

MONTÁŽNÍ NÁVOD

ZEMNÍ PÍSKOVÝ FILTR

1. VYZNAČENÍ MÍSTA A VYHLOUBENÍ JÁMY

V prvé řadě je nutno vyznačit místo kde bude vyhloubena díra. Je doporučeno velikost jámy pro uložení zvětšit o 10 - 20cm oproti základním vnějším rozměrům pískového filtru. Tím vznikne manipulační prostor pro uložení a napojení potrubí. V místě vybraném pro usazení nádrže je nutné zhotovit jámu, kam bude nádrž usazena. Velikost je závislá na vnějších rozměrech pískového filtru + manipulační prostor.

2. PŘIPRAVENÍ JÁMY PRO ULOŽENÍ ZPF

Na dně jámy se po celé ploše zhotoví betonová deska s obsahem armatury (kari sítě o síle min. 8mm) pro zpevnění o výšce 15cm a nechá se vytvrdnout. Vytvrdlá deska musí být vodorovná (s tolerancí max. 5mm na 2m) a nesmí obsahovat žádné výstupky či ostré hrany, které by mohly pískový filtr poškodit. Nádrž filtru se usadí na betonovou desku a napojí na nátokové potrubí septiku a odtokové potrubí pískového filtru.

3. PLNĚNÍ ZPF A OBSYP

Plnění ZPF probíhá za současného obsypu nádrže přesátou zeminou tak, aby nedošlo vlivem tlaků obsypu a náplně k poškození nádrže. Drenážní potrubí (spodní i vrchní) musí být zcela zasypáno štěrskem frakce (8/16 mm a 16/32mm) , vnitřní část náplně tvoří praný filtrační písek (bílý filtrační písek zbavený jílu frakce 2/4). Vrstvy mezi štěrskem a pískem se doporučuje proložit geotextilií. Po obsypání se provede zakrytí filtru geotextilií a poté zahrne zeminou do požadované výše.



+420 735 064 505



info@hydroplast.cz



Roháčova 145/14, 130 00 Praha