


|   |                 |                           |                         |   |            |
|---|-----------------|---------------------------|-------------------------|---|------------|
| <i>Vypracoval:</i>  | <i>Kreslil:</i> | <i>Zodp. projektant:</i>  | <i>Ved. odboru OPI:</i> |  <b>Povodí Ohře</b><br>státní podnik<br>Bezručova 4219<br>430 03 Chomutov<br>odbor OPI |            |
| Ing. J. Jirásek   | Ing. J. Jirásek | Ing. J. Jirásek           | Ing. M. Beržinský       |   |            |
|   |                 |                           |                         |   |            |
| <i>Kraj:</i> Karlovarský  |                 | <i>P.Ú.:</i> Karlovy Vary |                         |   |            |
| <i>Investor:</i> Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov |                 |                           |                         |   |            |
| <b>MVN Horní Dražov - funkční objekty</b>                           |                 |                           |                         | <i>Datum:</i>   | 04/2022    |
|   |                 |                           |                         | <i>Účel:</i>  | DSP/DPS    |
|   |                 |                           |                         | <i>Číslo akce:</i>  | 502 827    |
|   |                 |                           |                         | <i>Č. archivní:</i>   | KV-07/2019 |
| <b>A. Průvodní zpráva</b>   |                 |                           |                         |   |            |

**OBSAH:**

|     |  |   |
|-----|--|---|
| A.1 | IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY .....                                     | 3 |
| A.2 | ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ ..... | 4 |
| A.3 | SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....                                      | 4 |

## **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

#### **a) název stavby**

MVN Horní Dražov – funkční objekty

#### **b) místo stavby**

|  |   |
|--|---|
| Identifikátor kraje (NUTS 3):                              | CZ041   |
| Název kraje:   | Karlovarský                                   |
| Identifikátor obce / části:                                | CZ0412 555550 / 405671                        |
| Název obce / části:  | Stanovice / Dražov                            |
| Identifikátor k. ú.:                                       | 632325  |
| Název k. ú.:   | Dražov  |
| Číslo parcel dle KN:                                       | 197, 199, 1988/3, 2928/1, 2995, 2997, 3633    |
| Identifikátor vodního díla:<br>(dle DIBAVOD)               | 113020290011                                  |
| Identifikátor vodního toku:<br>(dle centrální evidence VT) | 11000720                                      |
| Identifikátor vodního toku:<br>(dle DIBAVOD / HEIS)        | ---   |
| Název vodního toku:  | ---   |
| Č. hydrologického pořadí:                                  | 1-13-02-0290-0-00 (povodí Dražovského potoka) |
| Přímé určení polohy:                                       | Y 850145 X 1020858 (střed nádrže)             |
| Kategorie z hlediska TBD:                                  | IV.   |
| Manipulační řád:   | ano   |
| Pověřený úřad:   | Karlovy Vary                                  |
| Charakter stavby:  | rekonstrukce                                  |

#### **c) předmět stavby**

Projektová dokumentace stavby řeší celkovou opravu rybníka a zahrnuje opravu požerákové výpusti včetně odpadního potrubí, opravu přítokového a odpadního koryta, opravu hráze v úseku nad odpadním potrubím a opravu odvodňovacího příkopu mezi rybníkem a přilehlou komunikací. Součástí stavby je také odstranění sedimentu. Rekonstrukce je rozdělena do 6 stavebních objektů podle druhu a charakteru prováděných prací.

První objekt představuje odstranění sedimentu (odbahnění) rybníka v celé ploše dna v průměrné hloubce 40 cm. Celkové odstraňované množství sedimentu činí 512 m<sup>3</sup>.

Druhý objekt řeší opravu požerákové výpusti včetně odpadního potrubí. S tím souvisí překop hráze v délce cca 18 m. Zemina bude dočasně deponována v prostoru rybníka a na nerozebírané části hráze. Po realizaci opravy bude zemina uložena zpět se sklony svahů 1:2.

Třetí objekt se zabývá opravou přítokového koryta, jeho stabilizací a úpravou terénu v jeho okolí. Koryto přítoku bude zpevněno opravenou kamennou dlažbou. Terén v okolí koryta, resp. svahy rybníka, budou doplněny zeminou a osety travním semenem.

V rámci čtvrtého objektu bude provedena rekonstrukce odtokového koryta, které zajišťuje odtok spodní výpusti od požeráku směrem do odvodňovacího příkopu podél komunikace vedoucí do Dolního Dražova. Koryto bude provedeno jak z kamenné dlažby, tak z betonové opěrné zdi na pravém břehu, která plynule přechází v kamennou dlažbu ve sklonu 1:1,5.

Pátý objekt představuje opravu odvodňovacího příkopu podél komunikace, který je součástí vodního díla a slouží jak k odvádění běžných průtoků z rybníka a dešťových vod z komunikace, tak zároveň k odvádění N-letých průtoků z bezpečnostního přelivu. Příkop bude prohlouben a stabilizován opětovně využitými odvodňovacími betonovými tvárnicemi. V místě napojení odvodňovacího koryta bude příkop opevněn kamennou dlažbou.

Poslední šestý objekt představuje kácení dřevin v místech plánovaných oprav včetně odstranění pařezů a křovin a dřevin do výčetního průměru 10 cm.

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

**Povodí Ohře, státní podnik**, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

Povodí Ohře, státní podnik

**Ing. Jan Jirásek** (ČKAIT 0401800, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)

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

Stavba je podle druhu a charakteru prováděných prací členěna na 6 stavebních objektů, a to:

SO 01 – Odbahnění rybníka

SO 02 – Rekonstrukce požerákové výpusti

SO 03 – Rekonstrukce přítokového koryta

SO 04 – Rekonstrukce odpadního koryta

SO 05 – Rekonstrukce odvodňovacího příkopu

SO 06 – Kácení dřevin

Součástí stavby nejsou žádná další technická a technologická zařízení.

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

Projektová dokumentace je vypracována jako dokumentace pro ohlášení stavby (DOS) nebo pro vydání stavebního povolení (DSP) dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., v detailu rozpracovanosti dokumentace pro provádění stavby (DPS). Dokumentace byla vypracována na základě těchto podkladů:

- geodetické zaměření vypracované firmou GEOVIA s.r.o. v 10/2019
- Manipulační řád pro malou vodní nádrž Horní Dražov, Povodí Ohře, s. p., závod Karlovy Vary
- inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum, Aguas CF, s.r.o., RNDr. T. Vylita, Ph.D., 06/2021
- projektová dokumentace Vodovod Karlovy Vary 1. stavba, 09-01 asanace ve II. a III. ochranném pásmu Dražov, Hydroprojekt Praha, 08/1973
- vyjádření dotčených vlastníků a správců inženýrských sítí
- laboratorní rozbor sedimentů, Povodí Ohře, s. p., Odbor vodohospodářských laboratoří, 06/2021
- požadavkový list 1 02 16 013, Povodí Ohře, státní podnik
- výřez digitální katastrální mapy (DKM)
- informace z katastru nemovitostí
- terénní prohlídka a jednání s dotčenými vlastníky