

# NAVODILA ZA VGRADNJO BETONSKIH POSOD ZA ČISTILNO NAPRAVO AQUAmax IN REZERVOARJEV ZA DEŽEVNICO

## Priprava jame:

**Izkop** mora biti pripravljen **po načrtu glede na višino in obseg betonske posode** (prejmete ga s ponudbo). Višina izkopa mora biti čim bolj natančna; širina izkopa pri manjših posodah premera 220 cm je vsaj 270 cm, pri posodah premera 270 cm pa vsaj 350 cm, zlasti če se posode tudi lepijo - stene jame se smejo drseti).

**Dno** mora biti **vodoravno in poravnano** (z zemljo, v primeru skalnatega terena nasujete plast peska ali gramoza) zato, da bo pokrov po zaključeni postavitvi lepo poravnano z ostalo površino. Betonska plošča ni potrebna in pomeni večinoma dodatne stroške, vendar jo naročnik po lastni presoji lahko pripravi (če je podlaga nestabilna).

**Podtalnica** - posode niso občutljive na podtalnico, pred postavitvijo je potrebno več pozornosti izkopu in dovolj hitremu izčrpanju vode – da lahko voznik posodo kar se da ravno namesti na dno. Teže posode so velike, vendar je kljub temu v skrajnih primerih posodo potrebno vsaj delno napolniti z vodo – da sede na dno.

**Do prispetja vozila s posodo mora biti jama že izkopana in pripravljena za postavitvev – čakanje na postavitvev se zaračunava po ceniku enako kot postavitvev**

## Možnost dostave betonskih posod ter lepljenja pokrova mora biti zagotovljena:

- do kraja postavitve mora biti teren prevozen za vozilo z dvigalko (**zahteve kot za npr. 4-osno hruško z betonom**)
- o skupna teža 20 do max 40 ton, dolžina 9 do max 18 m, širina do 3 m ter na mestu raztovarjanja skupaj ca. 9 m širine
- o višina do 4 metre ter na mestu raztovarjanja skupaj ca. 7 m višine (paziti na električne in telefonske žice)
- **do jame mora biti zagotovljen dostop v oddaljenosti vsaj 3 metrov (oz. odvisno od velikosti posode) od izkopane jame, sicer mora investitor sam zagotoviti dvigalo – lahko tudi naknadno, po dostavi posod.**
- dostop vzvratno do mesta razlaganja mora biti zagotovljen po stabilni podlagi (zelenice in vrtovi niso primerni!). Na neprimerni podlagi se zaradi teže vozila lahko med drugim pojavijo tudi globlje vdolbine v podlago.
- predvidena je tudi možnost obračanja vozila na kraju razlaganja ali v bližini.
- Na voljo imamo tudi vozila, ki imajo dvigalko na sredini vozila in posode lahko odlagajo stransko



Postavitvev,



lepljenje PU pene,



pokrivanje konusa

## Priprava cevi:

Ustrezna tesnila in PU peno za posode vam pošljemo po pošti ali jih pripelje voznik. Vse cevi vstavlja naročnik in morajo segati pb. 10 cm v notranjost posod, pripravite jih najkasneje do montaže čistilne naprave.

### A: posoda za čistilno napravo AQUAmax

- Za dotok in iztok pripravite cevi DN 160 (oranžne barve, namenjene za vkop v zemljo). V vertino v konusu posode namestite cev DN 110, sega naj od stene stavbe ali mesta kjer bo nameščena krmilna enota do konusa betonske posode (vertina je namenjena za posebni 7-žilni elektro kabel). Posoda naj ne bi bila več kot 12 m oddaljena od hiše (v ponudbi je zajeto skupno 15 m kabla). Pred steno se sme cev za kabel reducirati na minimalno DN 50 / 55 brez kolen, tako da pri montaži ni težav zaradi debeline spojke, ki je tovarniško pritrjena na vrhu kabla (pb. 10 cm x 3,5 cm). Če želite postavitvev posode v večji oddaljenosti od hiše, je mogoče dokupiti kabel, vendar je dobavni rok nekoliko daljši.

### B: rezervoarji za vodo

- Za dotok in iztok pripravite cevi DN 110, ter cev DN 110 za sesalno cev črpalke, hidrofor, el. kabel... v konusu.