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

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. Křižíka 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
PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE: 9. 3. 2023
PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 31. 10. 2023

ANOTACE, POPIS:
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 využívaná jako pole. Stavba vodní nádrže nebude mít negativní vliv na okolní pozemky. 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 rybniční stoky a vytvarování 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 vzdušní 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 navržen jako lichoběžníkový průleh situovaný v pravém zavázání hráze. Bezpečnostní přeliv je navržen na průtok Q_{50} = 3,31 m^3/s. Průtočný profil však převede i průtok Q_{100} aniž by došlo k přelití 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 rovnaninou.

F O T O D O K U M E N T A C E

STAV PŘED REALIZACÍ: