



## REPUBLIKA HRVATSKA

### DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/08-07/31  
URBROJ: 558-02/1-5-08-2  
Zagreb, 25. kolovoza 2008.

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 20. stavka 1. Zakona o mjeriteljstvu ("Narodne novine" broj 163/03) 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 Libela Elsi Pro d.o.o; Crnojezerska 18; Zagreb, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo izdaje

#### RJEŠENJE O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
  - vrsta mjerila: neautomatska mehanička vaga
  - tvornička oznaka mjerila: Maxima ...
  - proizvođač mjerila: SCH Žlaus Zdenko s. p.
  - mjesto i država proizvodnje mjerila: Frankolovo; Slovenija
  - službena oznaka mjerila: HR M – 3 - 1226
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

Libela Elsi Pro d.o.o; Crnojezerska 18; Zagreb, podnijela je ovom Zavodu 18. srpnja 2008. godine, zahtjev za tipno odobrenje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija i potrebni uzorci mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja provedenim sukladno Pravilniku o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 82/02) i izvješćem o ispitivanju utvrđeno je da mjerila zadovoljavaju mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage (NN 1/05, 11/05 i 42/07) i da su prikladna za uporabu.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog 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 primitka ovoga rješenja

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 ( 5 str.)



#### Dostaviti:

1. Libela Elsi Pro d.o.o; Crnojezerska 18; Zagreb
2. OMP – PJ Zagreb, PJ Osijek, PJ Rijeka, PJ Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

## 1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva: Libeja Elsi Pro d.o.o; Crnojezerska 18; Zagreb  
Proizvođač mjerila: SCH Žlaus Zdenko s. p; Frankolovo; Slovenija  
Vrsta mjerila: neautomatska mehanička vaga  
Tvornička oznaka mjerila: Maxima...  
Službena oznaka tipa: HR M-3-1226

## 2. Opis mjerila

Vaga je dizajnirana kao kompaktna pultna vaga s nagibnom mjernom napravom, ili kao platforma s nagibnom mjernom napravom na stupu. Mjerilo je opremljeno indikatorom položaja – razuljom.

### 2. 1. Mehanička izvedba i način rada mjerila

Vaga tipa MAXIMA... je mehanička vaga s promjenljivim ravnotežnim položajem, nagibnom mjernom napravom i kružnom ljestvicom.

Sila od mase tereta postavljenog na prijamnik mase, prenosi se putem polužnog sistema i poteznice na nagibnu mjernu napravu. Na spojnici je uležištena zubna letva koja je spregnuta sa zupčanikom, na osovini kojeg je učvršćena kazaljka. Pomicanjem zubne letve, pomiče se i pokretna ploča, s koje se, kroz otvore na kružnoj ljestvici, očitavaju cjelobrojne vrijednosti u kg.

Očitavanje kg u otvoru kružne ljestvice, s očitanjem na kružnoj ljestvici vage, predstavlja masu tereta odloženog na prijamnik tereta.

## 3. Tehnički podaci

### 3.1. Mjeriteljske značajke vage Maxima ...

	Maxima ...
Razred točnosti	III
max	$5 \text{ kg} \leq \text{max} \leq 150 \text{ kg}$
d	$5 \text{ g} \leq d \leq 100 \text{ g}$
e =	d
n ≤	3000
Pokazni uređaj	S nagibnom mjernom napravom i kružnom ljestvicom

Mjerno područje s vrijednostima max, min, d, e i brojem ispitnih podjeljaka treba odabrati u skladu sa zahtjevima Pravilnika o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage (NN 1/05, 11/05 i 42/07), dodatka I, točaka 2. i 3.

### 3.2. tumačenje dopunskih oznaka tipa vage

Vage obitelji Maxima ... mogu iza oznake tipa imati i dopunsku oznaku koja označava maksimalno mjerenje vage u kg (npr. Maxima 15).

#### 4. Natpisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti slijedeći natpisi i oznake.

- 1) tvrtka ili znak proizvođača
- 2) tip vage
- 3) razred točnosti
- 4) službena oznaka tipa vage
- 5) serijski ili tvornički broj vage
- 6) mjerno područje "od ... do ..." ili "Min ... Max ..."
- 7) ispitni podjeljak ( $e = \dots$ ) ili podjeljak ( $d = \dots$ )

#### 5. Postupak ovjeravanja vage

Vage se ovjeravaju u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage (NN 1/05, 11/05 i 42/07).

#### 6. Način žigosanja vage

Vagu se na odgovarajući način mora zaštititi od neovlaštenog pristupa komponentama, koje korisnik ne smije rastavljati niti podešavati, te godišnjim ovjernim žigom ovjeriti ispravnost vage.

Ovjera ispravnosti vage vrši se postavljanjem godišnjeg ovjernog žiga u obliku naljepnice na uočljivo mjesto, tako da ne ometa nijednu funkciju vage (obično na stup vage prema strani kupca).

Zaštita od neovlaštenog pristupa komponentama, koje korisnik ne smije rastavljati niti podešavati, olovnom plombom koja se postavlja preko odgovarajućih vijaka, i u koju se utiskuje osnovni ovjerni žig.

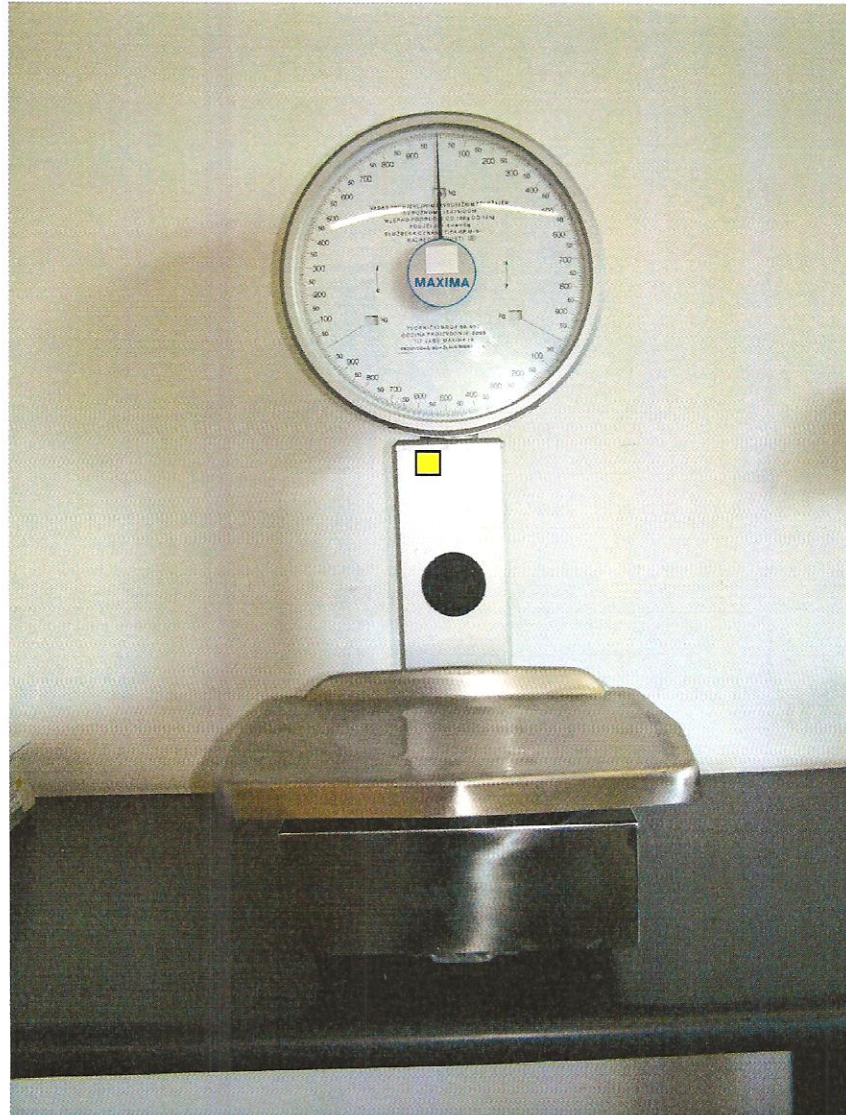
Zaštita pokaznog uređaja s nagibnom mjernom napravom i kružnom ljestivom vrši se utiskivanjem osnovnog ovjernog žiga u olovo koje se postavlja u posebno oblikovano mjesto kako bi se spriječilo skidanje okvira s staklom pokaznog uređaja.

Kod pultnih vaga zaštićuje se olovnom plombom vijak koji drži poklopac ispod stupa vage, a kod platformi, za tu se namjenu koristi žica i olovna plomba.

S prednje strane vage postoje mjesta za utiskivanje osnovnog i godišnjeg ovjernog žiga.

## 7. tipovi vaga i način zaštite

### 7.1 Vage Maxima ... – pultne izvedbe



Izgled vage Maxima ... – pultne izvedbe.  
Mjesto za utiskivanje osnovnog ovjernog  
i godišnjeg ovjernog žiga (dolje).



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

p.p. 375  
10001 ZAGREB

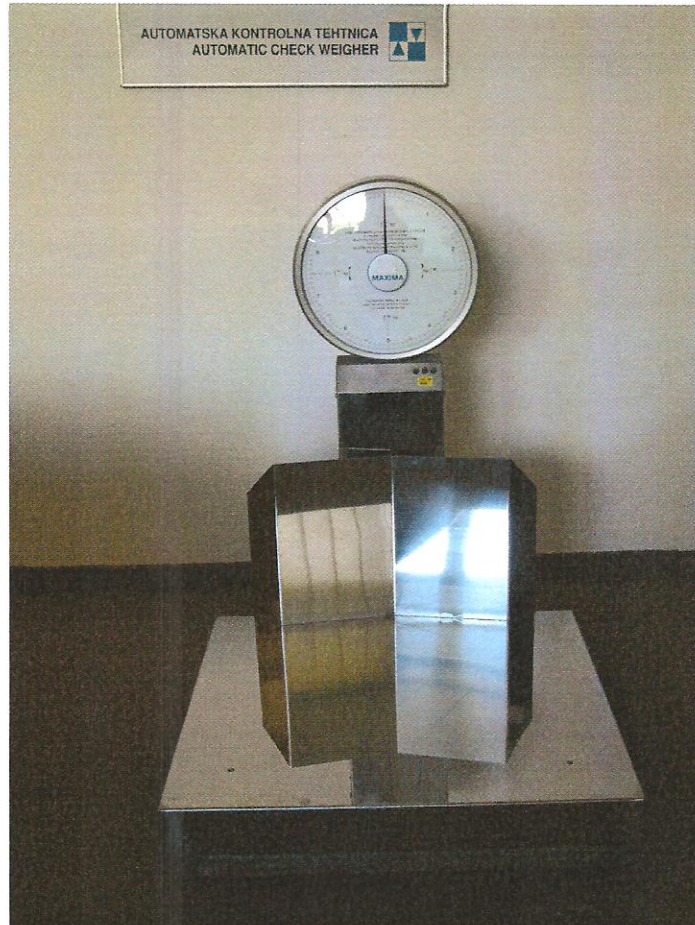
*P*



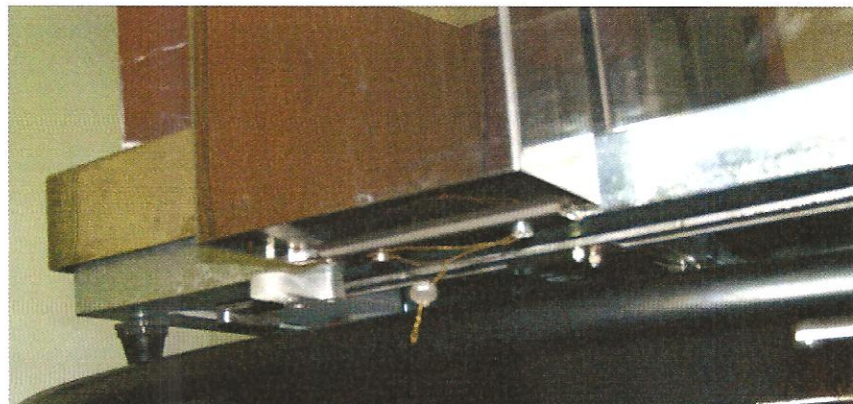
Pogled na stražnju stranu vage gdje je vidljivo mjesto za zaštitu pokaznog uređaja i poklopca s donje strane vage.

REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
p.p. 375  
10001 ZAGREB  
*[Signature]*

## 7.2. vage Maxima ... - platformska izvedba



Izgled vage Maxima ... – platformska izvedba. Mjesto za utiskivanje godišnjeg ovjernog žiga i osnovnog ovjernog žiga nalazi se na stupu ispod pokaznog uređaja. Zaštita pokaznog uređaja je identična prethodnom modelu.



Zaštita poklopca ispod stupa vage.