

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

## **JEDNODUCHÝ TECHNICKÝ POPIS PRACÍ**

**127\_VD Roudnice nad Labem, sanace nadjezí a  
podjezí**

<b>Zpracoval:</b>	dne: 28. 11. 2024	Tomáš Kuruc, ved. PS Ústí .L.
<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	127_VD Roudnice nad Labem, sanace nadjezí a podjezí
Název vodního toku	Labe
ř. km (administrativní)	809,680-809,780
Obec (místo stavby)	Vědomice, Roudnice nad Labem
Katastrální území	Vědomice, Roudnice nad Labem
Druh a účel* stavby vodního díla	Odstranění nánosů, sanace výmolů dna, 13 – stabilizace toku
IDVT	10100002
Název DHM (název stávající stavby)	Labe: Roudnice nad Labem - jez
Inventurní číslo DM	9051004117
Identifikátor ISYPO	400038906
Číslo povodňových protokolů	1-08-329 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 Roudnice nad Labem po povodni, byly zjištěny výrazné výmoly, 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 nadjezí a podjezí vodního díla. Tyto sedimenty budou v rámci akce odtěženy a odvezeny.

Výpočet Kubatur:

- výmoly nadjezí: 97,5 m<sup>3</sup>
- výmoly podjezí: 2 967,5 m<sup>3</sup>
- nános v nadjezí 2366 m<sup>3</sup>
- nános v podjezí: 335 m<sup>3</sup>

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

Předmětem akce je sanace výmolů a odstranění nánosů v podjezí a nadjezí vodního díla Roudnice nad Labem, které vznikly povodní v září 2024. Lomový kámen použitý pro sanaci dna nadjezí a podjezí musí mít certifikát kamene pro vodní stavby. Sanace výmolů se provede těžkým lomovým kamenem vhodným pro použití ve vodním hospodářství dle platných norem a předpisů. Požadované fyzikální a mechanické parametry dodaného kamene jsou, objemová hmotnost 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. V nadjezí lze přesunem nánosů v rámci koryta vodního toku příp. vyplnit vzniklé mělké výmoly. 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 (JTŠK), výškopis (BpV)
- 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 vodorovné řezy,
  - o podélný profil a charakteristické příčné řezy
- Dokladová část obsahující minimálně
  - o projednání přístupů ke staveništi,
  - o rozborů sedimentů,
- 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 1-08-329 vč. příloh
- b) Čestné prohlášení o vlastnickém právu ke stavbě
- c) Užití sousedních pozemků či staveb
- d) Identifikační údaje o pozemcích
- e) Identifikační údaje o stavbě
- f) Vyhodnocení měření nadjezí
- g) Vyhodnocení měření podjezí

#### Příloha 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
Roudnice nad Labem	2900	----	----	přístup	----
Roudnice nad Labem	2893/1	----	----	přístup	----
<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.				

<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	Roudnice nad Labem	4306/1	Vodní plocha	177050	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.2	Roudnice nad Labem	4306/2	Vodní plocha	75776	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.3	Vědomice	334/1	Vodní plocha	165875	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.4	Vědomice	334/7	Vodní plocha	70850	<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	Roudnice nad Labem	4306/1	----	----	koryto	----	----
A.2	Roudnice nad Labem	4306/2	----	----	koryto	----	----
A.3	Vědomice	334/1	----	----	koryto	----	----
A.4	Vědomice	334/7	----	----	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.

