

KLASA: UP/I-960-03/04-07/121
URBROJ: 558-03/9-04-2
Zagreb, 29. studenog 2004.

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 VAGE d.d., Koledovčina 2/a, 10000 Zagreb, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

RJEŠENJE O ODOBRENJU TIPRA MIERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: Elektromehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: ULIS Version 1, ULIS i ULIS II
 - proizvođač mjerila: SIRAGA S.A.
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Buzançais, FRANCUSKA
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M-5-1023

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 VAGE d.d., Koledovčina 2/a, 10000 Zagreb podnijela je ovom Zavodu, 21. rujna 2004. 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 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 mjeriteljskim zahtjevima za automatske vage ("Narodne novine" broj 189/03) 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 (7 str.)

RAVNATELJ

dr.sc. Marijan Andrašec, dipl.ing.

Dostaviti:

1. VAGE d.d., Koledovčina 2/a, 10000 Zagreb
2. OMN PJ – Osijek, Rijeka, Split, Zagreb
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

PRILOG RJEŠENJU O TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-04-07/121

URBROJ: 558-03/9-04-2

PROIZVOĐAČ: SIRAGA S.A.

MJERILO: Automatska vaga tip ULIS Version 1, ULIS i ULIS II

Službena oznaka tipa:
HR M-5-1023

1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva:	VAGE d.d. Koledovčina 2/a 10000 Zagreb
Proizvođač mjerila:	SIRAGA S.A. 36500 Buzançais FRANCUSKA
Vrsta mjerila:	Automatska vaga (check scale) i poluautomatska vaga za pojedinačna vaganja
Tip mjerila:	ULIS Version 1, ULIS i ULIS II
Službena oznaka tipa:	HR M-5-1023

2. Opis mjerila

2.1 Mehanička izvedba

Automatska vaga tipa ULIS Version I je izvedena s prijamnikom tereta unutar linije za izlaz napunjenih boca za TNP (s kružne linije za punjenje). Elektroničkim pokazno-upravljački uređaj (EPU) smješten je u stupu vage ili u pulte neposredno uz vagu te s opremom (rampa za izuzimanje neispravno +/- napunjenih boca) i pripadajućim softwareom služi kao nadzorna.

Poluautomatska vaga tipa ULIS i ULIS II izvedena je s prijamnikom tereta unutar linije za punjenje i uz pomoć rukovatelja (upisuje masu prazne boce) puni jednake unapred zadane mase (7,5 kg ili 10 kg) TNP. Sila se prenosi izravno s prijarnika tereta na mjerni pretvornik sile (MPS). Izgled vage prikazan je na slici 1.

2.2 Izvedba elektronike

U elektroničkom sklopu automatske vage pojačava se izlazni signal mjernog pretvornika sile i obavlja analogno/digitalno pretvaranje mjernog signala. Digitalni signal iz MPS obrađuje se u mikroprocesoru, uspoređujući podatak mase prazne boce dobiven prije punjenje i mase pune boce na vagi. Pokazni uređaj prikazuje na prikazu iznos težine. Upravljanje funkcijama vage izvodi se putem odabira postavki alfanumeričkom tastaturom iz ugrađenog programa.

Poluautomatska vaga tipa ULIS i ULIS II uz pomoć rukovatelja (upisuje masu prazne boce) puni jednake unapred zadane mase (7,5 kg ili 10 kg) TNP.

Mjerilo se napaja preko pripadnog sklopa za napajanje .

PRILOG RJEŠENJU O TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/04-07/121

URBROJ: 558-03/9-04-2

Službena oznaka tipa:
HR M-5-1023**2.3 Funkcije vage**

- ◆ početno namještanje ništice
- ◆ poluautomatsko namještanje ništice
- ◆ automatsko namještanje ništice pri pokretanju automatskog funkcioniranja
- ◆ automatsko namještanje ništice nakon određenog vremena funkcioniranja

- ◆ predbiranje tare
- ◆ prikaz stabilnog ravnotežnog položaja
- ◆ nadzor i test prikaza
- ◆ upis radnih parametara i korisničkih funkcija alfanumeričkom tipkovnicom
- ◆ sortiranje
- ◆ praćenje i ispis standardnog odstupanja

3. Mjeriteljske značajke

Tip	ULIS Version 1, ULIS i ULIS II
Razred točnosti	X(1)
Max	50 kg
Min ≥	2,50 kg
e =	50 g
n ≤	3000
Temperaturno područje	- 5/40 °C
Mjerni pretvornik sile - tip	PW12C3MR/300 kg

4. Sučelja i dodatna oprema

Vage su opremljene sučeljima RS232.

5. Crteži za prepoznavanje mjerila

Crtež	Opis
Slika 1	Izgled poluautomatskih vaga tipa ULIS II i automatskih nadzornih vaga tipa ULIS Version 1 ugrađenih u punionicama TNP u Splitu i Zagrebu
Slika 2	
Slika 3	Izgled poluautomatskih vaga tipa ULIS II i automatskih nadzornih vaga tipa ULIS Version 1 te način ovjere i zaštite natpisne pločice Način zaštite natpisne pločice i kabla MPS automatske nadzorne vage tipa ULIS Version I
Slika 4	

PRILOG RJEŠENJU O TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/04-07/121

URBROJ: 558-03/9-04-2

**Službena oznaka tipa:
HR M-5-1023**

6. Natpisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti ovi natpisi i oznake.

- 1) tvrtka ili znak proizvođača
- 2) tip vage
- 3) razred točnosti
- 4) službena oznaka tipa vage: HR M-5-1023
- 5) serijski ili tvornički broj vage
- 6) mjerno područje
- 7) podjeljak e=
- 8) temperaturno područje rada
- 9) broj odvaga u minuti
- 10) nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

7. Način žigosanja vage

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

Ovjera ispravnosti vage vrši se postavljanjem godišnjeg ovjernog žiga u obliku naljepnice na prikaz EPU (slika 2., 3. i 4.). Natpisna pločica osigurava se zaštitnim žigom u obliku naljepnice od skidanja (slika 2., 3. i 4.).

Zaštita od neovlaštena pristupa sastavnicama, koje korisnik ne smije rastavljati niti namještati, obavlja se postavljanjem zaštitnog žiga na EPU i MPS (prema slici 2., 3. i 4.).

8. Opaska

8.1. Uz svaku vagu treba biti isporučeno uputstvo o radu s vagom i njenom održavanju.

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

PRILOG RJEŠENJU O TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/04-07/121

URBROJ: 558-03/9-04-2

Službena oznaka tipa:

HR M-5-1023

Slika 1



Punionica u Splitu

Punionica u Zagrebu

Upravljanje radom vage tipa ULIS Version 1



Prijamnik tereta

EPU automatske nadzorna vage tipa ULIS Version 1

PRILOG RJEŠENJU O TIPNOM ODOBRENJU MJERILA
KLASA: UP/I-960-03/04-07/121
URBROJ: 558-03/9-04-2

Službena oznaka tipa:
HR M-5-1023

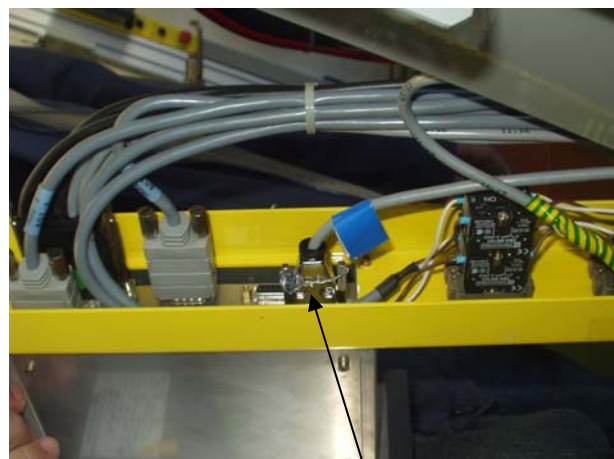
Slika 2



Ovjerni žig u obliku naljepnice **ULIS**



Zaštitni žig u obliku naljepnice



Zaštitni žig za kliješta kabla MPS

PRILOG RJEŠENJU O TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/04-07/121

URBROJ: 558-03/9-04-2

Službena oznaka tipa:

HR M-5-1023

Slika 3

Ovjerni žig u obliku naljepnice



Zaštitni žig u obliku naljepnice **ULIS II**



Ovjerni žig u obliku naljepnice

ULIS Version 1

PRILOG RJEŠENJU O TIPNOM ODOBRENJU MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/04-07/121

URBROJ: 558-03/9-04-2

Službena oznaka tipa:
HR M-5-1023

Slika 4

ULIS Version 1



Zaštitni žig za kliješta

Zaštitni žig u obliku naljepnice