

Vodní hospodářství - Terminologie vodárenství	ČSN 75 0150
---	-------------

Water management - Terminology of water supply

Gestion des eaux - Terminologie de l'approvisionnement en eau

Wasserwirtschaft - Terminologie der Wasserversorgung

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 75 0150 z února 1994.



© Český normalizační institut, 2008
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

80793

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

1 Předmět

normy	5
2 Citované normativní dokumenty.....	5
3 Termíny a definice	6
3.1 Všeobecné a základní termíny.....	6
4 Odběr a jímání vody.....	11
5 Úprava vody	16
5.1 Všeobecné termíny	16
5.2 Cezení, předúprava a míchání vody.....	17
5.3 Agregace a separace	18
5.4 Usazování, čiření a flotace.....	19
5.5 Filtrace, filtry, filtrační hmoty a zařízení.....	20
5.6 Technologické postupy a zařízení pro úpravu vody.....	24
5.7 Chemické hospodářství - chemikálie, materiály, zařízení.....	28
5.8 Kalové hospodářství	30
6 Doprava vody	

.... 31

6.1	Všeobecné termíny	31
------------	-------------------	----

6.2	Čerpání vody	33
------------	--------------	----

6.3	Vodovodní potrubí, řady a rozvodné sítě	33
------------	---	----

6.4	Vodovodní trouby a armatury	35
------------	-----------------------------	----

6.5	Vodovodní přípojky	40
------------	--------------------	----

7	Akumulace vody	40
----------	----------------	----

7.1	Všeobecné termíny	40
------------	-------------------	----

7.2	Účely a konstrukce vodojemů	41
------------	-----------------------------	----

Příloha A (informativní)	Abecední rejstřík českých termínů	43
---------------------------------	-----------------------------------	----

Strana 3

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma byla přepracována s přihlédnutím k poznatkům s dosavadním užíváním terminologie v praxi a s ohledem k ostatním vodohospodářským normám používaným při navrhování, výstavbě a provozu vodárenských objektů. Norma přebírá i termíny a definice evropských norem zavedených do české normalizační soustavy a doplňuje všechny zbývající termíny a definice, které jsou nutné pro obor vodárenství a jeho rozvoj.

Aktualizovány byly citované a souvisící normy a právní předpisy.

Souvisící ČSN

ČSN 01 1320 Veličiny, značky a jednotky v hydraulice

ČSN 73 6530 Vodní hospodářství - Názvosloví hydrologie

ČSN 75 0000 Vodní hospodářství - Soustava norem ve vodním hospodářství - Základní ustanovení

ČSN 75 0102 Vodní hospodářství - Terminologie v hydromechanice

ČSN 75 0121 Vodní hospodářství - Terminologie vodních toků

ČSN 75 0123 Vodní hospodářství - Názvosloví hydrotechniky - Jezy

ČSN 75 0124 Vodní hospodářství - Terminologie vodních nádrží a zdrží

ČSN 75 0125 Vodní hospodářství - Terminologie hydrotechniky - Přehrady

ČSN 75 0128 Vodní hospodářství - Názvosloví využití vodní energie

ČSN 75 0129 Vodní hospodářství - Názvosloví vodních cest

ČSN 75 0130 Vodní hospodářství - Názvosloví ochrany vod a procesů změn jakosti vody

ČSN 75 0140 Vodní hospodářství - Názvosloví hydromeliorací

ČSN 75 0142 Vodní hospodářství - Názvosloví protierozní ochrany půdy

ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí

ČSN 75 5455 Výpočet vnitřních vodovodů

Souvisící TNV

TNV 75 0126 Vodní hospodářství - Názvosloví pro pozorování a měření na vodních dílech

TNV 75 5891 Vodárenské filtrační písky

TNV 75 7121 Požadavky na jakost vody dopravované potrubím

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

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zemědělství ČR č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů

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

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

Strana 4

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s., Praha, IČ 26475081, Ing. Petr Čálek

Technická normalizační komise: TNK 94 Vodárenství

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Míková

Strana 5

1 Předmět normy

Tato norma určuje základní termíny a jejich definice ve vodárenství. Termíny jsou rozdělené do jednotlivých oddílů a kapitol. Všechny termíny uvedené v této normě je nutno považovat v souladu s názvem za termíny vodárenské, i když to není u nich vždy přímo uvedeno.

-- Vynechaný text --