**Technické podmínky pro výběr zhotovitele**

Akce: „***VD Horka – potápěčské práce 2022“***

Č. PL: 1 01 21 044

Požadujeme zajištění těchto prací:

Požadujeme provedení čištění nátoku SV a podrobné prohlídky prostoru vtoků do spodních výpustí na VD Horka v tomto rozsahu:

a) Stav splavenin – zpráva z prohlídky bude obsahovat popis a náčrtky rozložení a výšky splavenin na vtocích před česlemi a před osazeným provizorním hrazením v drážkách před česlemi nebo jinou instalovanou konstrukcí k zabránění posunu splavenin. V popisu budou dále uvedeny údaje o množství splavenin, materiálovém složení jeho tvaru a velikosti.

Bude provedeno očištění česlí od splavenin – předpokládaný rozsah 1 m3. V případě zjištění většího množství splavenin před a na česlích, které by snižovalo kapacitu spodních výpustí nebo stabilitu konstrukce česlí, bude po okamžitém vyrozumění a dohodě s příslušnými odpovědnými pracovníky TBD přistoupeno k vytěžení splavenin.

b) Podrobná prohlídka stavební části – zpráva z prohlídky bude obsahovat popis poškození a rozměrový náčrtek změn ve srovnání s původním stavem stavební konstrukce.

c) Podrobná prohlídka konstrukce česlí – zpráva z prohlídky bude obsahovat výsledky zjištění stavu konstrukce česlí, včetně podpěrných a upevňovacích prvků, s ohledem na změny oproti původnímu tvaru, chybějící části, stav povrchových ochran a na korozní úbytky materiálu. V rozměrovém náčrtku budou uvedena místa výsledků zjištění.

d) bude provedena výměna o-kroužků trysek obou kruhů rozmrazovacího zařízení (486,90 m n.m. a 495,70 m n.m.) šachtového bezp. přelivu.

e) bude provedena kontrola vtokových oken vodárenských odběrů, zjištění stavu konstrukce česlí, popř. chybějících částí. Součástí bude očištění česlí od splavenin, popř. cizorodých materiálů.

Předpoklad 2 dny potápěčských prací.

Z průběhu potápěčských prací bude pořízena fotodokumentace a videozáznam.

Zpráva o zjištěném stavu bude předána do 10 dnů od provedení prohlídky.

**Doba plnění zakázky:** 5-10/2022

**Místo plnění zakázky:** VD Horka

**Přílohy:**

Potápeči\_horka-2016.pdf