

KLASA: UP/I-960-03/06-07/40
URBROJ: 558-06/06-06-2
Zagreb, 18. svibnja 2006.

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 20. stavka 1. Zakona o mjeriteljstvu ("Narodne novine" broj 163/03) i članka 8 stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 82/02), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila koje je podnijela tvrtka PRIZMA d.o.o., iz Zagreba, Drage Gervaisa 2, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

RJEŠENJE O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: ručni uređaj za mjerenje duljine puta
 - tvornička oznaka mjerila: 702 111
 - proizvođač mjerila: NEDO GmbH & Co. KG
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Dornstetten, Njemačka
 - službena oznaka tipa mjerila: HR D-8-1014
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo rješenje važi 10 godina.
4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

Obrazloženje

Tvrtka PRIZMA d.o.o., podnijela je ovom Zavodu, 14. travnja 2006. godine, zahtjev za tipno ispitivanje mjerila iz točke 1. ovog rješenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban broj uzoraka mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog rješenja, utvrđeno je da mjerilo zadovoljava zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za uređaje za mjerenje duljine ("Narodne novine" broj 18/02) te da je prikladno za uporabu.

Ovo rješenje važi 10 godina.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

Uputa o pravnom sredstvu

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu Republike Hrvatske u Zagrebu, u roku 30 dana od dana primitka ovoga rješenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96) u iznosu od 70,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (3 str.)

R A V N A T E L J

Mirko Vuković, dipl. ing.

Dostaviti:

1. PRIZMA d.o.o., Drage Gervaisa 2, 10 090 Zagreb
2. OMP– PJ Zagreb, PJ Osijek, PJ Rijeka, PJ Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

1. TEHNIČKI OPIS MJERILA

Ručni uređaj za mjerenje duljine puta tipa 702 111 (u daljnjem tekstu: uređaj) sastoji se od kućišta, mjernog kotača, pokaznog mehanizma i komandnog mehanizma.

Mjerni kotač napravljen je od kovine i obložen tvrdom gumom koja je otporna na trošenje i dobro prijanja za podlogu. Opseg mjernog kotača je 1 m.

Mjerni kotač neposredno je povezan s pokaznim mehanizmom tako da se odbrojava okretanje mjernog kotača naprijed i natrag. Uređaj mjeri duljinu u oba smjera.

Vraćanje pokaznog mehanizma na nultu pokazivanje provodi se pritiskom na polugu koja se nalazi na kućištu pokaznog mehanizma bočno od prozorčića s pokaznim elementima. Pokazni mehanizam ima pokazne elemente u obliku pokretnih obrojčenih kotačića. Prva četiri kotačića označavaju metre, a zadnji je crtama podijeljen na centimetre. Brojem je označen svaki peti centimetar.

Teleskopska je cijev za upravljanje uređajem izrađena od lake kovine, može se skratiti preklapanjem i ima plastičnu ručku.

Uređaj može samostalno stajati oslonjen na nogare, napravljene od kovine, čiji rub ujedno služi kao početna i krajnja točka mjerenja, a nalazi se na stražnjoj strani uređaja. Pritiskom nogara na mjerni kotač, uređaj se može zakočiti.

1.1. Namjena mjerila

Uređaj je namijenjen za mjerenje duljine puta (npr. za mjerenje duljine puta kočenja u policijskim izvještajima).

2. TEHNIČKI PODACI

2.1. Izvedba pokaznog mehanizma

Pokazni mehanizam uređaja ima sljedeće pokazne elemente:

- četiri obrojčena kotačića (m)
- jedan obrojčeni kotačić (cm).

2.2. Najveća dopuštena pogreška

Najveća dopuštena relativna pogreška iznosi:

- a) 0,5 % pri prvom ovjeravanju i
- b) 1 % pri ponovnom ovjeravanju.

Najveća dopuštena apsolutna pogreška pri prvom ovjeravanju iznosi:

- a) 100 mm, za duljinu $L < 20$ m i
- b) $0,005 \times L$, za duljinu $L \geq 20$ m.

Najveća dopuštena apsolutna pogreška pri ponovnom ovjeravanju iznosi:

- a) 100 mm, za duljinu $L < 10$ m i
- b) $0,01 \times L$, za duljinu $L \geq 10$ m.

2.3. Razred točnosti: III

2.4. Mjerni opseg: (5,00 do 9999,99) m

2.5. Najmani podjeljak: 1 cm

- 2.6. Referencijski uvjeti: temperatura okolnog zraka: $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$
relativna vlažnost okolnog zraka: $58 \% \pm 5 \%$.

3. CRTEŽI I SLIKE ZA PREPOZNAVANJE MJERILA

Crtež/slika	Sadržaj crteža/slike
Slika 1	Ručni uređaj za mjerenje duljine puta tipa 702 111

4. NATPISI I OZNAKE

Uređaj mora imati na posebnoj pločici učvršćenoj za kućište uređaja, sljedeće jasno vidljive, čitljive i, kod normalnih uvjeta uporabe, neizbrisive natpise i oznake:

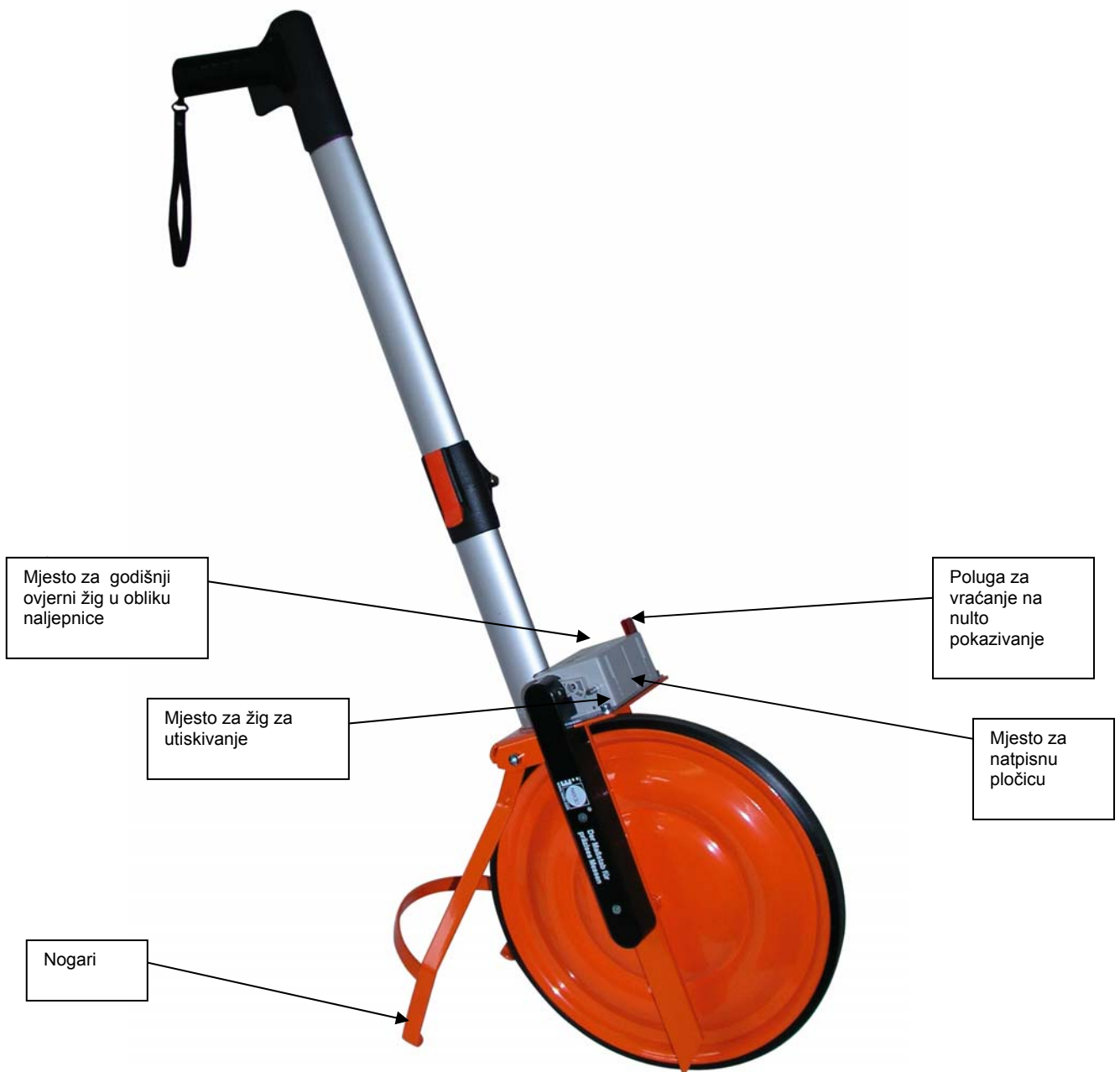
1. ime i naziv ili znak proizvođača
2. tvornički broj i godinu proizvodnje
3. razred točnosti
4. službenu oznaku tipa mjerila: HR D-8-1014
5. najmanju duljinu puta koju uređaj smije mjeriti
6. najveću duljinu puta koju uređaj smije mjeriti
7. najmanji podjeljak ljestvice.

Uređaj mora imati na ploči pokaznog mehanizma, pokraj pokazivača izmjerene duljine puta, oznaku jedinice duljine (m, cm).

5. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE

Uređaj koji zadovoljava odredbe Pravilnika o mjeriteljskim zahtjevima za uređaje za mjerenje duljine ("Narodne novine", broj 18/02) ovjerava se stavljanjem godišnjeg ovjernog žiga u obliku naljepnice na pokazni mehanizam pokraj prozorčića s pokaznim elementima.

Uređaj se zaštićuje od neovlaštena pristupa na spoju pokaznog mehanizam s kućištem uređaja, pomoću žice s plombom na koju se utisne godišnji ovjerni žig (slika 1).



Slika 1: Ručni uređaj za mjerenje duljine puta tipa 702 111