

Činnosti a opravy ČOV RPFN a kalolisu

1) ČOV RPFN

- kontrola a výměna filtrační náplně dle technologického proběhu
- seřízení a kontrolní zkouška funkce ventilu regenerace
- seřízení a kontrola nastavení automatického chodu
- seřízení a kontrolní zkouška funkce odkalování
- seřízení a kontrolní zkouška hlídání výšky hladiny
- seřízení a kontrola dávkování chemie
- seřízení a kontrolní zkouška signalizace poruchového stavu
- kontrola čerpadel surové vody
- kontrola, oprava a výměna vadných dílů soustrojí viz specifikace níže

specifikace servisních prací na čističce vody RPFN 10m³/hod.

- kontrola filtrační náplně, demontáž víka v perforovaném sítu reaktoru, vizuální kontrola, promíchání, prohrabání náplně a opět kontrola
- .. při zanesení nebo znehodnocení náplně např. ropnými částicemi provést výměnu náplně
- .. ruční vybrání do igelitových pytlů cca 2m³ asi 12 pytlů. Vyčištění reaktoru, vystříkáním vnitřního prostoru reaktoru a nasypání nové náplně
- přetěsnění víka a jeho zpětná montáž. Napuštění reaktoru a nastavení dávek na dávkovacích čerpadlech
- kontrola ventilu regenerace, demontáž elektro cívky, vnitřního mechanismu ventilu, očištění dosedacích ploch a těsnícího protikusů. Ověření těsnosti a zpětná montáž včetně odzkoušení. Odzkoušení regenerace v ručním chodu
- .. odzkoušení funkcí automatiky regenerace, odkalování v řídicím automatu siemens, kontrola časových prodlev, případné nastavení časových relé regenerace
- kontrola odkalování v automatickém chodu odkalování a kontrola kalového čerpadla u kalového čerpadla provést kontrolu rotoru, statoru, spojek, unášečů gufer
- .. kontrola hlídání hladin, demontáž vlastních tělísek sond, jejich očištění a odzkoušení funkčnosti ve vědru
- .. kontrola dávkování chemikálií na dávkovacích čerpadlech, vyčištění dávkovacích hlav plexi, membrán, případná výměna dle opotřebování. Po spuštění provést odebrání nadávkované vody, koagulační test a případně seřídít dávky na dávkovacích čerpadlech
- součástí je kontrola nebo výměna zpětných ventilů plast v dávkovacím mezikusu, sacích košů v nádržích chemického hospodářství a plastových hadiček chemikálií
- kontrola a simulace signalizace poruchových stavů, případně jejich přenastavení.
- kontrola čerpadla surové vody, seřízení průtokoměru, případné vyčištění tělesa průtokoměru
- celková kontrola funkčnosti zpětných klapek, armatur, spojů, potrubí jak plastového, tak ocelového, pláště reaktoru, chemického hospodářství plast a elektro rozvaděče.

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 spuštění provést odebrání nadávkované vody, koagulační test a případně 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.