



ČOV EKO SBR BIO

ZÁKLADNÍ KROKY OBSLUHY

DO ČOV NEPATŘÍ:

- VLHČENÉ UBROUSKY
- BARVY, LAKY APOD.
- TUKY A OLEJE
- JINÉ LÁTKY NEŽ BĚŽNÉ ODPADNÍ VODY (NAPŘ. SYROVÁTKA, PRŮMYSLOVÉ A VÝROBNÍ VODY)

V DOBĚ NÁRŮSTU KALU SE SNAŽTE OMEZIT POUŽÍVÁNÍ PĚNIVÝCH PROSTŘEDKŮ, KTERÉ SVÝM TZV. "BUBLIFUK EFEKTEM" NIČÍ BIOLOGII UVNITŘ ČOV A SNIŽUJÍ ČISTÍCÍ SCHOPNOST. Další látky snižující funkci ČOV jsou popsány v Provozním řádu.

PRO SPRÁVNOU FUNKCI ČOV, JE TŘEBA MÍT ŘÁDNĚ ODVĚTRANOU KANALIZACI "KOMÍNOVÝ EFEKT"

MĚŘTE KAL V REAKTORU:

JE VELMI DŮLEŽITÉ HLÍDAT HODNOTU KALU V REAKTORU. POKUD JE HODNOTA KALU V REAKTORU VYŠŠÍ NEŽ 70% (700 ml/l) BUDE DOCHÁZET K VYPOUŠTĚNÍ VYČIŠTĚNÉ VODY SPOLEČNĚ S ČÁSTÍ KALU, COŽ BUDE MÍT ZA NÁSLEDEK ZANÁŠENÍ RECIPIENTU (VSÁKU, POTOKA APOD.).

VYPOUŠTĚNÁ, VYČIŠTĚNÁ VODA PAK ZYTEČNĚ ZTRÁCÍ SVOU KVALITU.

PRO KRÁTKOU INSTRUKTÁŽ (NÁVOD NA ÚDRŽBU VÁM BYL DODÁN S ČOV, A NYNÍ PO ZPROVOZNĚNÍ SI MŮŽETE VYŽÁDAT JEŠTĚ ODKAZY NA FOTONÁVODY), JE NUTNÉ MĚŘIT HODNOTU KALU (BAHNA) V REAKTORU.

NÁBĚR PROVÁDÍME PŘI REŽIMU PROVZDUŠNĚNÍ NORMAL (ZAPLNĚNÉM REAKTORU). ODBĚR PROVÁDĚJTE VŽDY DO ODMĚRNÉHO VÁLCE (MĚŘENÍ V UŘÍZLÝCH PET LAHVÍCH A JINÝCH NÁDOBÁCH JE VELMI ZKRESLENÉ).

NABRANÝ ODMĚRNÝ VÁLEC NECHÁME PO VLASTNÍM ODBĚRU USTÁT PO DOBU 30 MINUT (KRATŠÍ I DELŠÍ DOBA JIŽ NENÍ VYPOVÍDÁJÍCÍ). KAL POTŘEBUJEME UDRŽOVAT V OPTIMÁLNÍM ROZMEZÍ 20 - 70% KALU V REAKTOU, TJ. 200 - 700 ml/l.

JE VÝSLEDEK V POŽADOVANÉM ROZMEZÍ?

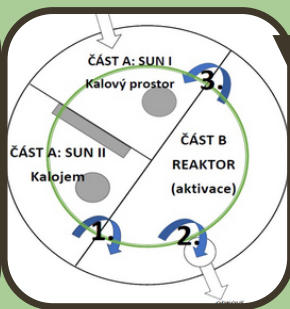
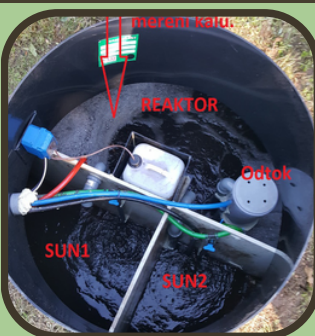
- ix ročně preventivně odčerpajte prostor SUNI a SUNII, aby zde nedocházelo k zahnívání kalu a nerozložitelných látek (zejména tuků).

JE KALU PŘEBYTEK (VÍCE NEŽ 70%)?

- odpojte ČOV od zdroje el. energie a po 30 minutách odčerpajte do dna prostor SUNI a SUNII. Poté opatrně odčerpajte reaktor tak, aby zůstalo minimální čistící množství kalu (u dna) ideálně 30 cm aktivovaného kalu. Před zahájením čerpání tukneme čerpadlem o dno a povytáhneme jej na provaze o 30 cm výš, poté čerpáme. POZOR - odčerpání provádějte vždy v době, kdy můžete s jistotou eliminovat poškození nádrže dČOV vztlakem okolní vody. Po každém odčerpání dopustte všechny tři komory minimálně do poloviny výšky těla nádrže ČOV čistou vodou.

JE KALU MÁLO? (MÉNĚ NEŽ 15 %)?

- pokud je kalu méně a voda na odtoku není čirá (je zamléččená) je třeba provést doplnění kalu. Zaočkování je ideální provést opět aktivovaným kalem. Sušené bakterie jsou náhradním zdrojem, ale nárůst kalu ze sušených bakterií je zdoluhavý. Pokud volíte aplikaci sušených bakterií, je třeba tyto rozmíchat ve vlažné vodě (v plastové nádobě) a vylít přímo do reaktoru ČOV!



DO ŘJ VKLÁDEJTE VŽDY POUZE DOBÍJECÍ BATERIE S KAPACITOU 2000 mAh.

Kroky obsluhy evidujte v provozním deníku.



DMYCHADLO:

2 x za rok vyčistíte filtr dmyhadla. Výměnu membrán provádějte v souladu s typem dmyhadla!!



Zároveň si zkontrolujte Vaše povolení k vypouštění odpadních vod a ověřte si, za jakých podmínek Vám bylo povolení vydáno. Zda máte povinnost deklarovat vodoprávnímu úřadu vzorky kvality vypouštěné vody (v tomto případě je Vaše povolení platné pouze 10 let), nebo byla ČOV povolena ohláškou dle §15a s povinností deklarovat vodoprávnímu úřadu revizní zprávy (v tomto režimu je povolení vydáno na dobu neomezeně dlouhou).