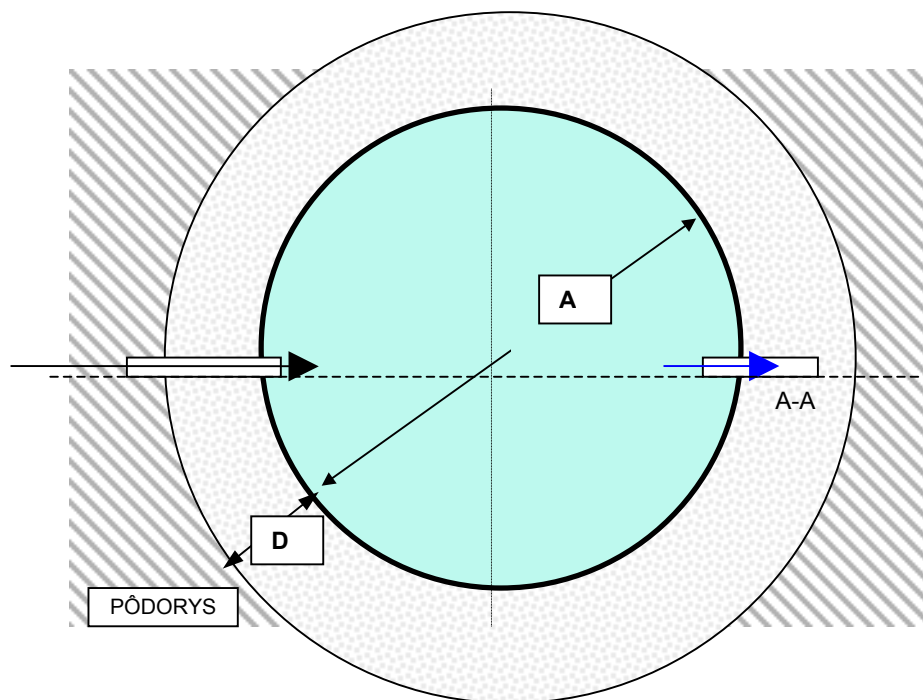

LEGENDA :

symbol	význam	rozmer (mm)	symbol	význam	rozmer (mm)
A	priemer čistiarne	1600	H	hrúbka bet.zákl.platne min.	300
C	výška čistiarne	2350	I	presah čist. nad terénom	150
D	manipulačný priestor min.	500	J	priemer stav. jamy min.	2500
E	výška prítoku od dna	1550	L	hĺbka stavebnej jamy min.	2200
G	výška odtoku od dna	1450			



POPIS OSADENIA :

Čistiareň odpadových vôd **STAINLESS CLEANER SC 12** je kompletná samonosná valcová nerezová nádrž o priemere 1600 mm vysoká 2350 mm. Obvykle sa do výkopu o priemere 2500 a hĺbke 2200 mm osadzuje tak, že veko je cca 150 mm nad upraveným terénom, aby bola čistiareň zabezpečená pred nežiadúcim vniknutím dažďových vôd. V bežných podmienkach postačí osadenie na betónovú základovú dosku hrúbky 300 mm a jej obsypanie pôvodnou zeminou zbavenou hrubších ostrých 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 zeminou. Mierna deformácia funkciu a stabilitu čistiarene neovplyvní. Čistiareň môže byť umiestnená i v blízkosti obytných budov. Musí byť odvetraná – optimálnym riešením je jej odvetranie cez kanalizačné potrubie nad strechu obytnej budovy.

Zásady, ktoré je pri inštalácii nevyhnutné dodržať:

- Výška prítoku 1550 mm od dna (spodná hrana prítokového potrubia)
- Odtok vyčistenej vody 1450 mm od dna (spodná hrana odtokového potrubia)
- Dostatočné spádovanie prítokového a odtokového potrubia
- Čo najkratšia možná vzdialenosť umiestnenia dúchadla od miesta inštalácie čistiarene

Napojenie prítokového a odtokového potrubia je realizované na mieste montáže. U prítokového a odtokového potrubia musia byť zabezpečené nevyhnutné minimálne spádové pomery.

PRIPOJENIE ČOV NA ELEKTRICKÚ SIEŤ:

K čistiarni nie je potrebné viesť elektroinštaláciu. Vzduchové čerpadlo (dúchadlo) je potrebné umiestniť na vhodné miesto v budove (najlepšie v jej technickej časti). 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.