

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| INVESTOR: AOPK ČR | VYPRACOVAL: ING. VRÁNA, ING. VEJVALKOVÁ | KV+MV AQUA s.r.o. Dominova 2463/15 158 00 Praha 5 | |
| KRAJ LIBERECKÝ | KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: DOKSY U MÁCHOVA JEZERA | | |
| AKCE: OPATŘENÍ V POVODÍ ROBEČSKÉHO POTOKA RYBNÍK BŘEHYNĚ | | DATUM: 8.2015 | |
| | | STUPEŇ: OHL A DPS | |
| PŘÍLOHA: PRŮVODNÍ ZPRÁVA | MĚŘITKO: | Č.PŘÍLOHY: A | |
| | | POČET A4: 3 A4 | |

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Opatření v povodí Robečského potoka – Máchovo jezero – rybník Břehyně
Místo: Doksy – rybník Břehyně
Katastrální území: Doksy u Máchova jezera
Obec s rozšířenou působností: Česká Lípa
Kraj: Liberecký
ČHP: 1-14-03-063
Druh stavby: oprava
Název toku: Břehyňský potok
Správce toku: Povodí Ohře s.p.
Vlastník vodního díla: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Orgán ochrany přírody: CHKO Kokořínsko – Máchův kraj, regionální pracoviště AOPK ČR - Správa CHKO Kokořínsko – Máchův kraj, Česká 149, 276 01 Mělník

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
IČ: 62933591

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

KV+MV AQUA spol.s r.o.
Dominova 2463/15, 158 00 Praha 5
IČ: 256 84 566
DIČ: CZ 256 84 566
Doc.Ing.Karel Vrána,CSc. – jednatel
autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby, č.autorizace 0004616
mobil: 606 734 214, vrana@kvmvaqua.cz
Ing.Michaela Vejvalková – jednatelka
autorizovaná inženýrka v oboru vodohospodářské stavby a stavby krajinného inženýrství
č.autorizace 0009035
mobil: 777 840 988, vejvalkova@kvmvaqua.cz

A.2 Seznam vstupních podkladů

Podklady pro řešení dokumentace pro ohlášení a provádění stavby akce “Opatření v povodí Robečského potoka – Máchovo jezero – rybník Břehyně” tvořily:

A.2.1 Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

- Opatření v povodí Robečského potoka – Máchovo jezero, rybník Břehyně, projektová dokumentace, Ing.Václav Kůrka, listopad 2010
- Optimalizace stavu vodních ekosystémů v povodí Robečského potoka – studie, Fakulta stavební ČVUT v Praze, 2008
- Manipulační a provozní řád vodního díla Břehyňský rybník, Vodní díla – TBD a.s., srpen 2009
- Národní přírodní rezervace Břehyně - Pecopala, plán péče na období 2011 - 2015
- Záznam ze vstupního výrobního výboru, konaného dne 7.4.2015 na MěÚ Doksy
- Záznam z jednání k akci, konané dne 14.5.2015 na AOPK ČR, Kaplanova, Praha – Chodov
- Záznam z jednání k akci, konané dne 17.6.2015 na AOPK ČR, Kaplanova, Praha - Chodov
- Záznam ze závěrečného jednání k akci, konané dne 12.8.2015 na AOPK ČR, Kaplanova, Praha - Chodov

A.2.2 Další podklady

- Tachymetrické zaměření lokalit, provedené úředně oprávněným geodetem Ing.Martinem v dubnu 2015
- Výsledky terénního šetření, provedeného zpracovatelem za účasti zástupců investora (Ing.Trnka), Správy CHKO Kokořínsko – Máchův kraj (Ing.Pořízek) a Rybářství Doksy (Ing.Pitro) v dubnu 2015
- Mapové podklady 1 : 50 000, 1 : 10 000, historické letecké snímky
- Katastrální mapy
- Vyjádření správce toku a povodí (Povodí Ohře s.p.)
- Vyjádření Správy CHKO Kokořínsko – Máchův kraj
- Vyjádření Vojenských lesů a statků, LS Břehyně
- Vyjádření Rybářství Doksy
- Vyjádření Krajské správy silnic Libereckého kraje
- Vyjádření Vojenské stavební a ubytovací správy
- Vyjádření správců sítí a dotčených organizací
- Výpis z LV dotčených pozemků

A.3 Údaje o území

Staveniště se nachází v Libereckém kraji, k.ú.Doksy u Máchova jezera. Zájmovým územím je odvodňovací stoka rybníku Břehyně, jmenovitě oprava zpevnění jejího levého břehu v délce 255 m. V roce 1987 byla NPR Břehyně - Pecopala vyhlášena ZCHÚ (výnos Ministerstvo kultury ČSR, 17.094/87-VI/2). Lokalita se týká Natura 2000, a to je zde ptačí oblast (CZ0511007 – Českolipsko - Dokeské pískovce a mokřady) a Evropsky významná lokalita (CZ0514042 – Jestřebsko-Dokesko). Řešená stavba se nachází v Chráněné krajinné oblasti Kokořínsko – Máchův kraj.

V zájmovém území se dle vyjádření možných dotčených organizací nachází pouze nadzemní vedení nízkého napětí (ČEZ) a síť elektronických komunikací společnosti O2 Czech Republic

a.s. nebo její ochranné pásmo (Telefónica Czech Republic, a.s.) - viz příloha E. Dokladová část. Není však třeba provádět žádné přeložky.

Všechny dotčené organizace s výstavbou souhlasí (viz vyjádření v příloze E. Dokladová část). Ke kácení porostů při realizaci stavby nedojde.

Všechny požadavky dotčených orgánů státní správy byly v rámci projektové dokumentace pro územní řízení a provedení stavby akceptovány.

Všechny požadavky dotčených orgánů státní správy byly v rámci projektové dokumentace pro územní řízení a provedení stavby akceptovány. Rekapitulace podmínek a požadavků je uvedena v příloze E. Dokladová část.

Rybník Břehyně se nachází na pozemku p.č. 4273 ve vlastnictví investora.

- p.č.4273, k.ú.Doksy u Máchova jezera – vodní plocha (vodní nádrž umělá), vlastník Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, výměra 910 397 m²

A.4 Údaje o stavbě

Ve dně rybníka při pravém břehu se nachází odvodňovací stoka. Dřevěná konstrukce, která zpevňovala levý břeh stoky, je silně porušená a nyní již neplní svoji funkci při výloveh rybníka. Úplné slovení ryb je nutné s ohledem na nutnost eliminace výskytu invazních druhů ryb a zajištění kontrolované rybí obsádky. Problémem stoky je silně zvodnělý organický sediment, který se v místech porušení dřevěného zpevnění levého břehu hlavní stoky sesouvá do stoky a je pak transportován dále k výpusti a do toku a následně do Máchova jezera, což negativně ovlivňuje jeho ekosystém.

Účelem stavby je provést celkovou opravu zpevnění levého břehu hlavní stoky rybníka Břehyně v úseku od loviště až po vzdouvací betonový objekt. Celková délka zpevnění levého břehu je cca 255 m.

Původní dřevěná konstrukce bude ponechána. Následně bude levý břeh zpevněn dřevěnou konstrukcí tak, aby nedocházelo ke splavování organického sedimentu ze zátopy rybníka do hlavní stoky. Zpevnění bude tvořit palisáda, tvořená pilotami ve vzdálenostech po 1,5 m a za nimi (směrem od stoky) bude vytvořena stěna výšky 0,8 m z fošen. Sediment ze dna stoky bude při výstavbě palisády přehazován do prostoru dna rybníka.

Předpokládaná doba výstavby je 1 měsíc, zahájení výstavby závisí na termínu přidělení finanční dotace, předpokládaný termín je zima roku 2017/2018.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba zahrnuje 2 stavební objekty:

- SO 01 – oprava dřevěné palisády
- SO 02 – zařízení staveniště (VON)

Stavba neobsahuje žádné technologické zařízení.