

BIO CLEANER BC4, BC6, BC10, BC12

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

Stavební část:

- vybagrování stavební figury o průměru dolní podstavy 1800-2200 mm dle velikosti ČOV.
- na upravené dno se zhutní vrstva ze štěrkopísku tl.150 mm. Na štěrkopískové dno doporučujeme provést podkladní beton o tloušťce cca 100 mm vyrovnaný do vodováhy a bez ostrých výstupků (druh betonu řeší projektant), velikost podkladní desky min. 1500 až 2000 mm dle velikosti ČOV.
- výškové osazení čistírny - hloubka výkopu (viz. nákres stavební připravenosti) závisí na hloubce uložení přítokové kanalizace pod terénem s ohledem na gravitační odtok vyčištěných vod do recipientu. Základní výška čistíren BC4 a BC6 je 1600 mm, čistírna BC10 a BC12 je v základním provedení vysoká 2500 mm. Při uložení do větší hloubky je nutné přibojednat plastový nástavec (standardně 400 mm a 800 mm), který se přesouvá přes základní plášť. Nástavec se připevní na místě dle potřebné celkové výšky.
- membránové dmychadlo typu SECOH je nutné umístit mimo objekt ČOV nejlépe do garáže, sklepa, dřevěného přístřešku apod. Doporučená vzdálenost dmychadla od čistírny je do 10 m, v případě větší vzdálenosti nutno řešit s dodavatelem ČOV.
- pro přívod stlačeného vzduchu do ČOV lze použít potrubí 1/2 " – 3/4 " PE nebo PPR (ekoplastik), případně 3/4 " PVC hadici umístěnou v chrániče (např. kopoflex 50mm). Potrubí stlačeného vzduchu od dmychadla do ČOV se zpravidla pokládá do společného výkopu s přívodní kanalizací. V případě mělkého uložení potrubí stlačeného vzduchu pod terénem je nutné provést vyspádování a tepelnou izolaci potrubí.
- zapojená ČOV bude napuštěna vodou a okolní volný prostor zasypán jemným materiálem (prosátou zeminou nebo pískem bez přítomnosti kovových předmětů).
- nádrž nesmí být umístěna v pojezdové zóně, v případě přitížení na terénu vozidly je nutno nádrž staticky zajistit obetonováním v souladu s platnou normou. Totéž platí v případě výskytu spodní vody a při celkové výšce nádrže přesahující 2500 mm.

Elektro část:

- v místě plánovaného umístění dmychadla instalovat zásuvku 230 V dle platných norem.

Práce prováděné v rámci montáže:

- usazení ČOV na betonovou desku (pro usazení není třeba skládací technika), napojení přítokové a odtokové kanalizace (nátok i odtok do ČOV potrubí DN 150), v případě jiných průměrů je nutné provést zredukování, dále připojení potrubí stlačeného vzduchu od dmychadla do ČOV, seřízení vzduchu, naočkování kalem, zaškolení obsluhy.

Při pokládání kanalizace je nutné důkladně hutnit materiál pod kanalizací zvláště v místě nátoku a odtoku z ČOV, popřípadě provést podložení nebo podbetonování kanalizace, aby nedošlo při sedání zeminy k vylomení potrubí z ČOV.

REC. ing. spol. s r.o.

Pod Výrovem 1061

549 01 Nové Město nad Metují

tel/fax: 491 421 683

e-mail: recing@recing.cz

web: www.recing.cz



**OVĚŘENO
ZÁKAZNÍKY**