

## NAVODILA ZA NAMESTITEV , PRIKLOP IN ZAGON ČISTILNE NAPRAVE AT-VFL



Čistilna naprava se dobavlja kot gotova celota. Zagon mora opraviti dobavitelj ali usposobljen serviser. Lastnika oz. upravitelja čistilne naprave se mora poučiti o pravilnem ravnanju in vzdrževanju.

### OBSEG DOBAVE OB NAKUPU :

1. ČISTILNA NAPRAVA Z DODATNIM MINI JAŠKOM ZA KOMPRESOR
2. PE ZELEN POKROV Z VAROVALOM ZA OTROKE
3. KOMPRESOR Z POVEZOVALNO CEVJO
4. MIKROPROCESORSKA ENOTA KI UPRAVLJA KOMPRESOR IN OPZARJA NA NAPAKE
5. POTREBNA DOKUMENTACIJA PO SLO IN EU ZAKONODAJI

V spremljajoči dokumentaciji je sledeče: izjava o skladnosti, izjava o izpustu, garancija, EN 12566-3 ( Evropski standard )testirano v Nemčiji, obratovalni dnevnik.



+



+



+



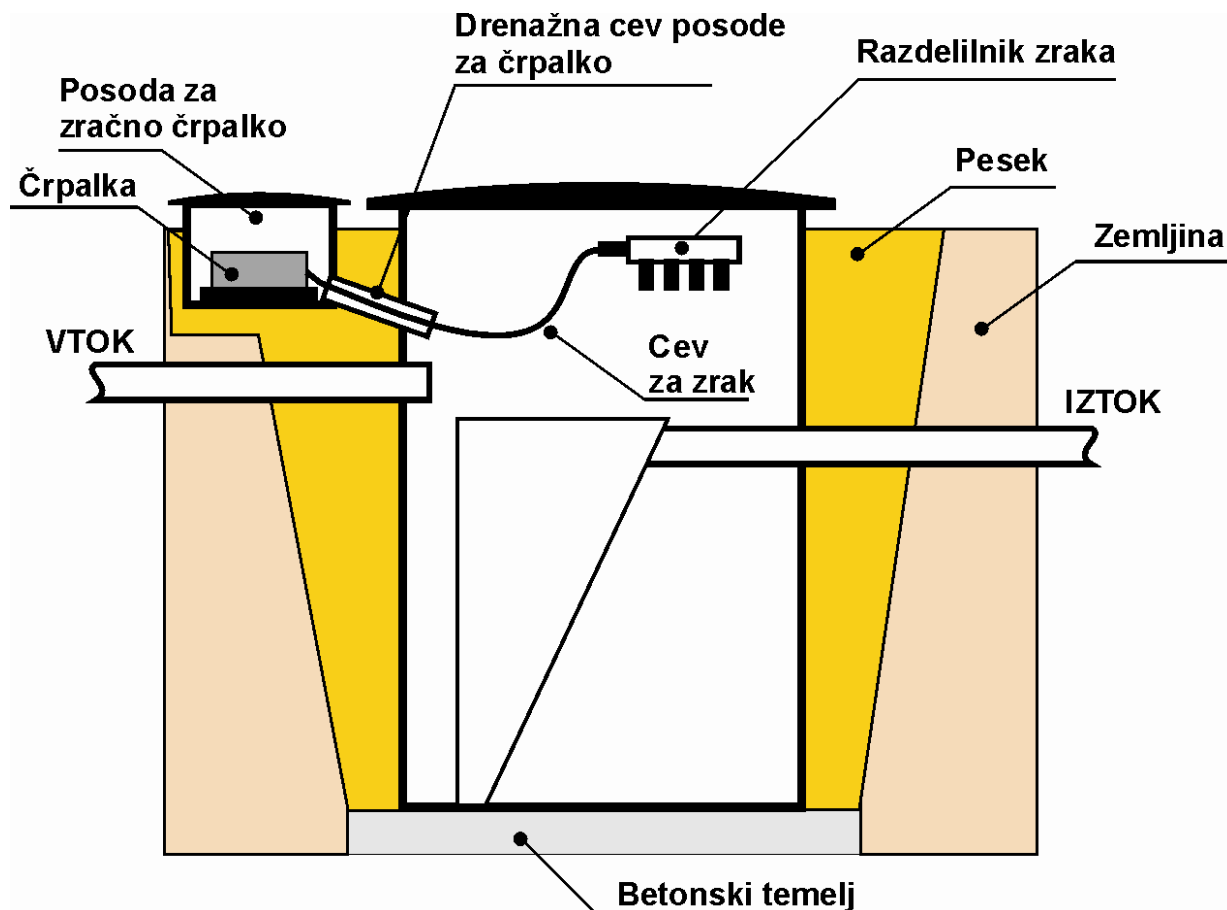
## IZKOP IN ZAKOP

Čistilna naprava tipa AT se vgradi v izkop na armirano betonsko temeljno ploščo tako, da zgornji rob rezervoarja sega ca. 5 – 10 cm nad nivo terena. Debelina temelja je odvisna od nosilnosti tal, običajno 150 – 200 mm. Površina temelja naj bo ravna, z odstopanji največ + - 5 mm. Po potrebi in če to zahteva projektna dokumentacija, je treba čistilno napravo obbetonirati do višine, ki jo določa projektna dokumentacija (podtalnica). Pred betoniranjem je potrebno znižati nivo morebitne podtalnice pod nivo temelja. Čistilno napravo AT je pred samim zasipanjem potrebno napolniti z vodo do roba odtočne cevi.

Pri zasipavanju uporabljamo mivko, če pa je izkopana zemljina brez ostrih kamnov jo lahko prav tako uporabimo za zasipavanje čistilne naprave.

Pokrov ni namenjen za to, da bi hodili po njem, zato naprave ne nameščamo na poteh do hiše.

## Skica vgradnje čistilne naprave AT 6 in posode z zračno črpalko



## **Postopek namestitve čistilne naprave (napravo naj namesti strokovnjak z ustreznimi izkušnjami!)**

- Morebitno podtalnico je potrebno izčrpati, da se zniža pod nivo temelja
- Preverimo ravnino temelja. Če površina temelja ni ravna, prekinemo montažo in ploščo izravnamo z 1 cm debelo cementno malto.
- Pripravimo cev PP ali PVC premera 50 mm, ki bo povezovala čistilno napravo s posodo za zračno črpalko. Skozi to cev bomo pozneje napeljali cev za zrak.
- Preverimo notranjost čistilne naprave, če ni v njej voda ali smeti. Vodo je obvezno treba izčrpati pred vsakim premikanjem čistilne naprave.
- Preverimo stanje posode čistilne naprave. Če odkrijemo poškodbe, prekinemo montažo in pokličemo dobavitelja. Poškodbe je treba popraviti pred vgradnjo.
- Preverimo, ali je betonski temelj čist. Na njem ne sme biti kamenčkov, zemlje ipd.
- Čistilno napravo postavimo na njeno mesto.
- Priklopimo vtok in iztok. Pazimo na vodotesnost spojev. Uporabimo lahko silikonsko tesnilno maso.
- Vse prekate napolnimo z vodo do polovice, merjeno od dna do iztoka.
- Začnemo zasipavati s peskom, zemljino ali zalivati v beton, odvisno od gradbenega načrta. Zemljina ne sme vsebovati kamenja, gradbenih odpadkov in drugih predmetov. Zasipavamo po slojih, enakomerno z vseh strani. Ko višina zasipnega materiala doseže 300 mm, zasipavanje prekinemo in napravo napolnimo z vodo.
- Nivo vode v posodi mora biti višji od nivoja betona, s katerim jo zalijemo.
- Dokončamo zasipanje oz. betoniranje.
- Naprava je pripravljena za uporabo.

Zračno črpalko je priporočljivo namestiti v za to namenjeno posodo tik ob čistilni napravi. Posodo postavimo v izkop, priklopimo zaščitno cev iz PP ali PVC premera 50 mm med posodo in čistilno napravo. Skozi zaščitno cev napeljemo cev za zrak, priklopimo jo na črpalko in na razdelilnik zraka. Zaščitna cev služi tudi kot odvod kondenza in vode, ki bi zašla v posodo s črpalko.

**Čistilno napravo naj namesti dobavitelj ali za to pooblaščen servisna služba.**

### **Postopek pri zagonu čistilne naprave (opravi dobavitelj ali servisna služba)**

Pravilen zagon čistilne naprave je izredno pomemben za dobro delovanje. Opravi naj ga serviser z ustreznimi izkušnjami.

- Napolni čistilno napravo z vodo do iztoka.
- Vključi zračno črpalko
- Nastavi pretok zraka na ventilih razdelilca
- Če je potrebno in se čistilna naprava ne aktivira sama dodamo v vstopni prekat 200l aktivnega mulja. Aktivni mulj je mogoče izčrpati iz druge čistilne naprave ali dobiti na komunalni čistilni napravi.