



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

Realizace mokřadu v k.ú. Košín

HLAVNÍ CÍL:

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

Projekt přispěje k posílení zadržení povrchové vody v krajině a vytvoří podmínky pro rozvoj vlhkomilných rostlinných i živočišných společenstev. Tůň posílí místní systém ekologické stability.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.22/2.6.4./138.029a/22TA029a

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: Agroprojekt PSO s.r.o., Slavičkova 840/1b, 638 00 Brno

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

MÍSTO REALIZACE: Okres Tábor, obec Košín, katastrální území Košín

CELKOVÉ VÝDAJE: 1 130 140,00 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 914 822,32 Kč bez DPH (DPH nezpůsobilé)

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE 31. 5.2022

ANOTACE, POPIS:

Projekt představuje návrh biocentra s tůňmi a doprovodnou výsadbou. Při realizaci se vybudovala hlavní tůň, mikrotůň, vyvýšená úprava terénu a doprovodná výsadba dřevin, keřů a zatravnění povrchu. Tůně jsou navrženy tak, aby docházelo k jejich sycení z odkrytých drenážních prvků příp. z povrchu terénu. Pro vytvoření vhodného prostředí pro úkryt drobných živočichů se plocha břehu neupravovala do ideální roviny.

Hlavní tůň je navržena s proměnnou hloubkou vody v rozsahu 0,3 až 1,3 m. Délka tůně je přibližně 82 m, plocha hladiny 755 m². Úroveň dna tůně je výškově odstupňována tak, aby byly zajištěny v jednotlivých částech tůně různé hloubky vody. Součástí tůně je rovněž litorální pásmo s malou hloubkou vody do 0,3 m. V případě poklesu hladiny vody v suchém období výškový návrh úrovně dna zajistí, aby v podstatné ploše tůně byla zajištěna stálá hladina. Sklon břehů tůně je mírný, proměnlivý. S ohledem na konkrétní prostorové poměry je na části obvodu tůně navržen sklon břehů 1:10. Jednotlivé výškové úrovně dna jsou napojeny mezisvahy ve sklonu 1:3 svažujícími se do hlubších partií tůně.

Mikrotůně jsou navrženy jako komplex 2 navazujících tůní s proměnnou hloubkou vody v rozsahu 0,0 až 0,2 m. Plocha hladiny 12 m². Úroveň dna tůně je výškově plynule proměnná. Sklon břehů tůně je mírný, hodnota 1:10 příp. 1:8. V příčném směru je z prostorových důvodů navržen sklon břehů 1:4.

V navazující části řešené plochy je navržena vyvýšená úprava terénu. K úpravě terénu byla využita zemina získaná při hloubení tůní. Úprava terénu má charakter navýšení stávajícího povrchu terénu s mírnými svahy. V ploše úpravy byla nejprve sejmuta ornice. Po uložení zeminy vytěžené při hloubení tůní byla sejmutá ornice zpětně navracena na povrch úpravy. Úprava terénu je spádována směrem k navrženým tůním.

Vegetační doprovod v lokalitě je tvořen výsadbou autochtonních dřevin, keřů a zatravněním plochy biocentra. U dřevin je navržena výsadba v blízkosti severní části břehové hrany jednotlivých tůní. Byly použity menší sazenice s balem, které jsou chráněny proti okusu zvěří. Celkem je liniově vysázeno 10 ks sazenic dubu letního a 130 ks autochtonních druhů keřů.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

