

Postup pri riešení zabezpečenia odpadových vôd pomocou trojkomorových septikov s kónickou strechou veľkosti objemu od 2,3 m3 do 7 m3.

Za predpokladu, že objednávateľ bude mať záujem o dodávku septiku od našej spoločnosti – POLYKOMP je potrebné postupovať nasledovne :

Odberateľ vyberie vhodné miesto na osadenie nádrže - septiku. Miesto pre osadenie by nemalo byť bližšie od objektu ako 2 m, pokiaľ dno nádrže bude nižšie, ako základová škára susediaceho objektu. Pre výber veľkosti – objemu septiku je potrebné vedieť pre koľko osôb má byť určený. Pri kapacite je potrebné rátať 100 – 130 l odpadovej vody / 1 osoba / 1 deň. Septik by nemal byť umiestnený v mieste , ktoré je zberným miestom pre svahové vody. Veľkosť septiku Vám navrhne my podľa Vami zadaných vstupov.

Odberateľ ma za úlohu zistiť možný výskyt spodnej a svahovej vody v mieste osadenia septiku a okolia. Ďalej štruktúru pôdy, geológiu, priesak. Je to v jeho záujme. Má informovať o tomto stave dodávateľa z titulu návrhu septiku a jeho osadenia.

Ďalej pre výrobu je potrebné vedieť, ako hlboko je umiestnené odpadové potrubie v mieste budúceho septiku od upraveného terénu, a akého vonkajšieho priemeru je odpadová rúra (110,125,160,200 mm).V prípade , že odpadové potrubie ešte nie je realizované, odporúčame ho umiestniť čím plytšie pod povrchom upraveného terénu cca. 400 mm v mieste septiku. (Nie je potrebné mať obavu zo zamŕznania odpadovej vody).Odberateľ sa dohodne s dodávateľom na tvare ,veľkosti a ceny septiku, zloží zálohu rádovo 200 E. Dodávateľ vyrobí nádrž, telefonicky avizuje odberateľovi pripravenosť septiku na expedíciu. Odberateľ prevezme výrobok , uhradí ho a podpíše pokyny pre osadenie nádrže, ktoré je povinný rešpektovať. Odberateľ môže požiadať dodávateľa o prepravu nádrže na miesto určenia za dohodnutý poplatok. Nádrž odberateľ následne osadí podľa pokynov dodávateľa.

- POKYNY NA OSADENIE SEPTIKU od 2,3 m3 – 7 m3

Pre osadení nádrže je potrebné postupovať nasledovne :

Odberateľ zabezpečí výkop o priemere (priemer nádrže + 300 mm) na výšku (výška nádrže – 100 mm + 200-300 mm). Výkop má kruhový tvar (nie štvorcový).V prípade strojného kopania odporúčame realizovať výkop menší a ručne dočistiť na požadovaný rozmer a kruhový tvar. Stena výkopu a plášť nádrže tvoria tzv. stratené debnenie pre obetónovanie obvodového pláštia nádrže. Na dno výkopu ,hlavne v prípadoch ílovitej zeminy realizovať štrkový podsyp – makadam (kamenná drva) frakcie 15 – 25 mm (prípadne štrk riečny praná frakcie 8 – 16 mm) v min. hr. 200 mm. Na podsyp umiestniť pieskové lôžko hr. 20 mm.(piesok slúži na vyrovnanie plochy), Ak máme pripravený výkop a podklad pre nádrž, septik spustíme na lanách ručne – 3 – 5 osôb (podľa veľkosti septiku)a osadíme v pieskovom zarovnanom lôžku. V prípade, že sa v čase osadzovania nádrže nachádza na podklade určitá vrstva vody (po daždi) do 100 mm je potrebné nádrž osadiť správnym smerom na prvý krát, z dôvodu , že môže vzniknúť podtlak pri následnej manipulácii s nádržou, a môže dôjsť k odtrhnutiu dna nádrže. Pred obetónovaním pláštia nádrže, septik napustíme vodou po spoj napojenia odpadovej rúry. Nádrž sa usadí, napne. Následne nádrž obetónujeme okolo vonkajšieho pláštia, a to postupne po vrstvách tak, aby tlak betónu nebol schopný zdeformovať nádrž pri betonáži. Nádrž nie je vhodné betónovať tvárniciami. Odpadovú rúru z objektu napojíme na pripravený spoj v mieste vstupu do nádrže spojkou s gumičkou. Tiež napojíme na výtokovú rúru potrubie smerujúce do štruktúrovanej vsakovacej jamy. Na kónické zastrešenie nádrže vyrežeme a umiestnime polystyrénové dosky hr. 80 mm medzi rebrami na celú plochu (polystyrén nám odľahčuje záťaž strechy nádrže a tepelne izoluje).Na polystyrén nasypeme materiál nesajúci vodu, čím ľahší (pemza, perlit, štrk miešaný s polystyrénovým granulátom a pod.(nepoužijeme ílovitú zeminu).Na záver dosypeme orniciu pre vegetáciu v hr. cca.100 – 150 mm. V prípade, že je nádrž umiestnená hlboko (má vysoký nádstavec – viac ako 500 mm ,alebo je predpoklad svahových vôd, alebo nádrž bude umiestnená v spevnenej ploche, kde je predpoklad pojazdu áut je potrebné zabetónovať aj strechu nádrže (kónicku časť + steny hrdla) v hr. 100 mm s vystužením podľa potreby (zaťaženia). V lokalitách s trvalou hladinou vysokej spodnej vody cca.1 m a menej pod úrovňou upraveného terénu neodporúčame inštalovať plastovú nádrž .V prípade nevyhnutnosti použitia septiku je nutné zväžiť a prepočítať odvádzanie odpadovej vody do štruktúrovanej vsakovacej jamy, prípadne aj inštalovať spätnú klapku v nádrži pri vstupe do nádrže. Ďalšou súčasťou pre fungovanie septiku je štruktúrovaná vsakovacia jama, ktorú je potrebné realizovať podľa konkrétnych geologických podmienok miesta , kde sa bude nachádzať, so zreteľom na príľahlé studne a rešpektujúc vodohospodárske konanie z hľadiska možnosti umiestnenia nie len jamy, ale aj samotného septiku. Nádrž musí byť stále naplnená vodou. 1 x ročne je potrebné z dna septiku vysať kal (ponorným kalovým čerpadlom), zhrnúť prípadne vytvorený koláč z hladiny a vybrať von. Následne doplniť septik vodou. Túto čistiacu činnosť vykonávať v suchých dňoch (nie keď prší a pôda je presiaknutá). Aby septik fungoval je potrebné aplikovať baktérie do prvej komory septiku v množstve podľa návodu baktérii.

V prípade nedodržania týchto pokynov v plnom rozsahu, dodávateľ neberie na svoju zodpovednosť prípadné škody a újmu na zdraví. Škody spôsobené nerešpektovaním týchto pokynov nebudú akceptované v rámci reklamácie.

Odberateľ týmto prehlasuje, že si postup pri riešení odpadových vôd a pokyny pre inštaláciu pozorne prečítal, porozumel im v celom rozsahu a sú mu zrozumiteľné a jasné. Na znak súhlasu toto prehlásenie potvrdzuje svojím podpisom :

Meno : :

Podpis odberateľa.....

