**Technické podmínky pro výběr zhotovitele**

Akce: „***VD Újezd - potápěčské práce 2021“***

Č. PL: 2 02 20 071

Č. akce: 202 711

Požadujeme zajištění těchto prací:

Požadujeme provedení následujících prací za využití potápěčské techniky na VD Újezd.

1)

- kontrola rozmrazovacího zařízení (demontáž trysek rozmrazování, jejich oprava, výměna těsnících gumiček a O-kroužků, montáž trysek, kontrola těsnosti a funkčnosti).

Sekce na kótě 276,90 m n. m., 24 ks trysek.

- kontrola stavu usazení rámů odpuzovače ryb, včetně případné lokalizace zjištěných poruch

- kontrola stavu rybích úkrytů (stav konstrukce a sítí) v místě označeném bójkami

2 dny potápěčských prací v hl. do 20 m

2)

- periodická kontrola prostorů nátoků do spodních výpustí VD dle programu TBD č. 4, na kótě 273,00 m n. m. (stav stavební části vtoku, stav konstrukce česlí, stav splavenin a jejich zaměření). Kontrola je prováděna 1x za 3 roky na základě Revize systému kontroly prostorů nátoků do spodních výpustí přehrad Povodí Ohře.

- případné lokalizace zjištěných poruch

3) Provést kontroly dle doporučení VD - TBD uvedené v dokumentu „VD Újezd - Hodnocení stavu prostoru nátoků do spodních výpustí 2018 ze dne 15. 2. 2019 - část vyhodnocení a doporučení pro další provoz (viz. příloha VD Újezd - Hodnocení stavu prostoru nátoku do spodních výpustí 2018).

- Proměřit stavební konstrukci betonového přiváděcího koryta do vzdálenosti cca 30 m před věžovým objektem

- Prověřit, zda konstrukce česlí nemůže vypadnout z vodících profilů v drážkách. Proměřit světlé vzdálenosti funkčních ploch vodících tyčí čtvercového profilu 50 x 50 mm mezi levou a pravou stranou a současně vzdálenost funkčních ploch vodítek na konstrukcích česlí a výšky bočních plechů vodítek česlí.

- Kotevní plechy navařeného vodícího čtyřhranu v betonových drážkách česlí jsou tvořeny podle projektové dokumentace ocelovými válcovanými profily L 50 x 50 x 5 - 215 mm z mat. 11 373, šrouby M16-180 mm a maticemi, jedna z pásnic L profilu je zabetonována. Nejvíce korozí poškozené L profily očistit a zjistit korozní úbytek materiálu. Současně provést kontrolu připojovacích svárů vodícího čtyřhranu k těmto kotevním ocelovým profilům L.

- případné lokalizace zjištěných poruch

2 dny potápěčských prací v hl. do 20 m

Z provedené kontroly požadujeme vyhotovit písemnou zprávu včetně obrazového záznamu, která bude předána nejpozději do 10 dnů od provedení kontroly.

**Doba plnění zakázky:** 8/2021–10/2021 …. Celkem 4 pracovní dny

**Místo plnění zakázky:** VD Újezd

**Přílohy:**

Tryska VD.pdf

Újezd\_2018\_Hodnocení stavu prostoru nátoku do SV.pdf

VD Ujezd.pdf

VD Újezd\_KN.xlsx