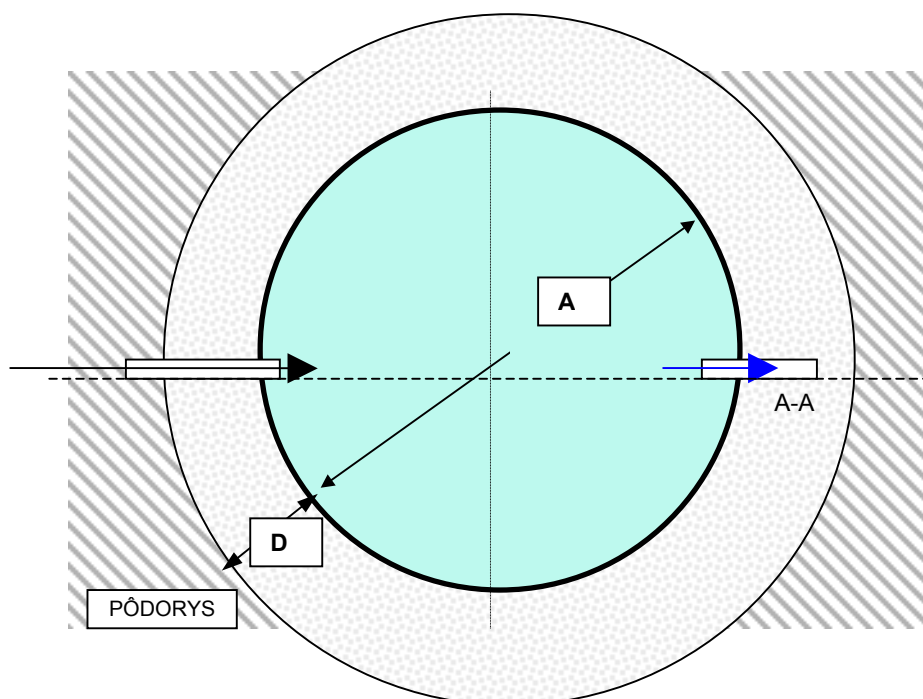

LEGENDA :

| symbol | význam | rozmer (mm) | symbol | význam | rozmer (mm) |
|--------|---------------------------|-------------|--------|-----------------------------|-------------|
| A | priemer čistiarne | 2800 | H | hrúbka bet.zákl.platne min. | 400 |
| C | výška čistiarne | 2500 | I | presah čist. nad terénom | 150 |
| D | manipulačný priestor min. | 500 | J | priemer stav. jamy min. | 3800 |
| E | výška prítoku od dna | 2050 | L | hĺbka stavebnej jamy min. | 2350 |
| G | výška odtoku od dna | 1800 | | | |



POPIS OSADENIA :**Čistiareň odpadových vôd STAINLESS CLEANER SC 50**

je kompletná samonosná valcová nerezová nádrž o priemere 2800 mm vysoká 2500 mm. Obvykle sa do výkopu o priemere 3800 a hĺbke 2350 mm osadzuje tak, že veko je cca 150 mm nad upraveným terénom, aby bola čistička zabezpečená pred nežiadúcim vniknutím dažďových vôd. V bežných podmienkach postačí osadenie na betónovú základovú dosku hrúbky 400 mm a jej obsypanie pôvodnou zeminou zbavenou hrubších kameňov. Čistiareň môže byť osadená i pod hladinou spodnej vody. Technológia jej obsypania (zabezpečenia) v takom prípade závisí od predpokladanej maximálnej výšky hladiny spodnej vody. Pred obsypaním čistiarene zeminou je potrebné čistiareň napustiť čistou vodou, aby nedošlo k prehnutiu stien tlakom zeminy. Mierna deformácia funkciu a stabilitu čistiarene neovplyvní. Čistiareň je konštruovaná ako bezzápachová a preto môže byť umiestnená i v blízkosti obytných budov. Čistiareň musí byť odvetraná cez kanalizačné potrubie nad strechu obytnej budovy, alebo iným vhodným spôsobom.

Zásady, ktoré je pri inštalácii nevyhnutné dodržať:

- Výška prítoku 2050 mm od dna
- Odtok vyčistenej vody 1800 mm od dna

Osadenie prítokového a odtokového potrubia je realizované na mieste montáže, preto detailné nepresnosti vo výškach neovplyvňujú výsledok.

PRIPOJENIE ČOV NA ELEKTRICKÚ SIEŤ:

K čistiarni nie je potrebné viesť elektroinštaláciu. Vzduchové čerpadlo je potrebné umiestniť na vhodné miesto v budove. Jeho zapojenie do štandardnej zásuvky 220 V cez spínacie hodiny nevyžaduje odbornú spôsobilosť, ani žiadne úpravy elektroinštalácie.

PRIPOJENIE ČOV NA TLAKOVÝ VZDUCH VZDUCHOVÉHO ČERPADLA:

Od vzduchového čerpadla je vedený tlakový vzduch potrebný pre prácu čistiarene v štandardnej polyetylénovej hadici vedenej v PVC chráničke, alebo v plastovej rúrke, najlepšie v spoločnej ryhe prítokového potrubia splaškov až na miesto napojenia v čistiarni. Odborné napojenie je súčasťou dodávky.