

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.060; 23.080

Duben

2006

Vodárenské čerpací stanice	ČSN 75 5301
----------------------------	-------------

Water pumping stations

Les stations de pompage des eaux

Wasserpumpstationen

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 75 5301 ze září 1992.



© Český normalizační institut, 2006

75331

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 3

1	Předmět normy	
	..	4	
2	Citované normativní dokumenty.....		4
3	Termíny a definice	4
4	Všeobecně	
	5	
5	Strojně-technologické zařízení.....		6
6	Elektrotechnické zařízení.....		8
7	Stavební část	
	10	

Strana 3

Předmluva

Termínem „čerpací stanice“ se v textu této normy rozumí „vodárenské čerpací stanice“.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází k aktualizaci požadavků na moderní druhy vodárenské čerpací techniky vzhledem k současným technickým poznatkům.

Související ČSN

ČSN 01 3462 Výkresy inženýrských staveb - Výkresy vodovodu

ČSN 332000-5-51 Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení - Kapitola 51: Všeobecné předpisy

ČSN 34 1390 Elektrotechnické předpisy ČSN - Předpisy pro ochranu před bleskem

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty

ČSN 73 1201 Navrhování betonových konstrukcí

ČSN 73 6660 Vnitřní vodovody

ČSN EN 806-2 (75 5410) Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě - Část 2: Navrhování

ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace

ČSN EN 12056 (75 6760) Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy (všechny části)

Souvisící TNV

TNV 75 0951 Označování potrubí podle protékající látky ve vodohospodářských provozech

POZNÁMKA Odvětvové normy vodního hospodářství (TNV) jsou dostupné na adrese: HYDROPROJEKT CZ a.s., Táborská 31, 140 16 Praha 4.

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví ČR č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví ČR č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s., Praha, IČ 26475081, Ing. Arnošt Vožeh, Ing. Rostislav Vlasák, Ing. Robert Barkman, Ing. Jiří Honců

Technická normalizační komise: TNK č. 94 Vodárenství

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Pavel Hošek

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje zásady navrhování vodárenských čerpacích stanic.

Normu lze používat i pro jiné podobné čerpací stanice¹⁾, např. pro čerpací stanice nepitné vody.

-- Vynechaný text --