



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**

**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., Táborská 31, Praha 4

**DODAVATEL:** Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, IČ: 40233308, Křížíkova 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 zahloubená 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 akumulaci 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  $15 \text{ m}^2$ .

## FOTODOKUMENTACE

**STAV PŘED REALIZACÍ:**



**STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**



**STAV PO REALIZACI:**

