

KLASA: UP/I-960-03/97-04/150
URBROJ: 558-03/1-97-2
Zagreb, 22. prosinca 1997

Na temelju članka 202. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91) i članka 24. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine", br. 11/94) na zahtjev tvrtke "TREN d.o.o.", donosi se

RJEŠENJE **o tipnom odobrenju mjerila**

1. Odobrava se tip mjerila:
 - Vrsta mjerila: **stroj za mjerenje duljine**
 - Tvornička oznaka mjerila: "DUO-RAD" DBGM
 - Proizvođač mjerila: BURKARD
 - Mjesto i država: D-42781 Haan, Njemčka
 - Službena oznaka tipa mjerila: HR D-8-1005
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Sastavni dio ovog rješenja je prilog u kojem su dane značajke mjerila, uvjeti i ograničenja primjene mjerila te način ovjeravanja i žigosanja mjerila.

Prilog se sastoji od 2 stranice.

OBRAZLOŽENJE

Tvrtka "TREN d.o.o." podnijela je 10. studenoga 1997. godine zahtjev za tipno odobrenje, mjerila iz točke 1. izreke ovog rješenja. Tipnim ispitivanjem mjerila utvrđeno je da mjerilo udovoljava mjeriteljskim zahtjevima propisanim Pravilnikom o metrološkim wjetima za strojeve kojima se mjeri duljina žice i kabela.

Na temelju rečenog odlučeno je kao u izreci.

Upravna pristojba naplaćena je prema tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br. 8/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn od podnositelja zahtjeva i poništena.

Ravnatelj:
dr.sc. Jakša Topić, dipl.ing.

1. TEHNIČKI OPIS MJERILA

Stroj za mjerenje duljine puta sastoji se od dva mjerna kotača napravljena od aluminija i obložena plastičnim ili gumenim slojem koji je otporan na trošenje i dobro prijanja za podlogu. Opseg svakog kotača je 0,5 m. Između kotača je ugrađen pokazni uređaj s pokaznim elementima u obliku pokretnih obrojčenih kotačića. Lijevi kotač je neposredno povezan s pokaznim uređajem i njegova se vrtnja prenosi na pokretne kotačiće toga uređaja, a desni kotač je predviđen za održavanje smjera kretanja.

Pokretni obrojčeni kotačići te brojke na njima, su kontrastnih boja. Prva četiri kotačića označavaju metre, a zadnja dva centimetre s tim da zadnji kotačić nije obrojčen nego je podijeljen kraćim crtama na centimetre, a svakih pet centimetara je označeno duljom crtom.

Mjerenje se može provoditi kretanjem unaprijed i unatrag, a vraćanje pokaznog uređaja na nulto pokazivanje provodi se pritiskom na tipku koja se nalazi na pokaznom uređaju ispod prozorčića s pokaznim elementima.

Teleskopska je cijev za upravljanje strojem za mjerenje duljine puta izrađena od lake kovine, može se skratiti uvlačenjem i ima gumenu ručku.

Stroj za mjerenje duljine puta može samostalno stajati oslonjen na aluminijsku ploču čiji rub ujedno služi kao početna i krajnja točka mjerenja, a nalazi se na stražnjoj strani uređaja. Krajnji prednji rub ploče (kućišta) na koju je učvršćen pokazni uređaj je udaljen 20 cm od stražnjeg ruba ploče, što omogućuje mjerenje duljine između zapreka.

1.1. Namjena mjerila

Stroj za mjerenje duljine puta namijenjen je za mjerenje duljine (npr. tragova kočenja) za pripremu službenih izvješća prometne policije, vještačenje i drugo.

2. TEHNIČKI PODACI

2.1. **Najveća dopuštena pogreška:** 1 % mjerene duljine

2.2. **Razred točnosti:** III

2.3. **Mjerni opseg:** (1,00 do 9999,99) m

2.4. **Najmani podjeljak:** 1 cm

2.5. **Referencijski uvjeti:** Temperatura: $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$

3. CRTEŽI I SLIKE ZA PREPOZNAVANJE MJERILA

Crtež/slika	Sadržaj crteža/slike
Slika 1	Fotografija stroja za mjerenje duljine puta tip DUO-RAD DBGM
Slika 2	Fotografija stroja za mjerenje duljine puta tip DUO-RAD DBGM (izgled pokaznog uređaja)

4. NATPISI I OZNAKE

Stroj za mjerenje duljine puta mora imati ove natpise i oznake na posebnoj pločici učvršćenoj za kućište uređaja:

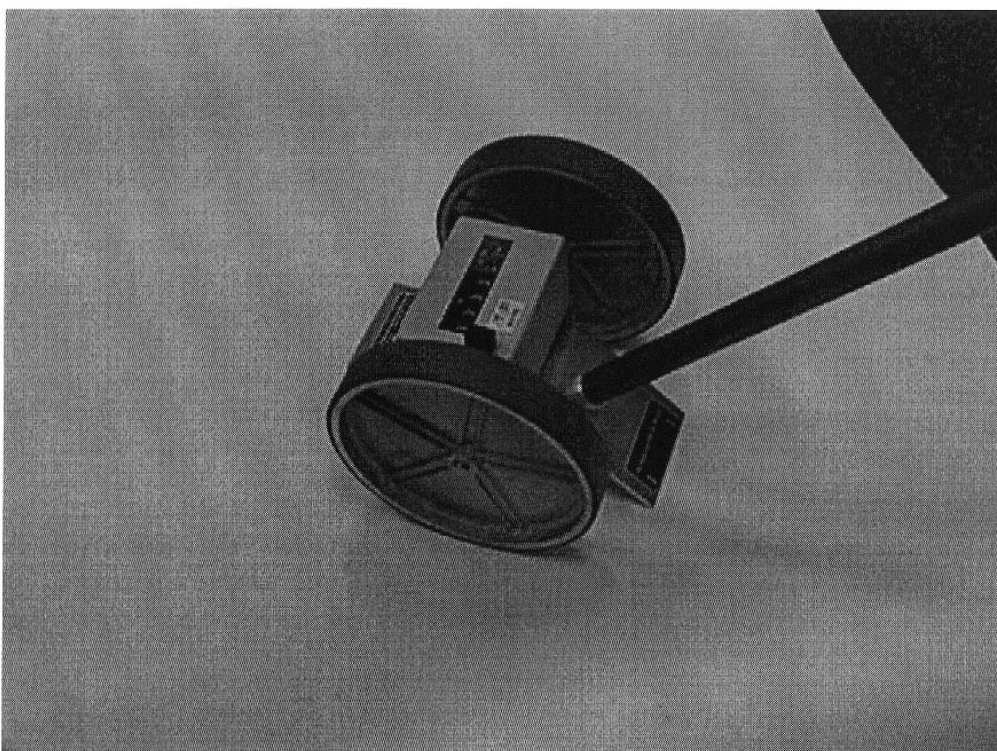
- ime i naslov ili znak proizvođača
- oznaku tipa i tvornički broj mjerila
- godinu proizvodnje
- službenu oznaku tipa mjerila

- razred točnosti
- najmanji podjeljak
- najmanju mjerljivu duljinu.

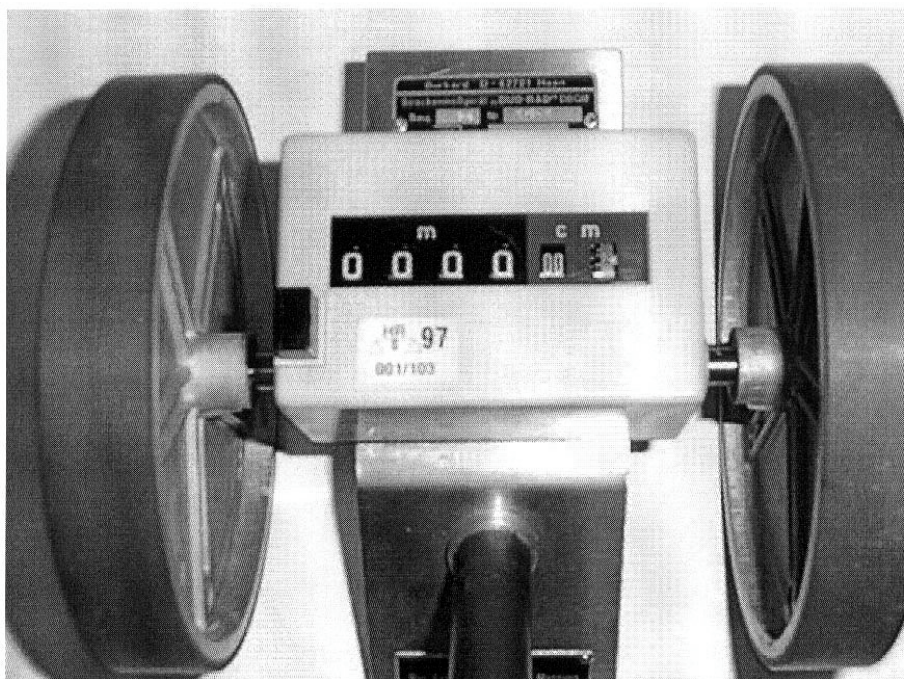
5. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE

Stroj za mjerenje duljine puta koji zadovoljava odredbe Pravilnika o metrološkim uvjetima za strojeve kojima se mjeri duljina žice i kabela ("Narodne novine", broj 53/91) ovjerava se stavljanjem godišnjeg žiga u obliku naljepnice na pokazni uređaj i zaštitnog žiga na mjesto spoja kotača s osovinom pokaznog uređaja te na jedan od vijaka koji učvršćuju pokazni uređaj za kućište.

Žig vrijedi 1 (jednu) godinu.



SLIKA 1: FOTOGRAFIJA STROJA ZA MJERENJE DULJINE PUTA TIP DUO-RAD DBGM



SLIKA 2: FOTOGRAFIJA STROJA ZA MJERENJE DULJINE PUTA TIP DUO-RAD DBGM
(izgled pokaznog uređaja)