



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-034-02/11-04/48

URBROJ: 558-02-01-01/4-11-2

Zagreb, 30. lipnja 2011.

Na temelju članka 8. stavka 2. Zakona o mjeriteljstvu („Narodne novine“ broj 163/03,194/03 i 111/07) i članka 96. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ broj 47/09), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila koji je podnijela tvrtka „PRIBUDIĆ“ - Radionica za popravak svih vrsta vaga i utega, Svetog Roka 60, 34000 Požega radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

**RJEŠENJE
O ODOBRENJU TIPA MJERILA**

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: neautomatska elektromehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: MAGELLAN 8404
 - proizvođač mjerila: Datalogic Scanning Slovakia, s.r.o.
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: 919 26 Zavar, Trnava, Slovakia
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1276
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 „PRIBUDIĆ“ - Radionica za popravak svih vrsta vaga i utega, Svetog Roka 60, 34000 Požega, podnijela je ovom Zavodu, 17. lipnja 2011. 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, koje je provedeno u skladu s Pravilnikom o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila („Narodne novine“ broj 82/02), utvrđeno je da mjerilo zadovoljava zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage („Narodne novine“ broj 1/05, 11/05 i 42/07), te da je prikladno za uporabu.

Ovo rješenje važi 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 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.

Prilog: kao u tekstu (5 str.)



Dostaviti:

1. „PRIBUDIĆ“ - Radionica za popravak svih vrsta vaga i utega, Svetog Roka 60,
34000 Požega
2. Pismohrana, ovdje

PRIOLOG RJEŠENJU ODOBRENJU TIPRA MJERILA
KLASA: UP/I-034-02/11-04/48
URBROJ: 558-02-01-01/4-11-2

PROIZVOĐAČ: Datalogic Scaning Slovakia s.r.o.
MJERILO: neautomatska elektromehanička vaga:
Tip: MAGELLAN 8404

Službena oznaka tipa:
HR M-3-1276

1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva: PRIBUDIĆ – Radionica za popravak svih vrsta vaga i utega
Svetog Roka 60
32000 Požega

Proizvođač mjerila: **Datalogic Scaning Slovakia s.r.o.**
Prilohy 47, 919 26 Zavar, Trnava
Slovačka

Vrsta mjerila: neautomatska elektromehanička vaga

r.t., (III)

Tip mjerila: Magellan 8404
Službena oznaka tipa: HR M-3-1276

2. Tehnički opis vage

Neautomatska elektromehanička vaga namijenjena je za mjerenje ukupne mase na prijamniku tereta na pultu uz skeniranje barcoda robe u izravanom obračunu. Prijamnik tereta vage oslonjen je na 1 mjerni pretvornik sile (MPS). Vage su proizvodnje Datalogic Scaning Slovakia, s.r.o. Radom vage upravlja se tipkama smještenim na vagi s skenerom. Pokazivač je na stupu dvostrani.

2.1. Način rada mjerila

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.

Mikroračunalo kontrolira A/D pretvornik i analognu promjenu iznosa napona pretvara u binarni broj koji mikroračunalo obrađuje u pogodan oblik za pokazivanje na pokazivaču (displeju) te s njim radi ostale programirane operacije.

Broj dobiven iz mikroračunala i prikazan na pokazivaču (displeju) predstavlja masu postavljenu na prijamniku tereta vage.

3. Tehnički podaci

Dopušta se podnošenje na prvu ovjeru elektromehaničkih vaga, mjeriteljskih i izvedbenih značajki prema tablici 1 u nastavku:

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPA MJERILA

KLASA: UP/I-034-02/11-04/48

URBROJ: 558-02-01-01/4-11-2

Službena oznaka tipa:
HR M-3-1276

- Uređaj za prepoznavanje značajne pogreške.
- PLU

4. Crteži za prepoznavanje mjerila

Crtež	Opis
Slika 1	Izgled vage tip Magellan 8404 te način ovjeravanja i zaštita natpisne pločice
Slika 2	Zaštite vage od pristupa kalibracionom prekidaču

5. Natpisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti ovi natpisi i oznake:

- tvrтка ili znak proizvođača
- tip vage: MAGELLAN 8404
- razred točnosti: **III**
- službena oznaka tipa vage: HR M-3-1276
- serijski ili tvornički broj vage
- mjerno područje "od ... do ..." ili "Min ... Max ..."
- ispitni podjeljak ($e = \dots$)
- temperaturno područje rada od (10 do 40) °C
- nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja.

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

6. Ovjeravanje i žigosanje vage

Vage se ovjeravaju u skladu s Pravilnik o temeljnim zahtjevima za neautomatske vage ("Narodne novine" broj 1/05, 11/05 i 42/07).

Mjerilo se ovjerava ovjernim žigom u obliku naljepnice u blizini prikaza mase EPU prema slici 1., a zaštićuje pristup kalibracionom prekidaču prema slici 2. Zaštitnom naljepnicom osigurava se i natpisna pločica.

7. Opaska

- 7.1. Uz svaku vagu treba biti isporučena uputstva o radu s vagom i njenom održavanju.
- 7.2. Ovim rješenjem o odobrenju tipa mjerila ne potvrđuju se značajke mjerila u pogledu sigurnosti.

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPA MJERILA

KLASA: UP/I-034-02/11-04/48

URBROJ: 558-02-01-01/4-11-2

Službena oznaka tipa:
HR M-3-1276

Slika 1

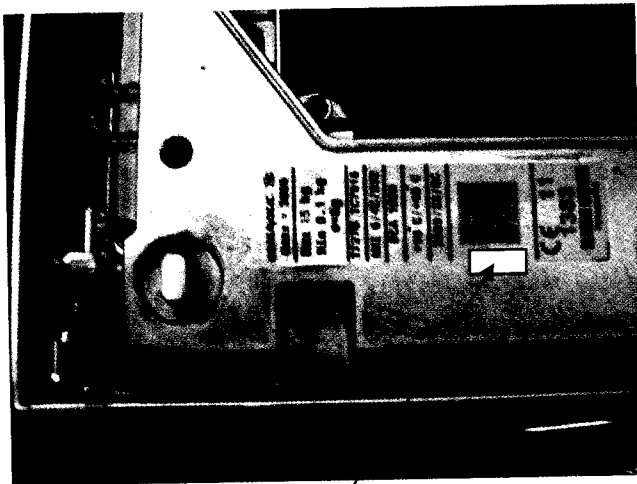
Ovjerni žig u
obliku naljepnice



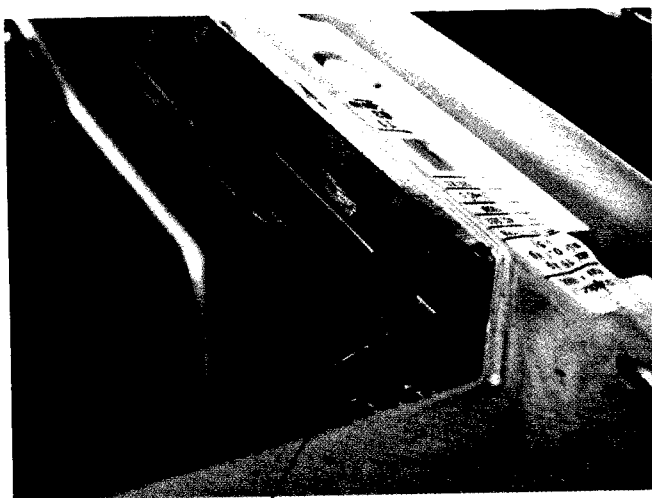
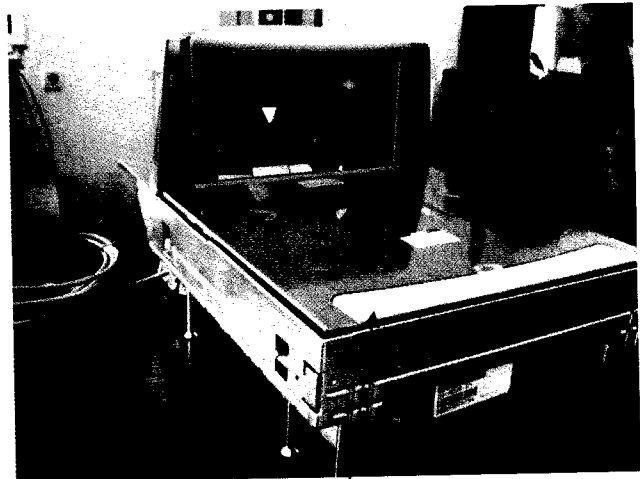
PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPA MJERILA
KLASA: UP/I-034-02/11-04/48
URBROJ: 558-02-01-01/4-11-2

Službena oznaka tipa:
HR M-3-1276

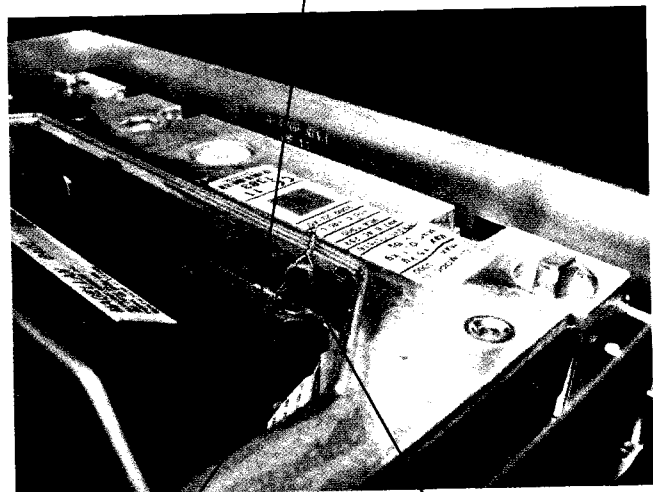
Slika 2



Zaštitni žig u
obliku naljepnice



kalibracioni prekidač



Zaštitni žig za kliješta

Pristup kalibracionom prekidaču