

## **POKYNY PRO OSAZENÍ BETONOVÉ NÁDRŽE ČOV DO TERÉNU**

### **Betonová nádrž ČOV**

Betonová nádrž ČOV je umístěna dle pokynů výrobce betonových nádrží (firmy B & BC, a.s.). Po umístění nádrže do výkopu a napojení na odpadní potrubí je prostor ČOV naplněn vodou. Technologie ČOV rozděluje vnitřní prostor betonové nádrže na tři komory: nátoková část (denitrifikace), aktivační část a dosazovací část. Napouštění nádrže musí proběhnout v postupném napouštění jednotlivých komor cca po 30 cm. Nikdy nesmí být napuštěna jedna komora naráz. V případě vypouštění ČOV je postup stejný. Vypouštění jednotlivých komor musí proběhnout postupně. Rozdíl hladin nesmí překročit 30 cm.

### **Umístění dmyhadla ČOV**

Dmyhadlo ČOV je dodáváno s plastovým kontejnerem, který je potřeba umístit poblíž ČOV (cca do 2 m). Maximální vzdálenost dmyhadla od ČOV je do 8 m. Pokud bude dmyhadlo umístěno ve vzdálenosti více než 2 m od ČOV, je nutné nahlásit před zprovozněním ČOV. Výrobce dodává základní délku hadice 3 m. Na žádost zákazníka je možné dmyhadlo umístit do prostoru ČOV, ovšem tento postup není výrobcem doporučen a na dmyhadlo se následně nevztahuje záruka. Jelikož nadměrná vlhkost a kyselé prostředí namáhá součástky dmyhadla a tím dochází k jeho rychlému poškození (ucpání vzduchového filtru, poškození membrán případně poškození cívek dmyhadla).

Současně upozorňujeme, že je možno použít jiného způsobu navrženého projektantem, musí však být předem konzultován s výrobcem ČOV JA 0,75 (firma B & BC, a.s.).

Při nesplnění těchto pokynů je ohrožena vodotěsnost jednotlivých částí technologie ČOV a výrobce ČOV za toto poškození nezodpovídá.