

STN	Vodné hospodárstvo Vodárenstvo Terminológia	STN 75 0150
------------	--	--------------------

Water management
Water supply
Terminology

Gestion de l'eau
Alimentation en eau
Terminologie

Wasserverwaltung
Wasserversorgung
Terminologie

Nahradenie predchádzajúcich dokumentov

Táto slovenská technická norma nahrádza STN 75 0150 z júla 1995 v celom rozsahu.

138987

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2024
Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii
v znení neskorších predpisov.

Obsah

strana

Predhovor	3
1 Predmet	4
2 Normatívne odkazy	4
3 Termíny a definície	4
3.1 Všeobecné a základné termíny	4
3.2 Straty vody	11
3.3 Odber a zachytávanie vody	15
3.4 Úprava vody	22
3.4.1 Všeobecné termíny	22
3.4.2 Cedenie, predúprava a miešanie vody	25
3.4.3 Agregácia a separácia	27
3.4.4 Usadzovanie vody, čírenie a flotácia	27
3.4.5 Filtrácia, filtre, filtračné hmoty a zariadenia	29
3.4.6 Technologické postupy a zariadenia úpravy vody	34
3.4.7 Chemické hospodárstvo – chemikálie, zariadenia	39
3.4.8 Kalové hospodárstvo	41
3.5 Doprava vody	42
3.5.1 Všeobecné termíny	42
3.5.2 Čerpanie vody	45
3.5.3 Vodovodné potrubie, vetvy a rozvodné siete	46
3.5.4 Vodovodné rúry a armatúry	47
3.5.5 Vodovodné prípojky	52
3.6 Akumulácia vody	53
3.6.1 Všeobecné termíny	53
3.6.2 Druhy konštrukcií a účelov vodojemov	54
3.7 Prevádzka a údržba	55
Príloha A (informatívna) – Abecedný register slovenských termínov	57
Príloha B (informatívna) – Abecedný register anglických termínov	69

Predhovor

Súvisiace právne predpisy

zákon NR SR č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach

zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

vyhláška MŽP SR č. 354/2023 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 636/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch

vyhláška MŽP SR č. 326/2023 Z. z. o podrobnostiach manažmentu rizík v súvislosti s plochami povodia pre miesta odberu vody určenej na ľudskú spotrebu

vyhláška MŽP SR č. 55/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií

vyhláška MŽP SR č. 684/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií

vyhláška MŽP SR č. 397/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody

vyhláška MŽP SR č. 262/2010 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah plánu obnovy verejného vodovodu, plánu obnovy verejnej kanalizácie a postup pri ich vypracúvaní

vyhláška MŽP SR č. 605/2005 Z. z., o podrobnostiach poskytovania údajov z majetkovej evidencie a prevádzkovej evidencie o objektoch a zariadeniach verejného vodovodu a verejnej kanalizácie

vyhláška MZ SR č. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov

Zmeny oproti predchádzajúcej slovenskej technickej norme

Táto slovenská technická norma obsahuje oproti predchádzajúcemu vydaniu aktualizované, upresnené a doplnené termíny a definície z oblasti vodárenstva. Zodpovedá technickému a technologickému pokroku, ktorý nastal od predchádzajúceho vydania normy v roku 1995.

Vypracovanie

Spracovateľ: Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava, Ing. Karol Munka, PhD.,
Ing. Monika Karácsonyová, PhD.

Technická komisia: TK 1 Vodovody a kanalizácie

1 Predmet

Táto slovenská technická norma určuje základné termíny a ich definície vo vodárenstve a s ním súvisiacich oblastiach, čo zahŕňa monitorovanie kvality vody v plochách povodia podzemnej a povrchovej vody pre odber vody určenej na ľudskú spotrebu, odber vody z vodárenských zdrojov, úpravu vody, kvalitu, akumuláciu, dopravu a rozvod pitnej vody mimo budov.

2 Normatívne odkazy

Táto slovenská technická norma neobsahuje normatívne odkazy.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN