

KLASA: UP/I-960-03/98-07/46
URBROJ: 558-03/3-98-2
Zagreb, 17. kolovoza 1998.

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 26. stavka 1. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine" broj 11/94) i članka 8 stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 93/96), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila tvrtke "TREN d.o.o.", radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

TIPNO ODOBRENJE

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: stroj za mjerenje duljine
 - tvornička oznaka mjerila: 7360
 - proizvođač mjerila: Dr. A. Kullenberg GmbH
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Essen, Njemačka
 - službena oznaka tipa mjerila: HR D-8-1007
2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina.
4. U prilogu ovom tipnom odobrenju su podaci propisani u članku 9. stavku 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Obrazloženje

Tvrtka "TREN d.o.o." podnijela je ovom Zavodu, 10. lipnja 1998., zahtjev za tipno ispitivanje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban uzorak mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja provedenim sukladno Pravilniku o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila i izvješćem o ispitivanju utvrđeno je da mjerila zadovoljavaju mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o metrološkim uvjetima za strojeve kojima se mjeri duljina žice i kabela ("Narodne novine" broj 53/91) i da su prikladna za uporabu.

Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina na temelju članka 8. stavka 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog tipnog odobrenja.

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

Prilog: kao u tekstu (2 str.)

R A V N A T E L J

dr.sc. Jakša Topić, dipl.ing.

Dostaviti:

1. "TREN d.o.o.", III Cvjetno naselje 15, Zagreb
2. OMN – Zagreb, Osijek, Rijeka, Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

1. TEHNIČKI OPIS MJERILA

Stroj za mjerenje duljine puta sastoji se od dva mjerna kotača napravljena od aluminijskog 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 nultu 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.

Stroj za mjerenje duljine puta ima mogućnost obilježavanja bezolovnom kredom koja se stavlja u posudicu postavljenu na prednjem dijelu kućišta.

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

2.3. Najmani podjeljak: 1 cm

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

3. CRTEŽI I SLIKE ZA PREPOZNAVANJE MJERILA

Crtež/slika	Sadržaj crteža/slike
Slika 1	Stroj za mjerenje duljine puta tip 7360
Slika 2	Stroj za mjerenje duljine puta tip 7360 (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:

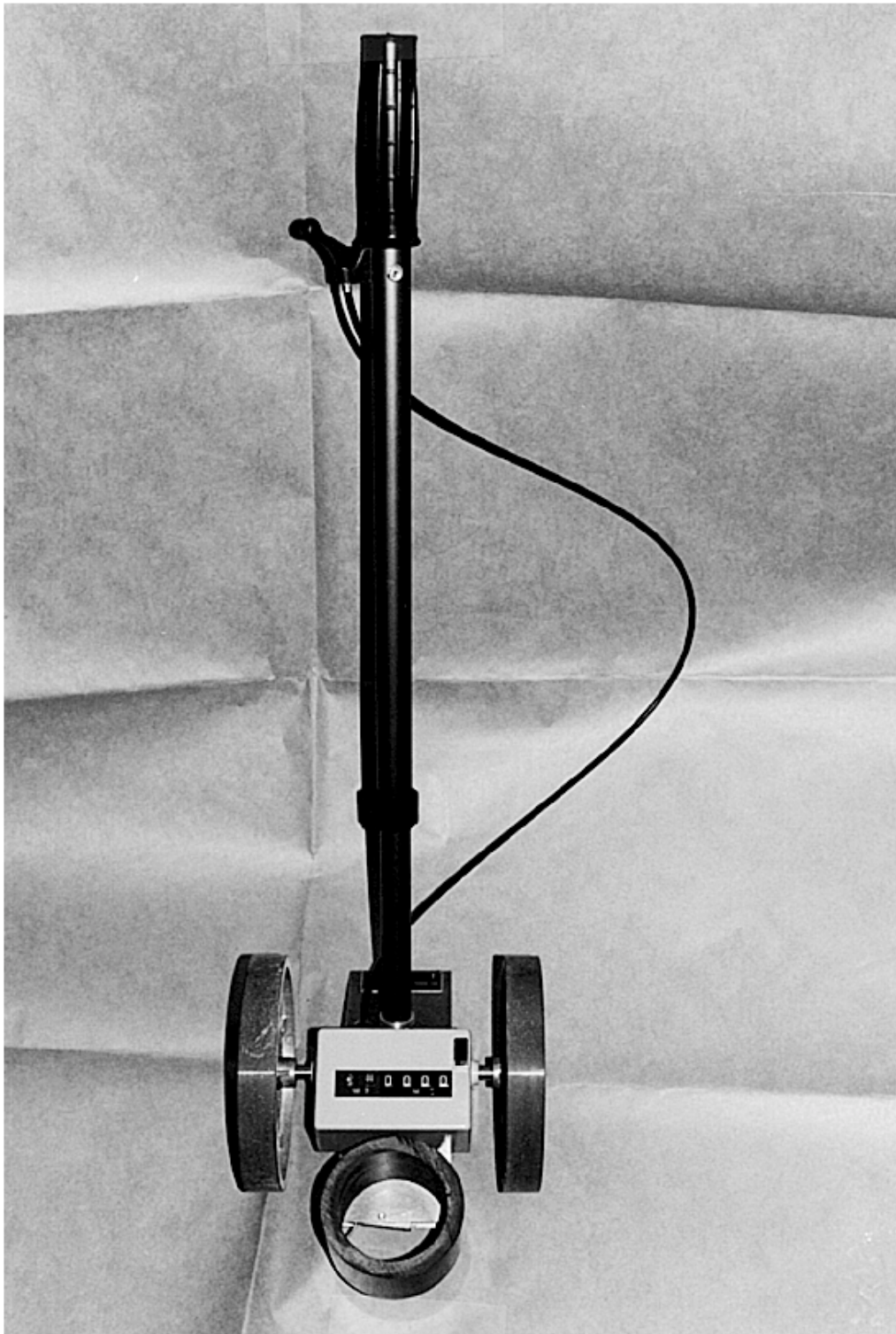
- ime i naslov ili znak proizvođača
- oznaku tipa i tvornički broj mjerila
- godinu proizvodnje
- službenu oznaku tipa mjerila

- 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: Stroj za mjerenje duljine puta tip 7360



Slika 2: Stroj za mjerenje duljine puta tip 7360 (izgled pokaznog uređaja)