

## Zadání rozsahu prací

Jez Kroměříž, oprava povrchové ochrany středního pole  
323593 TEC

Předmětem zakázky je kompletní obstarání všech prací, souvisejících s plněním předmětu zakázky: „Jez Kroměříž , oprava povrchové ochrany středního pole“

Jezové pole tvoří hradící klapková konstrukce šíře 20870mm, výška klapky 2600mm.

- Před předáním staveniště provozovatel I provede za účasti potápěčů (nutná pro osazení slupic a hradidel provizorního hrazení, vyčištění dosedacího prahu a dotěsnění průsaků v systému provizorního hrazení) zahrazení pravého jezového pole. Po dobu provádění prací si dodavatel bude provádět dotěsnění provizorního hrazení.
- Zhotovitel následně provede vypuštění vody ze zahrazené části jezu a vyčištění tohoto prostoru od nečistot a naplavenin, zbudování pomocných konstrukcí, lávek a lešení potřebných pro zjištění prací.
- Vyčištění vnitřních prostor klapky od naplavenin
- Vypracuje nálezový protokol stavu hradící konstrukce. Se závěrem nálezového protokolu bude zadavatel seznámen na svolaném výrobním výboru, zadavatel si vyhrazuje právo uplatnit svoje provozní připomínky k závěru nálezového protokolu stavu hradící konstrukce.
- Výroba a montáž krycí mříže klapky
- Demontáž bočního těsnění notového profilu a prahového těsnění úhlového profilu.
- Oprava deformací návodní strany klapky v rozsahu cca 5m<sup>2</sup>.
- Kontrola, oprava popř výměna přítlačných profilů těsnících prvků.
- Kontrola kluzných ložisek /6ks/, vyčištění, výměna mazacích náplní.
- Kontrola zdvihacího mechanismu. Očištění cévové tyče a převodu pohybového mechanismu, kontrola maznic obnova promazání mechanismu.
- Kontrola pohybového mechanismu, pohonu a koncových spínačů. Výměna olejových náplní mechanismu.
- Kontrola bočních vodících štítů, oprava drobných deformací.
- Kontrola ocelového prahu, oprava deformací.
- Oprava povrchové ochrany OK jezové hradící konstrukce, bočních štítů, prahu a pohybového mechanismu. Požadujeme tryskání na Sa 2,5, metalizace 100 um Zn. Základní penetrační nátěr HEMPADUR 15590 50um. Podkladový nátěr HEMPADUR MULTI-STRENGTH GF 35870 150um. Vrchní nátěr HEMPADUR MULTI-STRENGTH GF 35870 odstín 17380 /šedý/ 150um. Při provádění tryskání musí být pohybové mechanismy, elektrické instalace ovládání jezu a objekt MVE dokonale zabezpečeny tak, aby používaný písek nevnikl do jejich zařízení.
- Dodávka nového bočního a prahového pryžového těsnění. Montáž a seřízení.
- Výměna spojovacích prvků pevnostními šrouby.
- Vypracování závěrečné zprávy provedené revize /3paré/
- Po vyhrazení provizorního hrazení, proběhne odzkoušení funkce celého zařízení při plném průtoku vody. Stanovení technologie na provedení objednaných prací je záležitost zhotovitele a proto je nutné, aby ve výběrovém řízení s pracemi nutnými v této činnosti kalkuloval