



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**Národní
plán
obnovy**

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Malá vodní nádrž VN 1, VN 2 a biocentrum LBC 106 v k.ú. Zderaz u Kolečovic“

HLAVNÍ CÍL:

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

Hlavním účelem výstavby vodní nádrže, terénních úprav a výsadeb je zvýšení retenční schopnosti krajiny a vytvoření vodního 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 litorální prostory nádrže a tůň budou tvořit stanoviště vhodná k úkrytu a hnízdění vodního ptactva. Výsadba stromů a keřů vytvoří stanoviště vhodná k úkrytu a rozmnožování pro faunu vázanou na toto prostředí. Navržená opatření budou mít i funkci krajinnou a estetickou.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.22/2.6.4/138.072a/22RA072a

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. Jiří Malý

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

MÍSTO REALIZACE: Okres Rakovník, Obec Kolečovice, Katastrální území Zderaz u Kolečovic

CELKOVÉ VÝDAJE: 18 442 013,97 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 15 109 382,57 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE: 17. 1. 2022

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 29. 11. 2022

TERMÍN UKONČENÍ NÁSLEDNÉ PÉČE: 16. 11. 2025

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu je realizace průtočné malé vodní nádrže VN 1 včetně funkčních objektů, neprůtočná malá vodní nádrž VN 2 a lokální biocentrum LBC 106 v katastrálním území Zderaz u Kolečovic. V rámci stavby budou též provedeny terénní úpravy a výsadby na pozemcích v okolí navržených nádrží, 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. Jiří Malý.

Lokalita staveniště o ploše cca 5,25 ha se nachází západně od obce Zderaz u Kolečovic, v údolní nivě Kolečovického potoka. Nadmořská výška je 385 – 392 m n.m.. Dotčené pozemky jsou ve vlastnictví obce Kolečovice. Koryto Kolečovického potoka bylo před realizací neupravené, zaklesnuté cca 1,6 – 1,8 m pod okolním terénem. Průtočná nádrž VN 1 s maximálním možným objemem vody 40 400 m³ a maximální výškou hráze 3,45 m bude opatřena manipulačním objektem požerákového typu a bezpečnostním přelivem.

Neprůtočná malá vodní nádrž VN 2 bude napájena převážně podzemní a dešťovou vodou (z průlehu podél severního břehu vodní nádrže VN 1 a z terénních úprav navržených východně od nádrže). Při nízké úrovni hladiny podzemní vody bude možnost nádrž dotovat vodou z nádrže VN 1. Průleh a plochy terénních úprav budou zatravněny. Ve druhé fázi budou v interakčním prvku vysazeny dřeviny. Celkový počet stromů bude 120 kusů a počet keřů bude 220 kusů. Jednotlivé druhy budou vysazovány ve skupinách tvořených několika jedinci.

Navrhovaná opatření (vybudování nádrží, terénní úpravy a výsadby) budou mít pozitivní účinky na životní prostředí. Dojde ke zvýšení retenční schopnosti krajiny, což pozitivně ovlivní retenční schopnost potoční nivy, dojde ke zlepšení kvality vody v toku a tím zvýšení i jeho biologické hodnoty. Jelikož v konci vzdutí nádrže VN 1 vznikne klidová zóna (stojaté vody), vznikne tímto opatřením místo vhodné pro reprodukci obojživelníků. Budou vytvořeny příznivější podmínky pro existenci a reprodukci rostlinných a živočišných společenstev, jejichž výskyt je vázán na existenci vodní plochy. Výsadba dřevin zvýší míru ekologické stability území a zvýší estetickou hodnotu krajiny. Vodní nádrže zpomalí odtok vody z území a vytvoří podmínky pro zachycení vody v krajině.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

