



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**Národní
plán
obnovy**

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

Stavba tůní a revitalizace ÚSES v k.ú. Obrataň

HLAVNÍ CÍL:

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

Cílem realizace navrženého opatření je především zadržení či převedení povrchových vod, protipovodňová funkce, revitalizace krajiny a posílení biodiverzity oblasti.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.23/2.6.4/138.108a/23PE108a

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – Pobočka Pelhřimov

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

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: VDG Projektování s.r.o., Pražská 455, 393 01 Pelhřimov, IČO: 07188021

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

MÍSTO REALIZACE: Okres Pelhřimov, Obec Obrataň, k.ú. Obrataň

CELKOVÉ VÝDAJE: 2 054 973,96 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 1 698 325,59 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 29.11.2023

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu byla realizace prvků plánu společných zařízení po dokončených komplexních pozemkových úpravách v katastrálním území Obrataň. Součástí realizace byla revitalizace ÚSES spočívající ve zrušení stávajícího napřímeného toku a jeho nahrazení tokem přírodě blízkým v délce 282,75 m doplněným o 3 zemní hloubené tůně. Dvě tůně jsou s nadržení vody zajištěným pouze výkopem, tůň č. 2 je částečně hrazená pomocí zemního valu.

SO 02.1. Revitalizace toku

Stávající koryto bylo zasypáno výkopkem z koryta nového. Kapacita toku je navržena na převedení průtoku Q_2 . V upraveném plánu bylo dle situačního výkresu vytyčeno a následně vymodelováno koryto nového toku. Koryto je 270-840 mm hluboké s šířkou dna 500 mm a sklony svahů 1:3. Pro zajištění stability je koryto v exponovaných úsecích stabilizováno pasy z těžkého lomového kamene s proštěrkováním. Tento pás je zahlouben o 500 mm pod úroveň dna potoka, jeho délka je navržena na 1000 mm a zabraňuje vymílání dna a postupnému zahloubení koryta toku.

SO01.1. Tůň č.1

Plocha vodní hladiny tůně je 824 m², maximální hloubka 0,9 m a sklony svahů 1:6. Tůň se nachází v terénní sníženině původní zamokřené plochy. Výkopek z tůně byl ukládán do tělesa zemního valu tůně č. 2. Tato tůň je bez hrázového tělesa, umístěna v rostlém terénu. Jedná se pouze o terénní úpravu, není umožněna žádná manipulace s vodou.

SO01.2. Tůň č.2

Plocha vodní hladiny tůně 1445 m², maximální hloubka 1,4 m a sklony svahů 1:4-1:6. Tůň se nachází v terénní sníženině původní zamokřené plochy. Výkopek z tůně byl ukládán do tělesa zemního valu. Ten byl uhuštěn

a vysvahován do požadovaných sklonů. Jedná se pouze o terénní úpravu, není umožněna žádná manipulace s vodou.

SO01.3. Tůň č.3

Plocha vodní hladiny tůně je 281 m², maximální hloubka 0,9 m a sklony svahů 1:4-1:6. Tůň se nachází v terénní sníženině původní zamokřené plochy. Výkopek z tůně byl ukládán do tělesa zemního valu tůně č.2. Tato tůň je bez hrázového tělesa, umístěna v rostlém terénu. Jedná se pouze o terénní úpravu, není umožněna žádná manipulace s vodou.

Tůně jsou terénními úpravami. Stavba není oseta travním porostem, bude ponechána přirozenému rozvoji.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

