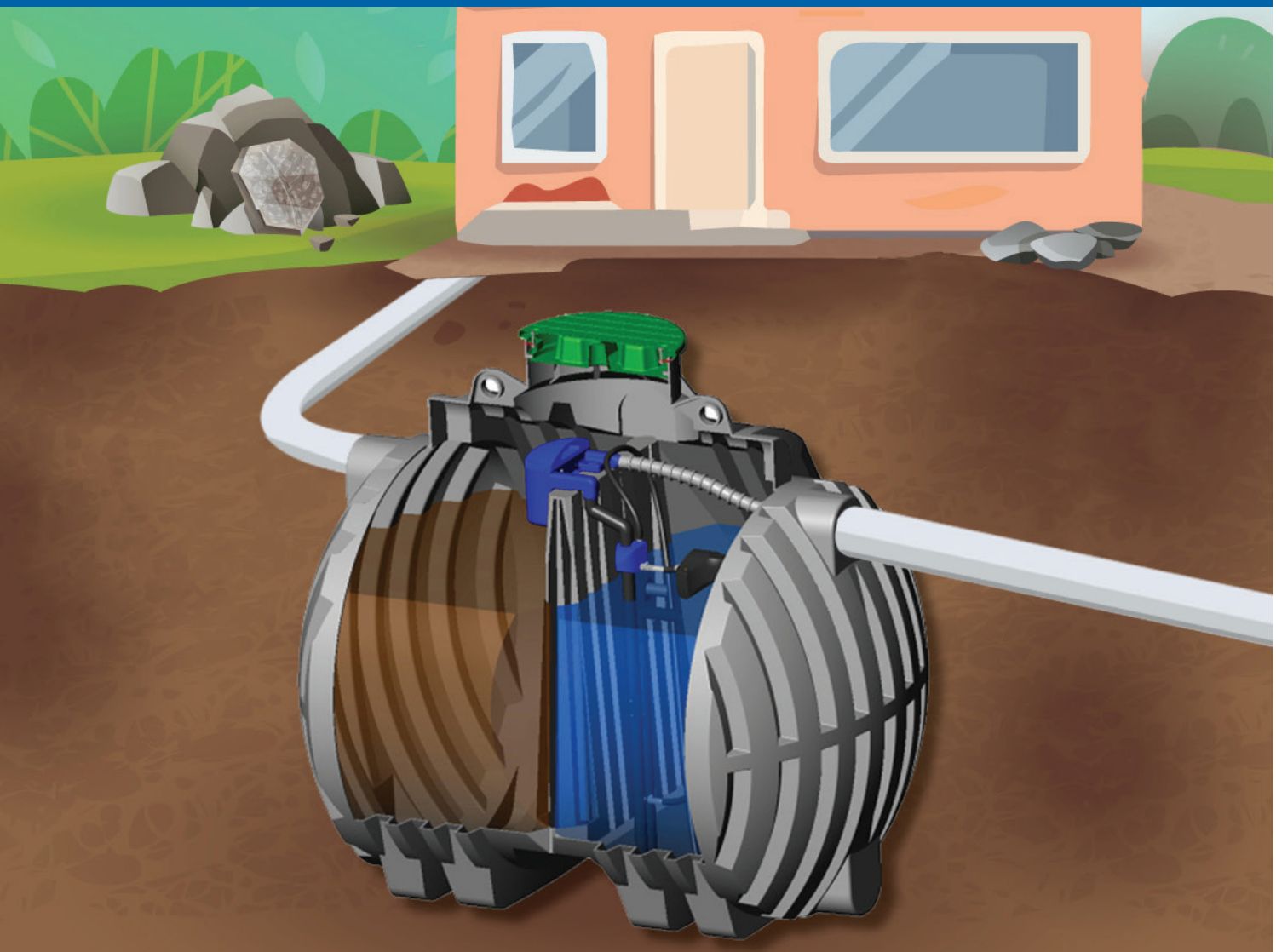
zagožen

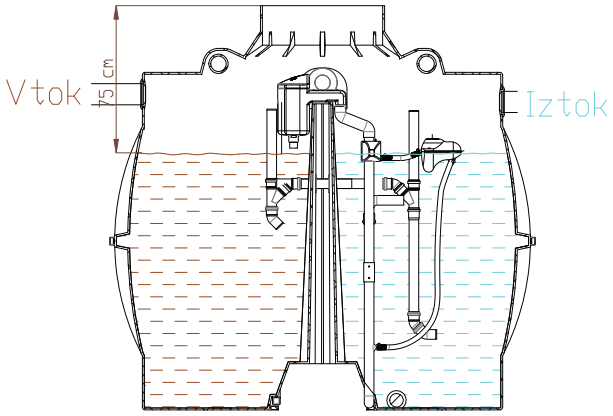
PRIKLOP ČISTILNE NAPRAVE PUROO® ELEMENTS



1 POSTOPEK PRIKLOPA ČISTILNE NAPRAVE

Priporočljivo je, da priklop opravi pooblaščena oseba proizvajalca.

Naprava lahko začne obratovati, ko so montirani vsi priključki in je naprava priklopljena na električno napajanje. Pri priklopu mora biti naprava napolnjena z vodo do nivoja kot je prikazano na sliki 1. V nadaljevanju je opisan postopek priklopa. Ob končanem priklopu se izpolni del poslovnika v TEHNIČNI DOKUMENTACIJI ZA UPRAVLJAVCE ČISTILNE NAPRAVE PUROO® Elements, z naslovom »Priklop čistilne naprave«.



Slika 1: Prikaz potrebnega nivoja vode ob priklopu.

1.1 Postopek priklopa po korakih:

1. Odprite pokrov čistilne naprave. V revizijski odprtini je transportni vložek (črne barve) in ga izvlečete.



2. Iz transportnega vložka vzemite dokumentacijo za upravljavca ter ostalo opremo za priklop. Transportni vložek je namenjen samo za transport opreme in v nadaljevanju ni več potreben.

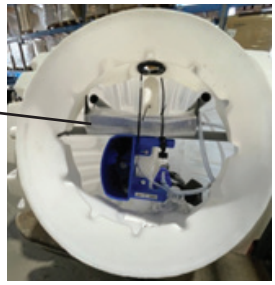


3. V notranjosti čistilne naprave najprej odstranite vezice, ki držijo sivo odtočno cev fi 50 in prezračevalnik. V naslednjem koraku sledi postavitev teh elementov.



4. S cevnega prezračevalnika odstranite zaščitno folijo.

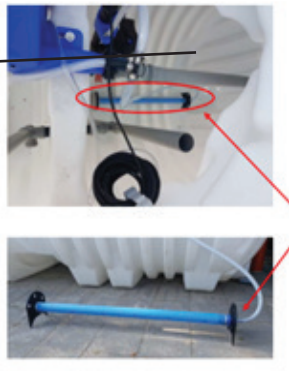
Cevni prezračevalnik, zaščiten s folijo.



5. Cevni prezračevalnik položite v SBR reaktor (drugi prekat, kjer je iztok iz čistilne naprave). Pri čistilni napravah velikosti 2-5 PE in 6 PE postavite prezračevalnik vzporedno s prekatno steno. Pri čistilnih napravah velikosti 8 PE in 10 PE pa prezračevalnik postavite pravokotno na prekatno steno.



Drugi prekat (iztok iz čistilne naprave)



2-5 in 6 PE

8 in 10 PE

6. Ožji del sive iztočne cevi fi 50 vstavite v iztok čistilne naprave v dolžini vsaj 10 cm. Širši del pa priključite na izravnalno posodo. V primeru, da je siva iztočna cev predolga, jo po potrebi skrajšajte na primerno dolžino, da je zagotovljen iztok vode iz čistilne naprave.



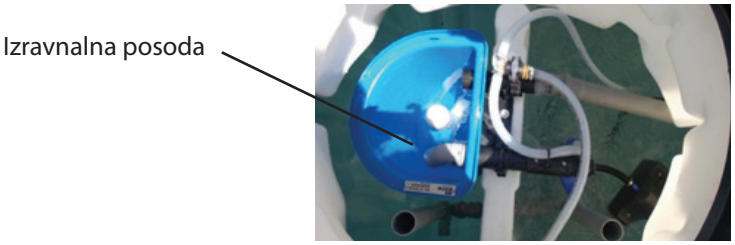
Priključevanje sive iztočne cevi na izravnalno posodo.

7. Skozi zaščitno cev uvlecite cev za zrak, ki jo v čistilni napravi priklopite na pripravljen T-kos. Fiksiranje priklopa izvedemo z inox objemko.

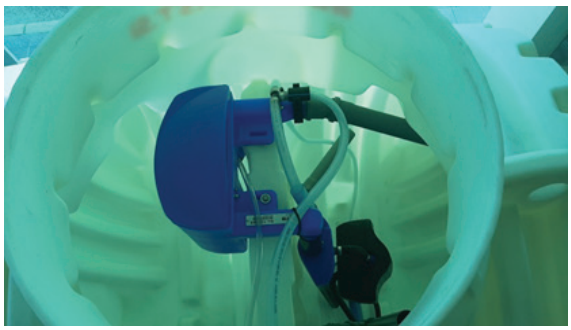




8. Sledi namestitev pokrova na izravnalno posodo.



9. Končni izgled notranjosti čistilne naprave pred vklopom krmilnika oziroma puhala.



10. Krmilnik in puhalo namestite v zračen prostor, ki je zaščiten pred vremenskimi vplivi, imeti mora možnost priklopa na električno omrežje 230V AC, 50Hz ter omogočen dostop. V kolikor zračna cev ne dopušča namestitve puhala v objektu (maksimalna oddaljenost med puhalom in čistilno napravo je 13 m) se lahko namesti tudi v PUROO omarico (dodatna oprema).







11. Cev za zrak uvlečete v zaščitno cev. Oba konca zaščitne cevi ustrezno zatesnite (npr. s poliuretansko peno...). Pena za tesnjenje ni sestavni del čistilne naprave.



12. Ena stran bele smrekice se vstavi v cev za zrak, drugi del pa se namesti v črn gumijast L kos, oboje se zatesni z inox objemkama. Sledi namestitev ročne objemke na črn gumijast L kos. Nato se celoten priključek namesti na puhalo. Objemka dodatno ščiti pred zdrsom gumijastega L kosa. Opozorilo: **Tako priključek kot cev za zrak ne smeta biti prepognjena, da lahko zrak med obratovanjem nemoteno potuje.**







1.2 Začetek obratovanja čistilne naprave

Da začne naprava obratovat, vtikač puhala priključite v vtičnico krmilne enote. Krmilno enoto pa v električno omrežje. S tem začne naprava samodejno delovati.
Električni vod mora biti varovan s fid stikalom (16A) zaščitenega kabla (3x1,5mm^2). Lastnik biološke čistilne naprave mora zagotoviti ustrezen dovod elektrike z opravljenimi meritvami in ustrezno zaščito za nemoteno delovanje čistilne naprave v skladu z zakonodajo. Priporočamo prenapetostno zaščito električnega priključka za čistilno napravo.



Naprava vzpostavi optimalne pogoje za delovanje šele po cca. 3-6 tednih, do takrat je možen neprijeten vonj. Ob priklopu naprave priporočamo sklenitev Pogodbe za servis, na podlagi katere se letno izvede pregled delovanja ČN.



zagožen

zagožen

Zagožen d.o.o.
Cesta na Lavo 2a, 3310 Žalec, Slovenija
cistilne.naprave@zagozen.si
www.cistilne-naprave-zagozen.si
+386 (0)3 713 14 20

ATB

APLAST

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

Januar 2026 | Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak in tehničnih sprememb.
Skice so simbolične.