



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Revitalizace Mnišího potoka Jinačovice“

HLAVNÍ CÍL:

Realizace opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny

Cílem realizace opatření bylo zejména podpora původní bioty a zvýšení biodiverzity na lokalitě, dále zajištění zdržení vody a jejího zpomaleného odtoku v přirozené krajině spolu s ochranou stavby cyklostezky před povodňovými průtoky.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.21/2.6.4/137.008b/21BO008b

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – pobočka Brno

ZÁMĚR: b) Realizace opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: AGERIS s.r.o., IČ: 255 76 992, Jeřábkova 5, 602 00 Brno

DODAVATEL: SPH stavby s.r.o., IČ: 26230470, Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

MÍSTO REALIZACE: Okres Brno-venkov, Obec Jinačovice, Katastrální území Jinačovice

CELKOVÉ VÝDAJE: 10 721 768,26 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 5 011 374,19 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE: 7.10.2021

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 15.11.2022 a následná péče do 15.11.2025

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu byla revitalizace úseku Mnišího potoka v katastrálním území Jinačovice s označením LKB K3, která je v souladu s jednoduchými pozemkovými úpravami. Návrh opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí byl rozpracován v projektové dokumentaci, kterou zpracovala firma AGERIS s.r.o., IČ: 255 76 992, Jeřábkova 5, 602 00 Brno.

Zájmová lokalita se nachází jižně od zastavěného území obce Jinačovice na k.ú. této obce. V rámci projektu jsou realizovány revitalizační úpravy na Mniším potoku, konkrétně novostavba zdrží charakteru periodických tůň, slepých ramen a úprava koryta potoka. Kapacita původního koryta Mnišího potoka se pohybovala okolo Q_1 , tj. $0,36 \text{ m}^3/\text{s}$. Návrhový průtok revitalizace byl stanoven na Q_5 , což je $2,3 \text{ m}^3/\text{s}$ při zachování přírodního charakteru koryta potoka (s navrženou hloubkou 0,2 - 0,5 m). Objem nově zbudovaných retenčních prostor činí 1215 m^3 . Retenční prostory zahrnují 2 zemní slepá ramena potoka o délce 58 m a objemu 94 m^3 , respektive délce 84 m a objemu 260 m^3 , 2 vyhloubené boční zdrže ve formě periodických tůň o rozloze 198 m^2 , respektive 234 m^2 a celkovém objemu 158 m^3 a 1 hloubené průtočné zdrži o ploše 640 m^2 a rozloze 703 m^3 . Dále byly v rámci projektu realizovány vegetační opatření ve formě kácení nepůvodních dřevin, zmlazovacího řezu keřových porostů, výsadby autochtonních druhů dřevin dle STG a stabilizaci svahů výsadbami sazenic a dřevitých řízků. V rámci výsadby bylo použito 80 ks stromů, zejména dubu letního (42 ks) a olše lepkavá (19 ks), doplněny javorem klenem, jeřábem břekem, jilmem habrolistým a vrbou bílou. Břehové porosty jsou tvořeny keři – vrbou košíkářskou a vrbou nachovou, ke zpevnění svahů byla využita řada keřů, především zimolez obecný, kalina tušalaj, meruzalka černá a meruzalka srstka a další o celkovém počtu 998 ks. Lokalita byla doplněna pěti plazníky a pěti broukovišti.

Celkově bylo vysázeno 80ks stromů a 988 ks keřů na ploše 2,8322 ha. Na výsadbách probíhá následná péče o vysázený porost po dobu 3 let.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV PO REALIZACI:

