

P O V O D Í L A B E, státní podnik

JEDNODUCHÝ TECHNICKÝ POPIS PRACÍ

**124_VD Střekov, odstranění nánosů, obnova
opevnění a dělicí zdi**

| | | |
|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Zpracoval: | dne: 29. 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 | 124_VD Střekov, odstranění nánosů, obnova opevnění a dělicí zdi |
| Název vodního toku | Labe |
| ř. km (administrativní) | 767,2-767,4; 767,45- 767,50; 767,68; 767,30-767,83 |
| Obec (místo stavby) | Ústí nad Labem-Střekov |
| Katastrální území | Střekov |
| Druh a účel stavby vodního díla | Zajištění vodního díla před povodní, účel: 08 ochrana před povodněmi a ostatními škodlivými účinky vod |
| IDVT | 10100002 |
| Název DHM (název stávající stavby) | Labe: Střekov – plavební komory; Labe: Střekov - jez; |
| Inventární číslo DM | 905100995; 99051004116; |
| Identifikátor ISYPO | 400041356; 400038911 |
| Čísla povodňových protokolů | 1-08-315, 1-08-316, 1-08-325, 1-08-326 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:

Vlivem povodně v září 2024 došlo k poškození stavebních částí VD Střekov:

- poškození břehového opevnění na pravém břehu dolního plavebního kanálu a opevněného sjezdu pro dozer Komatsu, č. protokolu 1-08-315,
- poškození dělicích zdí mezi plavebními komorami a mezi velkou plavební komorou a podjezím, č. protokolu 1-08-316,
- poškození spárování na stěnách IV. jezového pole, č. protokolu 1-08-325,
- výmoly dna v podjezí, jsou překročeny mezní hodnoty, usazení nánosů v podjezí, č. protokolu 1-08-326.

Výpočet Kubatur:

- výmoly podjezí: 3 023 m³
- nánosy v podjezí: 486 m³

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

Povodňový protokol 1-08-315:

- obnova poškozeného břehového opevnění, cca 100 m² na pravém břehu dolního plavebního kanálu,
- obnova cca 150 m² břehového opevněného sjezdu pro dozer Komatsu.

Povodňový protokol 1-08-316:

- obnova cca 200 m² dlažby z lomového kamene na dělicí zdi mezi plavebními komorami, přikotvení 3 ks pacholat. Použito bude 100% původní dlažby.
- obnova cca 150 m² dlažby z lomového kamene na dělicí zdi mezi velkou plavební komorou a podjezím. Použito bude 100% původní dlažby.

Povodňový protokol 1-08-325:

- přespárování zdiva IV. jezového pole, v celkové výměře cca 40 m² do hloubky 0,4 m.

Povodňový protokol 1-08-326:

- sanace výmolů v podjezí. Lomový kámen použitý pro sanaci dna nadjezí a podjezí musí mít certifikát kamene pro vodní stavby. Sanace výmolů bude provedena 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.
- odstranění nánosů v podjezí. 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. V podjezí lze přesunem nánosů v rámci koryta vodního toku příp. vyplnit vzniklé mělké výmoly.

Konkrétní technologický postup sanace výmolů a odstranění nánosů 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, které 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
 - identifikační údaje stavby,
 - popis stávajícího stavu,
 - popis navrhovaného technického řešení a návrhu technologických postupů realizace,
- Výkresová část obsahující minimálně
 - přehlednou situaci,
 - podrobnou situaci na podkladu katastrální mapy s navrhovaným řešením a přístupy ke staveništi,
 - podélný profil a charakteristické příčné řezy
- Dokladová část obsahující minimálně
 - informace o výskytu inženýrských sítí,
- Rozpočtová část obsahující
 - soupis prací v podrobnosti umožňující sestavení nabídkové ceny na realizaci stavby v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek
 - oceněný soupis prací umožňující stanovení předpokládané ceny

4. Přílohy – podklady pro zpracování projektu:

- a) Protokol o povodňových škodách č. 1-08-315, 1-08-316, 1-08-325, 1-08-326 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) zaměření podjezí a nadjezí s výpočtem

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 |
| Střekov | 2960/1 | --- | --- | přístup | --- |
| Střekov | 2960/15 | --- | --- | přístup | --- |
| Střekov | 2960/39 | --- | --- | 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 | Střekov | 2960/1 | Vodní plocha | 225194 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A.1 | Střekov | 2960/39 | Zastavěná plocha a nádvoří | 30728 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A.1 | Střekov | 2960/37 | Vodní plocha | 225194 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A.1 | Ústí nad Labem | 4294/1 | Vodní plocha | 225194 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A.1 | Ústí nad Labem | 4294/7 | Vodní plocha | 225194 | <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 | Střekov | 2960/1 | --- | --- | koryto | --- | --- |
| A.1 | Střekov | 2960/39 | --- | --- | vodní dílo | --- | --- |
| A.1 | Střekov | 2960/37 | --- | --- | koryto | --- | --- |
| A.1 | Ústí nad Labem | 4294/1 | --- | --- | koryto | --- | --- |
| A.1 | Ústí nad Labem | 4294/7 | --- | --- | 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.

² Uveďte IČS, pokud již bylo stavbě přiděleno.