31.07.2019

|  |
| --- |
| **VD Štvanice - oprava dolních vrat MPK** |
| DPS |
| A. Průvodní zpráva |
| Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik |

18228.87

VD Štvanice - oprava dolních vrat MPK

**O B S A H**

str.

[A.1. Identifikační údaje 2](#_Toc16616245)

[A.1.1 Údaje o stavbě 2](#_Toc16616246)

[A.1.2 Údaje o stavebníkovi 2](#_Toc16616247)

[A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace 2](#_Toc16616248)

[A.2. Seznam vstupních podkladů 2](#_Toc16616249)

[A.3. Údaje o území 3](#_Toc16616250)

[a) Rozsah řešeného území 3](#_Toc16616251)

[b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů 3](#_Toc16616252)

[c) Údaje o odtokových poměrech 3](#_Toc16616253)

[d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas 3](#_Toc16616254)

[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 3](#_Toc16616255)

[f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území 3](#_Toc16616256)

[g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů 3](#_Toc16616257)

[h) Seznam výjimek a úlevových řešení 3](#_Toc16616258)

[i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic 3](#_Toc16616259)

[j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí) 4](#_Toc16616260)

[A.4. Údaje o stavbě 4](#_Toc16616261)

[a) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb 4](#_Toc16616262)

[b) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů 4](#_Toc16616263)

[c) Seznam výjimek a úlevových řešení 4](#_Toc16616264)

[d) Navrhované kapacity stavby 4](#_Toc16616265)

[e) Základní bilance stavby 4](#_Toc16616266)

[f) Základní předpoklady výstavby 5](#_Toc16616267)

[g) Orientační náklady stavby 5](#_Toc16616268)

[A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení 5](#_Toc16616269)

# Identifikační údaje

## Údaje o stavbě

Název stavby: VD Štvanice – oprava dolních vrat MPK

Místo stavby: Praha - Holešovice

Katastrální území: Holešovice - 730122

Čísla pozemků: 2342

Předmětem projektové dokumentace je výměna stávajících dolních vrat malé plavební komory Štvanice a rekonstrukce hydraulických rozvodů pohybu vrat plavební komory a pohybu stavidlových uzávěrů prázdnění na vrátních. Stávající vrata jsou za hranicí své životnosti

Dokumentace je vypracována na objednávku investora Povodí Vltavy, státní podnik.

## Údaje o stavebníkovi

Investor: Česká republika – Povodí Vltavy, státní podnik

Holečkova 106/8, 150 00 Praha 5

## Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant : AQUATIS, a.s.

Botanická 834/56, 602 00 Brno

divize Praha

Třebohostická 14, 100 31 Praha 10

IČ 46347526

Hlavní inženýr projektu: Ing. Michael Trnka, CSc.

Autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby – ČKAIT 0000433

Projektanti: Dubský & Hačecký

# Seznam vstupních podkladů

* Původní dokumentace vrat
* Obhlídka a terénní průzkum staveniště zpracovatelem dokumentace (květen 2019)
* Mapové podklady – Listy katastrálních map, Listy ortofotomap, Topografické mapy ČÚZK[[1]](#footnote-1)
* Výkresy z manipulačního řádu díla

# Údaje o území

###### Rozsah řešeného území

Stavba se nachází na plavebních komorách Štvanice v ř. km 50,69. Práce budou probíhat v uzavřeném areálu investora na stávajících konstrukcích.

###### Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Území je součástí památkově chráněného území. Při provádění prací nedojde ke změně vzhledu stavby.

###### Údaje o odtokových poměrech

Stavba se nachází na konstrukcích v korytě vodního toku Vltava. Úroveň hladiny v řece je ovlivněna hladinou ve zdržích jezů Troja (dolní voda) a Helmovský jez (horní voda).

Stavba se nachází v aktivní zóně záplavového území.

###### Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Stavbou nebude změněn charakter území. Jedná se o udržovací práce.

###### 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

Stavbou nebude změněn charakter území. Oprava bude realizována ve shodných parametrech a při použití obdobných materiálů jako původní stav. Jedná se o udržovací práce.

###### Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Záměr nemění parametry současného využití území. Jedná se o udržovací práce.

###### Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Dokumentace byla projednána se správcem povodí a správcem dotčeného vodního toku, kterým je Povodí Vltavy, státní podnik.

###### Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou stanoveny žádné výjimky a úlevové řešení.

###### Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Záměr není nutno koordinovat s jinými aktivitami investora nebo jiných orgánů.

###### Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Stavba se nachází v k.ú. Holešovice (730122) a leží celým záborem na pozemcích ve vlastnictví České republiky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K.Ú.: Holešovice 730122 | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **parcelní číslo** | **LV** | **vlastník** | **druh pozemku/využití pozemku** | **celková výměra** *(m2)* | **trvalý zábor** *(m2)* | **dočasný zábor** *(m2)* | **adresa** |
| 2342 | 143 | ČR-Povodí Vltavy, státní podnik | Zastavěná plocha a nádvoří | 8 101 |  | 450 | Holečkova 106/8, 150 00 Praha |
|  |  |  |  | Celkem | 0 | 450 |  |

# Údaje o stavbě

Nová stavba nebo změna dokončené stavby: udržovací práce

Účel užívání stavby: plavební komora

Charakter stavby: trvalá stavba

Ochrana stavby: stavba nemá zaveden stupeň ochrany, nejedná se o kulturní památku apod.

###### Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Předložená projektová dokumentace byla zpracována v souladu s příslušnými obecně platnými předpisy, normami a zákony. Stavba nebude přístupná osobám se sníženou schopností pohybu a orientace.

###### Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Všechny požadavky byly do projektové dokumentace zapracovány.

###### Seznam výjimek a úlevových řešení

Pro stavbu nejsou stanoveny žádné výjimky a úlevová řešení.

###### Navrhované kapacity stavby

Vzpěrná vrata pro čistou šířku plavební komory 12 m.

###### Základní bilance stavby

Provoz stavby nevyžaduje potřebu médií a hmot. Nebudou produkovány žádné odpady ani hmoty.

###### Základní předpoklady výstavby

Při provádění stavby bude zasažena konstrukce stěn plavební komory v povrchové části bez vlivu na stabilitu a trvanlivost. Do koryta řeky nebude ukládán žádný materiál.

Doba realizace stavby bude cca 10 týdnů.

Předpokládané zahájení stavby bude v roce 2020.

###### Orientační náklady stavby

Předpokládané náklady činí 12 500 tis. Kč bez DPH.

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

Stavbu tvoří dva provozní soubory:

PS 01 – Vzpěrná vrata

PS 02 – Hydraulické pohony

*Praha 31.7.2019 Ing. Michael Trnka, CSc.*

*projektant*

1. Dostupné online z <http://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/> (16. 5. 2016) [↑](#footnote-ref-1)