



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/07-07/53  
URBROJ: 558-02.1/1-08-1  
Zagreb, 16. siječnja 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 dopunu tipnog ispitivanja mjerila tvrtke SARTORIUS CROATIA, Libra Elektronik d.o.o., 10290 Zaprešić, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo izdaje

**RJEŠENJE**  
**O DOPUNI RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPA MJERILA**

1. Odobrava se tip mjerila:
  - vrsta mjerila: neautomatska elektromehanička vaga
  - tvornička oznaka mjerila: ... ID ...
  - proizvođač mjerila: ALBA d.o.o
  - mjesto i država proizvodnje mjerila: SI- 3000 Celje, Slovenija
  - službena oznaka mjerila: HR M - 3 – 1170
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo rješenje važi do isteka rješenja o odobrenju tipa mjerila.
4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

Obrazloženje

Tvrtka, SARTORIUS CROATIA, Libra Elektronik d.o.o., 10290 Zaprešić podnijela je ovom Zavodu, 11. da 2007. godine, zahtjev za dopunu rješenja o odobrenju tipa mjerila iz točke 1. ovog rješenja. Uz zahtjev je priloženo tipno odobrenje: ES CERTIFIKAT o odobritvi tipa mjerila broj SI 04-05-015 izdan od Notified Body 1376, Slovenija.

Tipno odobrenje za mjerila iz točke 1. ovog rješenja izdano je od inozemne ustanove ustanove koju je država ovlastila za poslove zakonskog mjeriteljstva i udovoljava zahjevima 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 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 (7 str.)



- Dostaviti:
1. SARTORIUS CROATIA, Libra Elektronik d.o.o., 10290 Zaprešić
  2. OMP – PJ Zagreb, PJ Osijek, PJ Rijeka, PJ Split
  3. Pismohrana, ovdje
  4. Glasilo Zavoda

PRILOG RJEŠENJU O DOPUNI TIPNOG ODOBRENJA

KLASA: UP/I-960-03/07-07/53

URBROJ: 558-02.1/1-08-1

PROIZVOĐAČ: ALBA d.o.o.

Službena oznaka tipa:

MJERILO: Neautomatska elektromehanička vaga tip :  
... - ID ...

HR M-3-1170

1. TEHNIČKI OPIS VAGE

1.1. Prema prilogu tipnog odobrenja mjerila: KLASA: UP/I-960-03/05-07/94, URBROJ:558-03/6-05-2, od 19. prosinca 2007., pod službenom oznakom HR M-3-1170.

2. TEHNIČKI PODACI

Prema gore navedenom osim:

Na 1. ovjeru primat će se i neautomatske elektromehaničke vage tipova i mjeriteljskih značajki prema tablici u nastavku:

Tip	Platformska (ST), zidna (ZT), klačnička (KT), viseća (KVT), pod silosom (SI), nadzemna (NT)	Cestovna, željeznička ili kombinirano cestovno željeznička sa (xHT) ili bez (xV) polužnog sistema (KT i KHT).../., (VT i VHT).../. ili (KKVT ).../. Osovinska NTP
Max, Max1/Max2	(3...10000) kg	(10000 ... 120000) kg
e, e1/e2	(1...5000) g	(5...50) kg
n, n1/n2	≤ (3000 e, 3000 e1/3000 e2)	
Elektronički pokazno – upravljački uređaj (EPU): tip/proizvođač	ID (Alba Celje, Slovenija)	
Mjerni pretvornik sile (MPS) s anlognim ili digitalnim izlazom Proizvođač/broj komada	Proizvođača odobrenih za uporabu u Europi/  (1- platformska), (4- nadzemna), (1- zidna), (1,2- klačnička), (1,2- viseća), (do 4 – pod silosom)	Proizvođača odobrenih za uporabu u Europi/  (1ili 2-hibridna ili 4 do 12 ostale)
Izmjere prijamnika tereta**	Od (0,5 × 0,5) m do (3,0 × 1,0) m	(3 x do 21) m ili do 3 x (3 x 6) m
Konstrukcija mosta ili platforme	Metalna, metalno – betonska ili betonska (armirani ili prednapregnuti)	

\* Za vaganje pri proizvodnji/utovaru-istovaru rasutih gradiva (cement, kamen, pijesak, i slično) dozvoljena izgradnja cestovnih vaga s Max 60000 kg

\*\* Mogu i druge izvedbe i izmjere po želji naručitelja

*Handwritten signature*

## PRILOG RJEŠENJU O DOPUNI TIPNOG ODOBRENJA

KLASA: UP/I-960-03/07-07/53

URBROJ: 558-02.1/1-08-1

Službena oznaka tipa:  
HR M-3-1170

## 2.1. Označavanje tipa vage

Naziv vage ...	ID	Max -
Platformska ST		(3... 10000) kg
Zidna ZT		(100 do 300) kg
Klaonička KT		(150 do 600) kg
Viseća KVT		(150 do 300) kg
Podsilošna SI		(300 do 10000) kg
Platformska nadzemna NT		
Cestovna vaga KT		(10000 do 60000) kg
Cestovna hibridna vaga KHT		
Željeznička vaga VT		
Željeznička hibridna vaga VHT		
Kombinirana cestovno željeznička vaga KKVT		(60000 do 120000) kg
Osovinska NTP		(10000 do 30000) kg

## 3. CRTEŽI ZA IDENTIFIKACIJU MJERILA

Crtež	Opis
Slika 1	Izgled EPU vage tipa ID te način ovjere i zaštite
Slika 2	Izgled vaga tipa KV-ID-15t i NTP-ID-15t postavljenih u krugu Čistoća-Split te način zaštite spojne kutije MPS i izgled natpisa Broj MPS po pojedinom tipu vage Izgled vage tipa SI-ID-20t
Slika 3	
Slika 4	
Slika 4	

## 4. 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-3-1170
- 5) serijski ili tvornički broj vage
- 6) mjerno područje
- 7) podjeljak e=
- 8) temperaturno područje rada
- 9) nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

**PRILOG RJEŠENJU O DOPUNI TIPNOG ODOBRENJA**

KLASA: UP/I-960-03/07-07/53

URBROJ: 558-02.1/1-08-1

Službena oznaka tipa:  
HR M-3-1170

**5. NAČIN ŽIGOSANJA VAGA**

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 EPU (slika 1.). Natpisna pločica osigurava se zaštitnim žigom u obliku naljepnice a spojna kutija kablova MPS zaštitnim žigom za kliješta.

Zaštita od neovlaštena pristupa sastavnicama, koje korisnik ne smije rastavljati niti namještati, obavlja se postavljanjem zaštitnih žigova prema slikama 1. i 2.

**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.

**7. OSTALO**

Prema izvornom tipnom odobrenju.



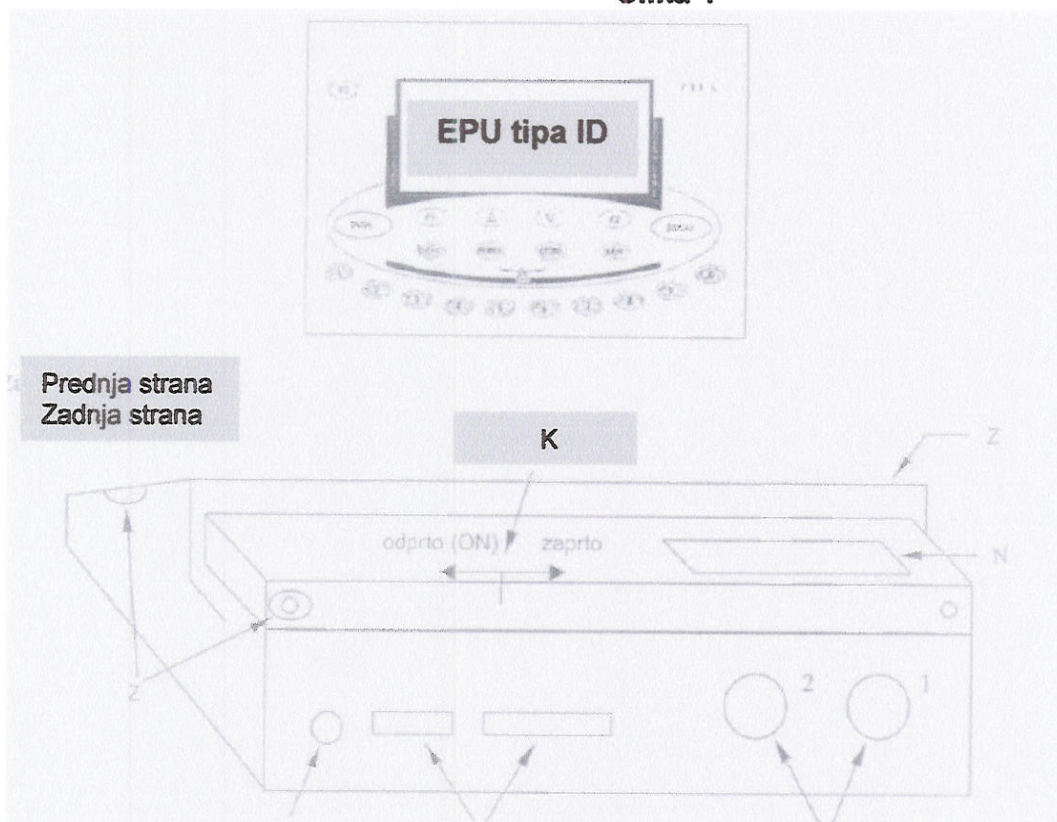
**PRILOG RJEŠENJU O DOPUNI TIPNOG ODOBRENJA**

KLASA: UP/I-960-03/07-07/53

URBROJ: 558-02.1/1-08-1

Službena oznaka tipa:  
HR M-3-1170

Slika 1



Prednja strana  
Zadnja strana

Napajanje

Interfejsi

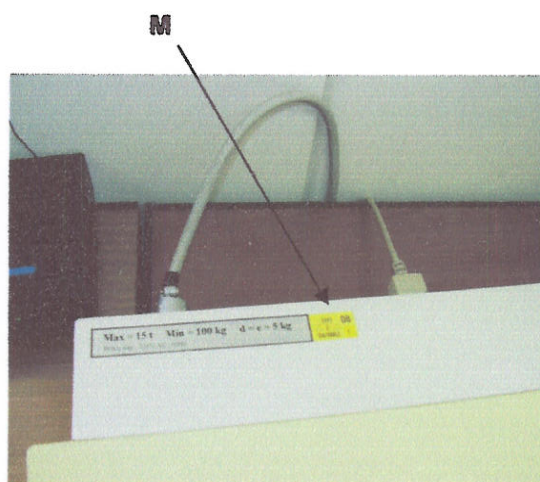
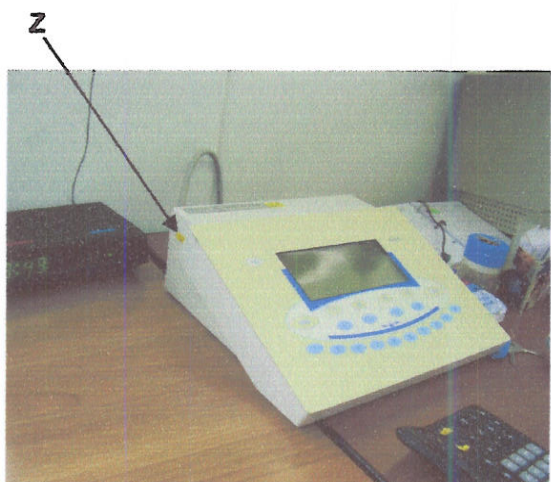
Priključak MPS

N – natpisna pločica

Z – zaštitni žig u obliku naljepnice

M – ovjerni žig u obliku naljepnice

K – položaj kalbracionog prekidača ispod zaštitnog poklopca



*Maug*

**PRILOG RJEŠENJU O DOPUNI TIPNOG ODOBRENJA**

KLASA: UP/I-960-03/07-07/53

URBROJ: 558-02.1/1-08-1

Službena oznaka tipa:  
HR M-3-1170

**Slika 2**

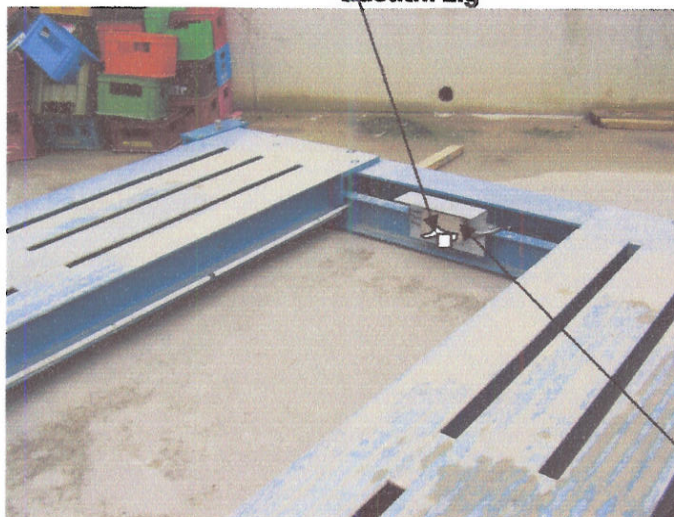


**KV-ID - 15t**

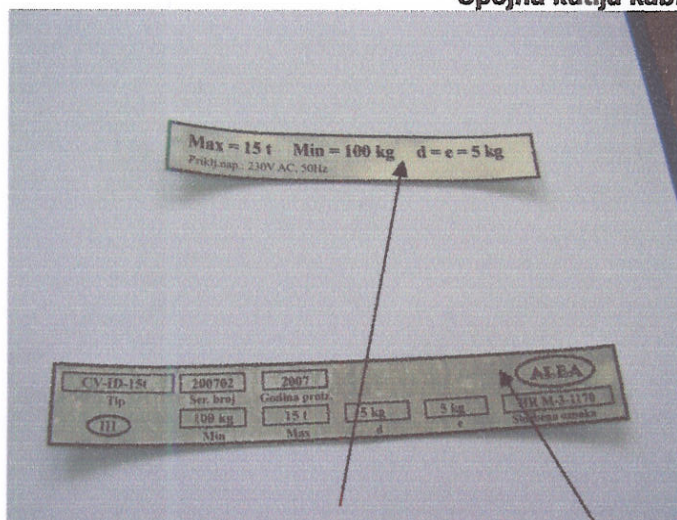


**NTP-ID-15t**

**Zaštitni žig**



**Spojna kutija kablova MPS**



**Izgled pločice s mjeriteljskim podacima i natpisne pločice**

*Handwritten signature*

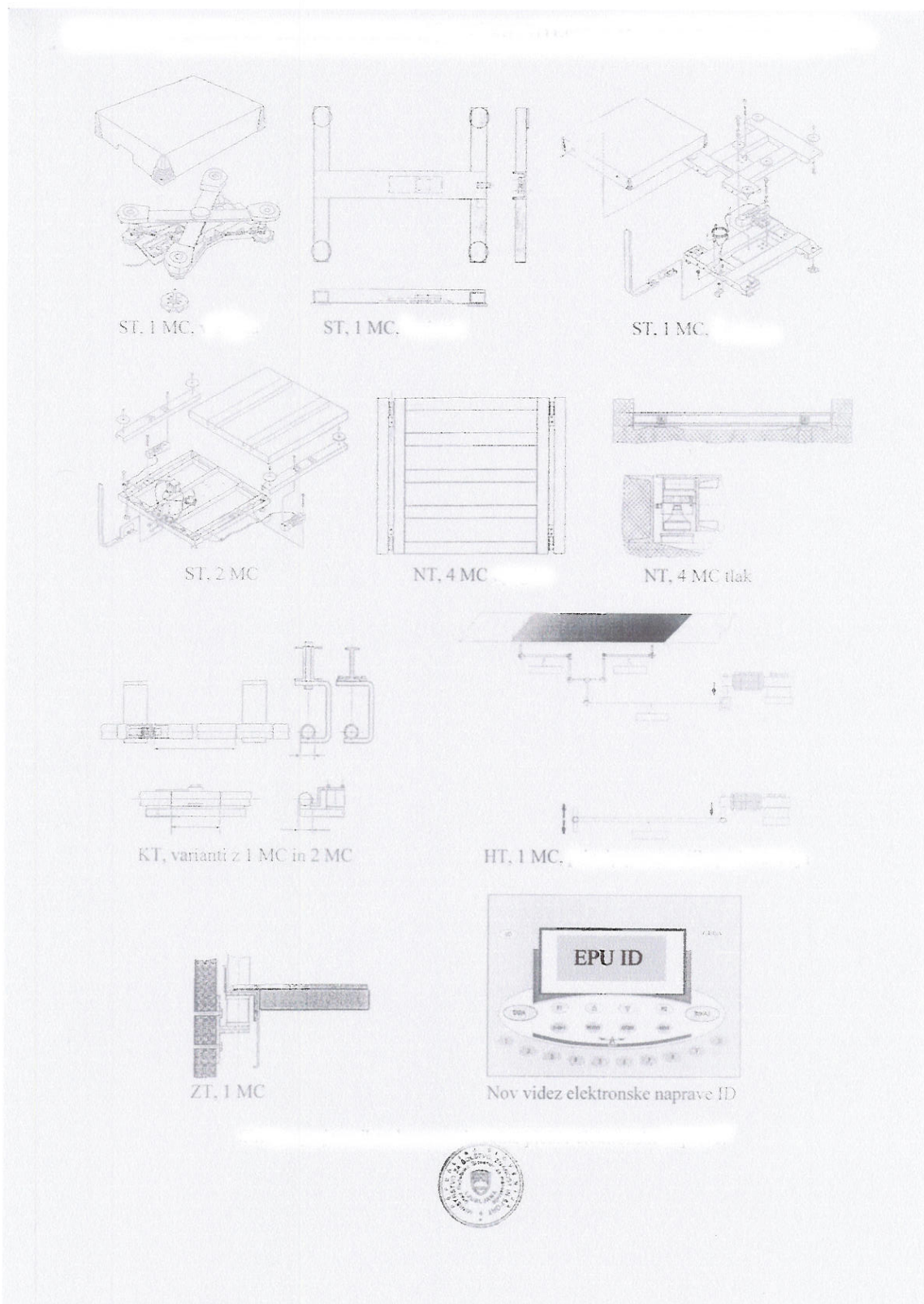
**PRIOLOG RJEŠENJU O DOPUNI TIPNOG ODOBRENJA**

KLASA: UP/I-960-03/07-07/53

URBROJ: 558-02.1/1-08-1

Službena oznaka tipa:  
**HR M-3-1170**

**Slika 3**



**MC = mjerni pretvornik sile (MPS)**

*Mari*

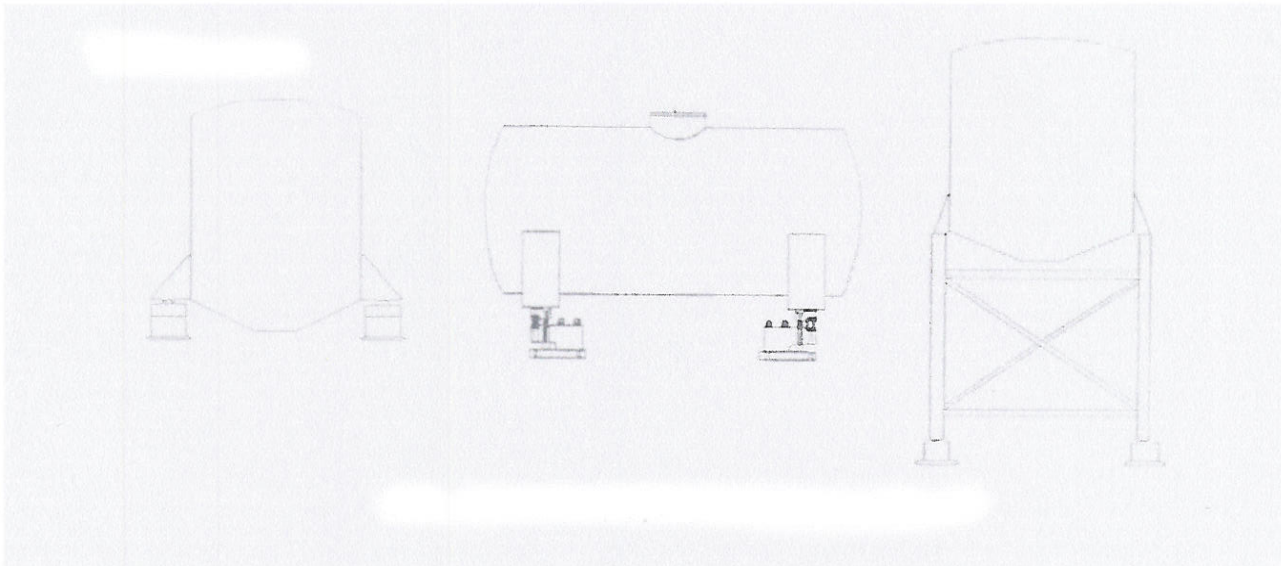
**PRILOG RJEŠENJU O DOPUNI TIPNOG ODOBRENJA**

KLASA: UP/I-960-03/07-07/53

URBROJ: 558-02.1/1-08-1

Službena oznaka tipa:  
HR M-3-1170

**Slika 4**



**Izgled vage tipa SI-ID-20t**

*Man.*