

## Návod na sestavení filtru z IBC kontejneru 1000 l.

1. Použijeme vymytý IBC kontejner v kleci na plastové, příp. kovové paletě (nikoli dřevěné). Odšroubujeme horní příčníky.



2. Víko si zaměříme 10 cm od kraje a naznačíme si jej, v každém rohu (10 cm od kraje) vyvrtáme dostatečný otvor pro začátek řezu.



3. Přímočarou pilou (případně flexou) vyřízneme víko.



4. Stěnové průchodky rozšroubujeme a označíme si místo pro vytvoření otvorů. Ve spodní části pro průchodku 50 mm, v horní části pro průchodku 110 mm. Průchodku zaměřujeme tak, aby dosedající plochy nebyly v záhybu kontejneru a bylo možné průchodky dostatečně dotáhnout.



5. Otvory pro průchodky – Stěnová průchodka profi šroubovací 50 a 110 mm - doporučujeme vyvrtat vykružovací korunkou (64 a 127 mm), případně vytvořit otvory jinak.



6. Na oba díly průchodky 50 mm nanese tmel AquaForte Super-Strong. Závitem vložíme do připraveného spodního otvoru, zevnitř nádrže dáme na závit těsnění a dotáhneme převlečnou matkou. Tmel poté prstem rozetřeme kolem dotažené příruby, dotahujeme rukou a s citem, aby nevylezlo těsnění.



7. Na oba díly průchodky 110 mm nanese tmel AquaForte Super-Strong. Závit vložíme do připraveného horního otvoru, zevnitř nádrže dáme na závit těsnění a utáhneme převlečnou matku. Tmel poté prstem rozetřeme kolem dotažené příruby, dotahujeme rukou. Tmelem nešetříme, v případě potřeby tmelem doplníme mezery, aby voda nikde nepodtékala.

Pozn.: umístění nátoku i výtoku z filtru si můžeme zvolit dle vlastní potřeby z kterékoli strany nádrže.



8. Na dno kontejneru umístíme 3 bedýnky na ovoce dmem vzhůru, tak aby u nátoku (malá šroubovací průchodka) byla mezera a nemohlo dojít k ucpání. Tyto bedýnky nám slouží jako rošt pro filtrační média, aby neležela v sedimentu usazovaných nečistot. K vypouštění nečistot je možné využít vypouštěcí ventil ve dně nádrže.

V případě potřeby upravíme bedýnku tak, aby se nám vešly hezky v rovině vedle sebe, viz. obrázek.



9. Média narovnáme v pořadí odspodu: špony Endless ribbon (8x), bioakvacitové kostky Biocubes (8x) a bioakvacitovou desku PPI10 120 x 100 x 10 cm (desku musíme pořádně vmáčknout dovnitř).



10. Do vnitřního otvoru velké průchodky vložíme koleno 110 mm a nakonec média zatížíme, např. větší kámen, obrubník, dlažba, betonová tvarovka atd. Koleno a zátěž zabrání nadnášení médií.



11. Do spodního prostupu vlepíme lepidlem Tangit hadicový trn, případně s kolenem. Lepidlo se musí nanést oboustranně v dostatečném množství.



# star·fish

Příklad napojení výtoku 110 mm.

