Montážní návod - nádrž k obetonování

Platná verze | revize 29. 07. 2026

Montážní návod pro jímky, nádrže a septiky určené k obetonování. Rozsah výztuže, betonáže a zakrytí musí vycházet z projektu a skutečných geologických a zatěžovacích podmínek.

Před zahájením

Projekt má přednost
Montáž musí odpovídat projektu, skutečným podmínkám stavby, konkrétnímu výkresu výrobku a platným předpisům. Při rozporu práce přerušte a kontaktujte technika.

1. Projekt a příprava

Před montáží ověřte projekt, podloží, spodní vodu, dopravní zatížení a výškové napojení potrubí. Betonáž bez odpovídajícího návrhu může nádrž deformovat nebo poškodit.

2. Výkop a základ

Výkop stanovte podle konkrétního výkresu a prostoru potřebného pro bezpečnou betonáž. Počítejte s pracovním přesahem přibližně 250 mm na každé straně a armovanou betonovou deskou tloušťky 150 mm, pokud projekt nebo statické posouzení neurčí jinou skladbu.

3. Usazení a zajištění

Na čistou, rovnou a vytvrzenou desku usaďte nádrž. Zkontrolujte polohu, výšku a napojení. Nádrž zajistěte proti posunu a vyplavání způsobem stanoveným projektem.

4. Postupné plnění a betonáž

Nádrž plňte vodou souběžně s postupnou betonáží, aby se vyrovnal tlak na plášť. Betonujte rovnoměrně po vrstvách nejvýše 500 mm za den a hladinu vody udržujte přibližně 500 mm nad betonovanou vrstvou. Projekt může podle použité směsi a konstrukce stanovit přísnější postup.

5. Zakrytí

Horní železobetonovou desku, výztuž a způsob přenesení zatížení navrhne odpovědný projektant nebo statik. Zatížení nesmí být přeneseno přímo na plastovou nádrž nebo revizní komín.

čistírnajímka.cz

6. Předání

Po vytvrzení betonu zkontrolujte těsnost spojů, deformace pláště, průchodnost potrubí a bezpečný přístup k víku. Uložte fotodokumentaci jednotlivých etap.

Bezpečnostní minimum

Zajistěte stěny výkopu proti sesuvu. Nevstupujte pod zavěšené břemeno. Při manipulaci používejte určené body a odpovídající techniku. Do nádrže nevstupujte bez postupu pro uzavřené prostory. Chraňte děti a nepovolané osoby.

Kontrolní záznam před zakrytím

Kontrola	Výsledek / poznámka
☐ Ověřena varianta a rozměry výrobku	
☐ Zkontrolována rovinnost a stav podkladu	
☐ Zdokumentováno usazení a napojení	
☐ Zkontrolována těsnost a deformace	
☐ Potvrzen způsob obsypu / betonáže / zakrytí	
☐ Zajištěn bezpečný přístup k reviznímu víku	

Technická pomoc
Při nejistotě práci nepokračujte. Aktuální kontakt a informace najdete na www.cistirnajimka.cz.

cistirnajimka.cz