



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO**

KLASA: UP/I-960-03/06-07/13  
URBROJ: 558-03/6-06-4  
Zagreb, 12. lipnja 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 LIBELA ELSI PRO d.o.o., Crnojezerska 18, 10000 Zagreb radi odobranja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda mjeriteljstvo izdaje

**RJEŠENJE**  
**O ODOBRENJU TIPRA MJERILA**

1. Odobrava se tip mjerila:
  - vrsta mjerila: automatska vaga
  - tvornička oznaka mjerila: ND.xx.xx/x
  - proizvođač mjerila: LIBELA ELSI d.o.o.
  - mjesto i država proizvodnje mjerila: 3000 Celje, Republika Slovenija
  - službena oznaka mjerila: HR M - 6 – 1030
2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo tipno odobrenje vrijedi do 17. svibnja 2015.
4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

**Obrazloženje**

Tvrtka LIBELA ELSI PRO d.o.o., Crnojezerska 18, 10000 Zagreb, podnijela je ovom Zavodu, 20. veljače 2006. godine, zahtjev za tipno odobrenje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priloženo tipno odobrenje: ES CERIFICAT o odobritvi tipa mjerila izdan od Urada za meroslovje, Republike Slovenije.

Tipno odobrenje za mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja izdano je od inozemne ustanove ustanove koju je država ovlastila za poslove zakonskog mjeriteljstva i udovoljava zahtjevima propisanim Pravilnikom o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila, članak 11 ("Narodne novine" broj 82/02).

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 (4 str.)

**Dostaviti:**

1. LIBELA ELSI PRO d.o.o., Crnojezerska 18, 10000 Zagreb
2. OMP – PJ Zagreb, PJ Osijek, PJ Rijeka, PJ Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda



## 1. TEHNIČKI OPIS VAGE

Prema rješenju o tipnom odobrenju mjerila : ES CERTIFICAT o odobritvi tipa mjerila izdan od Urada za standardizaciju i meroslovje, Republike Slovenije, Kotnikova 6, 10000 Ljubljana s rokom valjanosti 31. siječnja 2010.

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

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

### 1.1. Način rada mjerila

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

Elektroničko pokazno - upravljački uređaj (EPU) je tipa upravlja automatskim radom temeljem dobivenih podatka o masi sastavnica i vrši 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.

## 2. TEHNIČKI PODACI

Na prvu ovjeru primat će se građevinske vage pod oznakom tipa vage mjeriteljskih značajki prema tablici u nastavku a proizvodnje LIBELA ELSI d.o.o., Republika Slovenija kako slijedi :

Prijamnik tereta	Sa ili bez polužnog
Vrsta vage/namjena	
Razred točnosti	$\textcircled{\text{III}}$ /1, 2, 3 $\textcircled{\text{III}}$ /1, 2, 3
Broj pretvornika sile	1 do 4
Max	$0,2 \text{ kg} \leq \text{Max} \leq 5000 \text{ kg}$
e	$\geq 0,5 \text{ g}$
Elektronički pokazno – upravljački uređaj (EPU)	DPA xxx
n ≤	3000
Područje tare $\leq \% \text{ Max}$	100
Temperaturno područje rada ( °C )	-10/40

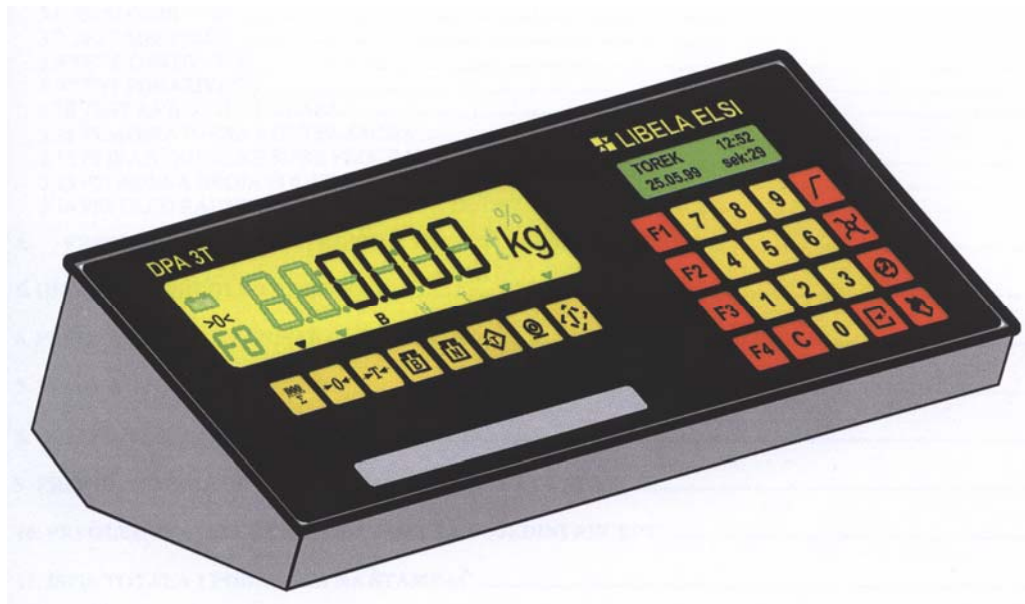
## 3. CRTEŽI ZA PREPOZNAVANJE MJERILA

Crtež	Opis
Slika 1	Izgled EPU tipa DPA3T i način ovjeravanja
Slika 2	Mjesto kalibracionog prekidača i zaštita spojne kutije

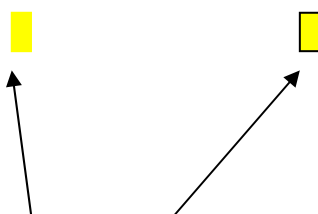
## 4. OSTALO

Prema navedenom tipnom odobrenju..

**Slika 1**



Ovjerni žig u obliku naljepnice



Slika 2



Kalibracioni prekidač

