**Technické podmínky pro výběr zhotovitele**

Akce : „***VD Horka - potápěčské práce 2019“***

Č. PL : 1 01 18 054

Č.akce : 101 696

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 trysek obou kruhů rozmrazovacího zařízení (486,90 m n.m. a 495,70 m n.m.) šachtového bezp. přelivu, včetně o-kroužků  
  
e) bude provedena kontrola vtokových oken vodárenských odběrů, zjištění stavu konstrukce česlí popř. chybějících částí. Součástí bude očištění česlí od splavenin popř. cizorodých materiálů.

Zpráva z provedených potápěčských prací, včetně fotodokumentace nebo videozáznamu bude předána zástupci ZCV nejpozději do 1 měsíce od přejímky dokončených prací.

**Doba plnění zakázky: 5/2019 – 11/2019 - …. 4 pracovní dny**

**Místo plnění zakázky:** VD Horka

**Přílohy:**

* VD Horka – technologie hráze