

TECHNICKÁ ZPRÁVA

pro akce realizované v rámci programu 129 490 „Podpora opatření na malých vodních nádržích a drobných vodních tocích – 3.etapa“

Název akce	Obnova Návesního rybníka v k.ú. Květnice
-------------------	---

Základní údaje:

Místo akce (kraj, okres, obec, katastrální území): Středočeský kraj, okres Praha-východ, k.ú. Květnice

Vodní tok/vodní nádrž/číslo hydrologického pořadí (pro podprogram 492):

Investor: Obec Květnice

Časový plán výstavby:

Zahájení: 4/2027

Ukončení: 6/2028

Popis současného stavu:

Jedná se o stávající boční rybník situovaný v intravilánu obce Květnice. Slouží k akumulaci a vzdouvání vod, extenzivnímu chovu ryb a jako zdroj požární vody. Rybník je zanesen sedimentem. Břehy rybníka lemují stávající betonové opěrné zdi (místa porušené) a na západním břehu se nachází dožilý objekt výpusti. V severozápadním rohu je stávající panelový sjezd do rybníka.

Účel akce:

Účel užívání stavby zůstává stávající – boční rybník sloužící primárně akumulaci a vzdouvání vod, extenzivnímu chovu ryb a jako zdroj požární vody. Předmětem projektu je obnova stávajícího rybníka, spočívající v odbahnění, úpravě jeho půdorysného tvaru a sklonu břehů, opevnění břehů kamenem a obnova objektu spodní výpusti.

Zdůvodnění naléhavosti a priority navrhované akce:

Odstraněním nánosů se zvýší retenční kapacita vodního díla, přičemž vodní plocha podpoří ekologickou stabilitu území a zlepšuje mikroklimatické i hydrologické podmínky v obci.

V případě odbahnění rybníku či malé vodní nádrže uvedení:

- celkové kubatury sedimentu 950 m³
- katastrální výměry nádrže 2258 m²
- průměrné mocnosti sedimentu 0,42 m

Seznam podkladů při zpracování technické zprávy:

kontroly na místě, konzultace s investorem, stanoviska správců IT, stanoviska příslušných orgánů státní správy, rozbor sedimentu, geologické průzkumy, data ČHMU ad.

Stručný popis, návrh technického řešení (např. výčet stavebních objektů):

Předmětem projektu je odbahnění, úprava a opevnění břehů a obnova objektu spodní výpusti. Dále odtěžení sedimentu z rybníka tak, aby na vodním díle byl obnoven původní prostor pro akumulaci vody. Částečně budou ubourány stávající betonové zdi kolem rybníka, dojde k úpravě sklonu břehů pomocí hutněného přísypu na hodnotu 1:2,5 – 1:3 a upraví se půdorysný tvar rybníka tak, aby se více blížil přírodnímu charakteru vodního díla. V rámci akce také provedena kompletní rekonstrukce objektu spodní výpusti, včetně vybudování nového přístupového schodiště. Západní břeh rybníka bude rozšířen pro vytvoření přístupu obsluhy vodního díla k objektu výpusti. V severozápadním rohu bude obnoven sjezd do rybníka. V jižní části rybníka bude vytvořena mělkovodní litorální zóna.

Další doplňující informace:

- umístění stavby v situaci širších vztahů viz PD
- členění stavby na stavební objekty:
SO-01 Odbahnění rybníka

SO-02 Úprava břehů

SO-03 Spodní výpust

- v případě drobných vodních toků příčné řezy (pro podprogram 492):,
- fotodokumentace z místa před realizací viz PD
- doložení historie realizovaných opatření v posledních 10 letech - 0

Předpokládané finanční výdaje:

Neinvestice:

SO 01 – ODBAHNĚNÍ	674 066,99
KÁCENÍ DŘEVIN	85 847,08
VRN	327 910,00
Celkem neinvestice	1 087 824,07 Kč vč DPH

Investice:

SO 02 – ÚPRAVA BŘEHŮ	2 848 490,42
SO 03 – SPODNÍ VÝPUSŤ	578 833,02
Celkem investice	3 427 323,44 vč DPH

Celk. náklady = 4 515 147,51 Kč vč DPH -> z toho dotace 2 000 000 Kč
--

Vliv stavby na životní prostředí:

Během stavby budou uplatňovány co nejméně invazivní zásahy do nejbližšího okolí stavby (použití šetrné mechanizace, využívání nekonfliktních příjezdů na stavbu apod.) Jiné negativní vlivy během stavby se nepředpokládají. Po realizaci bude mít stavba jednoznačně příznivý vliv na životní prostředí j z hlediska akumulace a retence vody v území.

Majetkové vztahy investora k dotčeným pozemkům:

- seznam parcel dotčených stavbou a jejich vlastníků - dotčené pozemky jsou ve vlastnictví investora viz PD a přílohy ŽoD
- snímek umístění stavby v katastrální mapě a výpis z katastru nemovitostí viz PD

Seznam příloh:

.....
Datum

.....
Podpis odpovědného pracovníka (včetně razítka)