

USAZENÍ PLASTOVÉ JÍMKY (NÁDRŽE) DO TERÉNU **PROVEDENÍ K OBETONOVÁNÍ**

ÚDAJE O VÝROBKU

1. Výrobek je vyroben z polypropylenových desek vně i uvnitř svařen, takže vytváří pevnou nepropustnou nádobu
2. Výrobek byl odzkoušen na těsnost, takže je nepropustný.
3. Ke každé jímkce je vydán protokol o nepropustnosti.

TECHNICKÉ PODMÍNKY

1. Při manipulaci s výrobkem je třeba se vyvarovat prudkých nárazů. Při manipulaci za nízkých teplot dbát zvýšené opatrnosti z důvodu křehkosti materiálu.
2. Při umístění do terénu je třeba zajistit, aby výrobek byl osazen na železobetonovou základovou desku. Obetonování se provede za současného dopouštění vody. Voda musí být vždy o 20 cm výše než beton.
3. Plastové nádrže nejsou určeny k přejíždění, hodlá-li uživatel přes nádrž přejíždět určit způsob obetonování statik.
4. Poklop komínku je konstruován jako odnímatelný a je nepochozí.
5. V případě delšího skladování před zabudováním musí být nádrž chráněna před přímým slunečním zářením a postavena na pevné rovné ploše, aby nedocházelo k deformaci.
6. Nádrže nejsou určeny pro vysokou hladinu spodní vody. V případě vysoké hladiny je nutno vodu odvést drenáží a způsob usazení určit statik.

POSTUP USAZENÍ PLASTOVÉ NÁDRŽE DO TERÉNU

1. Stavební jáma je o 20 cm širší do každé strany než je rozměr nádrže.
2. Na dno stavební jámy se provede základová železobetonová deska (s betonem B20) o tloušťce min. 10 cm.
3. Po zatuhnutí betonu se na očistěnou základovou desku osadí plastová nádrž.
4. Nádrž se propojí s případným přítokovým a odtokovým potrubím. Do otvorů ve výztužných žebrech se vloží armovací drát o průměru 8mm.
5. Nádrž se začne plnit vodou a současně se začne obetonovávat plášť nádrže. Voda musí být vždy o 30 cm výše než beton. Přisypávání betonu se provádí rovnoměrně po obvodu jímky bez hutnění či pýchování, provádí se na etapy (v jednom dni max. 50cm, další den možno pokračovat opět 50cm, atd.).
6. Plášť se obetonuje do úrovně stropní desky. Není-li ekonomické betonovat přímo do stavební jámy, je nutno postavit bednění
7. Po zatuhnutí betonu se strop nádrže zabetonuje s požitím armatury. Je-li tloušťka desky větší než 150mm doporučuje výrobce podepření stropu trámky. U nádrží o objemu větším než 6m³ je podepření nutné vždy.
8. Po zatuhnutí betonu je možno odčerpát vodu z nádrže.
9. Vstupní a kontrolní otvor (komínek) s poklopem vystupuje nad okolní terén, aby do nádrže nevnikala povrchová voda.