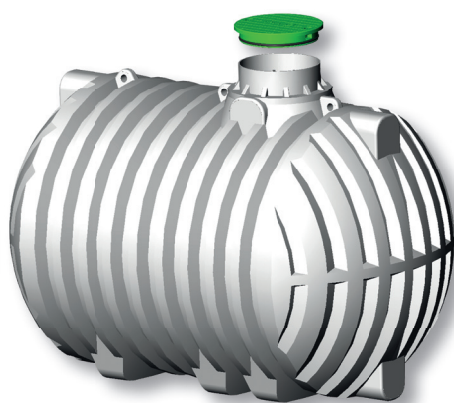


APLAST
ROTO MOULDING

Navodila za vgradnjo zbiralnika AQUAstay



za deževnico



za pitno vodo
(certifikat W 270)



za odpadno vodo

VSEBINA

1. SPLOŠNA NAVODILA ZA VARNO DELO

2. ZBIRALNIKI AQUAstay

2.1 TEHNIČNI PODATKI

2.2 DODATNA OPREMA IN PRIKLJUČKI

3. VGRADNJA ZBIRALNIKA

3.1 PRIPRAVA ZBIRALNIKA

3.1.1 Montaža priključkov

3.2 IZKOP GRADBENE JAME

3.3 IZDELAVA IN PRIPRAVA POSTELJICE

3.4 ZASIP ZBIRALNIKA

3.5 ZASIP ZBIRALNIKA V PRIMERU PODTALNICE

4. MONTAŽA POKROVA IN ZAKLJUČNA DELA

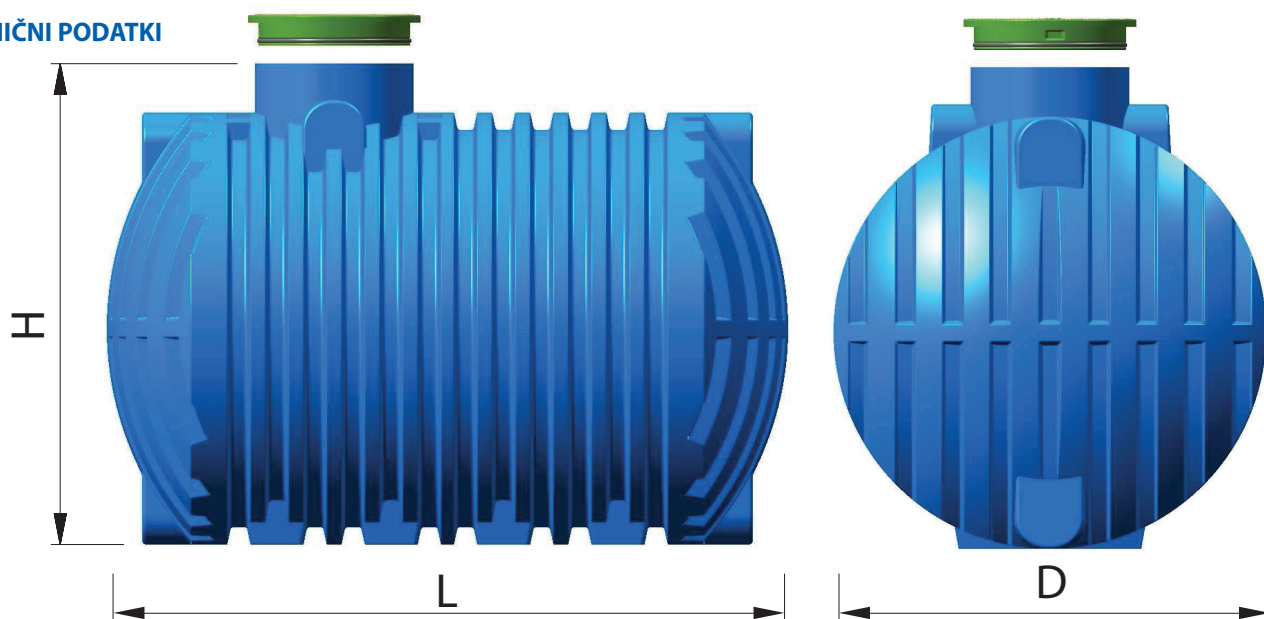
1. SPLOŠNA NAVODILA ZA VARNO DELO

- Vsebino NAVODIL za vgradnjo in montažo je potrebno dosledno upoštevati, ker v nasprotnem primeru ne morete uveljavljati garancijskih zahtevkov. Zbiralnik je potrebno pred vgradnjo pregledati in preveriti, če je izdelan v skladu z vašimi zahtevami. Navodila, ki so pritrjena na spodnjem delu pokrova pa je potrebno skupaj z vrečko in sponkami odstraniti.
- Vgradnjo izvede strokovno podjetje s kvalificiranimi strokovnjaki, ki so seznanjeni z navodili za vgradnjo.
- Pri izvajanju del upoštevajte navodila za varno delo, še posebej pri manipulaciji ter vgradnji zbiralnika vas mora varovati tudi druga oseba.
- Pokrov zbiralnika naj bo vedno zaprt, sicer obstaja možnost nesreče.
- Zbiralnik se vgrajuje izključno v pripravljene gradbene jame ter se zasipa po navodilih proizvajalca. Kakršnakoli postavitev zbiralnika na prostem je prepovedana.
- Izbor vrste pokrova je odvisen od naročila in želje kupca.
- Na zbiralnik se sme vgraditi le dodatne elemente, ki jih predpiše in odobri proizvajalec zbiralnika. Ob vgradnji neustreznih elementov proizvajalec ne more zagotoviti pravilnega delovanja in zato kupec ne more uveljavljati pravic iz garancije.
- Slike v navodilih za vgradnjo in vzdrževanje so zgolj simbolične.

2. ZBIRALNIK TIP AQUAstay

Zbiralnik AQUAstay je izdelan po postopku rotacijskega litja v treh standardnih izvedbah (L, XL in XXL). Dimenzije zunanjih gabaritov so prikazane na spodnji preglednici.

2.1 TEHNIČNI PODATKI



Volumen	Višina (H)	Premer (D)	Dolžina (L)	Teža
2.000 l - L	1,6 m	ø 1,4 m	1,45 m	104 kg
2.500 l - L			1,75 m	120 kg
3.500 l - XL	2,0 m	ø 1,7 m	1,80 m	158 kg
5.000 l - XL			2,45 m	216 kg
6.000 l - XL			2,90 m	258 kg
7.000 l - XL			3,35 m	298 kg
10.000 l - XL			4,40 m	384 kg
8.000 l - XXL	2,6 m	ø 2,3 m	2,60 m	262 kg
10.000 l - XXL			3,10 m	308 kg
12.000 l - XXL			3,65 m	352 kg
16.000 l - XXL			4,80 m	516 kg
18.000 l - XXL			5,30 m	556 kg
20.000 l - XXL			5,80 m	596 kg
30.000 l - XXL			8,50 m	856 kg
40.000 l - XXL			11,20 m	1.116 kg
50.000 l - XXL	13,40 m	1.376 kg		

- Vstopni premer revizijske odprtine Ø 625 mm.

2.2 DODATNA OPREMA in PRIKLJUČKI

- Spojke za priključitev na PE cevi,
- PVC in PE cevi vseh dimenzij,
- Peskolovi dimenzij premera 400 in 500 mm od 1 do 3 m z razkorakom 250mm,
- Vstopna tesnila za PVC cevi premera 75, 110, 125, 160 in 200 mm,
- Umirjevalni dotok, sifon za preliv ter filter,
- Pokrovi kot so (pokrov s tesnilom in dodatnim varovanjem),
- TELESKOP ali OBROČ (za povišanje dostopa v zbiralnik).

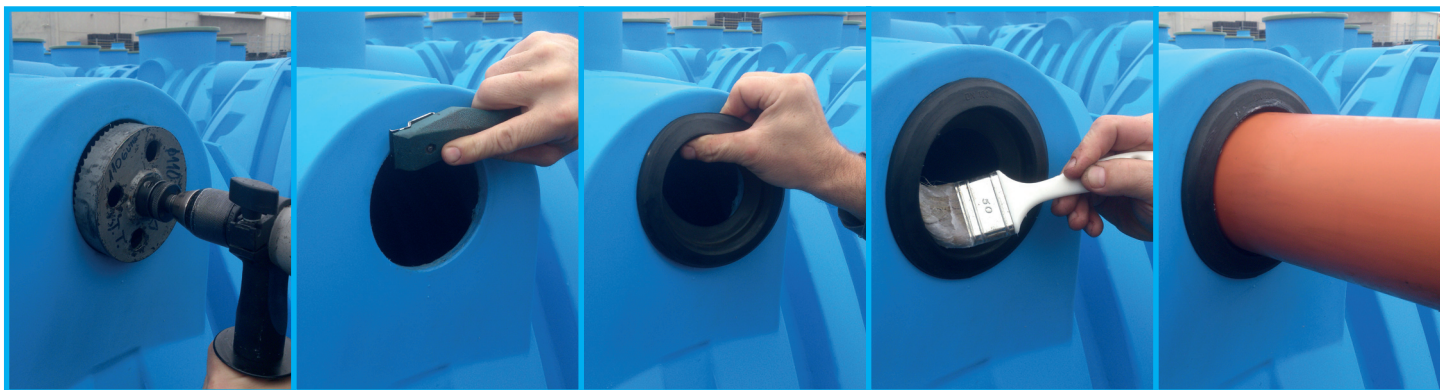
3. VGRADNJA ZBIRALNIKA

3.1. PRIPRAVA ZBIRALNIKA

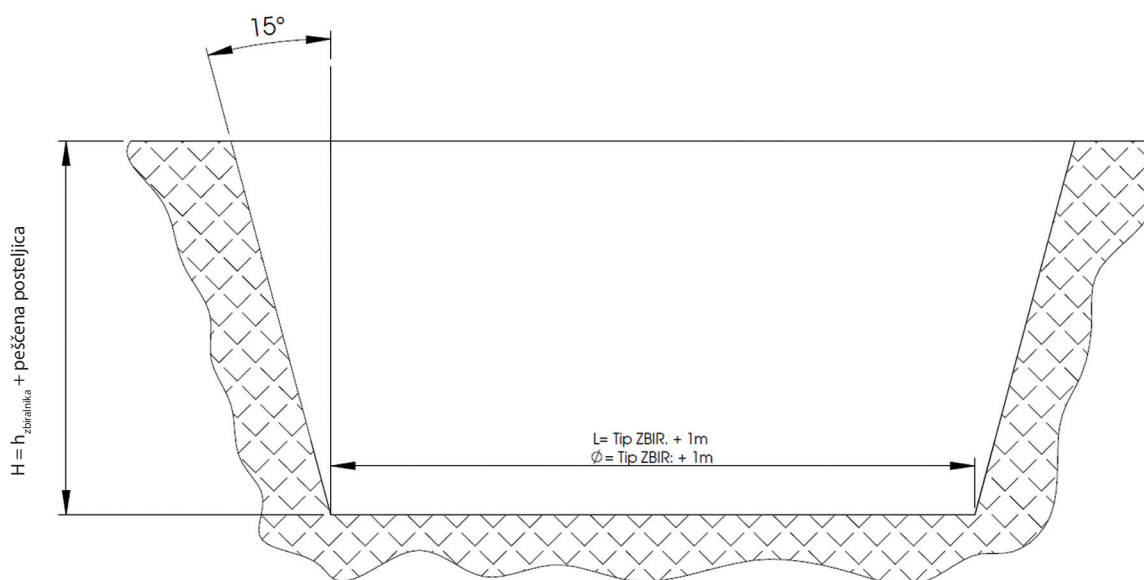
Vse osnovne izvedbe zbiralnikov vsebujejo izpust vode po želji naročnika. S primerno dvojno spojko ali reducirano spojko lahko izpuste priključite na zeleno mesto. Pred spustom v gradbeno jamo je potrebno zbiralnik pregledati, da se le ta ni poškodoval med transportom in je na zunanji pogled brezhiben.

3.1.1. Montaža priključkov

Vstopni priključki na zbiralnik se razlikujejo in so prilagojeni vašim zahtevam. Potrebno je izbrati primerno cev ter za to ustrezno vstopno tesnilo. Vgradnjo tesnila ter primerno odprtino naj izvede za to usposobljena oseba, ki ima ustrezna orodja za to opravilo (kronska žaga, strgalo, živilsko neoporečno mazivo...)

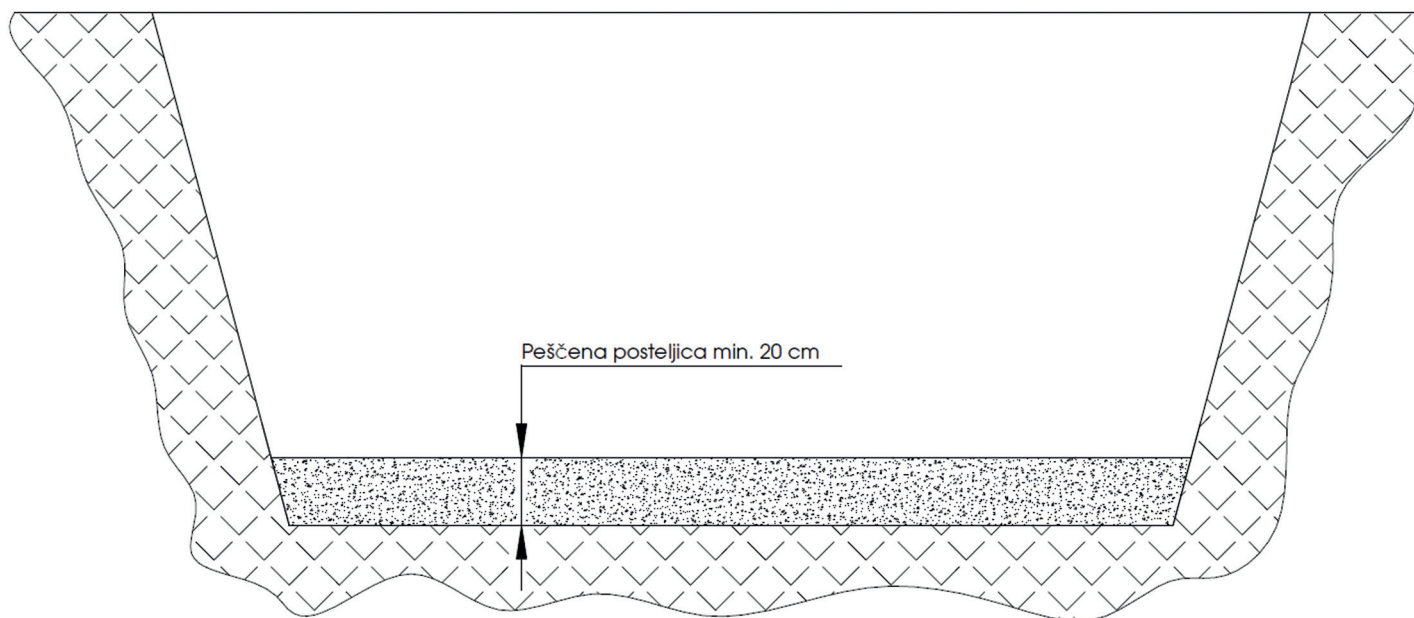


3.2. IZKOP GRADBENE JAME



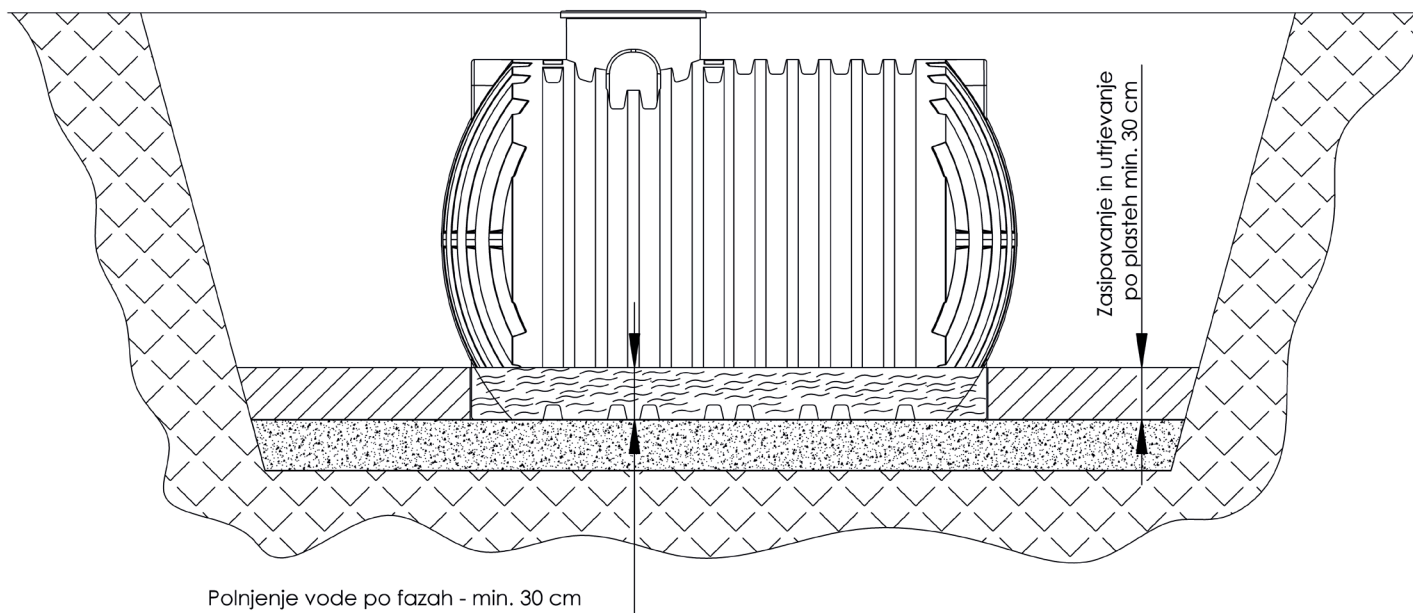
OPOMBA: maksimalna globina vkopa zbiralnika znaša $h + 500$ mm. Gradbeno jama naj bo izkopana pod kotom min 15° .

3.3. IZDELAVA IN PRIPRAVA POSTELJICE



Telo zbiralnika je potrebno postaviti na ustrezno posteljico. Ta mora biti trda in kompaktna. Uporabljati je potrebno primeren zasipni material. Če uporabljate okroglozrnati material, je dopustna velikost zrn od 0 do 32 mm oziroma od 0 do 16 mm, kadar uporabljate drobljeni material. Ne sme se uporabljati zmrznjen material. Ustrezna debelina posteljice je od 20-30 cm ter mora biti komprimirana do zbitosti 97 % po Proctorju. V primeru prisotnosti podtalne vode je potrebno posteljico izvesti iz pustega betona MB15.

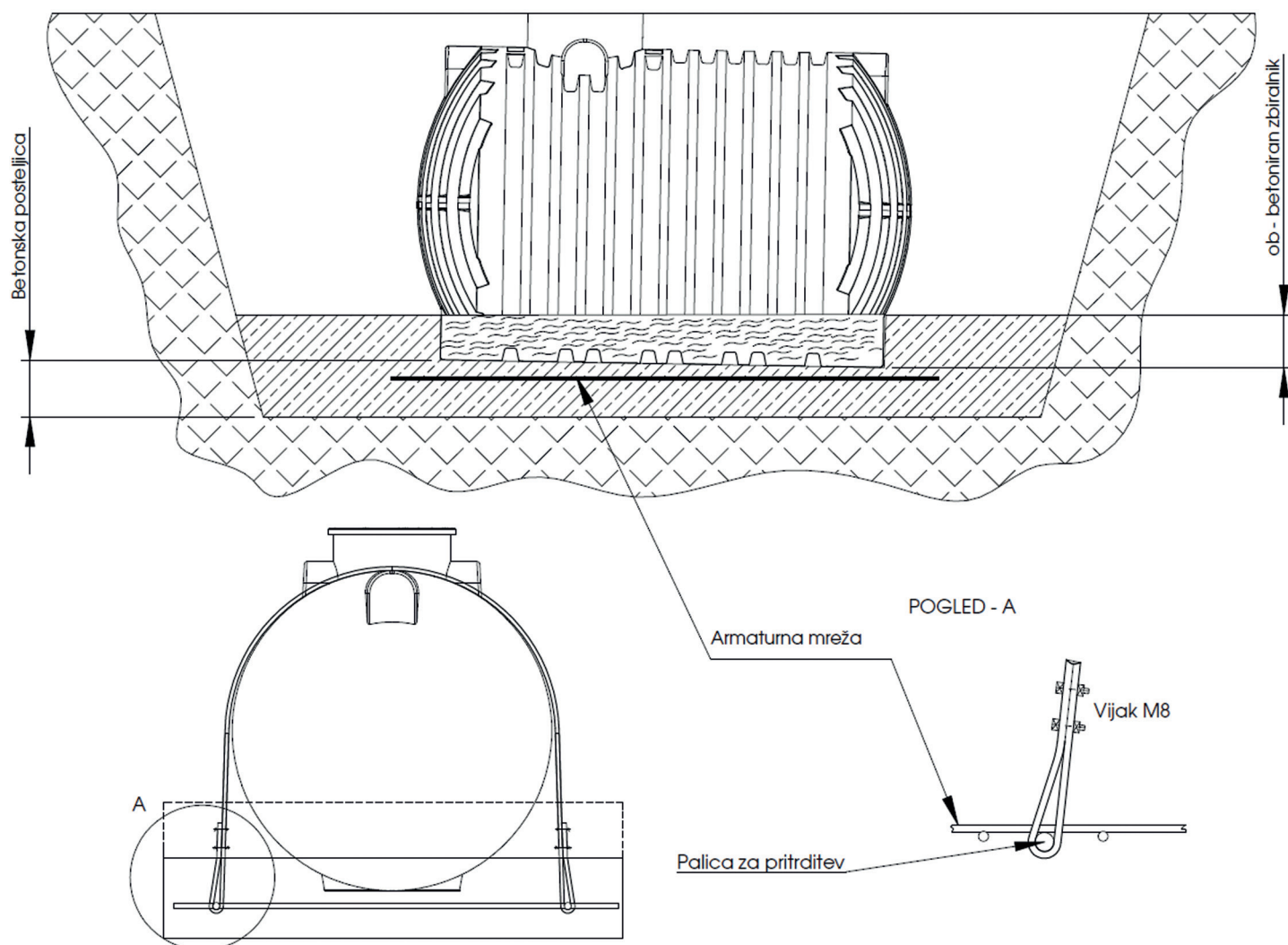
3.4. ZASIP IN POSTAVITEV ZBIRALNIKA



Zasip telesa zbiralnika zahteva uporabo ustreznega zasipnega materiala (enak kot za izdelavo posteljice) in pravilno izvedbo zasutja. Zasipni material je potrebno skrbno in po plasteh (višina do 30 cm) utrjevati in komprimirati do zbitosti min 97 % Proctorja v širini najmanj 50 cm od stene zbiralnika. Vzporedno z zasipom telesa zbiralnika **je potrebno nalivanje vode** v sam zbiralnik, da je nivo zasipnega materiala enak nivoju vode v posodi. Pri zasipavanju je potrebno posebno pozornost nameniti prostoru na dnu. Z ročnimi pomagali je potrebno zapolniti in utrditi celotni prazen prostor, s čimer preprečimo morebitne kasnejše deformacije dna.

Pri obsipavanju telesa zbiralnika je potrebno paziti, da se gradbeni stroji **ne vozijo** čez telo oz. v območju zasutja.

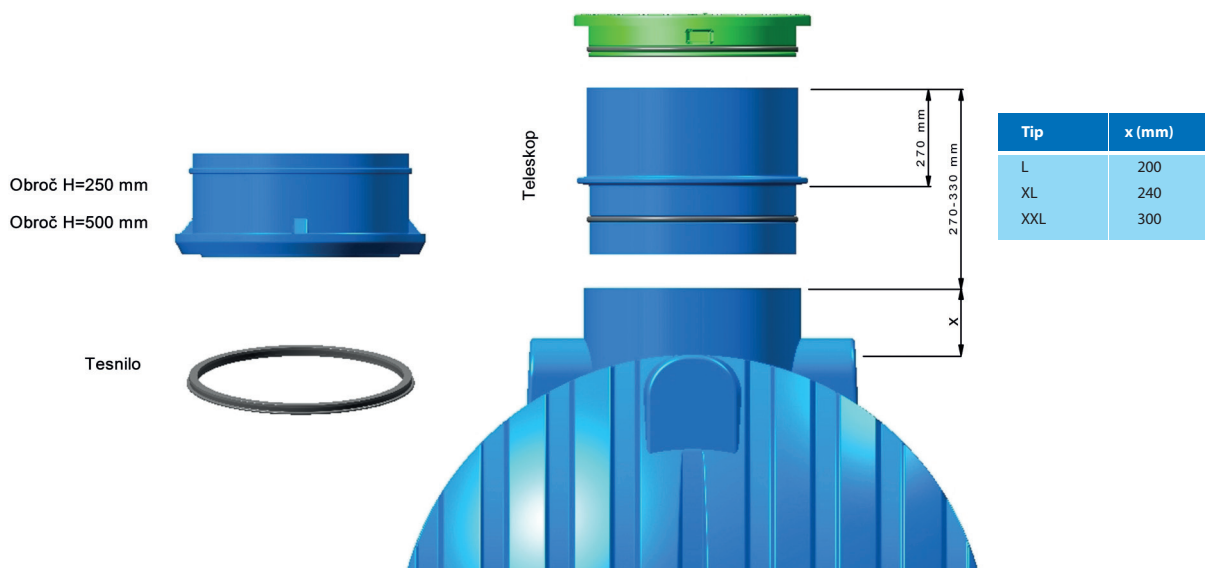
3.5. MONTAŽA ZBIRALNIKA V PRIMERU PODTALNICE



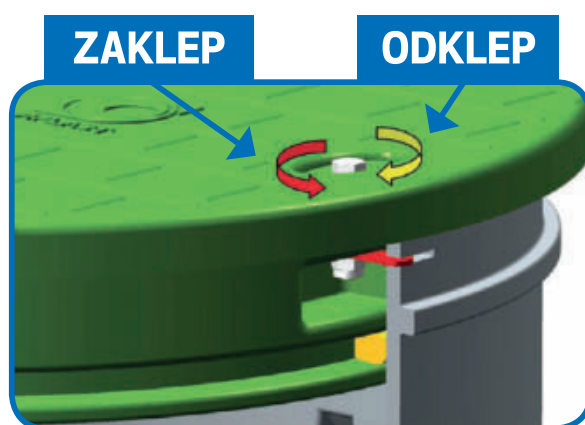
V primeru prisotnosti podtalnice v celotni višini zbiralnika, je potrebno telo zbiralnika betonirati v debelini 30 cm in sicer do višine maksimalnega nivoja podtalne vode, oziroma minimalno do višine 70 cm. V talno ploščo se namesti armaturna mreža in dodatna armaturna palica za pritrditev pritrdilnega pocinkanega jeklenega traku. Pritrdilni trak se utrdi s tremi nerjavnimi vijaki M8x40. Pritrdilni trak sme telo zbiralnika objemati in ga ni dovoljeno obremenjevati z natezno silo, ki bi deformirala obliko telesa zbiralnika.

4. MONTAŽA POKROVA IN ZAKLJUČNA DELA

Po končanem zasipu zbiralnika je potrebno višino jaška prilagoditi okoliškemu terenu z enostavnim rezanjem obroča zbiralnika. V ta namen so tovarniško izdelane oznake, ki omogočajo vodoravni odrez. Zbiralnik je mogoče tudi povišati vendar skupna višina rezervoarja ne sme presegati $h + 500$ mm.



Zbiralnik ima tovarniško vgrajen pohodni PE pokrov s tesnilom, ki pa se na željo kupca lahko nadomesti z litoželeznim pokrovom. Pred vsako montažo pokrova moramo tesnilo pokrova vedno očistiti in namazati z živilsko neoporečnim mazivom. V primeru pokrova s tesnilom lahko kot dodatno opremo naročite varovalo, ki služi kot zaščita pred odpiranjem pokrova. To je pomembno zlasti takrat, ko so v bližini zbiralnika otroci oz. mladoletne osebe. Odločitev o izbiri pokrova z varovalom je na strani kupca, zato v primeru nesreče pri izbiri pokrova brez varovala prodajalec in proizvajalec ne odgovarjata za morebitne posledice.



Varovalo

APLAST
ROTOMOULDING

APLAST proizvodnja in trgovina d.o.o.
Petrovče 115a, 3301 Petrovče

t +386 (0) 3 713 24 50
f +386 (0) 3 713 24 54
e info@aplast.si
w www.aplast.si

