

P O V O D Í L A B E, státní podnik

JEDNODUCHÝ TECHNICKÝ POPIS PRACÍ

126_VD České Kopisty, sanace nadjezí a podjezí

Zpracoval:	dne: 28. 11. 2024	Tomáš Kuruc, ved. PS Ústí n.L.
Schválil:	dne:	Ing. Jan Zajíc, ředitel závodu
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	dne: číslo zápisu:	Tajemník Dokumentační komise

Jednoduchý technický popis prací

Identifikační údaje:

Název akce	126_VD České Kopisty, sanace nadjezí a podjezí
Název vodního toku	Labe
ř. km (administrativní)	795,62-795,73
Obec (místo stavby)	Litoměřice, Terezín
Katastrální území	Litoměřice, České Kopisty
Druh a účel* stavby vodního díla	13 – stabilizace toku
IDVT	10100002
Název DHM (název stávající stavby)	Labe: České Kopisty-jez
Inventurní číslo DM	9051004121
Identifikátor ISYPO	400038878
Číslo povodňových protokolů	1-08-328 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 České Kopisty 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. V podjezí pravého a středního jezového pole výmoly výrazně překračují mezní hodnoty (-3 m až - 4,5 m). 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: 254 m³
- výmoly podjezí: 2 300 m³
- nános v nadjezí 270 m³
- nános v podjezí: 850 m³

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 České Kopisty, které vznikly povodní v září 2024. Lomový kámen použitý na 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/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. 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 (JTSK), 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 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 1-08-328 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

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
České Kopisty	689	-	-	přístup	-
České Kopisty	st.243	-	-	přístup	-
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 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 nánosů 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	České Kopisty	682/1	Vodní plocha	120883	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.2	České Kopisty	682/2	Vodní plocha	11252	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.3	Litoměřice	4687/1	Vodní plocha	79151	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.4	Litoměřice	4687/7	Vodní plocha	10190	<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	České Kopisty	682/1	-	-	koryto	-	-
A.2	České Kopisty	682/2	-	-	koryto	-	-
A.3	Litoměřice	4687/1	-	-	koryto	-	-
A.4	Litoměřice	4687/7	-	-	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 vyplněny 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.