



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**Národní  
plán  
obnovy**

## **ÚDAJE O PROJEKTU**

### **NÁZEV:**

**Vodní nádrž Pod Tratí, k. ú. Meziříčí**

### **HLAVNÍ CÍL:**

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

Zájmové území pro výstavbu vodní nádrže se nachází cca 1 km severně od obce Meziříčí v okrese Tábor. V současné době jsou pozemky vedeny jako nezastavěné území – lokalita je částečně nevyužívaná z důvodu podmáčení a částečně využívána jako pole. Stavba vodní nádrže nebude mít negativní vliv na okolní pozemky. Stavba po realizaci přispěje k zlepšení ekologické stability území, k rozšíření druhové rozmanitosti a k zadržení vody v krajině.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** CZ.23/2.6.4/138.083a/23TA083a

**PŘÍJEMCE DOTACE:** Státní pozemkový úřad – Pobočka Tábor

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

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** Ing. Věra Slunečková, IČ 87492342, nám. Fr. Křížika 2280, 390 01 Tábor

**DODAVATEL:** Stavby rybníků s. r. o., IČ: 0295146, Nerudova 34, 258 01 Vlašim

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Tábor, obec Meziříčí, katastrální území Meziříčí

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 3 541 670,00 Kč

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 2 927 000,00 Kč

**TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 31. 10. 2023

### **ANOTACE, POPIS:**

Před zahájením stavby bude v celém rozsahu stavby sejmuta humózní vrstva o mocnosti 0,1m a uložena k dalšímu použití. Tato vrstva bude použita následně po výstavbě k ohumusování koruny hráze, části návodního líce, vzdušného líce, břehů nádrže a na rekultivaci stavební činností dotčených ploch.

Navrhovaná stavba je rozčleněna na 3 hlavní samostatné objekty.

SO 01 – Zdrž – Úpravy v prostoru zdrže budou spočívat ve vyhloubení rybníční stoky a vytváření dna zátopy dle příčných řezů nádrže.

SO 02 – Hráz – V rámci tohoto stavebního objektu dojde k výstavbě hráze tvořenou homogenní zeminou vhodnou pro stavbu hráze dle ČSN 752410. Šířka koruny navržené hráze bude 3 m se sklonem návodní strany 1:2,5 a sklonem vzdušné strany 1:2.

SO 03 – Objekty na hrázi – Pod tento stavební objekt spadá výpustné zařízení, bezpečnostní přeliv včetně skluzu a odpadní koryto.

SO 03.1 Výpustné zařízení se bude sestávat z otevřeného železobetonového požeráku s dvojitou dlužovou stěnou a plastového odpadního potrubí PVC KG DN300.

SO 03.2 Bezpečnostní přeliv + skluz – bude vybudovaný přímý (korunový) bezpečnostní přeliv navržený jako lichoběžníkový průleh situovaný v pravém závazání hráze. Bezpečnostní přeliv je navržený na průtok  $Q_{50} = 3,31 \text{ m}^3/\text{s}$ . Průtočný profil však převede i průtok  $Q_{100}$  aniž by došlo k přelítí koruny hráze.

Na bezpečnostní přeliv navazuje skluz ve sklonu 1:2,9, který bude v dolní části před navazujícím odpadním korytem stabilizován betonovým pasem. Skluz bude opevněn též kamennou dlažbou do betonu.

SO 03.3 Odpadní koryto navazuje na skluz se sklonem 10,9 % až 3,5% a ústí ve sklonu 4,9% do stávající bezejmenné vodoteče. Odpadní koryto bude ve dně opevněno kamenným záhozem z LK a břehy opevněny kamennou rovinou.

# FOTODOKUMENTACE

## **STAV PŘED REALIZACÍ:**



## **STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**



## **STAV PO REALIZACI:**

