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 – Pobočka Domažlice
ZÁMĚR: a) Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu
ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Sweco Hydroprojekt a.s., IČ: 26475081, Táborská 31, Praha 4
DODAVATEL: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, IČ: 40233308, Křižíkova 2393, 415 01 Teplice
MÍSTO REALIZACE: k.ú. Neuměř
CELKOVÉ VÝDAJE: 9 102 367,67 Kč včetně DPH
VÝDAJE PRO DOTACI: 7 522 617,91 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)
PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE: 10.11.2021
PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 15. 11. 2022

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 akumulační 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 m^3/s. Hráz rybníka je navržena homogenní sypaná z místních materiálů se sklonem návodního líce 1:3 a max. sklonem vzdušního líce 1:2. Součástí hráze je ještě schodiště s kádištěm 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. Přibližně 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: