

**P O V O D Í   L A B E**, státní podnik

## **JEDNODUCHÝ TECHNICKÝ POPIS PRACÍ**

**29\_VD Dolní Beřkovice, sanace podjezí a nadjezí**

<b>Zpracoval:</b>	dne: 22.11. 2024	Martin Rosa, úsekový technik
<b>Schválil:</b>	dne:	<b>Ing. Jan Zajíc, ředitel závodu</b>
<b>Vyhlášeno Dokumentační komisí:</b>	dne: číslo zápisu:	Tajemník Dokumentační komise

# Jednoduchý technický popis prací

## Identifikační údaje:

Název akce	29_VD Dolní Beřkovice, sanace podjezí a nadjezí
Název vodního toku	Labe
ř. km (administrativní)	830,5-830,6
Obec (místo stavby)	Dolní Beřkovice
Katastrální území	Dolní Beřkovice
Druh a účel* stavby vodního díla	Odstranění nánosů, sanace výmolů dna, účel: 13 – stabilizace toku
IDVT	10100002
Název DHM (název stávající stavby)	Jez Dolní Beřkovice
Inventurní číslo DM	9051004149
Identifikátor ISYPO	400038879
Číslo povodňových protokolů	1-01-335 Pozn.: dle ust. § 83 písm. m) vodního zákona se na obnovu dle ust. § 264 stavebního zákona, spadají-li tyto činnosti pod povodňovou škodu, uvedenou v protokolu z popovodňové prohlídky vodního toku dle ust. § 83 písm. l) vodního zákona, nevztahují zvláštní právní předpisy, tedy nelze stanovit podmínky k ochraně jiných veřejných zájmů ve smyslu ust. § 64 odst. 3) stavebního zákona a k těmto činnostem se nevjadřují dotčené orgány (resp. vyjádřily se již odsouhlasením povodňového protokolu – typicky orgán ochrany přírody nebo vodoprávní úřad).

## 1. Popis stávajícího stavu:

Při zaměření podjezí a nadjezí VD Dolní Beřkovice po povodni, byly zjištěny výrazné výmoly, nejvíce pod a nad pravým jezovým polem, v menší míře pod a nad středním a levým jezovým polem, které je nutné sanovat. Jedná se o výmoly v podjezí a nadjezí, kde jsou překročeny mezní hodnoty v daném profilu. Dále vlivem povodně došlo k naplavení velkého množství nánosů do podjezí vodního díla.

Výpočet Kubatur:

- výmoly nadjezí: 141,4m<sup>3</sup>
- výmoly podjezí: 2491,9 m<sup>3</sup>
- nános v podjezí: 17 200 m<sup>3</sup>

## 2. Jednoduchý technický popis prací, návrh technického řešení odstranění povodňové škody a obnovy stavby

Předmětem akce je sanace výmolů v podjezí a nadjezí a odstranění nánosů v podjezí vodního díla Dolní Beřkovice, které vznikly povodní v září 2024. Vyhodnocení měření je přílohou tohoto Jednoduchého technického popisu prací.

Sanace výmolů podjezí a nadjezí bude provedena pomocí vodní mechanizace těžkým lomovým kamenem, vhodným pro použití ve vodním hospodářství dle platných norem a předpisů. Lomový kámen použitý na sanaci dna podjezí musí mít certifikát kamene pro vodní stavby.

Požadovaná objemová hmotnost kamene musí být větší než 2 500 kg/m<sup>3</sup>, nasákavost menší než 3,0 % hmotnosti, ztráta hmotnosti při zmrazování a rozmrazování menší než 0,50 % hmotnosti a pevnost v tlaku větší než 150 MPa.

Nánosy je nutno trvale odstranit z koryta vodního toku, z důvodu zajištění průtočné kapacity koryta. Nánosy budou zhotovitelem díla odstraněny pomocí vodní mechanizace, nakládány na plavidla, popřípadě budou pomocí plovoucí mechanizace přímo těženy. Následně mohou být sedimenty dopravovány a vykládány z plavidla na deponii k dalšímu využití (prodeji) nebo k likvidaci v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., včetně prováděcích vyhlášek v platném znění. Konkrétní technologický postup a nakládání s vytěženým nánosem bude určen projektovou dokumentací. Zhotovitel projektové dokumentace zajistí provedení granulometrie a rozborů vzorků nánosů. Podle závěrů laboratorních rozborů a výsledků z provedené granulometrie navrhne projektant způsob nakládání s odtěženým materiálem.

*Poznámka:*

Pro zadávací řízení veřejné zakázky bude zadavatelem určená vyhrazená změna závazku a to změny položek, která budou použitelné pouze do výše:

30 % víceprací (množství přesahující předpoklad každé položky) a

30 % méně prací (množství nedosahující předpokladu každé položky) v rámci všech položek výkazu výměr.

### **3. Požadovaný rozsah projektové dokumentace a požadovaných činností**

- Zaměření stavby: polohopis (JTSK), výškopis (BpV)
- Provedení chemického rozboru sedimentu
- Technická zpráva obsahující minimálně
  - o identifikační údaje stavby,
  - o popis stávajícího stavu,
  - o popis navrhovaného technického řešení vč. popisu jednotlivých stavebních objektů a návrhu technologických postupů jejich realizace,
- Výkresová část obsahující minimálně
  - o přehlednou situaci,
  - o podrobnou situaci s navrhovaným řešením a přístupy ke staveništi,
  - o vzorové řezy,
  - o podélný profil a charakteristické příčné řezy
- Dokladová část obsahující minimálně
  - o informace o výskytu inženýrských sítí,
  - o projednání přístupů ke staveništi,
  - o v případě potřeby rozborů sedimentů,
  - o případně jednoduchý IGP (sonda pro ověření základových podmínek)
- Rozpočtová část obsahující
  - o soupis prací v podrobnosti umožňující sestavení nabídkové ceny na realizaci stavby v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek
  - o oceněný soupis prací umožňující stanovení předpokládané ceny

#### 4. Přílohy – podklady pro zpracování projektu:

- a) Protokoly o povodňových škodách vč. příloh
- b) Čestné prohlášení o vlastnickém právu ke stavbě
- c) Užití sousedního pozemku či stavby
- d) Identifikační údaje o pozemku/cích
- e) Identifikační údaje o stavbě
- f) Vyhodnocení měření podjezí a nadjezí

#### Příloha C

##### C. Užití sousedního pozemku nebo stavby

<b>C.1</b>	<b>Označení dotčeného pozemku nebo stavby nebo jejich části</b>				
Pozemek		Stavba			
Katastrální území	Parcelní č. <sup>1</sup>	Č.p.	Č. ev.	Způsob využití	Č. jednotky
----	----	----	----	----	----
<b>C.2</b>	Užívá-li se pro realizaci obnovy stavby nebo terénní úpravy více pozemků nebo staveb, než je možné uvést výše, připojují se údaje obsažené v tomto bodě jako součást oznámení na samostatném listu.				<input type="checkbox"/>
<b>C.3</b>	<b>Odůvodnění</b> Uveďte důvod pro použití sousedního pozemku nebo stavby, vymezení prováděné činnosti na sousedním pozemku nebo stavbě a podmínky omezení, zejména časové rozmezí provádění činnosti:  Pozemky pro deponie vytěženého nánosu a pro příjezd techniky budou stanoveny projektovou dokumentací. Časové rozmezí provádění činnosti není omezeno, příp. bude stanoveno vzhledem k EVL příslušným orgánem OOP.				

<sup>1</sup> Pokud jsou v katastrálním území pozemky vedeny ve dvou číselných řadách a jedná se o stavební parcelu, uveďte před její číselné označení zkratku „st.“.

## Příloha D

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O POZEMKU**

	Pozemek, na němž se má obnova uskutečnit					
	Katastrální území	Parcelní č.	Druh pozemku podle katastru nemovitostí	Výměra parcely	Terénní úprava	Staveniště
A.1	Dolní Beřkovice	793/9	Vodní plocha	18987m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.2	Dolní Beřkovice	793/8	Vodní plocha	16911m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.3	Dolní Beřkovice	793/13	Vodní plocha	16400m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.4	Dolní Beřkovice	793/14	Vodní plocha	14745m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

B.	Má-li být obnova realizována na více pozemcích, než je možné uvést výše, připojují se údaje obsažené v tomto bodě jako součást oznámení na samostatném listu.	<input type="checkbox"/>
----	---	--------------------------

## Příloha E

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ**

(na níž se má obnova uskutečnit)

	Pozemek		Stavba, na níž se má obnova uskutečnit				
	Katastrální území	Parcelní č.	Č.p.	Č. ev.	Způsob využití	Č. jednotky	IČS <sup>2</sup>
A.1	Dolní Beřkovice	793/9	---	---	koryto	---	---
A.2	Dolní Beřkovice	793/8	---	---	koryto	---	---
A.3	Dolní Beřkovice	793/13	---	---	koryto	---	---
A.4	Dolní Beřkovice	793/14	---	---	koryto	---	---

B.	Má-li být obnova realizována na více stavbách, než je možné uvést výše, připojují se údaje obsažené v tomto bodě jako součást oznámení na samostatném listu.	<input type="checkbox"/>
----	--	--------------------------

**Pozn.: U stavby, která je zapsána v KN, budou vyplněny veškeré známé údaje. U stavby, která není předmětem evidence v KN, budou taktéž vyplněné dotčené pozemky a veškeré existující údaje, neexistující údaje (např. č.p. či č.ev.) budou proškrtnuty, údaje o stavbě, nezapsané v KN, budou uvedeny též v Čestném prohlášení – viz níže. V případě, že se obnova netýká nezapsané stavby, bude vzor Čestného prohlášení smazán.**

<sup>2</sup> Uveďte IČS, pokud již bylo stavbě přiděleno.