



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY

## ÚDAJE O PROJEKTU

### **NÁZEV:**

„Tůň VHO1 v k.ú. Homole u Panny“

### **HLAVNÍ CÍL:**

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

Cílem realizace navrženého opatření je zvýšení retenční schopnosti krajiny přírodě blízkým způsobem a podpora biodiverzity v řešeném území.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** CZ.24/2.6.4/138.161a/24TP161a

**PŘÍJEMCE DOTACE:** Státní pozemkový úřad – pobočka Teplice

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

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** GEOREAL spol. s r.o., IČO: 40527514, Hálkova 12, 301 00 Plzeň

**DODAVATEL:** NOWASTAV akciová společnost, IČO: 00565679, Malešická 2679/49, 130 00 Praha 3

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Ústí nad Labem, Obec Homole u Panny, Katastrální území Homole u Panny

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 593 442,06 Kč s DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 490 447,98 Kč bez DPH (DPH nezpůsobilý výdaj)

**PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE:** 26.3.2024

**PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 31.10.2024

### **ANOTACE, POPIS:**

Předmětem projektu je výstavba vodohospodářského opatření tůň VHO1 v k.ú. Homole u Panny v rámci realizace plánu společných zařízení podle schváleného návrhu komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Homole u Panny. Tůň bude plnit především funkci krajinnotvornou a vodohospodářskou ke zlepšení vodního režimu v zájmovém území.

Vybudována bude hloubená tůň ledvinovitého tvaru na stávajícím bezejmenném vodním toku, který odvádí vodu z okolních pozemků do Homolského potoka v intravilánu obce Haslice, kterým je dále odváděna mimo území obce. Tůň bude hloubena 0,8 m pod stávající terén, přičemž svahy budou nepravidelné, pozvolně klesající do dna tůně ve sklonu 1:3 až 1:4. Hloubka vody v tůni se bude od břehových hran postupně zvyšovat až na maximální hloubku 0,85 m. Bude provedeno ohumusování břehových svahů nad hladinou vody. Svahy budou ponechány sukcesnímu vývoji – nebude provedeno osetí.

Koryto stávajícího toku bude na odtoku z tůně opevněno v délce 11,7 m a provede povodňový průtok  $Q_2$ . Příčný profil koryta bude v celé délce parabolický. Počáteční úsek o délce 2 m na odtoku z tůně bude proveden ve sklonu 0,5 % (pro utlumení kinetické energie vody) s opevněním kamenným pohozem z LK, které se napojí na stávající niveletu koryta toku. Následovat bude úsek skluzu, kdy v prvních 8,5 m své délky bude proveden ve sklonu 13,5 % a bude opevněn také kamenným pohozem z LK. Šířka opevněného koryta je 2,72 m s výškou opevnění 0,18-0,3 m. V navazujícím úseku o délce 1,2 m bude skluz opevněn kamennou rovnatinou s vyklínováním kladenou na podklad ze štěrkodrti. Opevnění bude provedeno v šířce 2,85 metru, s výškou opevnění 0,18 m.

# **FOTODOKUMENTACE**

## **STAV PŘED REALIZACÍ:**



## **STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**

