

# MVE Jindřichov - stírací stroj – projektová dokumentace (DSP/DPS)

A.

## Průvodní zpráva

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení v  
podrobnosti Dokumentace pro provádění stavby 04/2025



Objednatel:  
Povodí Ohře, státní podnik



A.

# Průvodní zpráva

<b>Sweco a.s.</b>	26475081	<b>Adresa</b>	Táborská 31, 140 16 Praha 4
<b>Název akce (projektu)</b>	MVE Jindřichov - stírací stroj – projektová dokumentace (DSP/DPS)		
<b>Doplňující název akce</b>			
<b>Stupeň</b>	Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení v podrobnosti Dokumentace pro provádění stavby		
<b>Číslo zakázky</b>	12 2268 02 01		
<b>Objednatel</b>	Povodí Ohře, státní podnik	<b>Adresa</b>	Bezručova /4219, 430 03 Chomutov
<b>Hlavní projektant</b>	Ing. Petr Klimeš	<b>Technická kontrola</b>	Ing. Petr Klimeš
<b>Ředitel Divize</b>	Ing. Petr Matějček	<b>Generální ředitel</b>	Ing. Jan Krejčík, PhD.
<b>Datum (měsíc)</b>	04/2025	<b>Název souboru</b>	A. ! Průvodní zpráva ! 002954!25!1 ! 12 2268 02 01
<b>Archivní číslo</b>	002954/25/1	<b>Revize / Verze</b>	1 / h

## Seznam změn

Revize	Datum	Popis	Schválil
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Společnost **Sweco a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2016**, **ČSN EN ISO 14001:2016** a **ČSN ISO 45001:2018**.

### © Sweco a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco 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

<b>A.1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>4</b>
A.1.1	Údaje o stavbě .....	4
A.1.2	Údaje o stavebníkovi .....	4
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	5
<b>A.2</b>	<b>SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>6</b>
<b>A.3</b>	<b>ATRIBUTY STAVBY .....</b>	<b>6</b>
<b>A.4</b>	<b>ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>6</b>
<b>A.5</b>	<b>SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ A STAVEB .....</b>	<b>7</b>

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

#### a) **Název stavby**

„MVE Jindřichov – stírací stroj“ – projektová dokumentace (DSP/DPS)“

#### b) **Místo stavby**

Obec: Jindřichov, část obce Cheb  
 Kraj: Karlovarský kraj  
 Okres: Cheb  
 ORP, vodoprávní úřad: Městský úřad Cheb, odbor životního prostředí  
 Katastrální území: Jindřichov u Tršnic [554481]  
 Parcelní čísla umístění stavby: st. 246/1, st. 207/1, st. 314  
 Vodní tok: Vodní tok Ohře – (IDVT 10 100 000), ř.km 237,096  
 Č. hydrol. pořadí 1-13-01-0140-0-00  
 Správce VT: Povodí Ohře, státní podnik  
 Kategorie vodního díla z hlediska TBD: IV.  
 Orientační souřadnice stavby (S-JTSK): střed nátoků x = 1 019 531, y = 885 964 (S-JTSK)

#### c) **Předmět dokumentace**

Jednostupňová projektová dokumentace pro povolení stavby vodního díla, jež je provedena v podrobnosti dokumentace pro provádění stavby (DPS). Dokumentace tak bude zároveň sloužit i pro výběr zhotovitele stavby.

Projektová dokumentace řeší návrh stíracího stroje česlí na vtoku TG1 A TG2 a nutných stavebních úprav pro MVE Jindřichov. Součástí projektu je návrh vyhrnovacího žlabu na shrabky, nových česlí, vlastního stíracího stroje, stavební úpravy dnové desky nátoků a úpravu plochy pro stání kontejneru na shrabky.

### **Stavba trvalá**

### **Stavební úpravy v areálu vodního díla**

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

#### **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. Jan Svejkovský, generální ředitel

Oprávněn jednat o věcech technických: Ing. Radek Jelínek, ekonomický ředitel

Oprávněn jednat o věcech technických: Ing. Zbyněk Vodák, vedoucí Odboru inženýringu

Zástupce objednatele: Ing. Blanka Novotná, manažerka projektů

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název (obchodní firma): **Sweco 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	0011136	IV00	Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Technická kontrola			
Ing. Petr Klimeš			
Zodpovědní projektanti profesí			
Technologická část			
Ing. Kamil Mandlík			
Stavební část			
Ing. Lukáš Bláha			
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.

#### Externí spolupráce:

Jméno	číslo	kód	obor (specializace) autorizace
Technické řešení stroje			
Ing. Petr Ferenc			

## A.2 Seznam vstupních podkladů

### VYDANÁ ROZHODNUTÍ NEBO OPATŘENÍ

Nejsou

### PŘEDCHOZÍ STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Nejsou

### DALŠÍ PODKLADY

- Projektová dokumentace „MVE Jindřichov – pasport objektu“
- „Manipulační řád jezu Jindřichov“, Povodí Ohře, státní podnik, 08/2015
- „Provozní řád pro vodní dílo Jindřichov“, ELPK 06/2015
- Projektová dokumentace „Rybí přechod MVE Jindřichov“
- Projektová dokumentace „opravy MVE Jindřichov 2007 a výkres česlí“
- Prohlídka lokality 01/2023
- Geodetické zaměření lokality 02/2023
- „Stavebně technický průzkum železobetonových nátokových zdí objektu MVE Jindřichov“, Betonconsult s.r.o., 10/2024
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky 405/2017 Sb.
- Vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

### VYJÁDRĚNÍ A ROZHODNUTÍ DOSS

Součástí PD bylo zajištění stanovisek DOSS. Stanoviska jsou uvedena v samostatné příloze této dokumentace – „E. Dokladová část“

## A.3 Atributy stavby

Šířka česlové stěny	8,4 m
Stíraná šířka (šířka lopaty stroje)	7,26 m
Maximální provozní hladina	428,15 m n. m.
Dno česlové stěny	425,97 m n. m.
Výška česlové stěny nade dnem	2,60 m
Typ česlové stěny	jemné česle
Šířka průliny (světla šířka mezi česlicemi)	40 mm
Tloušťka dnové železobetonové desky	300 mm

## A.4 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba bude členěna na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO 01 – Úpravy nátoky

SO 02 – Zpevněná plocha

PS 01 – Stírací stroj

PS 02 – Česle

PS 03 – Vyhrnovací žlab

## A.5 SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ A STAVEB

Jedná se o práce prováděné uvnitř areálu MVE Jindřichov. Zábory jsou dělené na dočasné po dobu prací a trvalé. Zábory dočasné jsou využity pro zařízení staveniště a přístup k objektu.

Vzhledem k charakteru stavby výměna technologie a úprava dnešních konstrukcí nejsou trvalé zábory předmětem stavby.

Dotčené pozemky, k.ú. Jindřichov u Tršnic [768 898]					
č.p.	LV	vlastník	druh pozemku	výměra (m <sup>2</sup> )	trvalý / dočasný zábor
246/1	143	Česká republika Právo hospodařit: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	Vodní plocha	1701	0/115
207/1	143	Česká republika Právo hospodařit: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	Trvalý travní porost	1253	0/255
314	143	Česká republika Právo hospodařit: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	Trvalý travní porost	4651	0/220

Trvalý zábor 0 m<sup>2</sup>

Dočasný zábor 590 m<sup>2</sup>