

Vodorovné konstrukce :

Pochozí plocha kolem kontejneru (22 m²) je zvolená ze žulových kostek velikosti 100/100/100mm. Skladba bude zvolena pro lehké zatížení :

- | | |
|--|----------|
| - nášlapná vrstva – žulové kostky | 100mm |
| - kladecí vrstva kamenný prach fr. 2/5mm | 60mm |
| - štěrkodrt' fr. 8/16mm | 150mm |
| - vibrovaný štěrk fr. 16/32mm | 200mm |
| - podsyp ze sypaniny | 50-200mm |
| - původní zemina /rostlý terén/ | |

Svislé nosné konstrukce :

Jímka pro podzemní kontejnery je železobetonový vodotěsný prefabrikát, rozměrů 1800x1900x1470mm. Uložení probíhá pomocí speciálních ok (zapůjčení výrobce), instalována je na připravenou zatvrdlou podkladní desku.

Popis výrobku – podzemní kontejner komplet

Velkoobjemová sběrná nádoba o objemu 3m³ uložená pod zemí. Nadzemní část – koš (vhazovací šachta), kterým se odpad vhazuje do vlastního kontejneru. Pochozí plocha kolem vhazovací šachty zhotovena z gumového granulátu, nalepeného na ocelovou pochozí část kontejneru. Pro lepení je použito bezrozpouštědlové dvousložkové konstrukční lepidlo na bázi polyuretanu.

Popis systému : kontejner na separovaný odpad je pevně spojen s pochozí plošinou společně s vhazovací šachtou. Při vývozu se hlava vhazovací šachty manuálně odklopí, tím je zajištěn přístup k vysypávacímu mechanismu, připojí se hák a zvedá se kontejner s pochozí plošinou. Při vytahování kontejneru mimo jímku je na místo kontejneru vysunuta bezpečnostní podlaha, která brání pádu do jímky.

Na řešené stanoviště bude instalována sestava po 3 kusech (papír, plast, sklo-duo). Instalace kontejnerů proběhne do připravené stavební jámy s ŽB jímkami, do kterých budou vloženy.

Technický popis výrobku – komplet dodávka :

- železobetonová vodotěsná nádrž s certifikátem ČSN 750905
 - vnitřní kovový kontejner o objemu 3m³, zhotoven ze žárově zinkového plechu
 - pochozí plošina kontejneru s povrchem z gumového granulátu (recyklát)
 - velikost nadzemní části 2*2m s výškou vhazovací šachty 0,9m
 - vhazovací šachta sestává s válcovým vhozem o průměru 450mm s bezpečnostním protiběžným válcem
 - bezpečnostní plošina zabraňující pádu osoby do jímky s nosností dle EN 13071-2 tj. 160kg
 - hlučnost nádob 55dB
 - antigrafitová úprava vhazovací šachty
 - komodity označeny pomocí samolepícího pásku
 - kontejnery jsou protipožárně odzkoušeny
- zdroj: výrobce technologie*

Pozn. Likvidace veškerých odpadů bude probíhat v souladu s platnou legislativou.