

# STAINLESS CLEANER SC 4, SC 8, SC 12

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

---

### Stavební část:

- vybagrování stavební figury o průměru dolní podstavy 1800-2000 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. 1600 až 1800 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 SC 4 a SC 8 je 1800 mm, čistírna SC 12 je v základním provedení vysoká 2350 mm. Při uložení do větší hloubky je nutné přiojednat nerezový nástavec (standardně 300 mm a 600 mm), který se přesouvá přes základní plášť. Nástavec se připevní na místě dle potřebné celkové výšky. Maximální celková výška čistírny s nástavcem výšky 300 mm činí 2050 mm, s nástavcem 600 mm činí 2350 mm.
- membránové dmychadlo typu AIRMAC 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 chráničce (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 2.350 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](mailto:recing@recing.cz)

web: [www.recing.cz](http://www.recing.cz)



**OVĚŘENO  
ZÁKAZNÍKY**