

## Činnosti a opravy ČOV ALFA a kalolisu

### 1) ČOV ALFA

- vyčištění ponorných čerpadel vč. zpětných klapek a odzkoušení funkčnosti zpětných klapek
- kontrola průchodnosti, popř. vyčištění přívodního potrubí od ponorného čerpadla ČOV
- demontáž směšovače a přívodního potrubí do reaktoru a injekčních ventilů. Jejich vyčištění a zpětná montáž
- kontrola a vyčištění rozvodného věnce v reaktoru
- kontrola a vyčištění sacích souprav dávkovacích čerpadel, odvzdušnění a odzkoušení fce signal. plováček. Případně vyčištění nádrží na chemikálie
- demontáž, kontrola a vyčištění síta v reaktoru a jeho montáž
- proprání filtrační vrstvy v reaktoru – popř. jejich výměna
- vyčištění regenerační nádrže
- kontrola a vyčištění elm. ventilů dopouštění a oplachu
- vyčištění přečerpávací nádrže vyčištěné vody vč. vyčištění plovákových snímačů
- vyčištění a kalibrace pH sondy
- vyčištění a kalibrace sondy vodivosti teploty
- kontrola těsnosti ventilu regenerace a jeho vyčištění
- vyčištění plovákových spínačů a kontaktních elektrod v reaktoru
- vyčištění kalového čerpadla pro čerpání do dosazovací nádrže
- kontrola hustoty dávkovaných chemikálií a nastavení dávkování chemikálií
- kontrola řídicí počítačové jednotky
- nastavení průtoku a kontrola chodu ČOV
- vyčištění dosazovací nádrže
- Provozní výměna součástí technologie: Dávkovací čerpadla chemikálií + těsnění, membrány. Propojovací hadice + sponky. Elektronika řídicí jednotky. Zpětné klapky. Čerpadlo venkovní jímky. Pomocné čerpadlo na kaly. Plovoucí filtr. Odkalovací koše + pytle. Čidla výšky hladiny chemikálií. Kulové uzávěry řízení průtoku znečištěné vody + vypouštění usazovací nádrže. Sonda PH.

### 2) Kalolis

- seřízení a kontrola dávkování chemie
- seřízení a kontrola čerpadel surové vody, seřízení průtokoměru, případné vyčištění tělesa
- seřízení a kontrola kalolisu dle typu zařízení
- seřízení a kontrola pásových dopravníků
- seřízení a kontrola separátoru písku
- kontrola a oprava armatur, lávek roštů, spojů a potrubí jak plastového, tak ocelového
- vyčištění dávkovacích hlav, membrán, případná výměna dle opotřebování  
po zpuštění se provede odebrání nadávkované vody, koagulační test a případné seřízení dávek na dávkovacích čerpadlech.

Ve vztahu k technologické jednotce ČOV bude provedení případných dalších úkonů nad uvedený seznam činností pouze na základě písemné objednávky objednatele za cenu uvedenou v příloze č. 1 Smlouvy.