**Technické podmínky pro výběr zhotovitele**

Akce: „***Potápěčské práce na VD Terezín – rok 2022 (střední pole)“***

Č. PL: 3 01 20 041

Požadujeme zajištění těchto prací:

**A) Potápěčské práce na VD Terezín – rok 2022 (střední pole) č. akce 301729:**

Jedná se o potápěčské práce realizované na VD Terezín v roce 2022 v souvislosti s plánovanou údržbou a provozní prohlídkou střední jezové klapky dle programu TBD.

Konkrétně se jedná o provedení následujících prací:

1. Příprava pracoviště pro instalaci horního provizorního hrazení středního jezového pole (odstranění naplaveného materiálu z prostoru jezového prahu a jeho bezprostředního okolí, vyčištění vodorovné drážky a očištění svislých drážek na pilířích od nečistot a koroze).

2. Kontrola stavebních a strojně-technologických částí vodního díla. V rámci pravidelné kontroly bude provedena prohlídka stavebních konstrukcí VD – jezového prahu, jezových pilířů, vývaru vč. rozražečů, konstrukce rybího přechodu a dále technologických prvků vodního díla, např. uložení a stavu jezových klapek, stavu těsnění jezových klapek, průchodnosti vábicího potrubí RP, stavu česlí a uzavíracího šoupěte vábicího potrubí.

3. Montáž provizorního hrazení středního jezového pole z horní vody.

Předpokládaný časový harmonogram prací: 1. den – příprava pracoviště + kontrola objektů VD, 2.den - montáž horního provizorního hrazení.

Nálezová zpráva bude vypracována a předána nejpozději 10 dnů od ukončení prováděných prací a kontrol.

**B) Výměna ok pro slupice a spárování na VD Terezín – rok 2022 (střední pole) č. akce :**

Na základě technické zprávy z potápěčských pracích, je nutná výměna 3 ks nerezových ok, včetně ukotvení novými nerezovými závitovými tyčemi. Původní oka jsou zkorodovaná a zdeformovaná. Oprava těchto prvků zajistí bezpečný spoj konstrukce pro provádění provizorního hrazení.

Výrobu nerezových ok zajistí dodavatel.

Na základě zjištění z nálezu potápěčských prací dodavatel zpracuje technické podmínky, které budou obsahovat technickou specifikaci pro výrobu nerezových ok. Následně dodavatel zajistí výrobu ok včetně příslušenství a jejich instalaci.

**Osazení nových ok bude předcházet montáži provizorního hrazení středního jezového pole viz bod 3 výše.**

Dále požadujeme vyspravení porušených spár kamenných kvádrů u česlí rybího přechodu.

Předpokládaná doba opravy je 6 dní.

**Předpokládaná doba plnění zakázky:** 4–6/2022

**Místo plnění zakázky:** Jez Terezín

**Přílohy:**

Situace.pdf

Řez VD Terezín.pdf

Fotodokumentace.pdf

TZ VD Terezín. pdf