

Technologický popis – STAKKABOX

Plastová šachta STAKKABOX je diametrálně odlišná od jiných plastových šachet, protože se jedná o nosnou komoru a ne o plastovou vložku.

STAKKABOX dalece přesahuje normy EN124-B125.

Při uložení se základovou deskou (min. 100mm) a následným betonováním (min. 150mm) po stranách je dosažena míra zatížení až 40 tun.

Tato technologie se používá při uložení šachet na místa s vysokou zatížeností jako jsou například silnice nebo dálnice.

Při uložení šachty bez základové desky a následném obsypání zeminou po stranách je dosažena míra zatížení 12,5 tun.

Důmyslný design smontovatelný přímo na místě uložení Vám zaručí rychlou montáž.

V případě potřeby můžete jednotlivé díly STAKKABOXU odebrat nebo přidat podle momentální potřeby.

Hloubku šachty dosáhnete pokládáním jednotlivých dílů (155mm) na sebe. Šířku a délku šachty si přizpůsobíte přidáváním dílů spojovacími díly. Standardní rozměry prodlužovacích dílů jsou 100,150, 300mm. STAKKABOX je horizontálně i vertikálně vyztužený roštováním s jednou komorou.



KRAFT Servis s.r.o.

výhradní obchodní zastoupení anglické firmy NAL Ltd. v ČR

email: info@kraftservis.cz, webová prezentace: www.nalcz.cz



Pokládání STAKKABOX systému

Pro správné a jednoduché uložení šachty musíme mít vyhloubený zákop. Jeho správnou hloubku si vypočítáme uložení dílů na sebe po 155mm. K celkové hloubce jámy musíme připočítat tloušťku poklopu s rámem a při položení se základem + 100mm. Šířku a délku zákopu vypočítáme sečtením vnitřního rozměru šachty + tloušťka šachty (35mm) + minimálně 100mm na zasypání nebo 150mm na zalití betonem.

Spodní díl šachty může být s dnem nebo bez dna. Tento díl uložíme do jámy jako první. Po uložení dílu můžeme začít s montáží potrubí, kabelů, vodoměru, plynoměru, plynovodu. Tuto montáž můžete provádět také po celkovém složení šachty. V tomto případě nezapomeňte do spodního dílu šachty připojit PVC chráničky a obsypte zeminou. Po takto připravené spodní části můžete pokládat jednotlivé části na sebe. Při této činnosti je potřebné lehké gumové kladivo. Při usazování posledního dílu šachty se doporučuje usadit a připevnit rám bez poklopu. V případě potřeby může jako základ sloužit kamenná drť, kterou si podsypáním napomůžete k požadované výšce a k zarovnání s již existujícím terénem.

Po osazení šachty na místo následně vyvrtáme díry (12mm) pro osazení stupaček. Zafixujte stupačky a můžete začít šachtu obsypávat zeminou (zalívat betonem) po vrstvách s huštěním. Po těchto úkonech uložte poklop do rámu a zafixujte ho (pokud se jedná o poklop se zámkem).

Pokud konečnou úpravu terénu tvoří beton, asfalt, zámková dlažba a jiné, zasypávání bude o tuto tloušťku menší.

V případě, že narazíte na již existující potrubí, kabely a není možné je obejít, odebráním prodlužovacích dílů se vytvoří prostor pro tyto části.

KRAFT Servis s.r.o.

výhradní obchodní zastoupení anglické firmy NAL Ltd. v ČR
email: info@kraftservis.cz, webová prezentace: www.nalcz.cz