

# DRŽAVNI ZAVOD ZA NORMIZACIJU I MJERITELJSTVO

Temeljem članka 22. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine" broj 11/94) ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo donosi

## PRAVILNIK

### O IZMJENI I DOPUNI PRAVILNIKA O MJERITELJSKIM ZAHTJEVIMA ZA VODOMJERE ZA HLADNU VODU

#### Članak 1.

U Pravilniku o mjeriteljskim zahtjevima za vodomjere za hladnu vodu ("Narodne novine" broj 91/97) u članku 22. iza stavka 1. dodaje se novi stavak 2. koji glasi:

"Vodomjere se mogu ispitivati gravimetrijskom metodom ili s pomoću etalonske posude."

Dosadašnji stavci 2., 3., 4. i 5. postaju stavci 3., 4., 5. i 6.

#### Članak 2.

Članak 26. mijenja se i glasi:

"Prvo ovjeravanje vodomjera uključuje ispitivanje točnosti kod najmanje tri protoka:

1. između  $0,9 \times Q_{\max}$  i  $Q_{\max}$
2. između  $Q_t$  i  $1,1 \times Q_t$
3. između  $Q_{\min}$  i  $1,1 \times Q_{\min}$ .

Kod ispitivanja točnosti protoka iz točke 1. stavka 1. ovog članka treba se ustanoviti pad tlaka u vodomjeru koji mora biti manji od vrijednosti danih u tipnom odobrenju.

Ponovno ovjeravanje vodomjera uključuje ispitivanje točnosti kod najmanje tri protoka:

1. između  $0,75 \times Q_{\max}$  i  $Q_{\max}$ , za vodomjere nazivnog protoka  $Q_n < 15 \text{ m}^3/\text{h}$  između  $0,5 \times Q_{\max}$  i  $Q_{\max}$ , za vodomjere nazivnog protoka  $Q_n \geq 15 \text{ m}^3/\text{h}$
2. između  $Q_t$  i  $1,1 \times Q_t$
3. između  $Q_{\min}$  i  $1,1 \times Q_{\min}$ .

Najveće dopuštene pogreške za ispitivanja iz stavaka 1. i 3. ovog članka propisane su u članku 4. ovog pravilnika.

Kod svakog pojedinačnog ispitivanja obujam vode koja se propušta kroz vodomjer mora biti dovoljan da okrene vlastiti kontrolni element (kazaljku ili kotačić s brojevima) za jedan ili više punih okretaja kako bi se izbjegla pogreška zbog neravnomjernosti ciklusa.

Kad sve ustanovljene pogreške imaju isti predznak, vodomjer treba namjestiti tako da nijedna pogreška ne prijede jednu polovinu najveće dopuštene mjerne pogreške."

### Članak 3.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Narodnim novinama".

Klasa: 011-02/98-04/1  
Urbroj: 558-03/3-98-1  
Zagreb, 14. travnja 1998.

Ravnatelj  
Državnog zavoda za normizaciju i  
mjeriteljstvo  
**dr. sc. Jakša Topić, dipl. ing., v. r.**