**Technické podmínky pro výběr zhotovitele**

Akce : „***Potápěčské práce na VD Terezín - rok 2019 (střední pole)“***

Č. PL : 3 01 17 016

Č.akce : 301 682

Požadujeme zajištění těchto prací :

Jedná se o potápěčské práce realizované na VD Terezín v roce 2019 v souvislosti s přípravou staveniště pro akci "Oprava nátěrů střední jezové klapky na VD Terezín". Konkrétně se jedná o provedení následujících prací:  
1. Příprava pracoviště pro instalaci horního a dolního provizorního hrazení středního jezového pole (odstranění naplaveného materiálu z prostoru jezového prahu a jeho bezprostředního okolí, vyčištění vodorovných drážek a očištění svislých drážek na pilířích od nečistot a koroze).  
2. Montáž horního a dolního provizorního hrazení středního jezového pole.  
3. Kontrola stavebních a strojně-technologických částí vodního díla.  
  
V rámci pravidelné kontroly bude provedena prohlídka stavebních konstrukcí VD - jezového prahu, jezových pilířů, vývaru vč. rozrážečů, konstrukce rybího přechodu a dále technologických prvků vodního díla, např. uložení a stavu jezových klapek, stavu těsnění jezových klapek, průchodnosti vábícího potrubí RP, stavu česlí a uzavíracího šoupěte vábícího potrubí.

Součástí potápěčských prací bude oprava kaverny betonového základu (C30/37, XC1, XA1) (spodní stavby) u pravého středového pilíře dle závěru potápěčského průzkumu (resp. navržených opatření), provedeného v roce 2018 - viz příloha. Odhad betonu cca 2,7 m3. Pro zajištění spojení nového a starého betonu budou použity kotvy (5 ks kotev na m2), délky l 650 mm, tloušťky D 12 mm. Celková plocha cca 5,5 m2, objem 5,5 m3. Doplněna bude KARI síť 150x150/6.

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 + 4 dny kaverna**

1. den - příprava pracoviště + kontrola objektů VD,

2.den - montáž horního provizorního hrazení,

3. - 4. den - montáž dolního provizorního hrazení.

4.-8. den oprava kaverny

**Místo plnění zakázky:** VD Terezín

**Přílohy:**

* VD Terezín