

Akce: Oprava a čištění požární nádrže Blatno1 - p.p.č. 90/1, 73, 1098/6, k.ú. Blatno u Chomutova

Investor: Obec Blatno, IČ: 00261807, Blatno 1, 430 01

Vypracoval: Ing. Josef Kesler

A. Průvodní zpráva

REALIZACE STAVBY

Datum: 02/2019

Svazek: A.

Č. zakázky: 5622016

Vyhotovení:

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

Nádrž Blatno1, oprava a čištění nádrže

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků).

Obec Blatno, k.ú. Blatno, p.p.č. 90/1, 73, 1098/6

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Obec Blatno, IČ: 00261807, Blatno 1, 430 01

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

David Jeřábek, IČ 68979096, Kadaňská 3567/35, Chomutov, 430 03

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Josef Kesler, IČ: 13311182, Seifertova 4164, Chomutov, 430 03

autorizace: 0400021 (autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby)

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

A.2 Seznam vstupních podkladů

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu / jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření),

Vodní nádrž byla zřízena již před rokem 1950.

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby,

Zaměření skutečného stavu geodetem.

Kamerová prohlídka odtokového potrubí

c) další podklady.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území,

Vodní nádrž je umístěna na samostatné pozemkové parcele na návsi Blatna.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Nejsou.

c) údaje o odtokových poměrech,

Odtokové poměry se opravou stavby obnoví do původního stavu.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,

Oprava nemění podmínky, oprava nepodléhá ÚŘ ani SP.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,

Oprava stavby nevyžaduje územní rozhodnutí.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

Oprava nemění podmínky.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Podmínky byly splněny.

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

Nejsou.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

Nejsou.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

p.p.č. 90/1 – vodní plocha

p.p.č. 73 - ostatní plocha

p.p.č. 1098/6

k.ú. Blatno

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Oprava stavby.

b) účel užívání stavby,

Retence srážkových vod, zajištění požární vody, zdroj vody pro obecné nakládání s vodami §6 VZ.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Stavba trvalá.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.),

Není chráněna.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

Netýká se opravy.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů,

Požadavky jsou splněny.

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

Nejsou.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Plocha hladiny 271 m²

Průměrná hloubka 0,82 m

Objem stálého nadržení 222 m³

Kóta hladiny stálého nadržení 660,50 m n.m.

Kóta maximální hladiny v nádrži 660,70 m n.m

Kóta dna nádrže 659,20 m n.m

Retenční prostor - neovladatelný 54 m³

Zastavěná plocha 389 m²

Plocha přirozeného povodí nádrže 0.2 ha

Maximální přivalový průtok nádrží 30 l.s⁻¹

Maximální řízené vypouštění z nádrže 10 l.s⁻¹ snížení hladiny max. 50 cm/den

Průměrný průtok nádrží 1 l.s⁻¹ přepad z vodojemu

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Bez potřeby na hmoty a energii, retence dešťových přivalových vod 65 m³.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

Termín zahájení a dokončení 2019 - 2020.

Stavba není členěna na etapy.

k) orientační náklady stavby.

Viz. položkový rozpočet.

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

Oprava tvoří jediný objekt.