

P O V O D Í L A B E, státní podnik

JEDNODUCHÝ TECHNICKÝ POPIS PRACÍ

130_VD Obříství, sanace nadjezí a podjezí

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

Jednoduchý technický popis prací

Identifikační údaje:

Název akce	130_VD Obříství, sanace nadjezí a podjezí
Název vodního toku	Labe
ř. km (administrativní)	843,4-843,6
Obec (místo stavby)	Kly
Katastrální území	Kly
Druh a účel* stavby vodního díla	Odstranění nánosů, sanace výmolů dna, účel: 13 – stabilizace toku
IDVT	10100002
Název DHM (název stávající stavby)	JEZ
Inventurní číslo DM	9051003456
Identifikátor ISYPO	400038900
Číslo povodňových protokolů	1-08-332 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 povodňové 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 Obříství po povodni, byly zjištěny výrazné výmoly v podjezí a nadjezí, 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 i podjezí vodního díla.

Výpočet kubatur:

- nános nadjezí: 3 828m³
- výmoly nadjezí: 1 112,5m³
- nános podjezí: 4 555,6 m³
- výmoly podjezí: 2 166,4m³

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

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

Sanace výmolů nadjezí a podjezí bude provedena pomocí vodní mechanizace těžkým lomovým kamenem vhodným pro použití ve vodním hospodářství dle platných norem a předpisů.

Lomový kámen použitý na sanaci výmolů dna musí mít certifikát kamene pro vodní stavby. Požadovaná objemová hmotnost kamene musí být větší než 2 500 kg/m³, 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 nánosu. 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 vodorovné řezy,
 - o podélný profil a charakteristické příčné řezy
- Dokladová část obsahující minimálně
 - o informace o výskytu inženýrských sítí,
 - o projednání přístupů ke staveništi,
 - o rozbor 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

C.1	Označení dotčeného pozemku nebo stavby nebo jejich části				
Pozemek		Stavba			
Katastrální území	Parcelní č. ¹	Č.p.	Č. ev.	Způsob využití	Č. jednotky
----	----	----	----	----	----
C.2	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"/>
C.3	Odůvodnění Uved'te důvod pro použití sousedního pozemku nebo stavby, vymezení prováděné činnosti na sousedním pozemku nebo stavbě a podmínky omezení, zejména časové rozmezí provádění činnosti: Prováděním prací nebudou dotčeny sousední pozemky. 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.				

¹ 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	Kly	909/50	Vodní plocha	37401	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.2	Kly	313	Zastavěná pl. a nádvoří	1518	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.3	Kly	909/49	Vodní plocha	35058	<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 ²
A.1	Kly	909/50	---	---	koryto	---	---
A.2	Kly	313	---	---	Jez	---	---
A.3	Kly	909/49	---	---	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.

² Uveďte IČS, pokud již bylo stavbě přiděleno.

