzdušního límce 1:2. součástí hráze je ještě schodiště s kádíštěm poblíž požeráku.

Pro bezpečné převedení povodňových průtoků bude v koruně hráze zřízen opevněný průleh. V prostoru zátopy je plánováno vyhloubení zeminy, k zajištění dostatečného objemu vodní nádrže. Cca v první třetině nádrže po směru vodního toku je plánováno ponechání ostrůvku o ploše cca 15 m^2 .

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

