

P O V O D Í L A B E, státní podnik

JEDNODUCHÝ TECHNICKÝ POPIS PRACÍ

133_VD Lovosice, 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 | 133_VD Lovosice, sanace nadjezí a podjezí |
| Název vodního toku | Labe |
| ř. km (administrativní) | 787,49-787,59 |
| Obec (místo stavby) | Píšťany, Lovosice |
| Katastrální území | Píšťany, Lovosice |
| Druh a účel* stavby vodního díla | 13 – stabilizace toku |
| IDVT | 10100002 |
| Název DHM (název stávající stavby) | Labe: Lovosice - jez |
| Inventární číslo DM | 9051004118 |
| Identifikátor ISYPO | 400038895 |
| Číslo povodňových protokolů | 1-08-327 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 nevyjadřují 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 Lovosice po povodni, byly zjištěny výrazné výmoly, které je nutné sanovat. Jedná se o výmoly v podjezí, 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 podjezí: 259 m³
- nános v nadjezí 2009 m³
- nános v podjezí: 3 567 m³

Pozn.: nadjezí pravého jezového pole nebylo zaměřeno z důvodu výrazného průtoku do nátoku MVE. Bude doměřeno v rámci zpracování projektové dokumentace.

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 Lovosice, 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/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 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 v případě potřeby 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 1-08-327 vč. příloh
- b) Čestné prohlášení o vlastnickém právu ke stavbě,
- c) Užití sousedních pozemků
- d) Identifikační údaje o pozemcích
- e) Identifikační údaje o stavbě
- f) vyhodnocení zaměření nadjezí
- g) vyhodnocení zaměření 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 |
| Lovosice | 2962/1 | ---- | ---- | přístup | ---- |
| Lovosice | 2962/12 | ---- | ---- | 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 | Lovosice | 1688/1 | Vodní plocha | 161824 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A.2 | Lovosice | 1688/4 | Vodní plocha | 59874 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A.3 | Píšťany | 274/1 | Vodní plocha | 73585 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A.4 | Píšťany | 274/6 | Vodní plocha | 42539 | <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 | Lovosice | 1688/1 | ---- | ---- | koryto | ---- | ---- |
| A.2 | Lovosice | 1688/4 | ---- | ---- | koryto | ---- | ---- |
| A.3 | Píšťany | 274/1 | ---- | ---- | koryto | ---- | ---- |
| A.4 | Píšťany | 274/6 | ---- | ---- | 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.