

---

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

---

# JEZ ČERNÝ MLÝN - ÚPRAVA OCELOVÉHO STAVIDLA - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (DPS)

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro provádění stavby

DATUM:

09/2021

---



---

POVODÍ OHŘE, STÁTNÍ PODNIK



**SWECO** 

---

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

Ústředí Praha  
Táborská 31, Praha 4  
[www.sweco.cz](http://www.sweco.cz)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 12 1116 01 01  
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 006481/21/1

|   |                    |
|---|--------------------|
| Jez Černý mlýn - úprava ocelového stavidla - projektová dokumentace (DPS) | A. Průvodní zpráva |
|   | DPS                |

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

|   |                             |                                  |
|---|-----------------------------|----------------------------------|
| ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU):  |                             | DATUM:                           |
| Jez Černý mlýn - úprava ocelového stavidla - projektová dokumentace (DPS) |                             | 09/2021                          |
| PODNÁZEV:   |                             | STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:   |
|   |                             | Dokumentace pro provádění stavby |
| OBJEDNATEL:   |                             | ADRESA:                          |
| Povodí Ohře, státní podnik  |                             | Bezručova /4219, 430 03 Chomutov |
| ZHOTOVITEL:   | ADRESA:                     | GENERÁLNÍ ŘEDITEL:               |
| Sweco Hydroprojekt a.s.   | Táborská 31, 140 16 Praha 4 | Ing. Milan Moravec, Ph.D.        |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:  | ŘEDITEL DIVIZE:             | TECHNICKÁ KONTROLA:              |
| Ing. Petr Klimeš  | Ing. Petr Matějček          |                                  |

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).

## OBSAH

|  | strana   |
|--|----------|
| <b>A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....</b>  | <b>4</b> |
| A.1.1 Údaje o stavbě .....   | 4        |
| A.1.2 Údaje o stavebníkovi .....   | 5        |
| A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace: .....                       | 5        |
| <b>A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....</b> | <b>6</b> |
| <b>A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....</b>                                      | <b>6</b> |
| A.3.1 Vydaná rozhodnutí nebo opatření .....                                    | 6        |
| A.3.2 Předchozí stupeň projektové dokumentace .....                            | 6        |
| A.3.3 Další podklady .....   | 6        |
| A.3.4 Vyjádření a rozhodnutí DOSS .....  | 6        |
| <b>A.4 SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ A STAVEB .....</b>                             | <b>6</b> |

## **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ**

#### **a) název stavby**

**„Jez Černý mlýn – úprava ocelového stavidla – projektová dokumentace (DPS)“**

#### **b) místo stavby**

Obec: Březová - Tisová  
 Kraj: Karlovarský kraj  
 Okres: Sokolov  
 ORP: Sokolov  
 Katastrální území: Tisová u Sokolova [614645]  
 Parcelní čísla dotčených pozemků: 132, 226/3  
 Vodní tok: Ohře ř.km 209,033 – pravý břeh (dle ISyPo km 208,920)  
 Č. hydrol. pořadí 1-13-01-0910-0-00  
 Správce VT: Povodí Ohře, státní podnik

orientační souřadnice stavby (S-JTSK):

osa stavidla  $x = 1\ 017\ 522$   $y = 870\ 566$

#### **c) předmět dokumentace**

Dokumentace pro provádění stavby – DPS

Projektová dokumentace řeší úpravu ocelového stavidla štěrkové propusti na jezu Černý Mlýn. Předmětem projektové dokumentace je návrh rozrážečů pro tlumení vibrací ocelového stavidla při převádění vody horem a návrh opravy protikoroze ochrany stavidla.

**Stavba trvalá – úprava a oprava.**

## A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

### Stavebník / Investor:

Žadatel / investor: **Povodí Ohře, státní podnik**  
IČ: 70889988  
DIČ: CZ70889988  
Sídlo investora: Bezručova 4219,  
Chomutov, 430 03, Česká republika  
www: [www.poh.cz](http://www.poh.cz)  
Zastoupen: Ing. Zbyněk Folk, generální ředitel

Oprávněn jednat o věcech smluvních: Ing. Miloslav Šmolík, investiční ředitel  
Oprávněn jednat o věcech technických: Ing. Miroslav Beržinský, vedoucí odboru Obchodní přípravy investic

Zástupce objednatele: Ing. Blanka Novotná

## A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Název (obchodní firma): **Sweco Hydroprojekt a.s.**  
IČ: 26475081  
Adresa sídla: Tábořská 31  
140 16, Praha 4  
Česká republika  
praha@sweco.cz  
www.sweco.cz  
Divize: 131

| Jméno                          | číslo   | kód  | obor (specializace) autorizace                       |
|--------------------------------|---------|------|--|
| Hlavní inženýr projektu        |         |      |  |
| Ing. Petr Klimeš               | 0009745 | IV00 | Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství |
| Technická kontrola             |         |      |  |
| Ing. Petr Kaňkovský            |         |      |  |
| Zodpovědní projektanti profesí |         |      |  |
| Technologická část             |         |      |  |
| Ing. Kamil Mandlík             |         |      |  |
| Položkový rozpočet             |         |      |  |
| Ing. Lucie Klocová             |         |      |  |

Poznámka:

Číslo autorizace znamená: číslo, pod kterým je projektant (technik) zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

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

Stavba bude členěna na následující stavební objekty a provozní soubory:

- PS 01 – Montáž rozrážeců
- PS 02 – PKO stavidlového uzávěru

## A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

### A.3.1 VYDANÁ ROZHODNUTÍ NEBO OPATŘENÍ

Nejsou

### A.3.2 PŘEDCHOZÍ STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Nejsou

### A.3.3 DALŠÍ PODKLADY

- Potápěčské práce 2020 Jez Černý Mlýn, Potápěčská stanice, a.s. 08/2020
- Manipulační řád jezu Černý Mlýn, Povodí Ohře, státní podnik, 09/2016
- Provozní řád pro vodní dílo jez Černý Mlýn, Adonix spol. s r.o., 06/2015
- VD Černý mlýn – Tisová, Oprava jezu, Vodní cesty a.s. 7/2011
- prohlídka lokality 05/2020
- **vyhláška č. 405/2017 Sb.**, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

### A.3.4 VYJÁŘENÍ A ROZHODNUTÍ DOSS

Součástí PD nebylo zajištění stanovisek DOSS – zajišťuje investor. Stanoviska budou v samostatné příloze.

## A.4 SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ A STAVEB

Jedná se o úpravu dnešní ocelové konstrukce (instalace rozrážeců) a opravu protikorozi ochrany ocelových konstrukcí. **Veškeré zábory jsou tak dočasné pouze na dobu provádění prací.**

| <b>Dotčené pozemky, k.ú. Tisová u Sokolova [614 645]</b> |            |  |                               |                                   |                                   |
|--|------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>č.p.</b>  | <b>LV</b>  | <b>vlastník</b>  | <b>druh pozemku</b>           | <b>výměra<br/>(m<sup>2</sup>)</b> | <b>trvalý / dočasný<br/>zábor</b> |
| <b>132</b>   | <b>77</b>  | <b>Elektrárna Tisová, a.s.,</b><br>Tisová 2<br>35601 Březová   | zastavěná<br>plocha a nádvoří | 204                               | <b>0/84</b>                       |
| <b>226/3</b>   | <b>252</b> | <b>Česká republika</b><br>Právo hospodařit:<br><b>Povodí Ohře, státní podnik,</b><br>Bezručova 4219,<br>43003 Chomutov | zastavěná<br>plocha a nádvoří | 807                               | <b>0/266</b>                      |

Trvalý zábor                      **0 m<sup>2</sup>**  
Dočasný zábor                    **350,0 m<sup>2</sup>**