



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**Národní
plán
obnovy**

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Nádrž II. a LBC 2b v k.ú. Kněževes u Rakovníka“

HLAVNÍ CÍL:

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

Hlavním cílem výstavby vodní nádrže a biocentra, je zvýšení retenční schopnosti krajiny a vytvoření biotopu se stojatou vodou (akumulace vody). Realizací projektu dojde ke zvýšení ekologické stability dotčeného území. Lokalita bude poskytovat vhodná stanoviště pro rostlinná, a především živočišná společenstva, spjatá s vodním a mokřadním prostředím. Vzniklé tůně a litorální prostory nádrže II. budou vhodná k úkrytu a hnízdění vodního ptactva. Výsadba stromů a keřů vytvoří stanoviště vhodná pro faunu vázanou na toto prostředí. Navržená opatření budou mít i funkci krajino tvornou a estetickou.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.23/2.6.4/138.136a/23RA136a

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – pobočka Rakovník

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

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Vodohospodářský atelier, s.r.o., Růženec 54, 644 00 Brno

IČ: 27724905, Ing. Vítězslav Hráček, ČKAIT 1003373

Ing. Ondřej Horák

DODAVATEL: RAVPOL s.r.o., IČ: 17237319, Platněřská 88/9, 110 00 Praha 1 – Staré Město

MÍSTO REALIZACE: Okres Rakovník, Městys Kněževes, Katastrální území Kněževes u Rakovníka

CELKOVÉ VÝDAJE: 14 985 850,00 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 12 140 380,91 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE: 12. 7. 2022

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 15. 11. 2025

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu je novostavba boční malé vodní nádrže včetně funkčních objektů, a lokální biocentrum LBC 2b v katastrálním území Kněževes u Rakovníka. V rámci realizace budou též provedeny terénní úpravy a výsadby na pozemku okolo navržené nádrže, v souladu se schváleným návrhem komplexních pozemkových úprav, který je ekvivalentem rozhodnutí o umístění stavby. Návrh těchto opatření byl rozpracován v projektové dokumentaci, kterou zpracoval Vodohospodářský atelier, s.r.o., Růženec 54, 644 00 Brno, IČ: 27724905, Ing. Vítězslav Hráček (ČKAIT 1003373) a Ing. Ondřej Horák.

Lokalita staveniště o ploše cca 11 ha se nachází jižně od Městysu Kněževes, mezi Hájevským potokem IDVT 10239219, silnicí III tř.2276 Kněževes-Přílepy. Dotčené pozemky jsou ve vlastnictví městyse Kněževes. Nadmožská výška je 360 – 362 m n.m.. Koryto Hájevského potoka je regulované, zaklesnuté cca 1,6 – 1,8 m pod okolním terénem.

Neprůtočná boční nádrž II s maximálním možným objemem vody 32 810 m³ a maximální hloubkou vody 2,15 m bude opatřena manipulačním objektem požerákového typu. K napájení vodní nádrže je na Hájevském potoce navržen odběrný objekt. Voda bude odebírána pomocí vzdouvacího prahu s osazeným Thompsonovým přepadem.

Nádrž bude vybudována vyhloubením v terénu a ohrázováním z vytěžené zeminy. Ohrázování bude do výšky 1,2 m nad původním terénem s převýšením 0,5 m nad hladinu povodňového průtoku Q100 při průchodu korytem Hájevského potoka.

Vodní tůň budou vybudovány prostým vyhloubením v terénu. Sklon svahů je navržen mírný 1:5-8. Dno bude výškově proměnlivé od hl.0,3 m po max. hloubku tůně 0,7 m. Mělčiny budou přirozeně přecházet na okolní terén. V okolí tůně nebudou vysazovány stromy a keře, pouze emerzní makrofyta (rákos, orobinec), a to z důvodu nezastínění vodní plochy tůně. V litorální zóně budou vytvořeny vyvýšeniny ve dně, které rovněž při poklesu vody vystoupí po hladinu. V litorální zóně budou provedeny prohlubně průměru cca 5 m s hloubkou vody 1,3 m pro úkryt živočichů při poklesu vody. Dále bude do litorální zóny vložen starý kmen nebo pařez s kořeny vzhůru pro úkryt obojživelníků a ze stejného důvodu budou vytvořeny shluky větších kamenů.

Je zde navržena výsadba autochtonních dřevin v rámci LBC 2b. Výsadba bude založena z prostokořenných školkovaných sazenic stromů. Do keřových skupin budou použity školkované sazenice keřů. Ohrázování mimo zpevněné části bude ohumusováno a oseto travním semenem.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:

