



Sprendimai žmogui ir gamtai



Rūpinatės gamta

Pirkdami „August ir Ko“ gaminamus biologinius nuotekų valymo įrenginius, Jūs padedate kovoje su aplinkos ir vandens tarša. Su kiekvienu mūsų sumontuotu įrenginiu, vis mažiau ir mažiau į gamtą išleidžiama nešvaraus vandens. Vandeni, gautą išvalius nuotekas, galima išleisti į gruntą, vandens telkinius, paviršinius vandenį, nedarant jokios žalos ekologiškai sistemai. Todėl naudodamiesi mūsų sukurta technologija, galite ramiau atsikvėpti, pasaulis Jums dėkoja už jūsų pasirinktą ekologijai draugišką nuotekų valymo įrenginį. Ir mes Jums sakome:

BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ MONTAVIMO TAISYKLĖS

Nuotekas valai – ekologiškai mažai!

MODELIS AT- 6 - 50



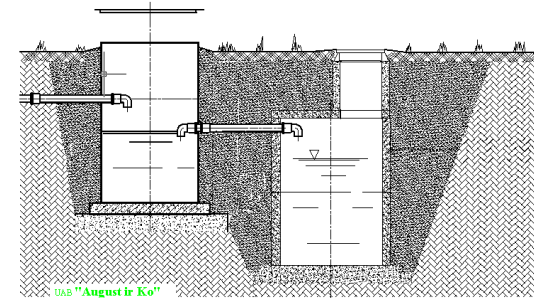
EN 12566-3

TURINYS

1. Vietos parinkimas
2. Pasiruošimas statybos darbams
3. Statybos darbai
4. Orapūtės, oro padavimo vamzdelio montavimas

NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIO MONTAVIMO TAISYKLĖS

UAB „August ir Ko“ pagaminti nuotekų valymo įrenginiai montuojami pagal iš anksto paruoštą ir suderintą projektą. Montuojant nuotekų valymo įrenginius vadovaujamesi normatyviniais dokumentais, montavimo darbų instrukcijomis ir šiomis statybos taisyklėmis.



1. Vietos parinkimas:

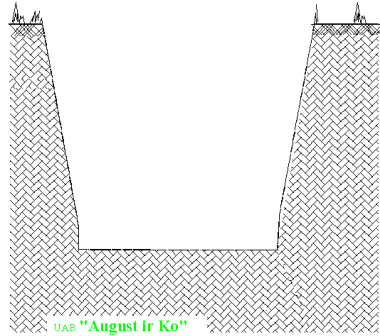
- 1.1. vieta nuotekų valymo įrenginiui turi būti parinkta taip, kad išvalytas vanduo galėtų savaime nutekėti. **SVARBU!** Valymo įrenginys negali būti montuojamas važinėjamoje žemės sklypo dalyje ar toje sklypo vietoje, kur kaupiasi lietaus ar gruntiniai vandenys;
- 1.2. nuotekų valymo įrenginio apžiūros dangtis turi būti prieinamas nuolatiniam patikrinimui.

2. Pasiruošimas statybos darbams:

- 2.1. nuotekų vamzdis iki nuotekų valymo įrenginio turi būti paklotas su išlaikytu nuolydžiu, būtinu nuotekų savitakai.
- 2.2. nuotekų vamzdžio skersmuo turi atitikti nuotekų valymo įrenginyje esančios įmontavimo movos skersmenį.
- 2.3. nuotekų valymo įrenginio montavimo vieta (statybos aikštelė) turi būti bent 1,5 metro didesnė nei pats valymo įrenginys. Montavimo vietą būtina išvalyti nuo šiukšlių, būtina atsižvelgti ar įrenginio montavimo vietoje nėra augmenijos (medžių), kurių šaknys gali trukdyti montavimo darbams ir tolimesniai įrenginio eksploatacijai.

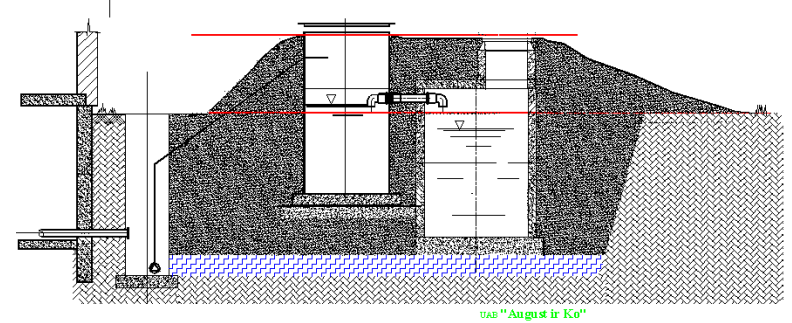
3. Statybos darbai:

- 3.1. montuojamiems įrenginiams duobės kasamos dviem etapais:
 - 4.1.1 pirmajame etape duobė kasama ekskavatoriumi, bet pilnai neiškasama iki numatytos projektinės altitudės.
 - 4.1.2 antrojo etapo metu 20-30 cm storio sluoksnis kasamas rankiniu būdu. Taip vykdant žemės darbus užtikrinama, kad įrenginys bus montuojamas ant nejudinto grunto.
 - 4.1.3 **SVARBU!** duobės gylis priklauso nuo nuotekų vamzdžio įgilinimo įrenginio montavimo vietoje. Kasamos duobės forma turi būti panaši į piltuvo formą. T.y., viršuje duobės skersmuo turi bent 1,5 m viršyti įrenginio skersmenį, o apačioje duobės skersmuo turi būti iškasamas 0,5m didesnis nei įrenginio skersmuo.

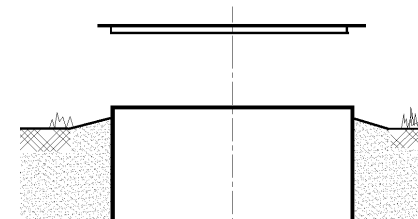


- 3.2. UAB „August ir Ko“ gaminami įrenginiai būtinai turi būti montuojami ant betoninio pagrindo, kad užtikrinti įrenginių padėties horizontalumą ir vertikalumą. Ant sutankinto grunto betonuojamas pagrindas apie 15-20 cm storio su standartiniu armatūros tinklu. Arba gali būti naudojami reikiamo diametro gelžbetoniniai žiedų dugnai (KCD).
- 3.3. įrenginiai (modelis AT6-AT50) gali būti įgilinami pilnai arba dalinai (priklausomai nuo gruntinio vandens lygio). **SVARBU!** nuotekų valymo įrenginiai montuojami virš gruntinio vandens lygio.
- 3.4. jeigu statybos vietovėje yra aukšti gruntiniai vandenys, nuotekų valymo įrenginiai užkasami dalinai, t.y. iki tam tikro gylio, o likusi dalis pylimuoju žvyro-smėlio mišiniu (frakcija 3-8mm). Tokiu atveju, prieš nuotekų valymo įrenginius montuojamos nuotekų pakėlimo siurblynės.

SVARBU! Iki gruntinių vandenų lygio palikti apie 0,30m nejudinto grunto.



- 3.5. įleidus įrenginį į duobę, bei patikrinus įrenginio projektinę padėtį (gylį, horizontalumą, vertikalumą), pajungiami įtekėjimo ir ištekėjimo vamzdiniai (vamzdžiai turi remtis į tvirtą pagrindą ir nejudėti). Įrenginio vamzdžiai sujungiami. **BŪTINA**, kad įrenginio movų skersmenys atitiktų nuotekų įtekėjimo ir išvalyto vandens ištekėjimo vamzdžių skersmenis. Nuotekų padavimo vamzdžio gylis sutaptų su įrenginio movos gyliu.
- 3.6. Pastatytas į projektinę padėtį įrenginys laipsniškai užpildomas vandeniu ir tarpas tarp duobės bei įrenginio užpilamas smėlio sluoksniais (be stambių akmenų). Laipsniškai vanduo į įrenginį ir smėlis aplink įrenginį pilamas 20-30 cm storio sluoksniais. Smėlio sluoksniai kruopščiai sutankinami. Vanduo į įrenginį pripilamas iki ištekėjimo vamzdžio lygio.
- 3.7. Apie 0,10m nuo nuotekų valymo įrenginio viršaus paliekama neužpilant gruntu. Žemės paviršius aplink montuojamą įrenginį formuojamas šiek tiek nuolaidžiai nuo įrenginio t.y. taip, kad lietaus vanduo nesirinktų aplink valymo įrenginį, o galėtų laisvai nutekėti.



4. Orapūtės, oro padavimo vamzdelio montavimas:

- 4.1. Parenkama vieta orapūtei, t.y. pagal techninius reikalavimus, orapūtė gali būti montuojama tiek vėdinamoje patalpoje (garaže, sandėlyje ir pan.), tiek ir lauke. Patalpoje sumontuota orapūtė neturi liestis su siena ar kitokia statybine konstrukcija. Jeigu orapūtė bus montuojama lauke, ji turi būti apsaugota nuo drėgmės, lietaus ir dulkių.
- 4.2. Jeigu orapūtę buvo numatyta montuoti prie įrenginio, tuomet iki įrenginio paklojamas ir elektros kabelis 220V-3X1,5Cu.
- 4.3. Tuo atveju, kai orapūtė statoma patalpoje, nuo patalpos iki įrenginio tiesiamas oro padavimo vamzdelis. Norint iki minimumo sumažinti oro slėgio nuostolius siekiama, kad oro padavimo linijoje nebūtų posūkio kampų ir atstumas nuo orapūtės iki įrenginio neturi viršyti 5m.
- 4.4. Oro padavimo vamzdelis montuojamas apsauginiame šarve ir turi būti paguldytas ant kietesnio pagrindo, pvz. ant nejudinto grunto. Taip pat būtina atsargiai užpildinti jį žemėmis, kad nepažeisti vamzdelio.



Sprendimai žmogui ir gamtai

UAB „August ir Ko“
Juodasis kelias 104A
LT11307, Vilnius, Lietuva
El. paštas: info@august.lt
www.august.lt
Tel./fax.: +370 5 235-50-83
Mob. tel. +370 600 71751