

## **POVINNOSTI OBSLUHY PRE ČOV VX 4-16**

### **1 . ČISTIAREŇ MÁ SPRÁVNY CHOD**

- Čov nezapácha , kalová zmes (substrát) má hnedú farbu a na odtoku z ČOV odteká čistá voda.
- Pritékajúce splašky voľne natekajú do kumulačnej komory, ktorá je čistá a dobre premiešavaná. V komore vystupuje vodný hríbik ktorý rozbíja hrubšie nečistoty.
- V aktivácii je intenzívne prevzdušňovanie.
- Do komory sa z vrchu prečerpáva vratný kal.
- V denitrifikácii je viditeľná bublina vzduchu, ktorá túto premiešava.

### **2. KONTROLA ČOV**

- Kontrolu ČOV vykonávať 1 krát do týždňa. V prípade veľkého zaťaženia častejšie (podľa potreby). V prípade stabilizovaného stavu 1x za 14 dní.
- Kontrola netrvá dlhšie ako 10 minút. V prípade vykonania sedimentácie 35 minút.

### **3. ÚKONY KTORÉ JE POTREBNÉ NA ČOV UROBIŤ**

- Udržiavať obvodové steny nádrže a deliace steny čisté do hĺbky cca 0,5 m.
- V prípade, že na hladine v separácii sa nachádzajú plávajúce nečistoty resp. vyflotovaný kal, tento z hladiny odstrániť prečerpáním do kumulačnej komory.
- Nastavenie ventilov na rozdeľovači vzduchu urobiť tak, aby prevzdušňovanie v strednej časti bolo intenzívne.

### **4. SEDIMENTÁCIA KALU V PROCESE**

- Sedimentáciu kalu urobiť 1x za 2 týždne, alebo podľa potreby i častejšie.
- Nabrať aktivovaný kal z priestoru nitrifikácie kde je obsah dokonale premiešaný /stredná časť/ do odmernej nádoby až po rysku 1000 ml. Nechať sedimentovať 30 min. a potom odčítať na stupnici hodnotu odsedimentovaného kalu tj. rozhranie kal - voda.
- Sedimentáciu kalu v procese udržiavať v rozmedzí od 400 do 600 ml/l. Pre vlastné podmienky vysledovať optimálnu hodnotu a túto rovnomerne udržiavať. Prebytočný kal z procesu pravidelne odčerpávať.

### **5. NÁTOK A PRÍTOK**

- Presvedčiť sa o pritekaní splaškov, aby nebola upchatá prítoková kanalizácia a v prvej komore zvýšená hladina.
- Pohrabáčom prekontrolovať dno nátokovej komory, aby bolo čisté.
- Vybrať nečistoty, ktoré sa vo vode nerozpustili.

### **6. DÚCHADLO**

- Prekontrolovať či nevznikla technická závada.
- Prekontrolovať, či je cyklovanie funkčné.
- Skontrolovať teplotu dúchadla - dotykom ruky.
- Vyčistiť vzduchový filter 1x za 3 mesiace.

### **7. KONTROLA FUNKČNOSTI JEDNOTLIVÝCH STUPŇOV ČISTENIA**

Podľa potreby a pri technologickom servise

- Otvoriť postupne každý ventil „naplno“ pri uzavretí ostatných a nechať chvíľu v chode.
- Prekontrolovať, či kal nie je odsedimentovaný na dne ČOV.
- Po ukončení nastaviť všetky mamútky podľa bodu 3.

---

**Tieto povinnosti obsluhy ČOV slúžia ako pomôcka. Obsluha ČOV sa riadi Prevádzkovým poriadkom Čov.**

**Eko-MV-plasty Vladimír Majerník, Vranovská 41, 09101 Stropkov**

**Mob.: 0904 222 196, E-mail.: vlado@ekomvplasty.sk**

**www.ekomvplasty.sk**