

Technická specifikace prací

VD Lobkovice, oprava spodní stavby pravého břehového pilíře – potápěčské práce

Předmětem zakázky je provedení opravy spodní stavby pravého břehového pilíře na VD Lobkovice.

Potápěčská oprava bude provedena na spodní stavbě pravého břehového pilíře v prostoru výklenku jezového tělesa a jezového prahu. Při opravě bude jezové těleso zahrazeno z horní vody. Bude tím umožněn přístup k poškozené části pilíře.

Potápěčská oprava bude zahrnovat tyto práce:

- Prohlídku a vyčištění poškozené konstrukce pilíře.
- Poškozená konstrukce (kaverna) bude zbavena povrchových volných částí pomocí vysokotlakého paprsku
- Poškozená konstrukce bude znovu vyčištěna odsáním nečistot
- Na líc kaverny bude kotvami přichycen nerezový plech jako ztracené bednění s tím, že kotvy musí být od okraje vzdáleny min. 10 cm, s přesahem přes líc stěny a dle max. 4 cm.
- Kaverna bude vyplněna výplňovou směsí na bázi betonu
- Ztracené bednění zůstane na místě jako opancéřování sanované plochy

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: Jan Kučera

V Pardubicích dne 17. 7. 2020.

.



