

zakázka číslo : 03/2024

objednatel : Povodí Labe, státní podnik  
závod Roudnice nad Labem  
Nábřeží 311  
413 01 Roudnice nad Labem

okres : Mělník

kraj : Středočeský

stavba : 28 VD Dolní Beřkovice, obnova dolních vrat MPK  
číslo akce: 139251005

## **A. Průvodní zpráva**

stupeň dokumentace : ZPD  
datum : červen 2025

paré :

## A. Průvodní list

### A.1. Identifikační údaje

#### A.1.1. Údaje o stavbě

##### A.1.1.1. Název stavby

### 28 VD Dolní Beřkovice, obnova dolních vrat MPK

Číslo akce: 139251005

##### A.1.1.2. Místo stavby

Kraj : Středočeský  
Katastrální území : Dolní Beřkovice  
Parcelní čísla pozemků : st.p.č. 604  
Orientační určení polohy : Y = 736253; X = 1 008 764 (S-JTSK)

Vodní tok : Labe ř.km : 830,576  
Vodní dílo : Dolní Beřkovice – plavební zařízení

Umístění objektů zařízení staveniště: p.p.č. 604, 806/1 (konstrukce PK)

##### A.1.1.3. Předmět dokumentace

Předmětem této dokumentace je odstranění poškození technologie plavebního zařízení – malé plavební komory (MPK), ke kterému došlo během povodňových průtoků v září 2024. Bylo způsobeno poškození uchycení hydraulického pohonu levé vrátně dolních vrat MPK, samotného pohonu (včetně úniku oleje), závěsu hydraulického válce ve výklenku, OK vrátní vzpěrných vrat – konstrukce srazového těsnění včetně přítlačných lišt (levá / pravá vrátně), poškození těsnicí sady vrátní včetně přítlačných lišt a spojovacího materiálu (boční, srazové a prahové těsnění). Rovněž byl poškozen hydraulický systém ovládání horních klapkových vrat – zaznamenání úniku hydraulického oleje.

V důsledku uvedených škod je malá plavební komora (MPK) odstavena z provozu, plavební provoz zajišťuje výhradně velká plavební komora (VPK).

Z hlediska stavebního se jedná o údržbu dokončené stavby (§6, zák., č.283/2021 Sb. Stavební zákon).

V rámci obnovy malé plavební komory (MPK) bude provedeno odstranění poškození OK dolních vrat (OK srazového těsnění levé a pravé vrátně), poškození uchycení hydraulického pohonu ve výklenku levé vrátně (konzola), poškození těsnicí sady včetně přítlačných lišt a spojovacího materiálu levé a pravé vrátně (srazové, boční a prahové těsnění), ... Součástí opravy OK vrátní dolních vrat bude celková obnova povrchové ochrany. Poškozené hydraulické rozvody ovládání horních klapkových vrat budou rovněž vyměněny a osazeny ochranné kryty hydraulického vedení.

Malá plavební komora bude během provádění prací odstavena z provozu, vlastní práce na technologickém zařízení MPK bude probíhat pod ochranou provizorního hrazení a vyčerpané plavební komoře.

Akce bude realizována v rámci plnění povinností specifikovaných v §59 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.

#### **A.1.2. Údaje o zpracovateli dokumentace**

**AW-DAD, s.r.o**

Liberecká 778/10

412 01 Litoměřice

IČ: 28715624

Hlavní projektant : Ing. Mojmír Dadejík IV00 0400850

Odborní projektanti : Dalibor Fiala

Zeměměřič :

#### **A.2. Seznam vstupních podkladů**

- 1) Původní, Polská dokumentace MPK – „Mala śluza w D.Beřkovicach w ĆSRŚ rekonstrukcja“, *Hydroprojekt Warszawa, 1988*
- 2) Jednoduchý technický popis prací pro zadání ZPD, Povodí Labe
- 3) Prohlídky a měření přístupných konstrukcí na vodním díle během zpracování této dokumentace
- 4) Fotodokumentace.
- 5) Jednání a konzultace s provozovatelem VD

#### **A.3. Atributy stavby ve vztahu k dopravní a technické infrastruktuře**

Z hlediska stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury je tato stavba, resp. změna dokončené stavby bez nároků.

Stavba bude prováděna uvnitř (v rámci) provozovaného vodního díla bez úprav jeho vnějších rozměrů.

Nejedná se o objekt s trvalou přítomností osob provozovatele. Během stavby se bude v zahrazeném prostoru plavení komory (MPK) pohybovat do 5 osob.

Předpokládaná doba realizace je 6 měsíců.