

Jak v šachtě vytvořit sifonový efekt

Pro vytvoření sifonového efektu použijte přepážku. Pokud do šachty vtéká voda pouze roštem (je otevřená pouze výstupní stěna šachty) můžete použít sifonovou vpusť. V tom případě využijete výhody koše na hromadění nečistot, které by jinak mohly ucpat kanalizační rouru. Pokud je některá stěna šachty otevřena pro vstup, pak při použití sifonové vpusti mohou pachy z kanalizace pronikat do vstupů.



přepážka **1379**



sifonová vpusť **6821N**

Pro sladění s okolním terénem můžete objednávat rošty, víka a rámečky v cihlovém nebo zele-ném odstínu. Pro vyšší zatížení můžete použít litinové rámečky s víkem nebo litinové rámečky s roštem - **třída nosnosti EN 124 A15**.



víko **1357R**



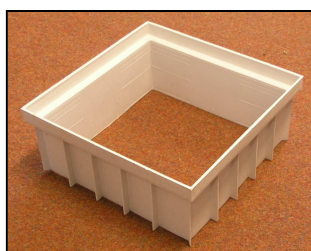
víko **1358V**



rošt **6865G**



víko **6866**



Nástavec pro zvýšení šachty o 10 cm

Jestliže potřebujete do větší hloubky uložit například vodovodní kohout nebo kvůli spádu potřebujete vést potrubí ve větší hloubce, můžete šachty postavit na sebe a docílit tak větší stavební výšky. Dno horních šachet lze vyříznout. Pro zvýšení stavební výšky o násobky 10 cm můžete použít nástavec. Je-li třeba, můžete výšku nástavce snížit. Kromě rozměru 20 x 20 cm se nástavec vyrábí pro všechny rozměry šachet. Pro rozměr 20 x 20 je ekonomičtější postavit dvě šachty na sebe.

Umístění šachet na sebe

Pro umístění kohoutu do nezamrzné hloubky použijete například 3 ks šachty 40 x 40 cm na sobě. Ve všech šachtách kromě spodní vyříznete dno podle naznačené rysky. Pro utěsnění šachet na sobě naneste silikonové lepidlo do rámečku na všech šachtách kromě horní.

Duté víko

Šachtu můžete zakrýt tímto dutým víkem. Dutinu můžete vyplnit zeminou, betonem, dlaždicí apod. Pokud dutinu vyplníte dlaždicí a nechcete do dlaždice vrtat otvor pro manipulační šroub, potom se Vám bude šachta hůř otevírat. Chcete-li použít manipulační šroub, můžete snížit výšku středového kolíku o výšku dlaždice a v dlaždici vyvrtejte takový otvor, aby šel šroub M8 volně prostrčit. Použijete-li k vyplnění dutiny měkký materiál (zemina), nedoporučujeme víko zatěžovat chůzí či jej přejíždět automobilem. Použijete-li k vyplnění dutiny tvrdý materiál (beton, dlaždice), nosnost se zvýší, ale záleží na použité výplni. Na obrázku je víko položeno na rámeček.



víko **6857S** s rámečkem **1396**

Pokyny k instalaci

Šachta nebo samostatný rámeček musí být uloženy na rovné a hladké ploše. Pod nimi nesmí být žádné ostré předměty, aby nedošlo k naštípnutí materiálu. Pokud chcete, aby rošt nebo víko měly udanou nosnost, musí být použit beton třídy **C20/25** nebo **B25**. Uložení do betonu je nutné v celé výšce šachty až ke spodnímu okraji límce **B** na šachtě. Samostatný rámeček musí být v betonu uložen celý. Vrstva betonu pod šachtou je rovna přibližně jedné pětině výšky šachty.

