

Na temelju članka 31. stavak 3. Zakona o mjeriteljstvu ("Narodne novine", broj 163/03, 194/03 i 111/07) ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

## NAPUTAK

### ZA RAD MJERITELJA U POSTUPKU IZVANREDNOG ISPITIVANJA VODOMJERA NA MJESTU UPORABE

#### 1. OPĆE ODREDBE

1.1. Ovim Naputkom propisuje se način rada mjeritelja u postupku izvanrednog ispitivanja vodomjera kao zakonitog mjerila radi utvrđivanja opravdanosti prigovora na rezultate mjerena potrošene pitke vode očitane na vodomjeru na mjestu uporabe, koji su na tržište Republike Hrvatske stavljeni u skladu s Pravilnikom o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima koji se odnose na mjerila („Narodne novine“, broj 2/07).

#### 2. PODNOŠENJE ZAHTJEVA

2.1. Zahtjev za izvanredno ispitivanje vodomjera na mjestu uporabe podnosi vlasnik mjerila korisnik mjerila ili distributer pitke vode.

Zahtjev za izvanredno ispitivanje mora sadržavati:

- naziv i adresu podnositelja zahtjeva,
- naziv i sjedište vlasnika mjerila, korisnika mjerila ili distributera pitke vode,
- mjesto ugradnje mjerila-vodomjera i podatke o potrošaču,
- službena oznaka - broj tipnog odobrenja ili podatke o dokumentaciji (iz članka 10. Pravilnika o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima koji se odnose na mjerila) koja prati mjerilo,

- mjerno područje.

2.2. Podnositelj zahtjeva, imatelj ili korisnik mjerila, ukoliko zahtjev ne podnosi distributer dužan je upoznati distributera o podnesenom zahtjevu a distributer mora poduzeti sve mjere kako bi se ispitivanje moglo nesmetano obaviti .

#### 3. OPREMA ZA ISPITIVANJE

3.1. Etalonska mjerna posuda nazivnog obujma koji zadovoljava ispitivanje najmanje jednominutnog protoka za najveći protok vodomjera određen tipnim odobrenjem. Mjerna nesigurnost etalonske mjerne posude ne smije biti veća 0,1 %.

3.2. termometar čiji najmanji podjeljak ne smije biti veći od 0,5 °C,

3.3. sekundomjer,

3.4. manometar čiji najmanji podjeljak ne smije biti veći od 0,1 bar.

Dobava protekle vode kroz vodomjer do etalonske posude vrši se crijevom priključenim izravno na izlaznu stranu vodomjera da bi se izbjeglo eventualno propuštanje kućne instalacije.

Ukoliko je moguće (uvjeti u šahtu) između ventila ispred vodomjera i vodomjera potrebno je ugraditi dio cijevi na koju je ugrađen manometar za mjerjenje tlaka ispred vodomjera.

Na priključku za spajanje crijeva na vodomjer potrebno je ugraditi manometar za mjerjenje tlaka na izlazu iz vodomjera.

#### 4. NAČIN ISPITIVANJA

4.1. Potrebno je provjeriti da li su sve plombe, naljepnice i zaštitne naljepnice (ukoliko su propisane tipnim odobrenjem) ispravne i cijele.

4.2. Podatke o zatečenom stanju plombi ,naljepnica i zaštitnih naljepnica (ukoliko su propisane tipnim odobrenjem) unijeti u izvješće.

4.3. Ispitivanje provesti na slijedećim protocima:

protok između Q min i 1,1 Q min definiran tipnim odobrenjem za ugrađeni vodomjer,

protok između Qt i 1,1 Qt definiran tipnim odobrenjem za ugrađeni vodomjer,

protok između 0,75 Q n i Q n definiran tipnim odobrenjem za ugrađeni vodomjer;

protok između 0,75 Q max i Q max definiran tipnim odobrenjem za ugrađeni vodomjer ili max. mogući protok ako je manji od 0,75 Q max .

#### 5. PROSUDBA

Na temelju dobivenih rezultata u postupku izvanrednog ispitivanja vodomjera na mjestu uporabe navedenih u Izvješću o izvanrednom ispitivanju zakonitih mjerila na mjestu uporabe, mjeritelj će donijeti prosudbu zadovoljava li vodomjer tehničke i mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima koji se odnose na mjerila ("Narodne novine", broj 02/07). Obrazac Izvješća sastavni je dio ovog Naputka.

#### 6. ZAVRŠNA ODREDBA

Ovaj Naputak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će sa na internetskoj stranici Državnog zavoda za mjeriteljstvo.

KLASA: 011-02/12-03/10

URBROJ: 558-01/1-12-1

Zagreb, 12. prosinca 2012.

