

KLASA: UP/I-960-03/03-07/81
URBROJ: 558-03/9-03-2
Zagreb, 21. srpnja 2003.

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 82/02), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila tvrtke IPK Tornica šećera d.o.o, 31000 Osijek, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

TIPNO ODOBRENJE

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: Elektromehanička kranska vaga
 - tvornička oznaka mjerila: HUM 5000
 - proizvođač mjerila: . Kern & Sohn GmbH
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: D-72322 Balingen-Frommen, SR Njemačka
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M-4-1006

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 IPK Tvorcnica šećera, 31000 Osijek, podnijela je ovom Zavodu, 23. lipnja 2003. godine, zahtjev za produljenje roka važnosti mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban uzorak mjerila.

Tipnim ispitivanju 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 mjerila mase - vage s neautomatskim djelovanjem, razreda točnosti **I**, **II**, **III** i **III** ("Narodne novine" broj 24/03) 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 (4 str.)

RAVNATELJ

dr.sc. Jakša Topić, dipl.ing.

Dostaviti:

1. IPK Tvorcnica šećera, 31000 Osijek, Frankopanska 99
2. OMN PJ – Osijek, Rijeka, Split, Zagreb
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

PRIOLOG TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/03-07/81

URBROJ: 558-03/9-03-2

PROIZVOĐAČ: Kern

**Službena oznaka tipa:
HR M-4-1006**

MJERILO: Elektromehanička kranska vaga tip HUM 5000

1. OPĆI PODACI

Podnositelj zahtjeva: IPK Tvornica šećera d.o.o.
Frankopanska 99
31000 Osijek

Proizvođač mjerila: KERN
D-72322 Balingen-Frommern, SR Njemačka

Vrsta mjerila: Elektromehanička kranska vaga razreda točnosti **III**

Tip mjerila: WL10x

Službena oznaka tipa: HR M-4-1006

2. OPIS TIPRA MJERILA

2.1. Mehanička vaga

Mjerni pretvornik sile (u daljem tekstu MPS) ugrađen je u prijamnik tereta kranske vage koji je izveden a vlačnim MPS ugrađenim između ušice za vješanje na kran i kuke za prijam tereta. Sila od mase na prijamniku tereta uzrokuje elastičnu deformaciju kućišta mjernog pretvornika, koja uzrokuje promjenu električnog otpora istog zavisno o stupnju i smjeru deformacije. Mjerne tenzometrijske trake spojene su u konfiguraciju Wheastoneovog mosta koji je inicijalno u ravnoteži te promjena otpora tenzometrijskih traka uzrokuje neravnotežu Wheastoneovog mosta koja dovodi do promjene napona u grani mosta koja je razmjerna promjeni iznosa mase na prijamniku mase.

Vaga se napaja putem ugrađenog akumulatora, baterija ili ispravljača na 15 V DC.

3. TEHNIČKI PODACI

Tip vage	HUM 5000
Razred točnosti	III
Max (kg)	5 000
e (kg)	10
n	500
Temperaturno područje (°C)	-10/40

PRILOG TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/03-07/81

URBROJ: 558-03/9-03-2

Službena oznaka tipa:
HR M-4-1006

4. CRTEŽI ZA PREPOZNAVANJE MJERILA

Crtež	Opis
Slika 1 Slika 2	Izgled vage tip HUM 5000 i način ovjere Način zaštite EPU vage i natpisne pločice

5. NATPISI I OZNAKE

Na natpisnu pločicu vage se moraju postaviti ovi natpisi i oznake:

- 1) Tvrtka ili znak proizvođača
- 2) Tip vage: HUM 5000
- 3) Razred točnosti
- 4) Službena oznaka tipa vage HR M-4-1006
- 5) Serijski ili tvornički broj vage
- 6) Godina proizvodnje
- 7) Mjerno područje Min 200 kg i Max 5000 kg
- 8) Ispitni podjeljak $e = 10$ kg
- 9) Napajanje (samo za EMV)

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

6. POSTUPAK OVJERAVANJA VAGE

Vage se ovjeravaju u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila mase - vage s neautomatskim djelovanjem razreda točnosti **I**, **II**, **III** i **III** ("Narodne Novine" broj 24/03).

7. NAČIN ŽIGOSANJA I OVJERAVANJA

Ovjera ispravnosti vage obavlja se postavljanjem godišnjeg ovjernog žiga u obliku naljepnice na EPU prema slici 1.

Zaštitni žig od otvaranja vage može biti za kliješta ili u obliku naljepnice, prema slici 2.

8. OPASKA

8.1. Uz svaku vagu treba biti isporučena uputstva o radu s vagom i njenom održavanju.

8.2. Ovim rješenjem o odobrenju tipa mjerila ne potvrđuju se značajke mjerila u pogledu sigurnosti.

PRILOG TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/01-07/81

URBROJ: 558-03/9-03-2

Službena oznaka tipa:

HR M-4-1004

Slika 1

Ovjerni žig u obliku naljepnice

Zaštitni žig za kliješta



PRILOG TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/03-07/81

URBROJ: 558-03/9-03-2

Službena oznaka tipa:
HR M-4-1006

Slika 2

Zaštitni žig u obliku naljepnice
natpisne pločice

Zaštitni žig za kliješta

