



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

Krajinotvorná nádrž VN1, tůně I a II, revitalizace toku, k. ú. Chotčiny

HLAVNÍ CÍL:

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

Při realizaci projektu dojde k výstavbě malé nádrže a zemních tůní, včetně revitalizace stávajícího koryta otevřené vodoteče v k. ú. Chotčiny. Místo je velmi vhodné pro novostavbu nádrže, tůní a revitalizaci toku z důvodu zadržení vody v krajině a zpomalení odtoku vody a srážek. V krajině se vytvoří významný prvek a posílí se její biodiverzita a ekologická stabilita. Kromě vodohospodářského hlediska bude výstavba rybníka přínosem i z hlediska krajinářského.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.23/2.6.4/138.084a/23TA084a

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: Natura Koncept s.r.o., IČ 05896894, Na Hradbách 35/I, 377 01 Jindřichův Hradec

DODAVATEL: Stavby rybníků s. r. o., IČ 02951746, Nerudova 34, 258 01 Vlašim

MÍSTO REALIZACE: Okres Tábor, obec Dolní Hořice, katastrální území Chotčiny

CELKOVÉ VÝDAJE: 4 801 089,26 Kč

VÝDAJE PRO DOTACI: 3 967 842,36 Kč

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 31. 10. 2023

ANOTACE, POPIS:

Při realizaci dojde k výstavbě nádrže, dvou objektů zemních tůní a stavbě otevřené revitalizované stávající nátokové strouhy z výše položeného území. Tůně jsou navrženy jako neprůtočné.

Hráz nádrže je navržena zemní, homogenní, z místních materiálů. Návodní svah ve sklonu 1:2,5 je opatřen filtrem s kamenným pohozelem. Vzdušní svah bude proveden ve sklonu 1:2,5 a opevněn ohumusováním s osetím. Koruna hráze bude rovněž zpevněna travním porostem. Šířka koruny hráze je 3,00 m.

Požerák je navržen prefabrikovaný, otevřený, dvoudlužový, osazený na základové betonové patce s osazením na plastovém výpustném potrubím DN 400. Vtok do potrubí spodní výpusti bude opatřen ocelovými česlemi. Požerák bude opatřen ocelovým uzamykatelným poklopem.

Bezpečnostní přeliv má přímou přelivnou hranu šíře 6,00 metrů. Tento přeliv včetně otevřeného skluzu odtoku v tělese zemní hráze jsou provedeny z vyskládané kamenné dlažby do betonového lože, na níž dále navazuje odtokové koryto z těžkého kameného pohozu s prohozem zeminou. Plochy vystavené účinku proudící vody jsou opevněny lomovým kamenem do betonového lože a těžkým kamenným pohozelem. Přelivná hrana je provedená z opracovaného kamene. Náběhy přelivu ze dna do úrovně koruny hráze jsou navrženy ve sklonu 1:6,0.

Svahy nádrže jsou navrženy ve sklonu 1:2,5-1:8,0 s opevněním vzdušního líce humozní vrstvou tl. 10 cm a osetím. Návodní líc hráze bude opevněn kamenným pohozelem. Provedení svahů nádrže bude provedeno minimálně na 20% ve sklonu 1:8, což umožní další rozvoj biodiverzity v lokalitě.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

