

KLASA: UP/I-960-03/00-07/66  
URBROJ: 558-03/9-00-2  
Zagreb, 03. srpnja 2000.

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 "SERVIS" S.V.M. - vaga, Nova Gradiška, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

#### **TIPNO ODOBRENJE**

1. Odobrava se tip mjerila:
  - vrsta mjerila: Elektromehanička vaga
  - tvornička oznaka mjerila: IMK 227
  - proizvođač mjerila: WIBAU WSO 120
  - mjesto i država proizvodnje mjerila: SR Njemačka
  - službena oznaka tipa mjerila: HR M-6-1022
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.

#### **Objašnjenje**

Tvrtka "SERVIS" S.V.M. - vaga, Nova Gradiška, podnijela je ovom Zavodu, 13. lipnja 2000. godine, 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 mjerila mase - vage u građevinske svrhe ("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 (4 str.)

**RAVNATELJ**  
dr.sc. Jakša Topić, dipl.ing.

Dostaviti:

1. "Servis" S.V.M. – vaga,  
35400 Nova Gradiška, Potočna 20
2. OMN – Zagreb, Osijek, Rijeka, Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

## 1. TEHNIČKI OPIS VAGE

Elektromehanička vaga za građevinske svrhe namijenjena je doziranju agregata i filera pri pripremi asfalta.

Djelovanje sile od mase na prijamniku mase, prenosi se konstrukcijom određenim načinom na mjerni pretvornik sile.

**Iznad uljnih amortizera vaga mora biti postavljena zaštitna ploča .**

### 1.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijamniku mase prenosi se na polužni sistem i mjerni pretvornik mase te uzrokuje promjenu električnog signala iz istog, koji je razmjernan promjeni iznosa mase na prijamniku mase.

Elektroničko upravljačko - pokazni uređaj (EPU) upravlja automatskim radom temeljem dobivenih podatka o masi sastavnica i vrši korekciju u dinamičkom radu .

Grafički prikaz doziranja i proizvodnog procesa te ispis, temeljem dobivenih podataka o masi, vodi PC računalo

## 2. TEHNIČKI PODACI

### 2.1. Razred točnosti

**vaga za agregat IIII/2**

**vaga za filer IIII/2**

### 2.2. Tip vage, mjerno područje i podjeljak

<b>Vrsta vage</b>	<b>Vaga za agregat</b>	<b>Vaga za filer</b>
Max (kg)	1500	300
Min (kg)	175	35
e (kg)	5	1

### 2.3. Referencijski uvjeti

Elektromehanička vaga mora zadovoljavati mjeriteljske uvjete u pogledu granica

dopuštenih pogrešaka pri :

- promjeni napona napajanja od -15 % do + 10 %

- promjeni frekvencije od - 2 % do + 2 %
- promjeni temperature od (0 do 40) ° C

### 3. ELEKTRONIČKI UPRAVLJAČKO - POKAZNI UREĐAJ, MJERNI PRETVORNICI SILE

#### 3.1. Elektronički upravljačko - pokazni uređaj (EPU)

EPU je proizvodnje IMK d.o.o., Slovenija oznake IM 227.

#### 3.2. Mjerni pretvornici sile

Mjerni pretvornici sile su proizvodnje TEDEA HUNTLEIGH EUROPA LTD ili drugi odobreni za uporabu u Europi.

### 4. SLIKE ZA PREPOZNAVANJE MJERILA

Crtež	Sadržaj crteža
Slika 1 Slika 2	Izgled EPU i način ovjeravanja Način zaštite spoja MPS s EPU

### 5. NATPISI I OZNAKE

Oznaka odobrenja i svi podaci potrebni za uporabu vage unose se na natpisnu pločicu vage u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim uvjetima za mjerila mase – vage za građevinske svrhe.

- 1) tvrtka ili znak proizvođača
- 2) tip vage: IMK 227
- 3) razred točnosti
- 4) službena oznaka tipa vage: HR M-6-1022
- 5) serijski ili tvornički broj vage
- 6) mjerno područje "od ... do ..." ili "Min ... Max ..."
- 7) ispitni podjeljak ( $e = \dots$ )
- 8) temperaturno područje rada
- 9) nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja.

Natpisi moraju biti na hrvatskom jeziku.

## 6. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE VAGE

Mjerilo se ovjerava ovjernim žigom u obliku naljepnice prema slici 1., a zaštitnim žigom u obliku naljepnice, prema slici 2., osiguravaju se utikači mjernih pretvornika sile na spoju s EPU.

Žig vrijedi 1 (jednu) godinu.

## 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.



ovjerni žig u obliku naljepnice

Slika 1

Slika 2



zaštitne naljepnice