

**Mr.sc. Krunoslav ORMUŽ, dipl. inž. str.**  
Stalni sudski vještak za strojarstvo, promet i analizu  
cestovnih prometnih nezgoda Županijskog suda u Zagrebu  
Poljana Josipa Brunšmida 2, 10000 Zagreb

24/2-XI/2019\_VST

**VIADUKT d.d. u stečaju**  
(40. St-1181/2017)

Kranjčevićeva 2, 10000 Zagreb  
OIB 74794390096

## **TEHNIČKI NALAZ I MIŠLJENJE**

UTVRĐIVANJE TEHNIČKOG STANJA I PROCJENA TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI  
DIJELA OSNOVNIH SREDSTAVA- KONTEJNERSKE KOTLOVNICE, STROJEVI I  
OPREMA, LOKACIJA RADNIČKA CESTA, ZAGREB



UKUPNO PROCIJENJENA TRŽIŠNA VRIJEDNOST  
PREDMETNIH KONTEJNERSKIH KOTLOVNICA, STROJEVA I OPREME

633.000,00 kn + PDV ili 85.080,65 € + PDV tečaj 1,00 € = 7,44 kn

ZAGREB, STUDENI 2019.



REPUBLIKA HRVATSKA  
ŽUPANIJSKI SUD U ZAGREBU  
Zagreb, Trg Nikole Šubića Zrinskog 5  
PREDSJEDNIK SUDA

Broj: 4 Su-181/17  
Zagreb, 7. veljače 2017.

RJEŠENJE

Predsjednik suda Županijskog suda u Zagrebu, odlučujući povodom zahtjeva Krunoslava Ormuža, na temelju članka 126. stavak 4. Zakona o sudovima ( Narodne Novine br. 28/13, 33/15 i 82/15) u vezi s čl. 12. Pravilnika o stalnim sudskim vještacima (Narodne Novine br. 38/14, 123/15 i 23/16),

rijesio je

**Mr.sc. Krunoslav Ormuž, dipl.ing.str.** iz Zagreba, Poljana J. Brunšmida 2, ponovno se imenuje stalnim sudskim vještakom za **STROJARSTVO, PROMET I ANALIZU CESTOVNIH PROMETNIH NEZGODA** na vrijeme od četiri godine.

Obrazloženje

Krunoslav Ormuž, podnio je zahtjev za ponovno imenovanje stalnim sudskim vještakom za strojarstvo, promet i analizu cestovnih prometnih nezgoda, kojem zahtjevu je priložio dokumente propisane čl. 12. st. 3. Pravilnika o stalnim sudskim vještacima.

Nakon što je utvrđeno da ne postoje zapreke iz čl. 12. st. 4. Pravilnika, riješeno je kao u izreci.



O tome obavijest:

1. Krunoslav Ormuž
2. Ministarstvo pravosuđa
3. U spis

**Mr.sc. Krunoslav ORMUŽ, dipl. inž. str.**

Stalni sudski vještak za strojarstvo, promet i analizu  
cestovnih prometnih nezgoda Županijskog suda u Zagrebu  
Poljana Josipa Brunšmida 2, 10000 Zagreb

Zagreb, 15. studeni 2019.

**VIADUKT D.D. U STEČAJU**  
(40. St-1181/2017)

Kranjčevićeva 2, 10000 Zagreb  
OIB 74794390096

Predmet: *Tehnički nalaz i mišljenje – procjena tržišne vrijednosti dijela osnovnih sredstava – kontejnerskih kotlovnica, strojeva i opreme, lokacija Radnička cesta Zagreb*

Temeljem narudžbe stečajnog upravitelja (g. M. Zajkovski) za izradu *Tehničkog nalaza i mišljenja – procjena trenutačne tržišne vrijednosti kontejnerskih kotlovnica, strojeva i opreme*, kojima se koristila tvrtka Viadukt d.d. u stečaju (40. St-1181/2017), Zagreb, a isti su zatečeni na poslovnoj lokaciji stečajnog dužnika, poslovni pogon u Radničkoj cesti, Zagreb i Bedekovčini izradio sam sljedeći

## **N A L A Z I M I Š L J E N J E**

koji temeljim na:

- ponovnom pregledu predmetnih osnovnih sredstava – *kontejnerskih kotlovnica, strojeva i opreme*, obavljenom dana 11. i 14. studenog 2019. u poslovnom pogonu stečajnog dužnika u Radničkoj cesti, Zagreb i Bedekovčini, uz prisustvo predstavnika stečajnog dužnika (g. Marka Pavlića i g. Mate Kovačevića), radi utvrđivanja tehničkog stanja;
- analizi dostavljene dokumentacije (inventurni popis predmetnih *kontejnerskih kotlovnica, strojeva i opreme*) elektronskom poštom;
- analizi novo-nabavnih vrijednosti odgovarajućih strojeva i opreme, te aktualnom stanju cijena za odgovarajuće rabljene strojeve i opremu na domaćem i međunarodnom (europskom) tržištu.

# **N A L A Z**

## **1. UVOD**

Predmet ovog *Elaborata* je utvrđivanje tehničkog stanja i procjena trenutačne tržišne vrijednosti *kontejnerskih kotlovnica, strojeva i opreme*, kojima se koristila tvrtka Viadukt d.d. u stečaju (40. St-1181/2017), Zagreb. Predmetna osnovna sredstva su se, u vrijeme pregleda u studenom 2019. godine, nalazila u poslovnom pogonu stečajnog dužnika u Radničkoj cesti, Zagreb i na lokacij gradilišta u Bedekovčini.

Zadatak vještaka je utvrditi tehničko stanje i procijeniti trenutačnu tržišnu vrijednost predmetnih *kontejnerskih kotlovnica, strojeva i opreme*, imajući na umu utvrđeno stanje (funkcionalnost, ispravnost, godinu proizvodnje i preostali vijek trajanja istih).

Ovim elaboratom ne utvrđuje se pravo posjeda odnosno vlasništva nad predmetnim osnovnim sredstvima.

## **2. TEHNIČKI OPIS – UTVRĐENO STANJE**

Pregled predmetnih osnovnih sredstava - *kontejnerskih kotlovnica, strojeva i opreme*, je obavljen dana 11. i 14. studenog 2019. u poslovnom pogonu Viadukt na lokaciji Radnička cesta, Zagreb i Bedekovčini u pratinji predstavnika stečajnog dužnika (g. Marka Pavlića i g. Mate Kovačevića) koji su pokazali predmetne strojeve i opremu te su s njima obavljene konzultacije o stanju, ispravnosti i funkcionalnosti istih.

Prilikom pregleda predmetni strojevi i oprema i kontejnerske kotlovnice su bili van funkcije, i to prema dobivenim informacijama, već dulje vrijeme, radi samog stečajnog postupka Prema izjavama ovlaštenih osoba predmetne kontejnerske kotlovnice, strojevi i oprema su u funkcionalnom stanju.

Vizualnim pregledom nisu utvrđeni nikakvi nedostaci ili oštećenja. Napominjem da je, prije bilo kakvog puštanja u rad predmetnih kontejnerskih kotlovnica, strojeva i opreme potrebno obaviti temeljiti servisni pregled i po potrebi servisiranje i zamjenu dotrajalih i istrošenih dijelova predmetnih strojeva i opreme.

Pregledana su osnovna sredstva i utvrđeno je stanje kako slijedi:

### **1. Kontejner kotlovnica**

#### **Kontejner**

Šifra/inventurni broj: 2065304

Proizvođač:

Tip: AC 51007

Tvotnički broj: MLCU 265001 4

Dimenzije: Nije poznato

Godina proizvodnje: Nije poznato

#### **Hidrofor**

Šifra/inventurni broj: 3031349

Proizvođač: Elektrokovina

Tip: Nije poznato

Tvotnički broj: G-709698

Godine proizvodnje: Nije poznato

### **Hidrofor**

Šifra/inventurni broj: 3031357

Proizvođač: Elektrokovina

Tip: Nije poznato

Tvotnički broj: G-730130

Godine proizvodnje: Nije poznato

### **Generator pare**

Šifra/inventurni broj: 4401018

Proizvođač: Ione s.r.l., Italija

Tip: CIRRUS 600

Tvornički broj: 3586

Godine proizvodnje: 2002.

Snaga kotla: 443 kW

Izlazna temperature: 110 °

### **Plamenik:**

Proizvođač: Riello

Tip: RL M50 654 M

Tvotnički broj: 02072000046

Godine proizvodnje: Nije poznato

### **Utvrđeno stanje:**

Kotlovnica nije u funkciji već dulji period radi stečajnog postupka. Vizualnim pregledom nisu utvrđena veća oštećenja ili nedostaci. Prema izjavi predmetna kotlovnica je ispravna i funkcionalna. Prije bilo kakvog puštanja kotlovnice u pogon potrebno je obaviti defektažu i po potrebi servisirati i zamijeniti dotrajale dijelove.









## 2. Kontejner kotlovnica

### **Kontejner**

Šifra/inventurni broj:	2066300
Proizvođač:	Hyundai precision & industry CO.LTD, Ulsan Korea
Tip:	TPHU (HD-ICC-2010R5)
Tvotnički broj:	233967 (HDTP90-233967)
Dimenzije:	(Dužina x širina x visina)(6058 mm x 2438 mm x 2591 mm)
Godina proizvodnje:	1990.

### **Spremnik**

Šifra/inventurni broj:	3044289
Proizvođač:	Nije poznato
Tip:	D6 51-02
Tvotnički broj:	Nije poznato
Godine proizvodnje:	Nije poznato

### **Toplovodni kotač**

Šifra/inventurni broj:	7901100
Proizvođač:	Centrometal
Tip:	EKO-CLIPS 3
Tvotnički broj:	560
Godine proizvodnje:	Nije poznato
Snaga kotla:	Nije poznato
Izlazna temperature:	

### **Plamenik:**

Proizvođač:	Nije poznato
Tip:	Nije poznato
Tvotnički broj:	Nije poznato
Godine proizvodnje:	Nije poznato

**Utvrđeno stanje:** Radi velike plave cijevi koja se nalazila u kontejneru nije bilo moguće pregledati i utvrditi kompletnost iste. Prema izjavi kotlovnica je ispravna i funkcionalna. Prije bilo kakvog puštanja kotlovnice u pogon potrebno je obaviti defektažu i po potrebi servisirati i zamjeniti dotrajale dijelove.





### 3. Kontejner kotlovnica

#### **Kontejner**

Šifra/inventurni broj:	2066343
Proizvođač:	Hyundai precision & industry CO.LTD, Ulsan Korea
Tip:	TPHU (HD-ICC-2011)
Tvotnički broj:	243851 (HDTP92-243851)
Dimenzije:	(Dužina x širina x visina)(6058 mm x 2438 mm x 2591 mm)
Godina proizvodnje:	1992.

#### **Toplovodni kotač**

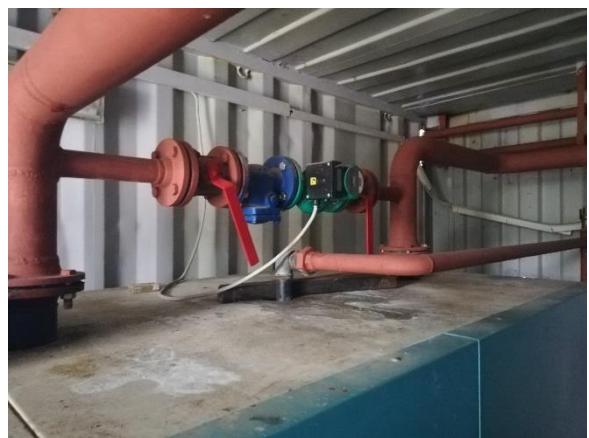
Šifra/inventurni broj:	7901135
Proizvođač:	Centrometal
Tip:	S3
Tvotnički broj:	678
Godine proizvodnje:	Nije poznato
Snaga kotla:	Nije poznato
Izlazna temperature:	

#### **Plamenik:**

Proizvođač:	Giersch GmbH
Tip:	M2.1-Z-L
Serijski broj:	16-36-40900-01
Tvotnički broj:	100186
Godine proizvodnje:	2002.

**Utvrđeno stanje:** Kotlovnica nije u funkciji već dulji period radi stečajnog postupka. Vizualnim pregledom nisu utvrđena veća oštećenja ili nedostaci. Prema izjavi predmetna kotlovnica je ispravna i funkcionalna. Prije bilo kakvog puštanja kotlovnice u pogon potrebno je obaviti defektažu i po potrebi servisirati i zamijeniti dotrajale dijelove.







#### 4. Bandaža Valjka - JEŽ

Šifra/inventurni broj: 4639006

Proizvođač: Bomag

Tip: (BW 212 D)

Tvotnički broj: Nije poznato

Dimenzije: Nije poznato

Masa:

Godina proizvodnje: Nije poznato

**Utvrđeno stanje:** Vizualnim pregledom je utvrđeno uredno i kompletno stanje ježa.  
Prema izjavi, isti je u potpunosti funkcionalan.



## 5. Elektroagregat GESAN DPS 27

Šifra/inventurni broj: 4842065

Proizvođač: Gesan

Tip: DPS 27

Tvotnički broj: 120066

Broj sati rada: 10326

Godina proizvodnje: Nije poznato

**Utvrđeno stanje:** Agregat je van funkcije već dulji period radi stečajnog postupka. Vizualnim pregledom nisu utvrđena veća oštećenja ili nedostaci. Prema izjavi predmetni agregat je ispravna i funkcionalna. Prije bilo kakvog puštanja agregata u pogon potrebno je obaviti defektažu i po potrebi servisirati i zamijeniti dotrajale dijelove.





## 6. Stroj za brušenje glava motora (glodalica) ROBBI

Šifra/inventurni broj: 6031269

Proizvođač: Robbi

Tip: Alpha 17 S

Tvotnički broj: 96070

Struja: 380 V/50 Hz/20 Amp

Godina proizvodnje: 1996.

**Utvrđeno stanje:** Alatni stroj je van funkcije već dulji period radi stečajnog postupka. Vizualnim pregledom nisu utvrđena veća oštećenja ili nedostaci. Prema izjavi predmetni stroj je ispravan i funkcionalan. Prije bilo kakvog puštanja stroja u rad potrebno je obaviti defektažu i po potrebi servisirati i zamijeniti dotrajale dijelove.





## 7. Stroj za bušenje ležajeva motora BERCO

Šifra/inventurni broj: 6302017

Proizvođač: Breco

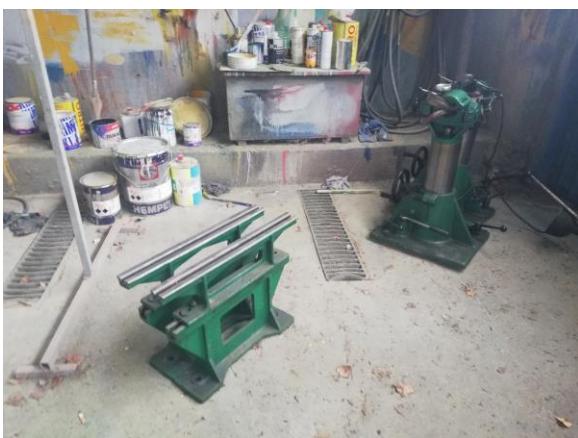
Tip: BC 4

Tvotnički broj: 468 B

Struja: Nije poznato

Godina proizvodnje: Nije poznato

Utvrđeno stanje: Alatni stroj je van funkcije već dulji period radi stečajnog postupka nad stečajnim dužnikom. Vizualnim pregledom nisu utvrđena veća oštećenja ili nedostaci. Prema izjavi predmetni stroj je ispravan i funkcionalan. Prije bilo kakvog puštanja stroja u rad potrebno je obaviti defektažu i po potrebi servisirati i zamijeniti dotrajale dijelove.



## 8. Muljna pumpa TSURUMI

Šifra/inventurni broj: 4913416  
Proizvođač: Tsurumi  
Tip: KRS-65.5 (prema dostavljenom popisu trebala biti KRS 2-29)  
Tvotnički broj: B-10833096  
Godina proizvodnje: Nije poznato  
Utvrđeno stanje: U trenutku pregleda pumpa je bila u najmu kod tvrtke Ciglenica d.o.o., Bedekovčina i u funkciji. Vizualnim pregledom je utvrđeno kompletno stanje pumpe. Prema izjavi, pumpa je u potpunosti ispravna i funkcionalna.



## 9. Muljna pumpa TSURUMI

Šifra/inventurni broj: 4913412

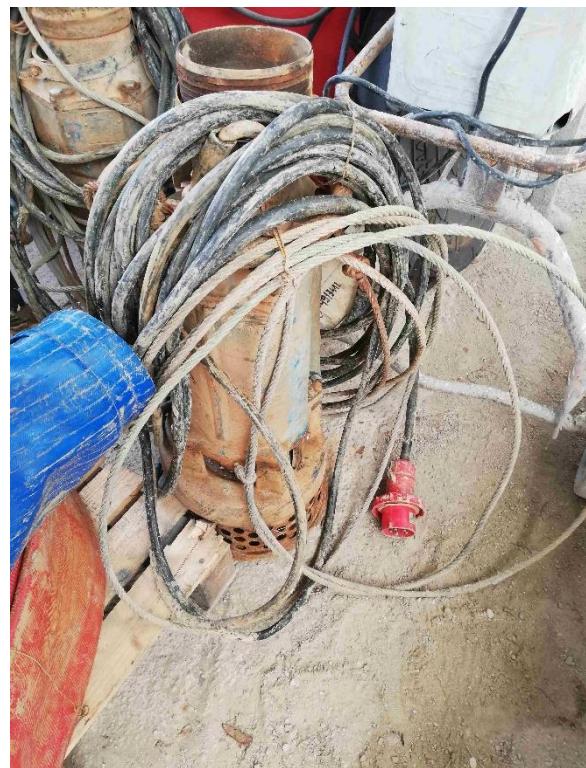
Proizvođač: Tsurumi

Tip: KTZ 67.5

Tvotnički broj: B-10817588

Godina proizvodnje: NIje poznato

**Utvrđeno stanje:** U trenutku pregleda pumpa je bila u najmu kod tvrtke Ciglenica d.o.o., Bedekovčina i u funkciji. Vizualnim pregledom je utvrđeno kompletno stanje pumpe. Prema izjavi, pumpa je u potpunosti ispravna i funkcionalna



## 10. Stupna bušilica radijalna Pobeda RB 70

Šifra/inventurni broj: 6047203

Proizvođač: Pobeda

Tip: RB 70

Tvotnički broj: Nije poznat

Godina proizvodnje: Nije poznato

**Utvrđeno stanje:** Alatni stroj je van funkcije već dulji period radi stečajnog postupka. Vizualnim pregledom nisu utvrđena veća oštećenja ili nedostaci. Prema izjavi predmetni stroj je ispravan i funkcionalan. Prije bilo kakvog puštanja stroja u rad potrebno je obaviti defektažu i po potrebi servisirati i zamijeniti dotrajale dijelove.





## 11. Radijalna bušilica RB-4

Šifra/inventurni broj: 6046010

Proizvođač: Livnica željeza i tempera , Kikinda

Tip: RB-4

Tvotnički broj: 8/1102

Godina proizvodnje: 1967.

**Utvrđeno stanje:** Alatni stroj je van funkcije već dulji period radi stečajnog postupka. Vizualnim pregledom nisu utvrđena veća oštećenja ili nedostaci. Prema izjavi predmetni stroj je ispravan i funkcionalan. Prije bilo kakvog puštanja stroja u rad potrebno je obaviti defektažu i po potrebi servisirati i zamijeniti dotrajale dijelove.



# M I Š L J E N J E

Temeljem narudžbe stečajnog upravitelja (g. M. Zajkovski) za izradu *Tehničkog nalaza i mišljenja* – procjena trenutačne tržišne vrijednosti *kontejnerskih kotlovnica, strojeva i opreme*, kojima se koristila tvrtka Viadukt d.d. u stečaju (40. St-1181/2017), Zagreb, predmetni strojevi i oprema su se u trenutku pregleda nalazili u poslovnom pogonu stečajnog dužnika, tvrtke Viadukt d.d. u Radničkoj cesti, Zagreb i na lokaciji najmorpimca u Bedekovčini, isti su ponovno pregledani dana 11. i 14. studenog 2019. i utvrđeno je tehničko stanje kako je navedeno u prethodnom dijelu ovog elaborata. Tijekom pregleda snimljene su fotografije koje su dijelom ovog elaborata.

Uzimajući u obzir utvrđeno tehničko stanje (ispravnost, funkcionalnost, istrošenost, godinu proizvodnje i preostali vijek trajanja istih) a imajući na umu aktualno stanje na domaćem i međunarodnom tržištu odgovarajućih strojeva i opreme, mišljenja sam da trenutačna tržišna vrijednost predmetnih osnovnih sredstava u viđenom stanju na lokaciji pregleda iznosi :

Red. br:	Šifra	NAZIV STROJA / OPREME	Marka	Tip	Tvornički broj	Procijenjena tržišna vrijednost:
1	2065304	Kontejner kotlovnica		AC 51007	MLCU 265001 4	115.000,00 kn
	3031349	Hidrofor	Elektrokovin a		G-709698	
	3031357	Hidrofor	Elektrokovin a		G-730130	
	4401018	Generator pare	Ione	Cirrus 600	3856	
2	2066300	Kontejner kotlovnica		TPHU	233967	75.000,00 kn
	3044289	Rezervoar		D6 51-02		
	7901100	Kotao toplovodni	Centrometal	Eko-Clips 3	560	
3	2066343	Kontejner kotlovnica		TPHU	243851	80.000,00 kn
	7901135	Kotao toplovodni		S3	678	
4	4639006	Bandaža(jež) valjak	Bomag	(BW 212 D)		35.000,00 kn
5	4842065	Elektroagregat	Gesan	DPS 27	120066	30.000,00 kn
6	6031269	Stroj za brušenje glava motora	ROBBI	Alpha 17 B	96070	95.000,00 kn
7	6302017	Stroj za bušenje ležajeva motora	Berco	BC 4	468 B	95.000,00 kn
8	4913416	Pumpa muljna	TSURUMI	KRS 2-89	1083096	20.000,00 kn
9	4913412	Pumpa muljna	TSURUMI	KTZ 67,5	10817588	15.000,00 kn
10	6047203	Stupna bušilica radijalna Pobeda	Pobeda	RB 70		38.000,00 kn
11	6046010	Radijalna bušilica RB-4	Livnica željeza i tempera, Kikinda	RB-4	8/1102	35.000,00 kn

**UKUPNO PROCIJENJENA VRIJEDNOST:                    633.000,00 kn + PDV**

# **Z A K L J U Č A K**

Sveukupna trenutačna tržišna vrijednost predmetnih *kontejnerskih kotlovnica, strojeva i opreme*, u viđenom stanju na lokaciji pregleda iznosi 633.000,00 kn + PDV ili (85.080,65 € + PDV, uz tečaj 1,00 € = 7,44 kn).

Ovim elaboratom ne utvrđuje se pravo posjeda odnosno vlasništva nad predmetnim osnovnim sredstvima.