



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/06-07/210
URBROJ: 558-03/6-06-2
Zagreb, 29. prosinca 2006.

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 S.T.O. USLUGA-VAGOMEHANIKA, Trg Sv. Jurja 11, 47250 Duga Resa, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda mjeriteljstvo izdaje

RJEŠENJE O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: Elektromehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: P-WS, MBD 96 ili DOS 2005
 - proizvođač mjerila: LAUMAS ELETTRONICA s.r.l.
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Basilicanova(PR), Italija
 - službena oznaka mjerila: HR M - 6 – 1029
2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja 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 S.T.O. USLUGA-VAGOMEHANIKA, Trg Sv. Jurja 11, 47250 Duga Resa, podnijela je ovom Zavodu, 4. prosinca 2006. godine, zahtjev za tipno odobrenje 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 rješenja utvrđeno je da mjerila udovoljavaju mjeriteljskim zahtjevima propisanim Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila mase – vage za građevinarstvo ("Narodne novine" broj 24/03) i da su prikladna za uporbu.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog tipnog odobrenja.

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 (6 str.)

Dostaviti:

1. S.T.O. USLUGA-VAGOMEHANIKA, Trg Sv. Jurja 11, 47250 Duga Resa
2. OMP – PJ Zagreb, PJ Osijek, PJ Rijeka, PJ Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda



Mirko Vuković, dipl.ing.

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPA MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/06-07/210

URBROJ: 558-03/6-06-2

PROIZVOĐAČ: LAUMAS ELETTRONICA s.r.l.

Službena oznaka tipa:

**MJERILO: Elektromehanička vaga tip :
P-WS, MBD 96 i DOS 2005**

HR M-6-1029

1. OPĆI PODACI

Podnositelj zahtjeva: S.T.O. USLUGA - VAGOMEHANIKA d.o.o.
Trg Sv. Jurja 11
47250 Duga Resa

Proizvođač mjerila: LAUMAS ELETTRONICA s.r.l.
Via 1° Maggio
6-43030 BASILICANOVA (PR), Italija

Vrsta mjerila: Elektromehanička vaga

Tip mjerila: P-WS, MBD 96 i
DOS 2005

Službena oznaka tipa: HR M-6-1029

2. TEHNIČKI OPIS VAGE

Elektromehanička vaga za građevinske svrhe namijenjena je doziranju sastavnica pri pripremi betona i asfalta.

Djelovanje sile od mase na prijarniku mase, prenosi se konstrukcijom određenim načinom (polužnim sistemom ili direktno) na mjerni/e pretvornik/e sile.

2.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijarniku mase prenosi se na mjerne pretvornike sile (MPS) te uzrokuje promjenu električnog signala iz istih, koja je razmjerna promjeni iznosa mase na prijarniku mase.

Elektroničko pokazno - upravljački uređaj (EPU) su tipa P-WS, MBD 96 i DOS 2005 te upravljaju automatskim radom temeljem dobivenih podatka o masi sastavnica i vrše korekciju u dinamičkom radu .

Grafički prikaz doziranja i proizvodnog procesa i ispise, temeljem dobivenih podataka o masi moguće je voditi putem ugrađenog software i PC računala.

3. TEHNIČKI PODACI

Na prvu ovjeru primat će se građevinske vage pod oznakom tipa vage P-WS, MBD 96 i DOS 2005 mjeriteljskih značajki prema tablici u nastavku a proizvodnje LAUMAS ELETTRONICA s.r.l., Italija kako slijedi :

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/06-07/210

URBROJ: 558-03/6-06-2

Službena oznaka tipa:
HR M-6-1029

3.1. Tablica mjeriteljskih značajki

Prijamnik tereta	Sa ili bez polužnog sistema
Razred točnosti	III /1, 2, 3 III /2, 3
Broj pretvornika sile	1 do 4
Max	0,2 kg ≤ Max ≤ 10000 kg
e	Max/n
Elektronički pokazno – upravljački uređaj (EPU)	P-WS, MBD 96 i DOS 2005
n ≤	3000 za r.t. III 1000 za r.t. III
Područje tare ≤ % Max	100
Temperaturno područje rada (°C)	-10/40

4. CRTEŽI ZA PREPOZNAVANJE MJERILA

Crtež	Opis
Slika 1 Slika 2, ii 4	Izgled EPU tipa MBD 96 i način zaštite natpisne pločice te izgled EPU tipa DOS 2005 Način ovjere, zaštite natpisne pločicen kablova mjernih pretvornika (MPS), kalibracije i dozvoljenog prekoračenja Max vaga te spojnih kutija kablova MPS

5. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE VAGA

Mjerilo se ovjerava ovjernim žigom u obliku naljepnice u blizini prikaza mase EPU i zaštićuje prema slikama 1. do 4.

Žig vrijedi 1 (jednu) godinu.

6. OPASKA

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

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

Handwritten signature

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPA MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/06-07/210

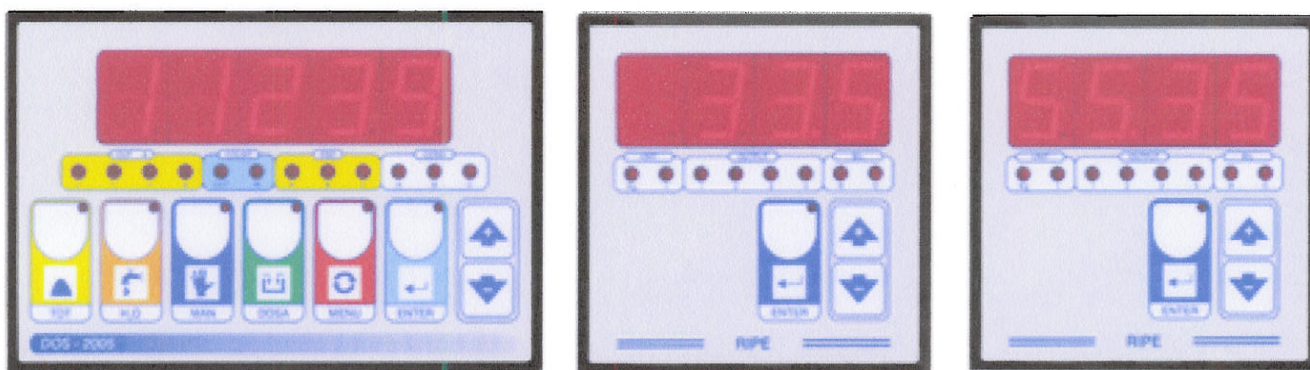
URBROJ: 558-03/6-06-2

Službena oznaka tipa:
HR M-6-1029

Slika 1



MBD 96 (minibetondos)



DOS 2005

Handwritten signature

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPA MJERILA

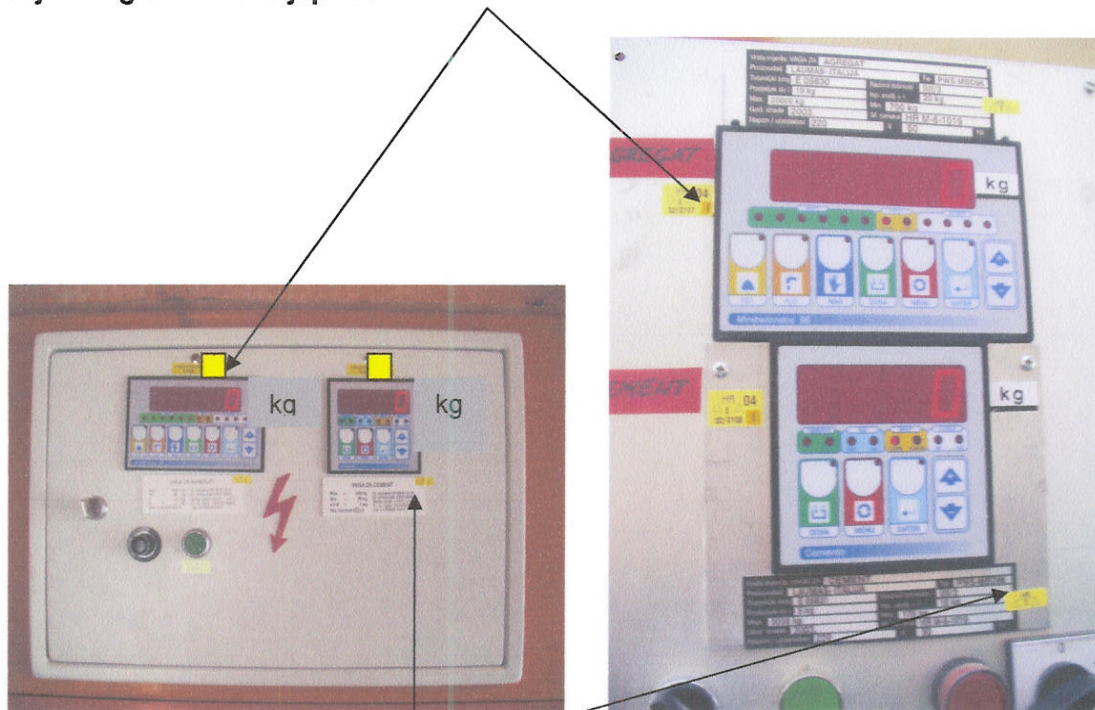
KLASA: UP/I-960-03/06-07/210

URBROJ: 558-03/6-06-2

Službena oznaka tipa:
HR M-6-1029

Slika 2

Ovjerni žig u obliku naljepnice



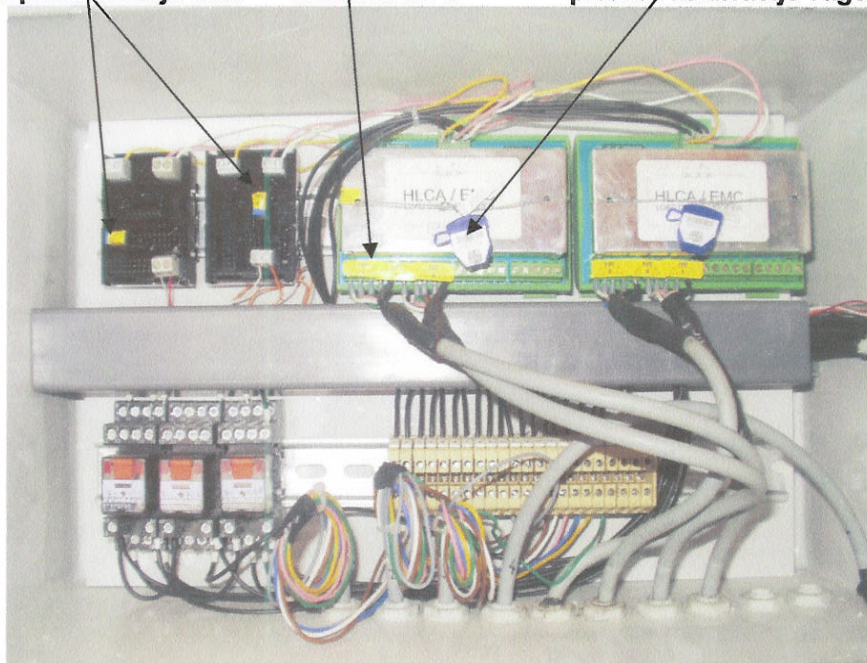
P-WS

Zaštitni žig natpisnih pločica

MBD 96, P-WS

Zaštitni žig u obliku naljepnice:
Potencijometara prekoračenja Max
Kablova MPS

Zaštitni žig u obliku plastične
plombe kalibracije vage



Handwritten signature

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPA MJERILA

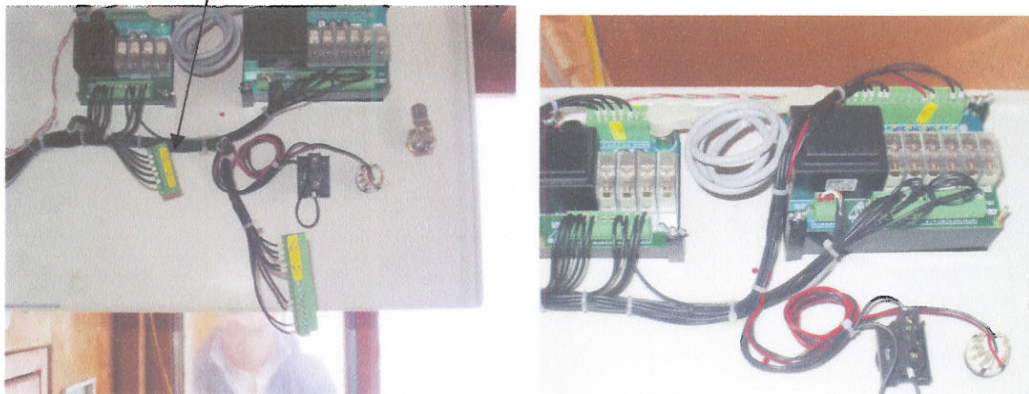
KLASA: UP/I-960-03/06-07/210

URBROJ: 558-03/6-06-2

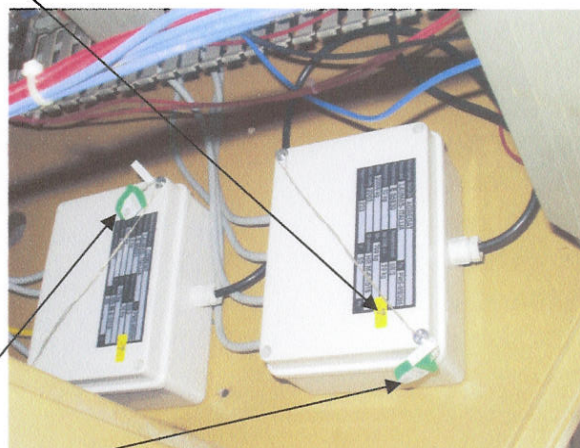
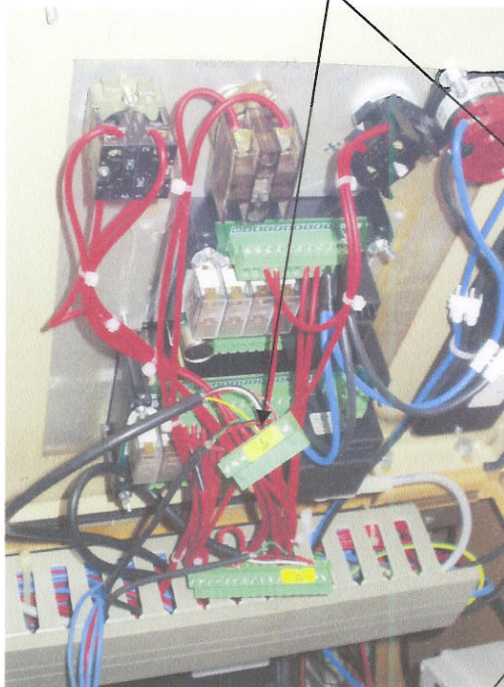
Službena oznaka tipa:
HR M-6-1029

Slika 3

Zaštitni žig u obliku naljepnice kablova i utikača MPS i EPU tipa P-WS



Zaštitni žig u obliku naljepnice



Zaštitni žig u obliku plastične plombe

Banić

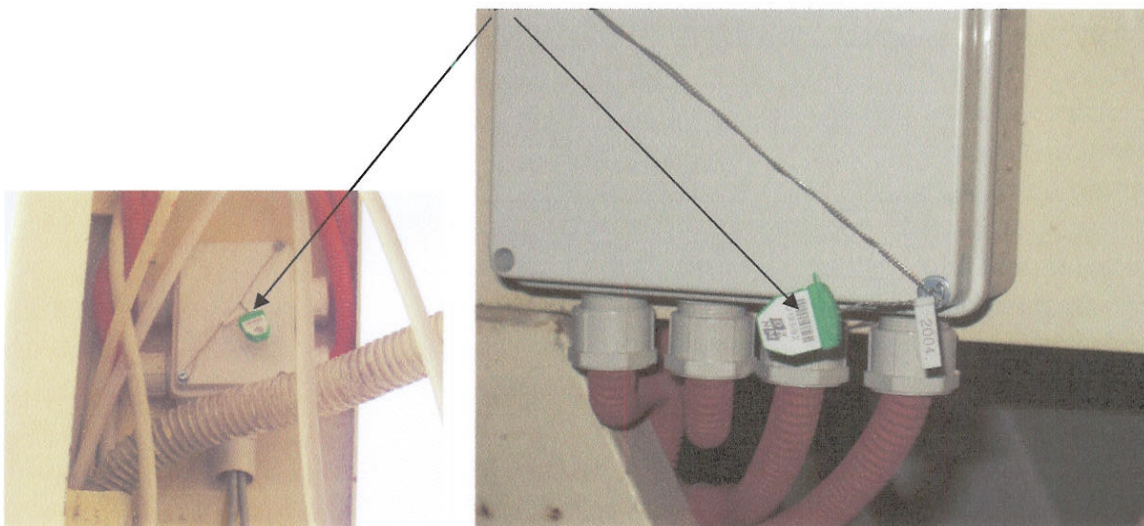
PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPA MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/06-07/210

URBROJ: 558-03/6-06-2

Službena oznaka tipa:
HR M-6-1029

Slika 4



Mani