

# Montážní návod - dvouplášťové nádrže

---

## Popis výrobku:

- 1) Dvouplášťovou nádrží se rozumí všechny dvouplášťové výrobky- jímky, septiky a nádrže na vodu.
- 2) Výrobky jsou vyrobeny svařováním PP desek tak, že tvoří celistvou vodotěsnou nádobu. Každý výrobek je ozkoušen na vodotěsnost, osvědčení o zkoušce zákazník přebírá s tímto návodem.

## Technické požadavky:

- 1) Dvouplášťové nádrže jsou určeny k použití v exteriéru pod úroveň okolního terénu. Jsou určeny do míst s vyšším statickým zatížením nebo do míst s výskytem spodní vody.
- 2) Dvouplášťové výrobky mohou být umístěny pod nebo v blízkosti komunikací, opěrných zdí a podobných těles. Síla a provedení betonáže je nutno uzpůsobit požadovanému zatížení. Minimální síla betonáže stropu je 12 cm, síla betonáže stěn je určena vzdáleností plášťů nádrže.
- 3) Základní poklop je konstruován jako nepochozí a je zajištěn proti odejmutí samořeznými šrouby.
- 4) Nádrže jsou určeny k akumulaci a skladování odpadních a dešťových vod. Pokud nebylo určeno jinak, nejsou určeny pro akumulaci pitné vody, ropných nebo chemických látek.
- 5) Při manipulaci s výrobkem se vyvarujte prudkých nárazů, především za nižších teplot hrozí proražení materiálu.

## Montáž dvouplášťové nádrže:

- 1) Vykopejte stavební jámu. Jámu zvětšete proti rozměrům nádrže o 20 cm z každé strany. Je-li během instalace ve výkopu voda, je nutno ji po celou dobu odčerpávat, aby se zamezilo pohybu nádrže.
- 2) Dno a strop nádrže vyarmujte zavlečením ocelových prutů síly 8 mm do připravených otvorů.
- 3) Do jámy nalejte řídký beton min. výšky 12 cm a nádrž do něj usadte vyarmovaným vnějším žebrováním dna. Dno do betonu důkladně zhutněte, nejlépe zevnitř nádrže. Poté do nádrže napusťte 10-15 cm vody pro její fixaci. Pro lepší fixaci můžete vsypat 10 cm suchého betonu mezi pláště.
- 4) Na nádrž připojte přítokové, případně odtokové potrubí a jiné armatury.
- 5) Do vnitřních vzpěr vložte otvorem ve stropě nádrže (**viz. foto**) armovací drát síly 8mm a vybetonujte je! Beton uvnitř vzpěr důkladně zhutněte.
- 6) Nádrž začněte napouštět vodou a současně vysypávat suchým betonem bez ostrých kamenů prostor mezi pláštěmi. Betonáž provádějte postupně po vrstvách cca 40 cm denně. Hladinu vody udržujte asi 20 cm nad betonem. Nádrž napouštějte co nejvýše. Nedoporučujeme zalití nádrže z mixu během jednoho dne.
- 7) Po vytvrdnutí betonu ve vzpěrách přebetujte také strop nádrže. V případě potřeby pojezdu vozidla nad 3,5t nebo v případě zásypu vyššího než 50 cm minimální betonáž výšky 12 cm adekvátně zvyšte požadovanému zatížení.
- 8) Nádrž nechte napuštěnou, dokud beton nevyzraje, poté je možno zasypat také stropní desku. Následně je možno nádrž vypustit a běžně používat.



**Do těchto otvorů vložte armovací drát a vybetonujte je!**

**Nedodržení montážního postupu může způsobit ztrátu záruky!**

---

Montážní návod převzal/a:....., v....., dne.....