

Technická specifikace prací – průzkum zatopených částí vodního díla

Předmětem zakázky je provedení průzkumu: **VD Pařížov, kontrola česlí před obtokovým tunelem a hrázovými výpustmi**

Cílem průzkumu je zjistit v jakém stavu a jak jsou zanešené česle pod obtokovým tunelem a dvoje hrázové česle spodních výpustí z důvodu bezpečné manipulace na VD.

Potápěčský průzkum bude spočívat ve vizuální kontrole stavu a bude zahrnovat tyto práce:

- Kontrola česlí před obtokovým tunelem klenbová štola (3 x 4,5 m) – viz přiložený řez
- Kontrola česlí před hrázovými výpustmi (výpusti jsou 2 o průměru 800 mm) – viz přiložená fotodokumentace

Průzkum bude prováděn s online přenosem videozáznamu nad hladinu, včetně zobrazení (monitor na zemi nebo na plavidle). K provádění průzkumu bude nejméně 3 dny předem přizván zástupce objednatele (provozní pracovník závodu).

Výstupem prací bude závěrečná zpráva o průzkumu, která bude obsahovat textovou část (zjištěný stav konstrukcí, popis jednotlivých poruch, kóty hladin při provádění průzkumu atd.), grafickou část (zákres a specifikace polohopisu a parametrů jednotlivých poruch) a dále videozáznam a fotodokumentace z prohlídky (videozáznam a fotodokumentace budou provedeny tak, aby bylo možno určit rozměry natočených objektů (přiložením měřítka – metru)

Závěrečná zpráva o průzkumu bude předána 3x v tištěné a 1x v elektronické formě ve formátu PDF (textová a grafická část), v DWG (zakreslení zjištěných poruch a jiných závad) a digitálně fotodokumentace a videozáznam.

20 hbed.





