

# Návod na použití a montáž nádrží z PP desek

- 1) **Zkouška:** Výrobce dodává atest nepropustnosti na plastové výrobky z polypropylénu, které jsou odzkoušeny vizuelní kontrolou, kontrolou defektoskopie svárů a lezeckou revizí.
- 2) **Bezpečnostní pokyny:** Výrobce upozorňuje odběratele na nutnost opatrné přepravy a manipulace bez mechanických nárazů. Manipulovat s výrobky vždy v prázdném stavu do teploty 5°C. V blízkosti nádrže platí zákaz používání otevřeného ohně. V blízkosti výrobků osazených do země se nesmí používat a pohybovat těžká mechanizace. Nádrž nesmí být uložena do komunikace. Nádrž z materiálu bez UV filtru nesmí být vystavena delší dobu slunečnímu záření.
- 3) **Technologický postup montáže:**
  - a) Nádrž se osazuje do výkopu na betonovou armovanou desku nerovnost +/- 5 mm, Provrtanými otvory ve výtuhách nádrže se protáhne armovací drát a zapraví do čerstvého betonu. Výrobce doporučuje obetonování nádrže do 2/3 výšky. Nádrž je uvažována pro instalaci do nezvodněného terénu. Pokud je nádrž osazena do zeminy obsahující vodu musí být toto uvedeno v objednávce a nádrž se vyztužuje žebry, přes otvory v žebrech musí být provlečen armovací drát zapravený do čerstvého betonu. Podkladní deska musí být spojena armovacími dráty s obetonováním stěn. Konstrukce tohoto typu nádrže a zabudování je třeba upřesnit po domluvě mezi výrobcem a odběratelem dle situace a výšky hladiny spodní vody v místě uložení nádrže.
  - b) Při obetonování je nádrže použito jako ztraceného bednění. Do nádrže se napustí 0,5 m vody a zahájí se postupná betonáž po vrstvách 30 cm, přičemž se hladina vody udržuje 20 cm nad výškou betonové vrstvy. Nádrž nutno obetonovati na tři etapy. (Třetinu svislého obetonování vždy nechat zatvrdnout, poté betonovat další vrstvu.) Konečné zasypání nádrže provést drobným materiálem zrnitosti maximálně 63 mm po zatvrdnutí obetonování.
  - c) Pokud je nádrž opatřena stropem z PP desek je dovolen zásyp v maximální tloušťce 20 cm zeminy nad stropem. Při betonáži stropu nádrže ve variantě přejezdne zabezpečiti vhodným způsobem strop nádrže proti prohnutí, eventuálně prolomení v důsledku váhy čerstvého betonu ( vzpěry, sloupy, pažení atd.). Betonem rovnoměrně a postupně zatěžovati strop nádrže. Nelze sypat beton z výšky (auta, mixu atd.). Betonáž možno provádět na dvě etapy. Po zatvrdnutí první vrstvy dobetonovat druhou.  
**Nádrž je nepřejezdná bez použití zarmované betonové desky (armaturu nutno určit statikem dle předpokládaného zatížení) nebo panelu!!**
  - d) Požadavky na osazení nádrže do nezvodněného terénu, do zeminy obsahující spodní vodu, upravení nádrže jako přejezdné, nebo zásyp víka zeminou v tloušťce větší než 20 cm řeší stavební výkresy “**Osazení nádrže do terénu**” pro jednotlivé situace. Při složitějších variantách je nutno zabezpečit individuální statický výpočet a konzultaci. Stavební výkresy “**Osazení nádrže do terénu**” jsou nedílnou součástí faktury, revize a návodu na použití a montáž nádrží z PP desek pro jednotlivé druhy uložení. Součástí objednávky je návod na použití a montáž nádrží z PP desek a stavební

výkres pro jednotlivé druhy uložení nádrží do terénu.

## **UPOZORNĚNÍ**

Tento návod a postup montáže je pro uživatele závazný a při jeho nedodržení hrozí nebezpečí porušení celistvosti stěn nádrže a následná netěsnost. V tomto případě se výrobce zříká jakékoliv odpovědnosti za vzniklé škody.