

Technická specifikace prací – opravu spodní stavby jezu vodního díla

Předmětem zakázky je provedení opravy spodní stavby jezu VD Srnojedy.

Potápěčská oprava bude provedena na následujících stavebních konstrukcích spodní stavby.

V podjezí šterkové propusti – kaverna ve dně (závada č. 23) o rozměrech 1800x4000x250mm. Dle potápěčského průzkumu z roku 2018.

Potápěčská oprava bude zahrnovat tyto práce:

Poškození č. 23 (oprava kaverny)

- Vyčištění poškozených míst od nánosů sedimentu a kamení
- Zaměření aktuálního stavu poruchy
- Vyčištění poškozených míst tlakovou vodou (min. 200 atm.)
- Vložení a uchycení svařované sítě v jedné vrstvě na ocelové kotvy (24 ks) s hloubkou kotvení 250mm.
- Vyplnění poškozených míst vodostavebním betonem (C30/37) nebo prefabrikovanou betonovou směsí o stejné pevnosti s vhodnými frakcemi kameniva. Beton nebo prefabrikovaná betonová směs musí obsahovat přísady zabraňující vyplavování cementu ze směsi.

Potápěčské práce nebudou prováděny v době, kdy průtok překročí 100 m³/s.

Výstupem prací bude závěrečná zpráva, která bude obsahovat textovou část o opravě a dále videozáznam nebo fotodokumentace z opravy.

Závěrečná zpráva o průzkumu bude předána 1x a digitálně fotodokumentace nebo videozáznam.

Vypracoval: Bc. Jan Kučera

V Pardubicích dne 18. 1. 2021