

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

Pokyny pro usazení JÍMKY ZE SKLOLAMINÁTOVÉHO POLYESTERU

Při výběru místa k usazení nádrže je nutné znát vodní a zemní charakteristiky podloží kvůli určení:

- a) způsobu ukotvení nebo zatížení jímky při vysoké hladině podzemní vody;
- b) možnosti použití původní zeminy jako podsypu (případně určení potřeby dovozu jiného materiálu).

Pokud nemáme územní plán (včetně umístění jímky), který by zahrnoval potřebné vytyčení, musíte před usazením jímky zajistit povolení místních stavebních úřadů. Umístění jímky na odpadní vodu musí brát v úvahu minimální vzdálenost od obytných budov, hranic pozemků, přívodů vody apod.

- a) u rodinných domů, zemědělských a rekreačních zařízení: 5 m od oken a dveří místností určených k pobytu lidí
- b) 2 m od hranic přilehlých pozemků, komunikací (ulic) nebo chodníků
- c) minimálně 15 m od studní na zásobování pitnou vodou

Umístění nádrže by mělo poskytovat volný prostor pro manévrování při dopravě. Neumísťujte nádrže pod komunikace bez dalšího statického zajištění – pojíždějící vozidla mohou způsobit poškození. Nádrž je samonosná a v běžných půdních podmínkách nevyžaduje zvláštní obezdění nebo základy.

Nádrž je vždy potřeba obsypávat a zasypávat písčitou zeminou středního zrna. Zásyp se provádí rovnoměrně s plněním nádrže vodou. Připravený výkop pro jímku musí být větší min o 60 cm na každou stranu. Únosnost nádrže není stavěná na další zatížení od jiných zařízení v nejbližším okolí (na vzdálenost až 3 m). Pokud potřebujete pojízdný prostor nad nádrží, musíte zajistit odlehčení nádrže pomocí železobetonové desky. Železobetonová deska by měla být navržena individuálně podle místních půdních parametrů.

Pokud je do výkopu ukládáno více než jedna jímka, nesmí být vzdálenost mezi nádržemi menší než 80 cm.

V případě výskytu vysoké hladiny podzemní vody (spodní část nádrže bude umístěna ve vodě), je nutné objednat zesílenou/vyztuženou nádrž. Umísťování nádrže v takovýchto podmínkách může být vyřešeno pomocí tlakového pásu z polosuchého betonu o šířce cca 50 cm a tloušťce cca 15 cm. Také je možnost ukotvit nádrž do desky umístěné na dně výkopu – pod nádrží musí být cca 40 cm pískové lože. Návrh jiné ochrany proti poškození nádrže působením podzemní vody je nutné konzultovat s výrobcem nebo projektantem.



PŘÍPRAVY K USAZENÍ

Před usazením musí být zkontrolováno, že nádrž není poškozená (k čemuž mohlo dojít např. během dopravy). Pro podsyp a obsyp použijte písek nebo štěrk

Nádrž nemůže být přímo usazena na těchto zeminách: jíl, hlína a jiné soudržné zeminy, naplavené organické rašeliny, nenosné zeminy.

Při ukládání nádrží v zimním období je důležité věnovat pozornost tomu, aby podsyp a obsyp neobsahovaly sníh, kusy ledu atd.

KONTROLA TĚSNOSTI NÁDRŽE

Nepropustnost nádrže je testována při výrobě a je garantována výrobcem. K nádrži obdržíte protokol o zkoušce vodotěsnosti.

Dodatečný test nepropustnosti je vyžadován tehdy, pokud během dopravy nebo usazování nádrže došlo k poškození a následnému opravení nádrže (o opravě poškozené nádrže rozhoduje oprávněný zástupce výrobce).

Pokud potřebujete zkontrolovat stav úniků po opravných pracích, podsypete nádrž pouze do ½ výšky a naplníte vodou po úroveň vtoku. Po 24 hodinách zkontrolujte hladinu vody – pokud nedojde k poklesu hladiny, svědčí to o těsnosti nádrže. Poté dokončete zasypávání, odčerpejte vodu a uveďte jímku do provozu.

MONTÁŽ

Usazení jímky nesmí překročit hloubku 120 cm měřených mezi povrchem země a horní částí nádrže.

Výkop pro nádrž musí být dostatečně velký na to, aby umožnil přístup ke stranám dolní poloviny nádrže během jejího zakopávání.

Výkop pro nádrž musí být bez kamenů, stavební suti nebo jiných předmětů, které by mohly způsobit mechanické poškození nádrže.

Na dně výkopu by mělo být vodorovné dobře ztuhlé pískové lože o mocnosti 20 až 25 cm. V případě výskytu několika rozdílných typů půdy v podloží by se mělo pískové lože rozšířit na min. 60 cm.

Vyrovnat nádrž.



Naplňit nádrž vodou do 1/3 výšky a obsypat pískem do výšky naplnění. Zhutnit písek vyplňující výkop. (Zhutnění písku je nejlepší provést pomocí „prolévání“, tj. smíchávání písku s vodou během jeho osazování. Když voda při prolévání zůstává navrchu a tvoří kaluže, musí se udělat přestávka, než se voda vsákne, a až potom se může pokračovat. Tímto způsobem se zabrání pozdějšímu usazování písku a propadávání terénu nad nádrží.)

Naplňit nádrž vodou do 2/3 výšky, obsypat pískem a uhutnit.

Připojit kanalizační potrubí, zasypat výkop po úroveň terénu a vyčerpát vodu. V případě septiku nebo jímky která, je osazená i odtokem může vodo zůstat v nádrži.

PROVOZ

Nedovolte, aby se hromadily splašky v přírodním potrubí nebo v revizním komínu.

Kryt naší jímky má řetěz s visacím zámkem. Po vyprázdnění nádrže by měl být okamžitě umístěn kryt na šachtu a zavřen řetězem s visacím zámkem.

Jímka ze sklolaminátového polyesteru nevyžaduje žádnou údržbu. Výrobce poskytuje záruku 10 let, pokud byla nádrž usazena dle instrukcí k usazení a instalaci.

Připomínáme, že vstupovat do nádrže během provozu mohou pouze osoby k tomu oprávněné, mající potřebné vybavení chránící proti unikajícímu sirovodíku.

