

Navodila za vgradnjo ECOdip posod

Spoštovani kupec,

Zahvaljujemo se vam za zaupanje, ki ste nam ga izkazali z nakupom zbiralnih posod ECOdip. Prosimo, da si vzamete nekaj minut in skrbno ter natančno preberete navodila za vgradnjo. Samo tako boste zagotovili varno in brezhibno delovanje izdelka.

Neupoštevanje navodil za vgradnjo lahko privede do ogrožanja življenja in povzroči večjo materialno škodo ter izniči veljavnost garancije.

1	KAZALO VSEBINE	2
2	PODATKI O PROIZVAJALCU PROIZVODA ECOdip	3
	2.1 Naziv in naslov	3
	2.2 Telefon, fax, elektronski naslov	3
	2.3 Spletna stran	3
3	TEHNIČNI PODATKI	4
4	SPLOŠNA NAVODILA O VGRADNJI	4
	4.1 Transport zbiralne posode ECOdip	4
	4.2 Izkop in priprava gradbene jame	5
	4.3 Postavitev in zasip posode	6
	4.4 Postavitev in zasip posode v primeru podtalnice	8
	4.5 Vgradnja posode v slabo prepustne zemljine	10
	4.6 Vgradnja posode v nestabilna pobočja	11
5	Druge posebnosti pri vgradnji ECOdip posod	11
6	Prikaz vgradnje	12

2.1 Naziv in naslov

Aplast d.o.o.
Ložnica pri Žalcu 37
3310 Žalec
Slovenija

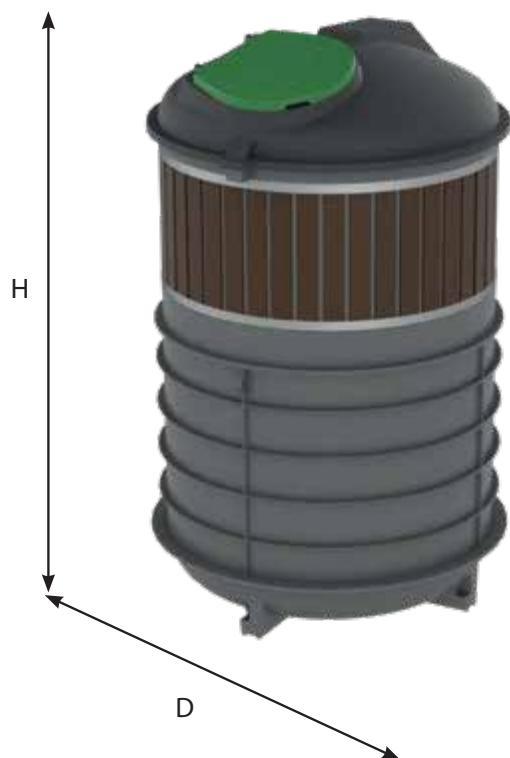
2.2 Telefon, fax, elektronski naslov

Tel.: 03 713 62 00
Fax.: 03 713 62 02
e-mail: info@aplast.si

2.3 Spletna stran

www.ecodip.si
www.aplast.si

Pol-podzemni zbiralniki ECOdip so izdelani po postopku rotacijskega litja v treh standardnih izvedbah (1.300 l, 3.000 l in 5.000 l). Dimenzije zunanjih gabaritov so prikazane v spodnji preglednici.



Volumen	Višina (H)	Premer (D)
1.300 l	2950 mm	850 mm
3.000 l	2950 mm	1250 mm
5.000 l	2950 mm	1650 mm

4 SPLOŠNA NAVODILA O VGRADNJI

- Vsebino navodil za vgradnjo je potrebno dosledno upoštevati, ker v nasprotnem primeru ne morete uveljavljati garancijskih zahtevkov. ECOdip posodo je potrebno pred vgradnjo pregledati in preveriti, če je izdelan v skladu z vašimi zahtevami. Navodila je potrebno odstraniti iz produkta.
- 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 posode.
- Posoda se vgrajuje izključno v pripravljene gradbene jame ter se zasipa po navodilih proizvajalca.
- Na ECOdip posode se sme vgraditi le dodatne elemente, ki so predpisani s strani proizvajalca. Ob vgradnji neustreznih elementov proizvajalec ne more zagotoviti pravilnega delovanja in zato kupec ni upravičen do uveljavitve garancijskega postopka.
- Po vgradnji ECOdip posode, odstranite zaščitno vrečo in jo odložite v namenski zabojnik za odpadke.

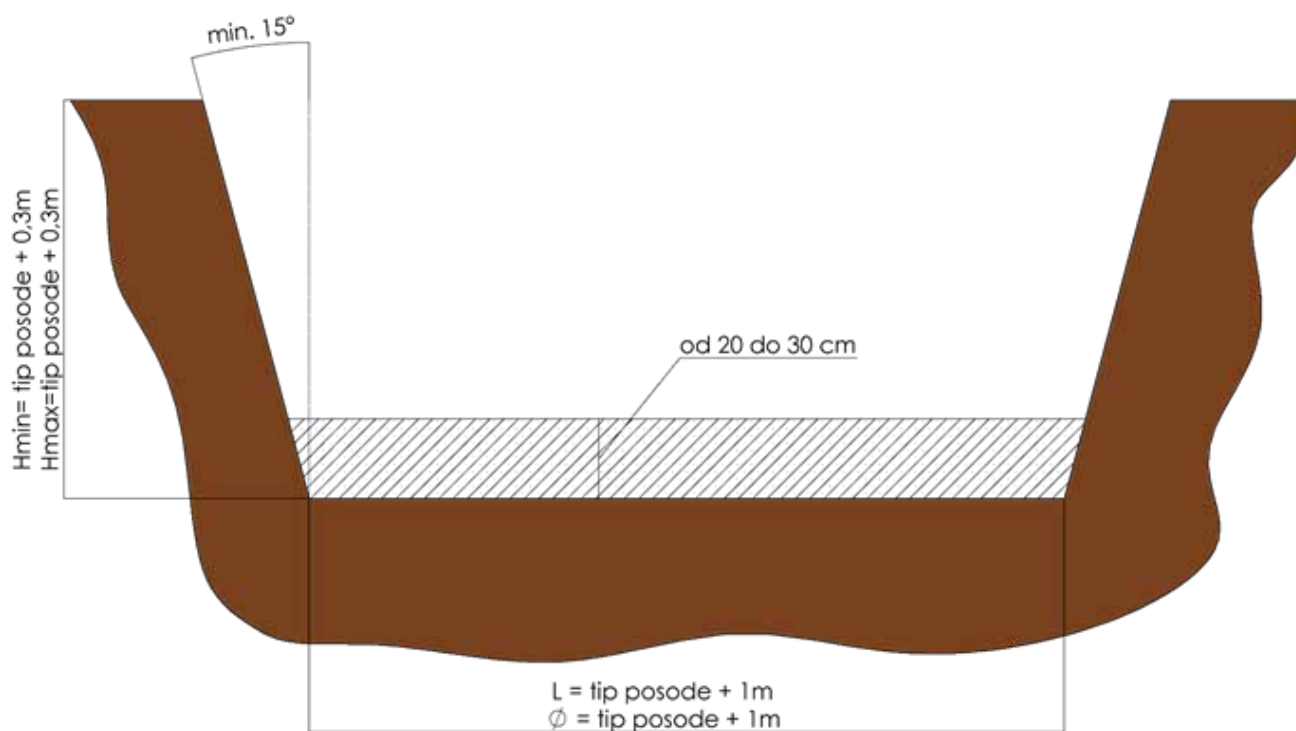
4.1 Transport zbiralne posode ECOdip

Transport posode se izvede samo z ustreznimi transportnimi napravami. Pri tem jih je potrebno zaščititi pred zdrsi in padci z zateznimi pasovi. Dvigovanje in zavezovanje posod z jeklenimi vrvmi, verigami in podobnim ni dovoljeno. Za dvigovanje se lahko uporabljajo namenski nastavki, ki so nameščeni na posodi.

4.2 Izkop in priprava gradbene jame

Pri izbiri prostora za izkop je potrebno upoštevati dostopnost za vozila, ki izpraznjujejo posode. Vložki se dvigujejo iz posod vertikalno zato je potrebno izkop pripraviti na mestu, na katerem ni višinskih ovir (drevesa, električna napeljava, razsvetljava, ...). Prav tako morajo biti posode dovolj odmaknjene od objektov, ki bi lahko ovirali dostopnost vozil in dvig vložkov.

Izkop gradbene jame naj bo enak, kot je prikazano na sliki spodaj. Maksimalna globina vkopa mora zadostovati debelini posteljice in vgradni višini ECOdip posode. Gradbena jama mora biti večja za približno 0,5 m okoli posode in izkopana pod kotom minimalno 15 stopinj. ECOdip posodo je potrebno postaviti na ustrezno posteljico, ki mora biti trdna in kompaktna. Ustrezna debelina posteljice je od 20 do 30 cm. V primeru prisotnosti podtalne vode je potrebno posteljico izvesti iz pustega betona C12/15 v višini vsaj 15 cm.

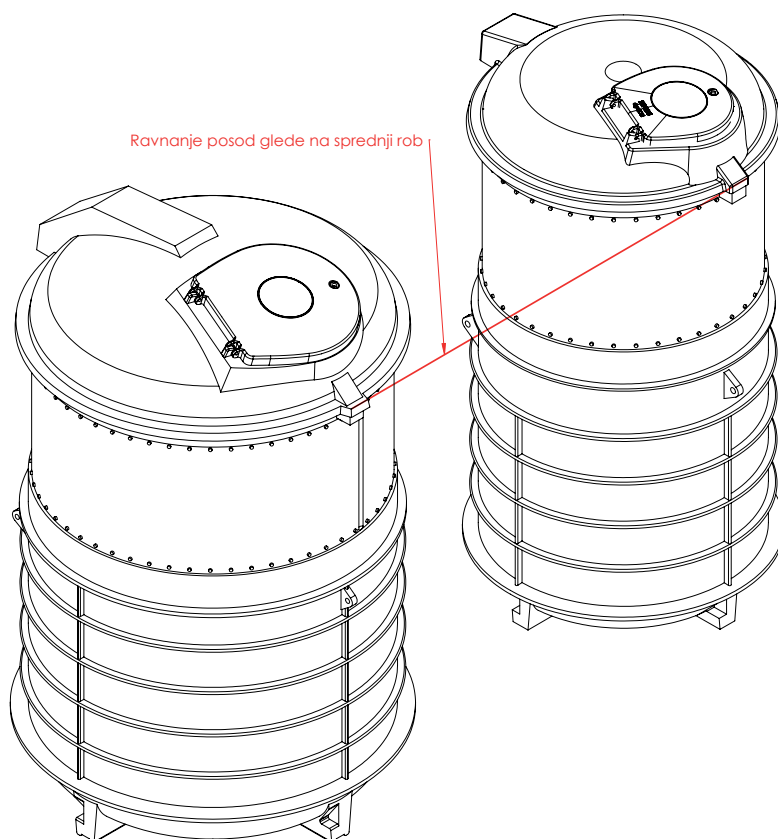


Slika: Izkop gradbene jame

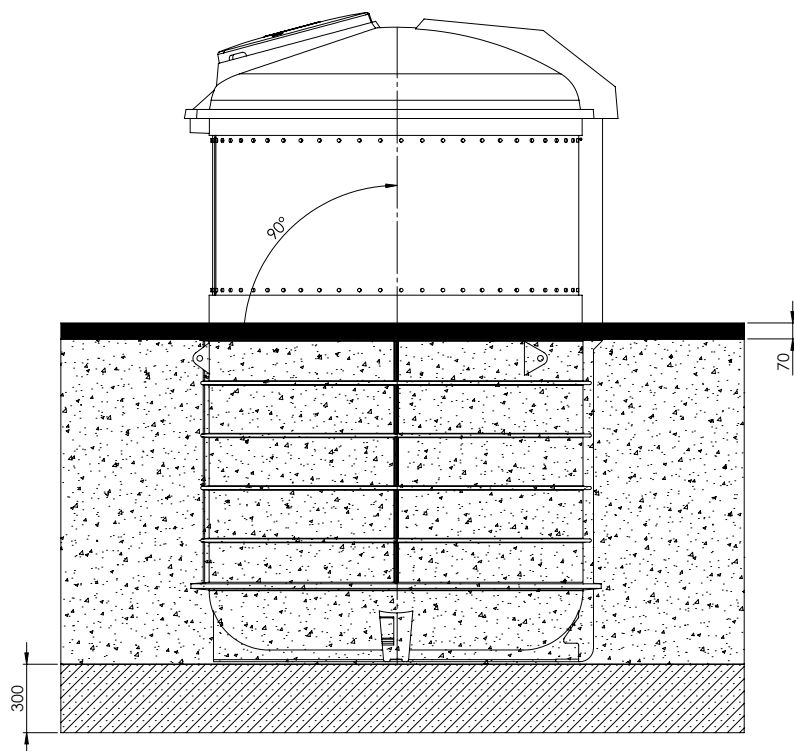
4.3 Postavitev in zasip posode

Posode poravnamo v ravnino z zgornjo rebro, pravokotno na površino (sliki spodaj). V primeru različnih velikosti in vodoravne razporeditve, ravnamo posode na sprednjo ploskev kot je prikazano na sliki spodaj. Prostor med posodo in posteljico mora biti zapolnjen in utrjen. V kolikor imamo v gradbeni jami vgrajenih več posod skupaj je potrebno pri zasipu upoštevati še dodatno razdaljo med posodami, ki ne sme biti manjša od 80 cm, da lahko zasip ustrezno utrjujemo. Za obsipavanje posode je potreben primeren zasipni material. V primeru izbire okroglozrnatega materiala se uporabi zmes zrn velikosti od 0 mm do 32 mm. Kadar se uporablja drobljeni material pa zmes od 0 mm do 16 mm. Prepovedana je uporaba zmrznjenega materiala.

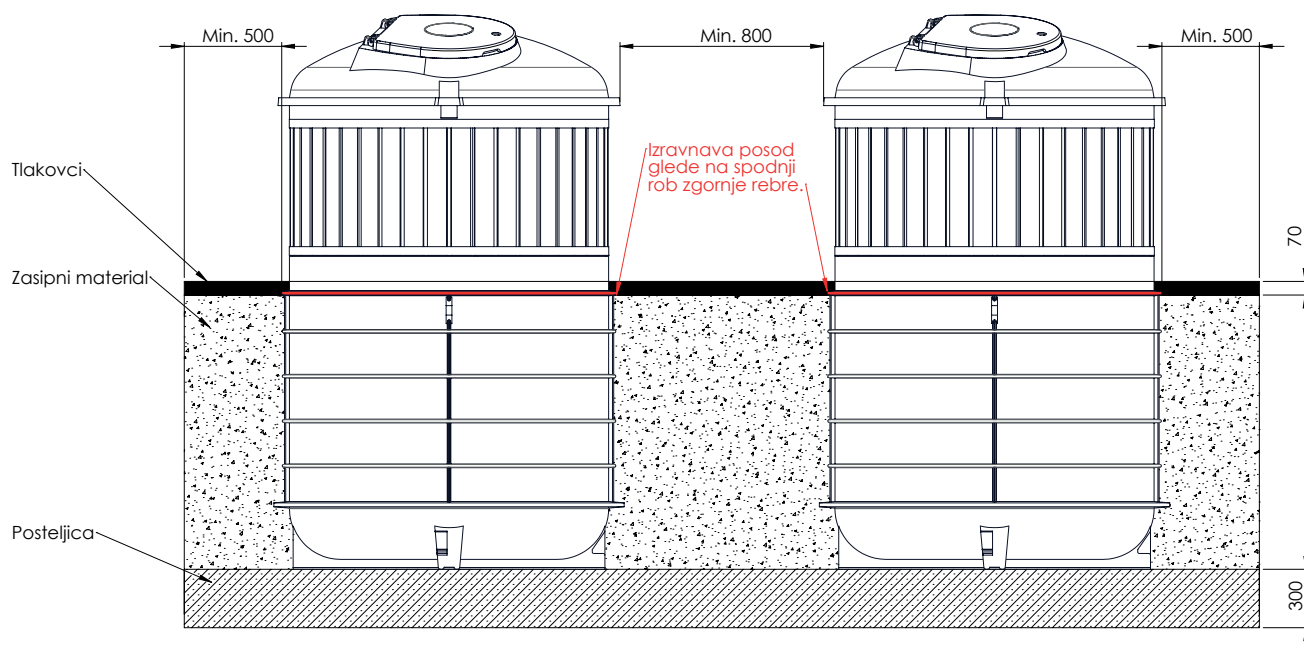
Zasipni material je potrebno skrbno in po plasteh (višina do 50 cm) utrjevati in komprimirati do zbitosti minimalno 97% Proctorja v širini najmanj 50 cm od stene posode. Pri obsipavanju posode je potrebno paziti, da se gradbeni stroji ne vozijo čez telo oz. v območju zasutja.



Slika: leveliranje 3000 + 5000



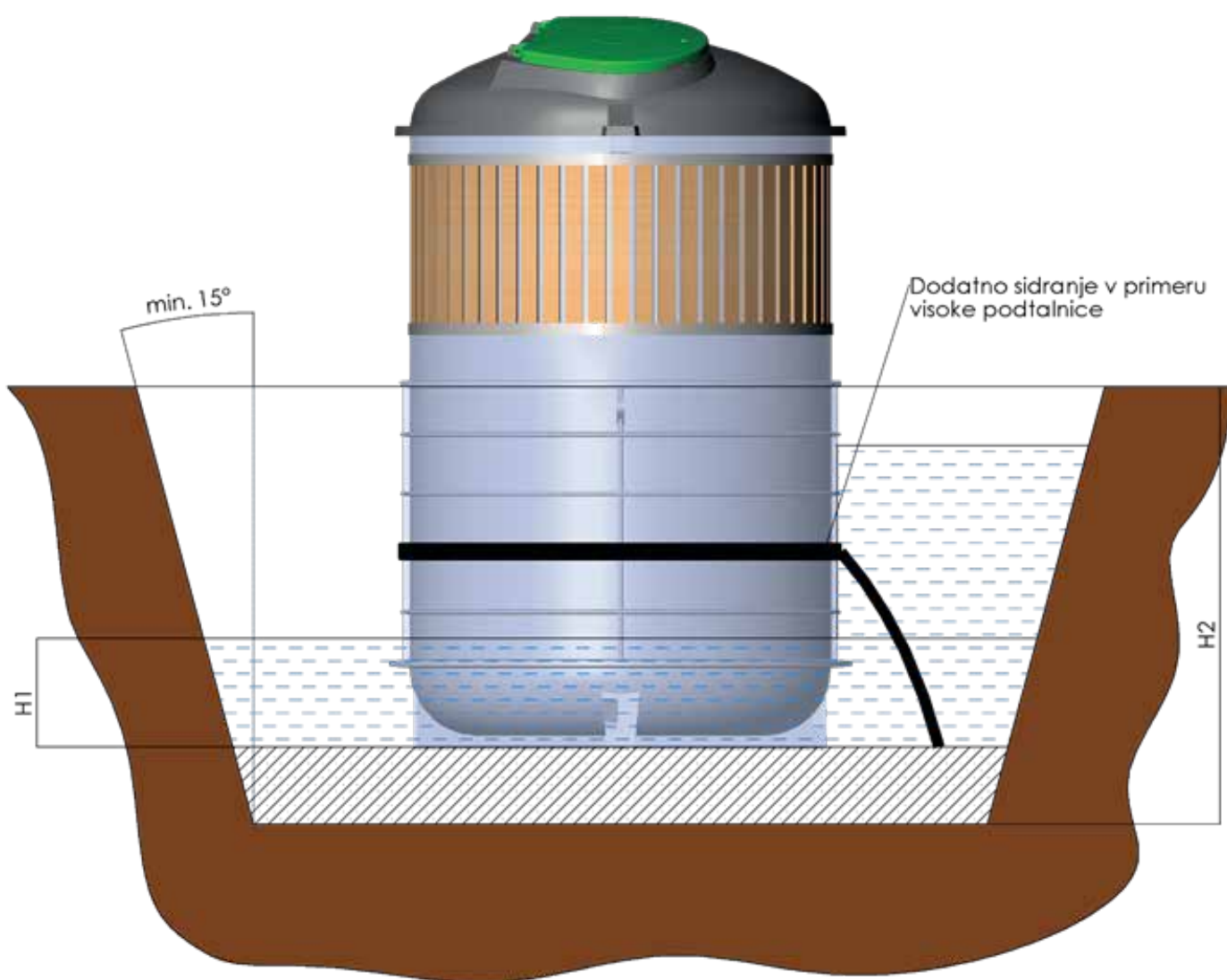
Slika: leveliranje 5000 vertikalno



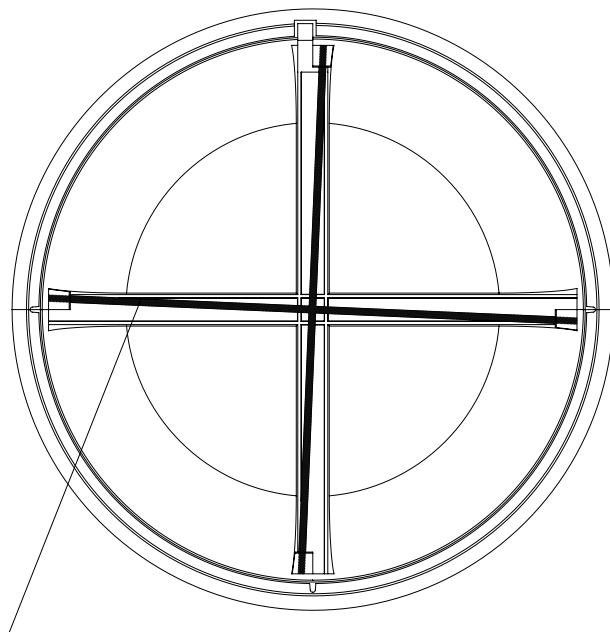
Slika: ravnanje posod

4.4 Postavitev in zasip posode v primeru podtalnice

V primeru podtalnice je potrebno upoštevati višino podtalnice. V primeru nizke podtalne vode $H_1=30$ cm je potrebno posodo postaviti na posteljico iz betona debeline minimalno 15 cm ter zasuti po prej opisanem postopku. Posodo je potrebno dodatno ojačati z železnim križem, ki ga lahko naročite pri proizvajalcu. V primeru, da podtalnica preseže višino 30 cm, pa je potrebno posodo sidrati. V ta namen lahko pri proizvajalcu naročite pritrjevalni obroč in s pomočjo verig posodo sidrate v posteljico iz betona. Pritrjevalni obroč sme telo posode objemati, vendar ne sme obremeniti posode z natezno silo, ki bi lahko deformirala obliko.



Slika: Detajl pričvrstitve z verigo



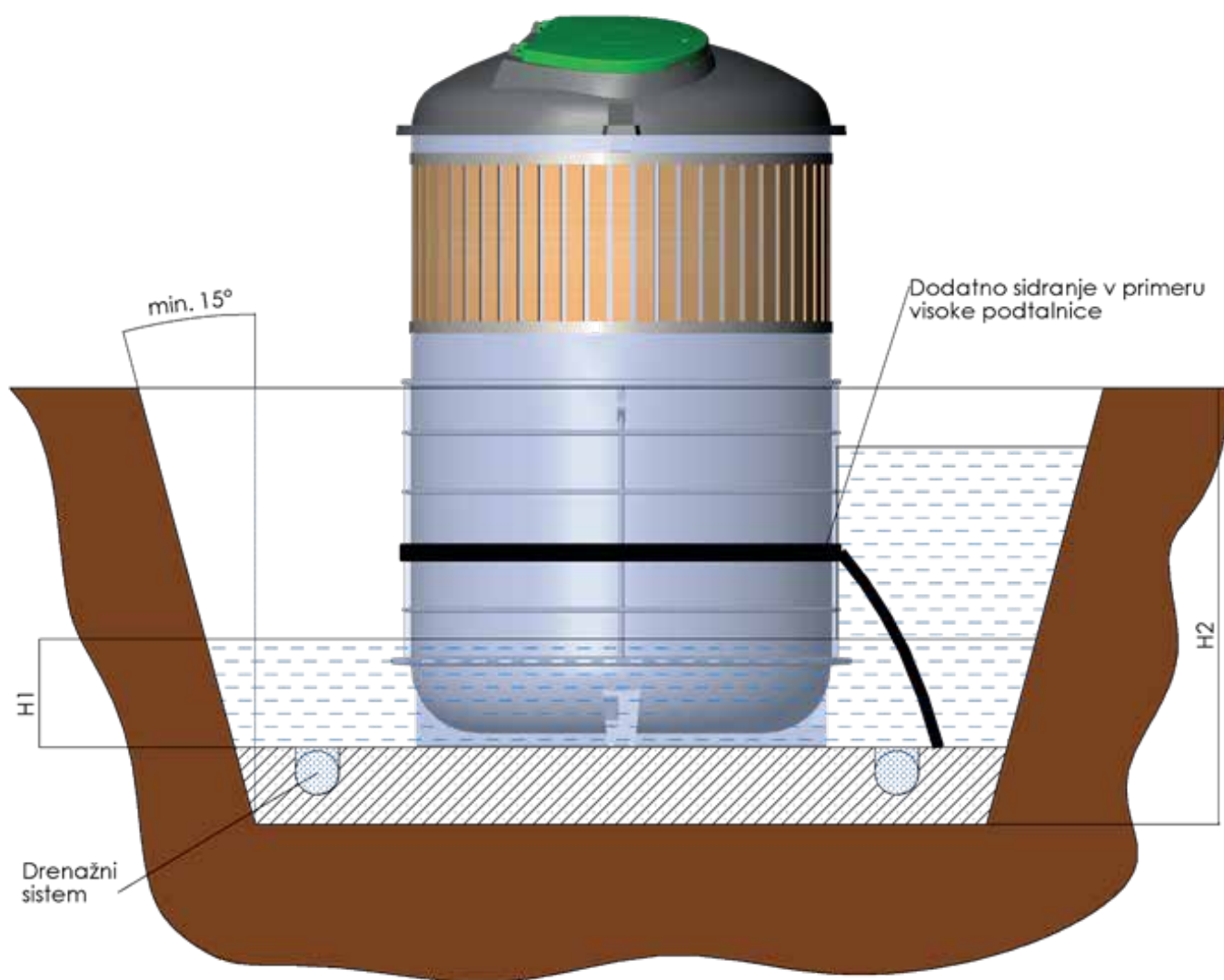
Kovinska križna ojačitev (3000 I, 5000 I)

Slika: Postavitev posode v primeru podtalne vode



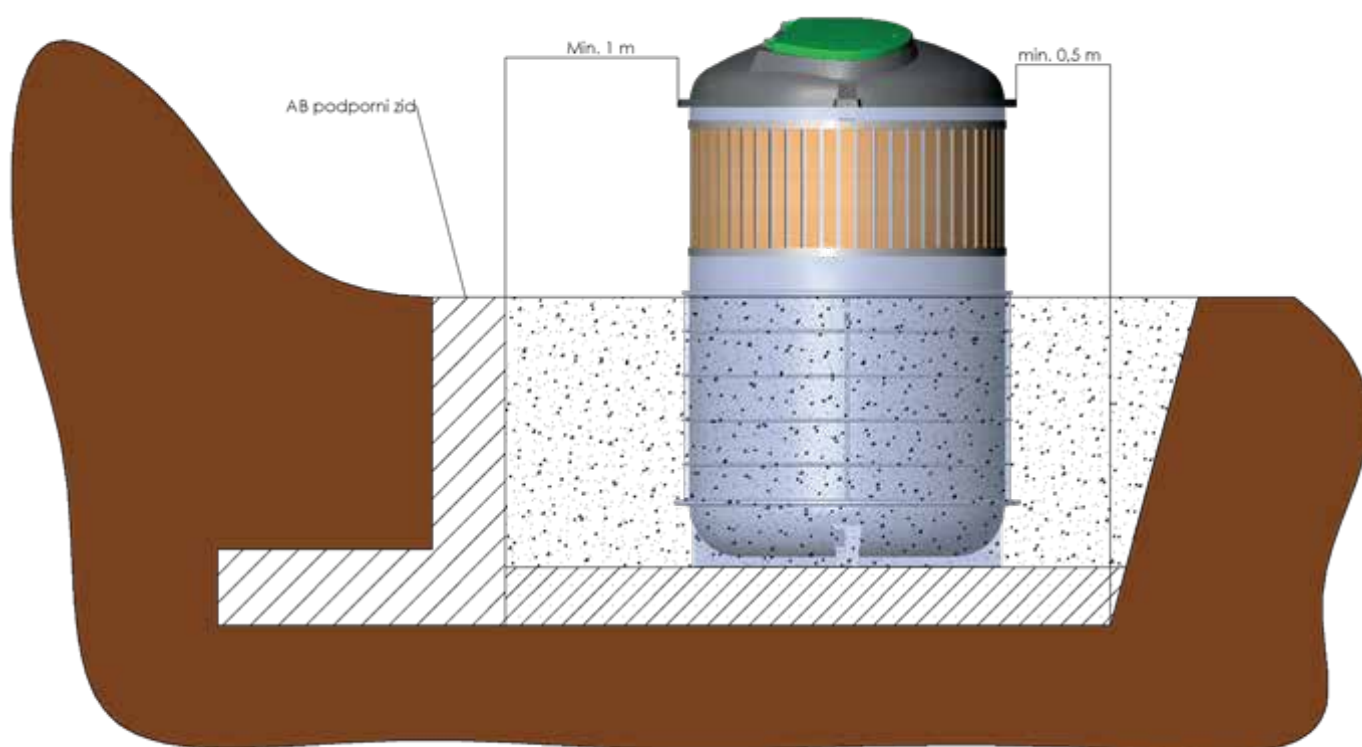
4.5 Vgradnja posode v slabo prepustne zemljine

V primeru vgradnje posode na območju slabo prepustne zemljine, kjer bi lahko prišlo do zastajanja vode v gradbeni jami, je potrebno iz gradbene jame vodo odvajati s pomočjo drenažnega sistema. Drenažni sistem mora vodo odvajati tako, da voda trajno ne zastaja v celotnem volumnu gradbene jame, saj lahko v nasprotnem primeru pride do deformacij ohišja posode.



4.6 Vgradnja posode v nestabilna pobočja

V primeru, da se za vgradnjo posode izbere nestabilno pobočje, je potrebno na stran terena, kjer bodo nastali pritiski na vgrajeno posodo izvesti AB podporni zid, ki bo prevzel pritiske in plazenje. Dimenzije podpornega zidu in količino armature določi pooblaščen projektant gradbenih konstrukcij.



Slika: Montaža posode v nestabilna pobočja

5 Druge posebnosti pri vgradnji ECOdip posod

Za ostale posebnosti ob vgradnji posod, kar ni opisano v navodilih, kontaktirajte prodajalca ECOdip.

Če se posode vgrajujejo na javnih površinah, proizvajalec priporoča postavitve ograje okoli mesta vgradnje. Predpisana višina ograje je najmanj 200 cm.

V primeru odstranitve posode, le-to predajte pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadki. Saj boste s ponovno uporabo materiala, prispevali svoj delež k varovanju okolja.

