**Technické podmínky pro výběr zhotovitele**

Akce: „***Potápěčské práce na VD Doksany – rok 2022 (levé jezové pole)“***

Č. PL: 3 01 20 044

Požadujeme zajištění těchto prací:

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

Konkrétně se jedná o provedení následujících prací:

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

2. Montáž horního provizorního hrazení levého jezového pole.

3. Kontrola stavebních a strojně – technologických částí vodního díla.

Kontrola bude zaměřena zejména na stav stavebních konstrukcí VD – jezového prahu, jezových pilířů, přívodního a odpadního kanálu MVE, konstrukce rybího přechodu a dále technologických prvků vodního díla, např. uložení a stavu jezových klapek, stavu těsnění jezových klapek, stavu hrubých česlí na vtoku do MVE, stavu hradících profilů provozních uzávěrů a provizorního hrazení. Součástí kontroly je též prohlídka stavu koryta v nadjezí VD z hlediska objemu sedimentu v jezové zdrži. Rozsah prací a cena díla budou odvislé od nutnosti provedení prací v bodu č. 1 - Příprava pracoviště, které bude prověřeno v nezbytném časovém předstihu před zahájením prací.

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.

Na základě technické zprávy z potápěčských pracích, je nutné opravit poruchy v betonovém dně v prostoru před záporníkem hradítek pravého jezového pole. Nutná je také oprava svislé pracovní spáry na výtoku z MVE dělícího pilíře vyplněním sanační hmotou.

Z následujících důvodů se časový harmonogram prodlužuje o jeden den.

1. den – příprava pracoviště + kontrola objektů VD.

2. den – montáž horního provizorního hrazení.

3. den – oprava dna a spárování.

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

**Místo plnění zakázky:** Jez Doksany

**Přílohy:**

Situace.pdf

Situace\_ VD.pdf

Řez VD Doksany.pdf

Fotodokumentace.pdf

TZ VD Doksany.pdf