



**ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI
VODÁRENSKÝCH
A KANALIZAČNÍCH NÁDRŽÍ**

Water and sewerage tanks. Testing of water-tightness.

Réservoirs à eau et bassins d'épuration. Essais d'étanchéité à l'eau.

Wasserbehälter und Abwasserbecken. Prüfung auf Wasserdichtheit.

Články 3.7 a 3.8 této normy jsou podle § 3 zákona č. 142/ 1991 Sb., o československých technických normách závazné v rozsahu působnosti Ministerstva zdravotnictví České republiky na základě jeho požadavku.

Druhý odstavec kapitoly 1 (Předmět normy) je podle § 3 zákona č. 142/ 1991 Sb., o československých technických normách závazný v rozsahu působnosti Ministerstva zdravotnictví Slovenské republiky na základě jeho požadavku.

Předmluva

Citované normy

ČSN 33 0300 Elektrotechnické předpisy. Druhy prostředí pro elektrická zařízení

ČSN 690012 Tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky

ČSN 7365 10 Vodní hospodářství. Základní vodohospodářské názvosloví

ČSN 736521 Vodní hospodářství. Názvosloví vodárenství

ČSN 736522 Vodné hospodárstvo. Názvoslovie kanalizácií

ČSN 757111 Jakost vod. Pitná voda

ČSN 753415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

Další souvisící normy

ČSN 73 1208 Navrhování betonových konstrukcí vodohospodářských objektů

ČSN 731209 Vodostavebný beton

ČSN 731215 Betónové konštrukcie. Klasifikácia agresivných prostredí

ČSN 736530 Vodní hospodářství. Názvosloví hydrologie

ČSN 736650 Vodojemy

ČSN 736707 Městské čistírny odpadních vod

ČSN 736709 Kanalizace a čistírny odpadních vod ze zdravotnických zařízení

ČSN 736781 Žumpy

ČSN 756402 Malé čistírny odpadních vod

ČSN 830809 Zneškodňování odpadních vod z povrchové úpravy kovů

ČSN 830917 Ochrana vody před ropnými látkami. Kanalizace a čištění zaolejovaných vod

Federální úřad pro normalizaci a měření

32718

Strana 2

Souvisící právní předpisy

Hospodářský zákoník č. 109/ 1964 Sb., v úplném znění vyhlášeném pod č. 80/ 1989 Sb. upraveném zákonem č. 103/1990 Sb.

Zákon č. 138/ 1973 Sb., o vodách (vodní zákon)

Zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Zákon č. 262/ 1992 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 103/ 1990 Sb.

Směrnice MLVH ČSR č. 8 z 30. 5. 1975 pro vypracování návrhů kanalizačních řádů

Směrnice MLVH SSR č. 313 z 22. 9. 1975 pro vypracování kanalizačních řádů

Vyhláška FMTIR č. 83/ 1976 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu

Vyhláška FMTIR č. 86/1977 Sb., o osvědčení vhodnosti výrobků pro stavební části staveb

Vyhláška MLVH ČSR č. 6/ 1977 Sb., o ochraně jakosti povrchových a podzemních vod

Vyhláška MLVH SSR č. 23/ 1977 Sb., o ochraně jakosti povrchových a podzemních vod

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 6505 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží z 27. 12. 1983 v celém rozsahu.

Změny oproti předchozí normě

Norma byla přepracována s přihlédnutím k poznatkům z průběhu provedených zkoušek. Bylo upřesněno rozdělení nádrží do skupin z hlediska nároku na vodotěsnost, byly upraveny podmínky pro zkoušky a požadavky na kvalitu vody použité pro zkoušky a upravena kritéria vodotěsnosti nádrží. Byly vypuštěny přílohy k normě.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QSC. V/nádrže, RMB. R/nádrže na vodu (budovy), GH/vodárenské inženýrství, GHG/vodárny, RMF/kanalizace (budovy), RMF. E/kanalizace pro odvádění splašků, BNT. H/zkoušky netěsnosti, BNT. HH/zkoušky vodotěsnosti

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt Praha, IČO 45274576 - Ing. Vladimír Beneš

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Ludmila Kratochvílová

Strana 3

1 Předmět normy

Tato norma platí pro zkoušení vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních jímek, nádrží a jejich záchytných van a ostatních nádrží (dále jen nádrží), pro které je požadována vodotěsnost právními předpisy, technickými normami a nebo vodohospodářským rozhodnutím¹).

Nádrže, u nichž je nutno zajistit vodotěsnost, musí být navrženy s ohledem na požadovanou míru vodotěsnosti.

Norma neplatí pro zkoušení tlakových nádrží (viz ČSN 69 0012) a nádrží na ropné látky (viz ČSN 753415), ani pro vodní nádrže a zdrže na tocích.

Názvosloví používané v této normě odpovídá ČSN 73 6510, ČSN 73 6521 a ČSN 73 6522.

-- Vynechaný text --