
A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

MODERNIZACE REJD PK MODŘANY

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby

DATUM:

08/2021



OBJEDNATEL



Povodí Vltavy, státní podnik
Holečova 3178/8
150 00 Praha 5 - Smíchov

Sweco Hydroprojekt a.s.

Ústředí Praha
Táborská 31, Praha 4
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11 4240 06 01
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 002403/17/1

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): Modernizace rejd PK Modřany		DATUM: 08/2021
PODNÁZEV: Horní rejda PK	STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby	
OBJEDNATEL: Povodí Vltavy, státní podnik	ADRESA: Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov	
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Vladimír Mikule
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Petr Holý	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Petr Matějček.	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Petr Kaňkovský

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

© Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

Sweco Hydroprojekt a.s.

2 (6)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11 4240 06 01
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 002403/17/1

VERZE: a
REVIZE: 1

OBSAH

A.1 Identifikační údaje.....	4
A.1.1 Údaje o stavbě	4
a) Název stavby	4
b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)	4
c) Předmět dokumentace	4
A.1.2 Údaje o žadateli	4
a) Obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba).....	4
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	4
a) Obchodní firma, název, IČ, adresa sídla (právní osoba)	4
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,.....	5
c) Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace 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 jejich autorizace,.....	5
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	5
A.3 Seznam vstupních podkladů	5

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby je zpracovaná podle Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášek č. 62/2013 Sb. a č. 405/2017 Sb. v platném znění

Dokumentace obsahuje části:

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
- D. Dokumentace objektů

K dokumentaci se přikládá dokladová část.

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

A) NÁZEV STAVBY

Modernizace rejd PK Modřany

B) MÍSTO STAVBY (ADRESA, ČÍSLO POPISNÁ, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARCELNÍ ČÍSLO POZEMKŮ)

Kraj: Praha
Místo stavby: Plavební komora Modřany – Horní rejda
Vodní tok: Vltava
Katastr. území: Modřany
Parcelní čísla pozemků: 203/5, 222/5, 4109/2, 4109/3, 4111/1, 4111/10

C) PŘEDMĚT DOKUMENTACE

Předkládaná projektová dokumentace je vypracována v úrovni pro vydání územního rozhodnutí o umístění stavby. Jedná se o projektovou dokumentaci modernizace rejd plavební komory Modřany na základě závěrů z fyzikálního modelu zhotoveného VÚV TGM, v. v. i. Praha.

A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

A) OBCHODNÍ FIRMA NEBO NÁZEV, IČ, BYLO-LI PŘIDĚLENO, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA)

Stavebník / Investor: Povodí Vltavy, státní podnik
IČO: 70889953
Adresa sídla: Holečkova 3178/8
105 00 Praha 5 - Smíchov
Zastoupen: Ing. Jiří Pechar, ředitel sekce technické

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

A) OBCHODNÍ FIRMA, NÁZEV, IČ, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA)

Obchodní firma: Sweco Hydroprojekt CZ a.s.
IČO: 264 750 81
Adresa sídla: Tábořská 31,
140 16 Praha 4 – Nusle
Ředitel divize 13101 Ing. Petr Matějček
(hydrotechnika, odpadové hospodářství a ekologie)

Sweco Hydroprojekt a.s.

4 (6)

- 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. Petr Holý – autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, zapsán v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAT pod číslem 0007147

- C) JMÉNA A PŘÍJMENÍ PROJEKTANTŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ DOKUMENTACE 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 JEJICH AUTORIZACE,**

Ing. Jiří Wildt – vodohospodářská a stavební část

Ing. Lucie Klocová – odhad nákladů

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

Stavební objekty:

SO 01 Horní rejda plavební komory

SO 01.1 Horní rejda – Demolice

SO 01.2 Horní rejda – Pravobřežní zeď – ŽB zeď

SO 01.3 Horní rejda – Pravobřežní zeď – Spřažená štětovnicová zeď

SO 01.4 Horní rejda – Dělicí zeď + svodidlo

SO 02 – Zpevněné plochy

SO 03 – Oplocení

SO 04 – Výstroj horní rejdy

SO 05 – Jímkování

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

geodetické: pro zpracování projektové dokumentace bylo využito zaměření, které zpracoval pan Vladimír Jaroš v 05/2021. Zaměření je zpracováno ve výškovém systému Balt p.v. a souřadnicovém systému S-JTSK. Jedná se o zaměření pozemní části areálu a ploch na pravém břehu. Dále bylo využito zaměření pořízené zaměřovací lodí, tzn. dno v horní

rejdě. Toto zaměření poskytl investor. Projektant spojil obě tato zaměření v jedno a z toho pak byly vypracovány příčné řezy.

údaje o inženýrských sítích:

tyto údaje byly zjišťovány jednak od správce jednotlivých inženýrských sítí a dále, vzhledem k tomu, že projekční práce jsou realizovány i uvnitř areálu plavební komory, byly údaje od inženýrských sítí zjišťovány od pracovníků Povodí Vltavy, státní podnik

údaje o pozemcích: pro vyhotovení majetkoprávního elaborátu byla využita digitální katastrální mapa. Další informace o pozemcích vč. výpisů z Katastru nemovitostí pro potřeby majetkoprávního elaborátu byly pořízeny ze serveru <http://www.cuzk.cz>.

V rámci zpracování projektové dokumentace se uskutečnila návštěva lokality a současně tak projednání zadání.

hydrologické: v tomto případě byla využita data poskytnutá Povodím Vltavy, státní podnik

ostatní: pro zpracování projektové dokumentace byly dále využity podklady z archívu Povodí Vltavy, státní podnik. Především jde o údaje o geologii v oblasti horní rejdy a ostatní dostupné údaje v oblasti horní rejdy.