
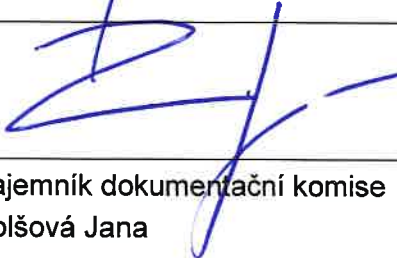



# POVODÍ LABE, státní podnik

## ZÁMĚR OPRAVY

**VD Lobkovice, oprava spodní stavby pravého  
břehového pilíře – potápěčské práce**

Akce : 133200028

<b>Zpracoval:</b>	Jan Kučera strojný technik závodu dne: 22. 6. 2020	<i>v. z.</i> 
<b>Schválil:</b>	Ing. Jan Zajíc ředitel závodu 3 Roudnice n.L. dne:	
<b>Schváleno Dokumentační komisí:</b>	dne: 24.7. 2020 číslo zápisu: 2/2020	Tajemník dokumentační komise Volšová Jana 

## ZÁMĚR OPRAVY

### a) Identifikační údaje stavby:

Název opravy:	<b>VD Lobkovice, oprava spodní stavby pravého břehového pilíře – potápěčské práce</b>
Katastrální území:	Mlékojedy u Neratovic
Místo opravy:	VD Lobkovice ř. km 850,306
Název DM:	Labe, Lobkovice – jez
Číslo DM:	9051002558
Identifikátor ISYPO:	400038894

### b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:

Při provizorním hrazení pravého jezového pole bylo objeveno potápěči poškození betonové konstrukce v pravém břehovém pilíři. Na základě vyjádření TBD že objevené kaverna může ohrozit stabilitu jezové konstrukce, případně poškodit hradící konstrukci vlivem náklonu pilíře požadujeme její opravu.

Jelikož tato oprava je možná pouze při zahrazeném jezovém poli, doporučujeme její opravu provést do konce měsíce října 2020. Od června do konce října je z důvodu oprav jezového tělesa zahrazeno pravé jezové pole.

Opravou bude zajištěna vyšší bezpečnost provozuschopnosti jezu.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky: 2020.

### c) Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů:

Náklady na opravu lze předběžně odhadnout na částku 200 tis. Kč.

Konečná cena bude stanovena na základě výběrového řízení na dodavatele akce.

### d) Požadavky na stavebně technické řešení stavby:

Při zahrazeném pravém jezovém poli provést vyčištění poškozené konstrukce. Instalovat vhodnou ocelovou výztuž a provést betonáž. Dále osadit ocelové opancérování v prostoru styku pilíře a prahu jezu.

Veškeré práce na opravě musí provádět potápěči, jelikož opravovaná konstrukce se nachází pod úrovní dolní hladiny vody.

**e) Územně technické podmínky pro přípravu území:**

Napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci – bude použit stávající elektrický rozvaděč v jezovém pilíři na VD Lobkovice.

Rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí – není třeba.

Napojení na dopravní infrastrukturu – není třeba.

Vliv stavby na životní prostředí – stavbou nedojde k narušení.

Stavbou nedojde k poškození významného krajinného prvku.

Zábor zemědělského a půdního fondu – není třeba.

Povodňový plán stavby – vypracuje dodavatel stavby.

Zařízení staveniště – v areálu VD Lobkovice.

**h) Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí:**

Jez Lobkovice se nachází na pozemku st. č. 97 k. ú. Mlékojedy u Neratovic, který je ve vlastnictví ČR s právem hospodaření přeneseném na Povodí Labe, státní podnik.

V příloze je doložen snímek katastrální mapy se zákresem dotčených pozemků a výpis z katastru nemovitostí.

**i) Požadavky na zabezpečení budoucího provozu:**

Provoz a údržba bude zajištěna vlastními zaměstnanci v běžném provozním rozsahu bez požadavku na zvýšení jejich počtu. Finanční náklady na provoz budou hrazeny z vlastních zdrojů bez nároku na jakékoliv dotace.

**k) Výkresy a schémata určená správcem programu:**

Situace

Katastrální mapa

Informace o parcele

**l) Rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory:**

Stavba není členěna na stavební objekty a provozní soubory.

Vypracoval: Jan Kučera

V Pardubicích dne 22. 6. 2020

## Zpráva o výskytu poruchy či havárie na vodních dílech a zařízeních ve správě Povodí Labe, státní podnik

### 1. Název vodního díla a specifikace zařízení

VD Lobkovice, pravé jezové pole, pravý pilíř

### 2. Oznámení poruchy či havárie (kdo a kdy poruchu zjistil, kdy a komu byla porucha oznámena - časové údaje o zjištění poruchy a bezprostředně následujících krocích)

Dne 11. 6. 2020 byla objevena a nahlášena na PL závod 3 porucha na spodní stavbě jezu v pravém břehovém pilíři. Porucha byla objevena potápěči PS Profi při hrazení pravého jezového pole.

### 3. Popis události (přesný časový údaj vzniku a průběhu, okolnosti a nejpravděpodobnější příčiny vzniku)

Při hrazení pravého jezového pole bylo objeveno poškození betonové konstrukce v pravém břehovém pilíři u prahu hradičí konstrukce.

### 4. Rozsah poškození majetku

Betonová konstrukce jezového pilíře je poškozená v prostoru výklenku jezového tělesa. Poškození se nachází v rohu prahu a boční stěny výklenku (viz náčrtek potápěče).

### 5. Hodnocení závažnosti možných následků poruchy

Poruchou došlo k narušení betonové konstrukce břehového pilíře. Bez provedení opravy bude nadále docházet k prohlubování vzniklé kaverny a tím k dalšímu narušování konstrukce pilíře.

### 6. Návrh nezbytných opatření (včetně stanovení odpovědnosti a termínů jejich realizace)

Je nutné provést opravu poškozené části konstrukce pilíře doplněním vhodné betonové výplně vč. armatury.

Opravu bude nutné provést při zahrazeném jezovém poli potápěči, jelikož porucha se nachází cca 1,5m pod vodou.

### 7. Další informace významné pro odstranění následků

Hradičí konstrukce pravého jezového pole bude v letošním roce zahrazena z důvodu oprav na jezovém tělese do měsíce listopadu. Do této doby by bylo vhodné provést opravu konstrukce pilíře.

Příloha:

1. Náčrtek od potápěčů

Místo, datum vyhotovení zprávy:  
Zprávu zapsal:

V Pardubicích dne 12. 6. 2020  
Jan Kučera – technik závodu 3

