

## Popis jímek IRON, GRASS a DOUBLE

### Popis plastové jímky (žumpy)

Plastové jímky, (žumpy) jsou podzemní vodotěsné nádrže bez odtoku používané ke shromažďování splaškových odpadních vod. Žumpy, (jímky) budují pouze tam, kde splaškové odpadní vody nebo odpadní vody s toxickými látkami nelze odvádět do stokové sítě s centrální čistírnou odpadních vod, nebo kde tyto odpadní vody nemohou být z ekonomických nebo jiných důvodů čištěny.

Jímky a žumpy, jako bezodtokové nádrže, se nesmějí opatřovat odtokem a přepadem. Všechny přiváděné a shromážděné odpadní vody musí být ze žumpy (jímky) vyváženy a hygienicky nezávadně zneškodňovány. Žumpa se umísťuje tak, aby k ní byl přístup nebo příjezd. Mezi vnější stěnou žumpy, (jímky) a vnější stěnou budovy má být vzdálenost nejméně 1,0 m.

**Nejmenší vzdálenost domovních studní od jímky,(žumpy) včetně přítokového potrubí je:**

- 5 m při málo propustném prostředí ( např. aluviální a svahové hlíny, hlinito-kamenité sutě, zahliněné štěrky a písky, spraše, tufy a tufity, pískovce s jílovitým, kaolonitým, vápenitým nebo jiným tmelem).
- 12 m při propustném prostředí ( např. štěrky, písky, silně písčité hlíny, písčito-kamenité sutě, porézni hrubozrnné pískovce, silně rozpukané horniny).

**Nejmenší vzdálenost veřejných studní od jímky,(žumpy) včetně přítokového potrubí je:**

- 12 m při málo propustném prostředí,
- 30 m při propustném prostředí. Velikosti akumulčního prostoru žumpy vychází z počtu napojených obyvatel a časového intervalu vyprazdňování jímky, žumpy.

Nedoporučuje se objem akumulčního prostoru žumpy, (jímky) menší než 3 m<sup>3</sup>. Aby se zabránilo tvorbě plynu, má být prostor žumpy odvětrán přítokovým potrubím připojené vnitřní kanalizace a jejím větracím potrubím nebo samostatným větracím potrubím vyvedeným nad střechu.

### Výhody plastových jímek a žump IRON, GRASS a DOUBLE

- doživotní záruka
- nízká hmotnost
- vysoká chemická odolnost
- dlouhá životnost
- jednoduchá montáž
- možnost propojení více nádrží
- možnost individuálních rozměrů
- 100% těsnost
- snadné hygienická údržba