

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

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
SPECIJALNIH STROJEVA I POSTROJENJA



UKUPNO PROCIJENJENA TRŽIŠNA VRIJEDNOST
PREDMETNIH OSNOVNIH SREDSTAVA

39.420.000,00 kn + PDV ili 5.298.387,10 € + PDV tečaj 1,00 € = 7,44 kn

ZAGREB, VELJAČA 2018.



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),

riješio 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.



PREDSJEDNIK SUDA
Ivan Turudić, univ.spec.crim.

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, 20. veljače 2018.

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

Kranjčevićeva 2, 10000 Zagreb
OIB 74794390096

Predmet: *Tehnički nalaz i mišljenje* – utvrđivanje tehničkog stanja i procjena tržišne vrijednosti
specijalnih strojeva i postrojenja, razne poslovne lokacije stečajnog dužnika

Temeljem narudžbe stečajnog upravitelja (g. M. Zajkovski) za izradu *Tehničkog nalaza i mišljenja* – procjena trenutačne tržišne vrijednosti dijela osnovnih sredstava - *specijalnih strojeva i postrojenja* kojima se koristila tvrtka Viadukt d.d. u stečaju (40. St-1181/2017), Zagreb, a ista su zatečena na raznim poslovnim lokacijama stečajnog dužnika, izradio sam sljedeći

NALAZ I MIŠLJENJE

koji temeljim na:

- višekratnom pregledu predmetnih osnovnih sredstava – *specijalnih strojeva i postrojenja*, provedenom u vremenu od prosinca 2017. do veljače 2018. godine na raznim poslovnim lokacijama stečajnog dužnika (gradilište i skladišta);
- analizi elektroničkim putem dostavljene dokumentacije (inventurni popis),
- analizi novo-nabavnih vrijednosti odgovarajućih osnovnih sredstava, te aktualnom stanju cijena za odgovarajuće rabljene strojeve i postrojenja 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 dijela osnovnih sredstava – *specijalnih strojeva i postrojenja*, kojim se koristila tvrtka Viadukt d.d. u stečaju (40. St-1181/2017), Zagreb a predmetna osnovna sredstva su bila instalirana ili se nalaze na raznim poslovnim lokacijama stečajnog dužnika (razna gradilišta, odnosno skladišta u Radničkoj cesti Zagreb, te u Pojatnom).

Zadatak vještaka je utvrditi tehničko stanje i procijeniti trenutačnu tržišnu vrijednost predmetnih 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 predmetna osnovna sredstva *specijalnih strojeva i postrojenja* izvršen je od prosinca 2017. do veljače 2018. godine na raznim lokacijama stečajnog dužnika (razna gradilišta, odnosno skladišta u Radničkoj cesti Zagreb te u Pojatnom).

Analizirana je dostavljena dokumentacija za osnovna sredstva kako slijedi:

8.1. VIBRONABIJAČ S HIDROAGREGATOM PTC

8.1.1. VIBRONABIJAČ

Evidencijski broj: 4742000
Proizvođač: PTC
Model: 200 HD
Godina proizvodnje: 2013.
Masa: 19.540 kg
Broj fotografije: 4193

8.1.2. HIDROAGREGAT

Evidencijski broj: 4872000
Model: 1200 C
Godina proizvodnje: 2013.
Serijski broj: 28429
Snaga: 806 kW
Pogon: 2 Dieselova motora CATERPILLAR C15 ACERT 403 kW
Masa: 13.500 KG
Broj fotografije: 4191
Utvrđeno stanje: Pregled: skladište Radnička, Zagreb
Prema izjavi predstavnika Viadukta postrojenje je ispravno.



8.2. DIZALICA MANITOWOC 18 000

Evidencijski broj: 5659000

Proizvođač: MANITOWOC CRANES INC - USA

Evidencijski broj: 5659000

Model: 18 000

God. proizvodnje: 2009.

Serijski broj: Nema podatka

Masa: Nema podatka

Nosivost bez visećih protututega: 480,8 t, za dohvatnik duljine 42,7 m na radijusu 8,5 m
251,4 t za dohvatnik duljine 97,5 m na radijusu 15,2 m

Nosivost uz viseće protutuutege: 302,9 t za dohvatnik duljine 42,7 m na radijusu 28 m
172,0 t za dohvatnik duljine 97,5 m na radijusu 46 m

Duljina rešetkastog stupa : 42,7 m (jarbol)

Pogonski motor: CUMMINS QSX 15

Snaga pogonskog motora: 447 kW pri 1800 o/min

Prijenos snage: Hidrostatski preko višestrukih klipnih pumpi sa zaštitom od preopterećenja i udara. Sustav uključuje hladnjak ulja i pročistač. Količina ulja u spremniku: 1188 litara

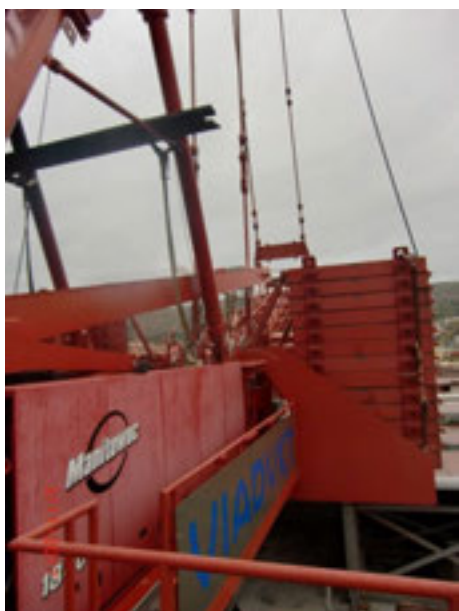
Upravljanje: Hidraulika upravljana elektro-ventilima, mikroprocesorska kontrola sustavom Manitowoc EPIC.

Oprema uz dizalicu: Sanduk s opremom za Manitowoc
Oprema za Manitowoc
Utezi dizalice Manitowoc
Grane dizalice Manitowoc

Utvrdeno stanje: Pregled: gradilište most Čiovo , Trogir.
Prema izvješću s vizualnog pregleda od 19.01.2018. izrađenog od strane tvrtke Pomgrad inženjering d.o.o., Stinice 26/B, Split, utvrđeni su slijedeći nedostaci dizalice:
-neispravan je (nekompletan) pogonski Dieslov motor s kojeg nedostaju turbopunjač i upravljačka elektronika.

Osim navedenog za siguran rad dizalice neophodni su slijedeći zahvati: -servis motora,
-servis ostalih sklopova dizalice
-izmjena čeličnih užeta dohvatnika dizalice. Čelično uže tereta je navodno ispravno (još je u upotrebljivom stanju).

Broj fotografije: 14095, 14139, 14140, 14119, 14123







8.3.UREĐAJ ZA POZICIONIRANJE I VOĐENJE PILONA

Evidencijski broj: 4745000

God. proizvodnje: 2013.

Masa: 24,2 t

Održavanje: Od strane tehničke službe tvrtke Viadukt.

Utvrđeno stanje: Pregled: skladište Radnička, Zagreb

Prema izjavi predstavnika Viadukta uređaj je ispravan.

Broj fotografije: 4197



8.4.POSTROJENJE ZA PROIZVODNJU BETONA ORU MS 2250

Evidencijski broj: 4321111

Proizvođač: ORU

Model: MS 2250

Godina nabave: 2002.

Kapacitet: 54 m³/h

Električna snaga: 101 kW

Održavanje: Od strane tehničke službe tvrtke Viadukt.

Utvrđeno stanje: Pregled: skladište Radnička, Zagreb.

Prema izjavi predstavnika Viadukta postrojenje je ispravno, a u trenutku pregleda je stajalo rastavljeno. Tehnička dokumentacija nije bila dostupna.

Broj fotografije: 4194





8.5.POSTROJENJE ZA PROIZVODNJU BETONA STETTER CP 30

Evidencijski broj: 4321103

Proizvođač: STETTER, MEMMINGEN

Model: CP 30

Godina proizvodnje: 2002.

Kapacitet: 30 m³/h

Električna snaga: 38,1 kW

Upravljanje: Mikroprocesorsko MC 65

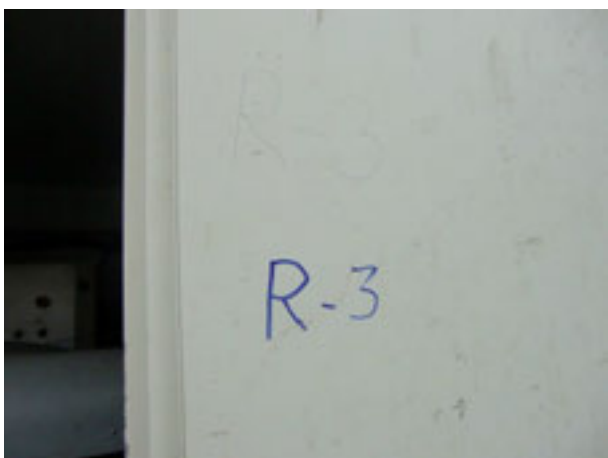
Održavanje: Od strane tehničke službe tvrtke Viadukt.

Utvrđeno stanje: Pregled: skladište Radnička, Zagreb.

Prema izjavi predstavnika Viadukta postrojenje je ispravno, a u trenutku pregleda je stajalo rastavljeno. Dostupno vrlo malo podataka iz tehničke dokumentacije.

Broj fotografije: 4195





8.6.POSTROJENJE ZA PROIZVODNJU BETONA ORU LOGIK WXL 5/8

Evidencijski broj: 4321150 i 4321151
(dva postrojenja s 1 upravljanjem, podaci za 1 postrojenje)

Proizvođač: ORU

Model: LOGIK WXL 5/8

Godina nabave: 2008.

Kapacitet: 33 m³/h

Punjenje cementom: 2 pužnice Ø 273 mm, duljine 11 m

Broj agregata (silosa): 5 kom

Kapacitete skladištenja agregata: 115 m³

Maksimalna veličina agregata: 6 cm

Traka za vagu agregata: širina 0,70 m, duljina 13,7 m

Električna snaga: 127 kW

Elementi postrojenja prema	4321150	Betonsko postrojenje ORU	1
inventurnoj listi:	4321151	Betonsko postrojenje ORU	1
		Kontejner 2 ORU post.	1
		Kontejner 3 ORU post.	1
		Kontejner ispod mješalice kućica	
		Kontejner ispod mješalice	1
		Pumpa za aditive	1
		Pumpa za aditive	1
		El. ormar	1
		klima Venting	1
		Računalo	1
		Računalo	1
		Printer EPL Epson	1
		Printer EPL Epson	1
		Monitor LG	1
		Monitor LG	1
		Klima Zenith	1

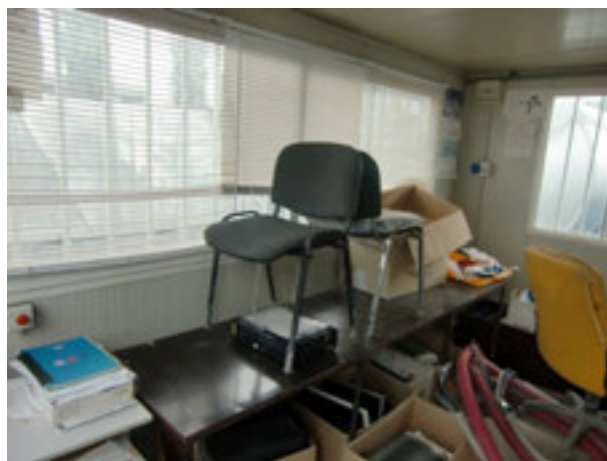
Održavanje: Od strane tehničke službe tvrtke Viadukt.

Utvrđeno stanje: Pregled: skladište Radnička, Zagreb .
Prema izjavi predstavnika Viadukta postrojenje je ispravno, a u trenutku pregleda postrojenje je bilo rastavljeno.

Broj fotografije: 4207-4212







8.7.POSTROJENJE ZA PRIPREMU KAMENOG AGREGATA S DROBILICOM NORDBERG

Evidencijski broj: Pojedinačni dijelovi postrojenja imaju svoje brojeve

Proizvođač drobilice: NORDBERG

Kapacitet: 80 t/h

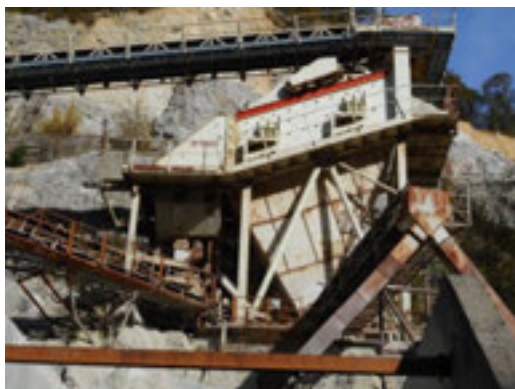
Sastavni dijelovi postrojenja iz popisa na inventuri:	Šifra	Naziv	God. proizvodnje.
	4263006	SITO VIBRACIONO	1997
	4233026	MLIN ZA KAMEN	1995
	4213114	DROBILICA ZA KAMEN	1995
	4287010	STOL DOZIRNI	1995
	4531221	TR NSPORTER TRAKASTI	1981
	4531248	TRANSPORTER TRAKASTI	1981
	4532104	TRANSPORTER TRAKASTI	1978
	4532171	TRANSPORTER TRAKASTI	1978
	4532198	TRANSPORTER TRAKASTI	1978
	4532201	TRANSPORTER TRAKASTI	1978
	4532228	TRANSPORTER TRAKASTI	1978
	4532864	TRANSPORTER TRAK. DO	1997
	4532872	TRANSPORTER TRAKASTI	1997
	4534018	TRANSPORTER TRAKASTI	1997
	3306003	DETEKTOR ZA METAL	1991

Održavanje: Od strane tehničke službe tvrtke Viadukt.

Utvrđeno stanje: Pregled: kamenolom Ivanec Bistranski
Prema izjavi predstavnika Viadukta postrojenje je ispravno, a u trenutku pregleda nije radilo. Tehnička dokumentacija nije dostupna.

Broj fotografije: 7169 - 7184









8.8. BETONSKO POSTROJENJE ORU ONEDAY 2250

Evidencijski broj: 4321138

Proizvođač: ORU

Model: ONEDAY 2250

Godina nabave: 2003

Kapacitet: 54 m³/h

Zapremina miješalice: 2,250 m³

Broj agregata (silosa): 4

Maksimalna veličina agregata: 60 mm

Električna snaga:	Miješalice:	56 kW
	Hidraulička pumpa:	3 kW
	Vibratori boksova za agregate:	2 x 260 W
	Kompresor:	3 kW
	Skip:	18,5 kW
	Pumpa za vodu:	2,2 kW
	Vibrator filtera za cement:	150 W
	Puž za cement:	9,2 kW
	Pumpa aditiva:	550 W

Sastavni dijelovi postrojenja:

1. Boksovi za agregate, 4 kom
2. Kompresor za zrak: 12 bar, 462 l/min
3. Skip mod. 2250/1500 s vagom za punjenje:
nosivost 3.600 kg, brzina 0,45 m/s
4. Planetarna miješalica ORU-MS 2250/1500
5. Komora za izjednačavanje tlaka u miješalici mod. 1500: 1,25 m³
6. Vaga za cement mod. B600
7. Vaga za vodu mod. BA340
8. Upravljanje: normirani elektroormarić prema EC standardu,
zaštita IP 54 za ručni i automatski rad, komplet s IU 98-04
jedinicom za programiranje, PLC Telemecanique TSX MICRO.
9. Kabina operatera
10. Silos mod. 60 S, kapacitet 42,9 m³, 4 kom
11. Filter za cement mod. FRCV12-a
12. Puž za cement CL-800, 60 t/h, 4 kom.
13. Fluidifikator cementa za silos, mod. DU12, 4 kom
14. Dozator za tekući aditiv mod. ADL, 2 kom.
15. Pumpa za dobavu vode u vagu
16. Spremnik za vodu 20 m³, 4 kom

Održavanje: Od strane tehničke službe tvrtke Viadukt

Utvrđeno stanje: Pregled: gradilište Trogir Prema izjavi predstavnika Viadukta postrojenje je ispravno, a u trenutku pregleda nije radilo.

Broj fotografije: 14001 - 14028



8.9. POSTROJENJE ZA PROIZVODNJU BETONA ORU MS 2250-B600- CS90 ECC

Evidencijski broj: 4090047

Proizvođač: ORU

Model: MS 2250-B600- CS90 ECC

Godina nabave: 2004.

Kapacitet: 70 m³/h

Broj miješalica i kapacitet: 2 miješalice pojedinačne radne zapremine 1,5 m³

Serijski broj: 04090193

Sastavni dijelovi postrojenja: Planetarna miješalica MS 2250/1500

Sustav za doziranje agregata s vagom

Sustav za doziranje cementa s vagom mod. B600

Sustav upravljanja CS90-30P

Postrojenje za transport cementa: 4 silosa kapaciteta 1.400 t
ukupno i filer pumpa za prepumpavanje u radne silose, šifra:
4090055

Sustav za skladištenje i dobavu agregata s 8 silosa i dva trakasta
konvejera u nizu, kapacitet 140 t/h, šifra: 4090063

Održavanje: Od strane tehničke službe tvrtke Viadukt.

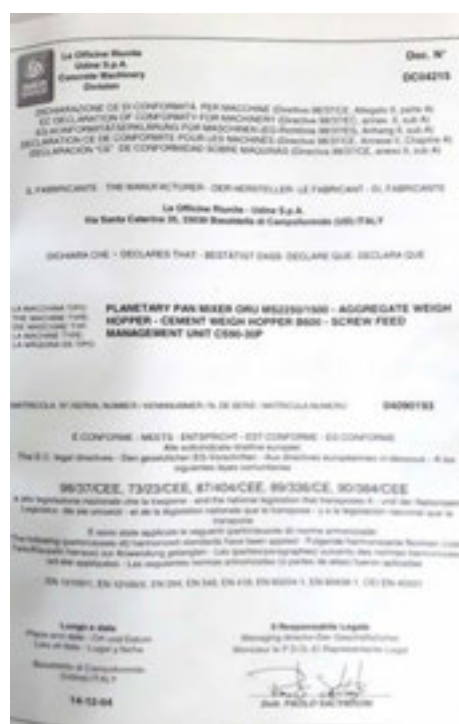
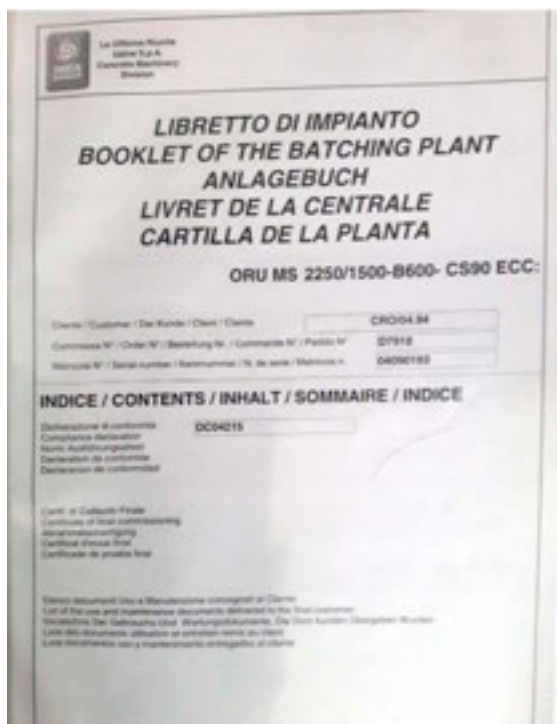
Utvrđeno stanje: Pregled: Pojatno

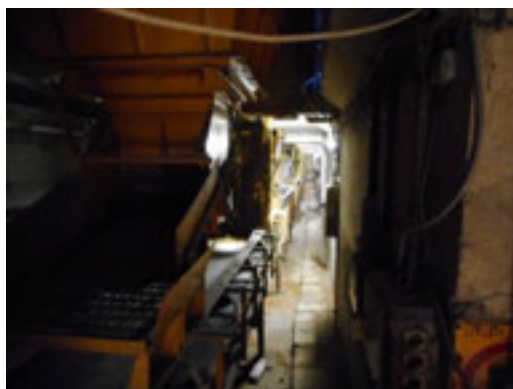
Dostupno je vrlo malo tehničke dokumentacije betonare. Prema
izjavi predstavnika Viadukta postrojenje je ispravno, a u trenutku
pregleda nije radilo. Sustav od 4 silosa za cement dugo nije u
funkciji i upitne je ispravnosti. Trenutno je jedna miješalica
demontirana radi remonta i stoji u krugu tvornice.

Broj fotografije: 20240, 20260, 20261









8.10. POSTROJENJE ZA PROIZVODNJU BETONA STETTER K 0,5 H

Evidencijski broj: 4321081

Proizvođač: STETTER

Model: K 0,5 H

Godina nabave: 1991.

Kapacitet: 32 m³/h

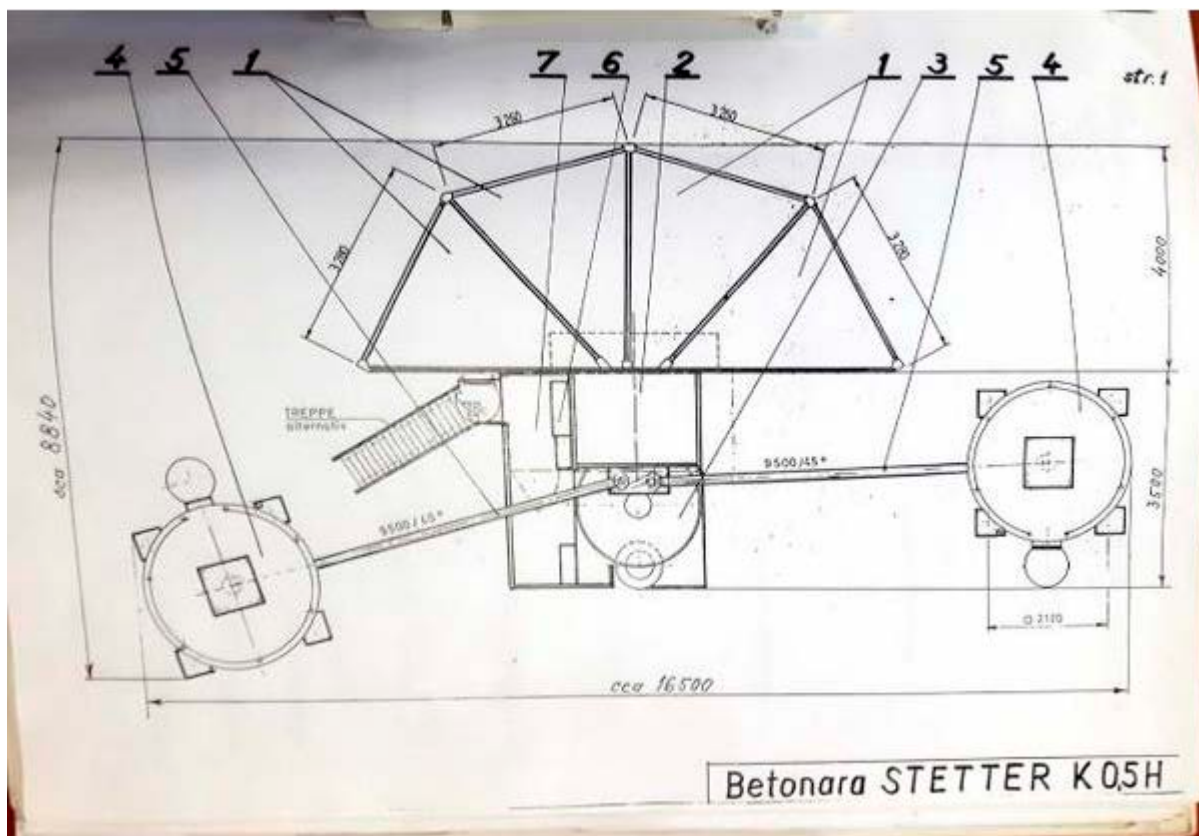
- Sastavni dijelovi postrojenja:
1. Usipni koš 4-dijelni
 2. Elevator materijala (frakcija) s košem na vitlo
 3. Miješalica horizontalna zapremine 750/500 litara
 4. Silos za cement kapaciteta 50 t, 2 kom. s filtrom, šifre: 4782046 i 4782054
 5. Pužni transporter za cement duljine 9500 mm, 2 kom, šifre: 4539524 i 4539532
 6. Uređaji za vaganje agregata i cementa
 7. Komandni prostor s energetske priključkom

Održavanje: Od strane tehničke službe tvrtke Viadukt.

Utvrđeno stanje: Pregled: Baza Križišće

Dostupno je vrlo malo tehničke dokumentacije betonare. Prema izjavi predstavnika Viadukta postrojenje je ispravno, a u trenutku pregleda nije radilo.

Broj fotografije: 24060-24065







8.11. ASFALTNO POSTROJENJE MARINI

Evidencijski broj: 4436016

Proizvođač: MARINI

Godina nabave: 1968.

Kapacitet: 80 t/h

Dijelovi postrojenja:

- dozatori s pet koševa za pojedinačne frakcije agregata
- transporter hladnog agregata
- sušara (okretna s bubnjem)
- elevator vrućeg materijala, iznad miješalice
- vibraciona sita prije vaga i miješalice
- miješalica s vagama i dozirnim koševima za kameni agregat, bitumen i kameno brašno
- silos gotove asfaltne mase
- sklop ciklona s ventilatorom
- ciklon za filer
- termička cisterna za bitumen 40m³, 3 kom. s grijačem

termičkog ulja (šifre: 4402014, 4402081 i 4402022)

Broj sati rada: Nepoznat

Održavanje: Od strane tehničke službe tvrtke Viadukt

Utvrđeno stanje: Pregled: Rakitje.
Postrojenje je ispravno, a u vrijeme pregleda nije radilo

Broj fotografije: 47001





8.12. ASFALTNO POSTROJENJE KOVINARSKA/AMMANN

Evidencijski broj: 4437012

Proizvođač: KOVINARSKA AMMANN

Tvornički broj: 14775

Godina nabave: 2005

Instalirana snaga: 450 kW

Kapacitet: 160 t/h

Dijelovi postrojenja: Dozatori s 9 usipnih koševa po 10m³ zapremnine raspoređenih po 5 i 4 na svaku stranu glavnog transportera Ammann.
Sušara (na šasiji okretni bubanj s plamenikom) Ammann
Suhi filter za otprašivanje AFA-43 (43.000 Nm³/h) Ammann
Elevator vrućeg materijala Wibau-Kovinarska
Elevator filera
Silos filera po 50 tona kom 3, Kovinarska
Sito vibracijsko Wibau-Kovinarska
Miješalica za asfalt prinudna s rotacijskim palcima, Wibau
Silos gotovog asfalta zapremnine 10 t
Termo-cisterna za bitumen-Ammann zapremnine 60 m³, kom 3
Vage za mjerenje i doziranje kamenog agregata, filera, bitumena, i aditiva (testirane jednom godišnje)
Rezervoar za lož ulje kao energent za grijanje kamenog agregata zapremnine 1x10.000 l i 1x 20.000 l
Komadni most za rukovanje u posebnoj kabini
Elektroenergetski priključak za napajanje elektroenergijom u posebnoj razvodnoj ormaru s mogućnošću priključka elektroagregata kao alternative napajanja u slučaju nedostatka energije iz trafostanice

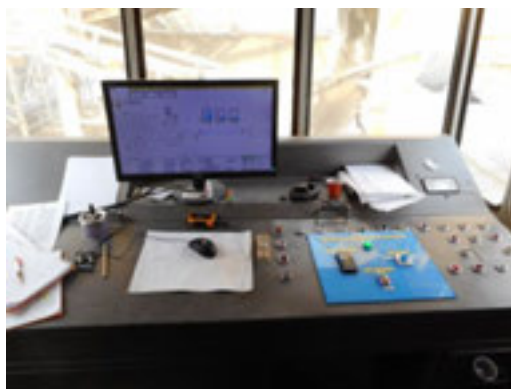
Broj sati rada: Nepoznat

Održavanje: Od strane tehničke službe tvrtke Viadukt

Utvrđeno stanje: Pregled: Trstenik
Postrojenje je ispravno i u pogonu.

Broj fotografije: 42001





8.13. ASFALTNO POSTROJENJE BENNINGHOVEN

Evidencijski broj: 4437047

Proizvođač: BENNINGHOVEN GMBH & CO. KG, MÜLHEIM/MOSEL

Tip: TBA 160 U

Tvornički broj: 100565

Godina nabave: 2006.

Instalirana snaga: 524 kW

Kapacitet: 160 t/h

Potrošnja lož ulja: 350 – 1.400 kg/h

Dijelovi postrojenja: Predoziranje: 9 dozatora po 10m³ (konstrukcija za postavljanje bez temelja) s otpremnim trakama, 2 vibratora za dozatore, 2 sabirne trake (po jedna za svaku grupu dozatora) pri transportu preklopive, uzlazna traka i sustav napajanja (kablovi koji se za transport skidaju imaju utičnice):
Postrojenje za sušenje i zagrijavanje: traka za ubacivanje, reverzibilna, bubanj za sušenje (konstrukcija za postavljanje bez temelja) s plamenikom na lož ulje i spremnik lož ulja.
Filtarsko otprašivanje: filter predodvajanja, usisni ventilator, 2 pužna transportera za grubu prašinu i fino punilo, kamin ispušnih plinova s podestom za mjerenje.
Sito i toranj za miješanje: vrući kotao, vibracijsko sito, isisavanje prašine, spremnici vrućih frakcija s 6 džepova, vage, puževi za unos materijala, miješalica, silos za utovar miješanog materijala – horizontalna kablica
+ 2 dizel agregata

Broj sati rada: Nepoznat

Održavanje: Od strane tehničke službe tvrtke VIADUKT

Utvrđeno stanje: Pregled: gradilište Mali Prolog.
Postrojenje je neispravno. Sa postrojenja je ukradena električna instalacija (odrezani kablovi za napajanje i upravljanje).

Broj fotografije: 48001





8.14. PROTOČNA BETONARA ZA STABILIZACIJU ORU

Evidencijski broj: 4322002

Proizvođač: ORU

Model: MC-100

Godina nabave: 1997

Tvornički broj: 9611077

Snaga: 41 kW

Kapacitet: 100 m³/h

Miješalica: Protočna miješalica s pužem

Broj sati rada: Nepoznat

Održavanje: Od strane tehničke službe tvrtke Viadukt

Utvrđeno stanje: Pregled: Rakitje. Postrojenje ispravno.

Broj fotografije: 19110





8.15. SEPARACIJA PARKER SF 1864 S MLINOM CANICA 80/2000 HD

Evidencijski broj: 4245008

Godina proizvodnje: 2005.

8.16.1. MLIN

Proizvođač: CANICA

Model: 80/2000 HD

Max. veličina ulaznog materijala: 102 mm

Kapacitet: Do 250 t/h (optimalno do 120 t/h)

Masa: 12.000 kg

8.16.2. SEPARACIJA

Proizvođač: PARKER

Model: SF 1864

Sito: Vibraciono, nakošeno, 4 etaže 6 x 1,8 m

Pogon: Elektromotor 22 kW

Ostali dijelovi postrojenja: Prihvatni bunker 10 m³

Transporteri, 5 kom.

Elektro upravljački ormar

Godina nabave: 2005.

Utvrđeno stanje: Pregled: gradilište Mali Prolog.

Devastirano i zapušteno. Sa postrojenja je ukradena električna instalacija (odrezani kablovi za napajanje i upravljanje).

Fotografije postrojenja: 48002





MIŠLJENJE

Temeljem narudžbe za utvrđivanje tehničkog stanja i procjenu trenutačne tržišne vrijednosti osnovnih sredstava – *specijalnih strojeva i postrojenja*, pregledao sam iste u više navrata vremenu od prosinca 2017. do veljače 2018. godine na raznim poslovnim lokacijama stečajnog dužnika (gradilište i skladišta), te utvrdio tehničko stanje kako je navedeno u prethodnom dijelu ovog elaborata. Tijekom pregleda snimljene su fotografije koje su dio ovog elaborata. Uzimajući u obzir utvrđeno tehničko stanje predmetnih osnovnih sredstava, a imajući na umu aktualno stanje na domaćem i međunarodnom tržištu, mišljenja sam da trenutačna tržišna vrijednost predmetnih *specijalnih strojeva i postrojenja* iznosi kako slijedi:

Red. br.	Inv.br.	NAZIV/OPIS POSTROJENJA:	Proizvođač	Model	God nabave	Procijenjena vrijednost
1.	4872000 4742000	Vibronabijač s hidroagregatom	PTC	200 HD 1200 C	2013	1.500.000,00 kn
2.	5659000	Dizalica MANITOWOC	Manitowoc	18 000	2009	20.000.000,00 kn
3.	4745000	Uređaj za vođenje i pozicioniranje piona		poz 168	2013	1.300.000,00 kn
4.	4321111	Betonsko postrojenje	ORU	MS 2250	2002	495.000,00 kn
5.	4321103	Betonsko postrojenje Stetter CP30	Stetter	CP 30	2002	500.000,00 kn
6.	4321150 4321151	Betonsko postrojenje s 2 miješalice 70 m ³ /h	ORU	LOGIK WXL 5/8	2008	1.350.000,00 kn
7.		Postrojenje za pripremu kamenog agregata			1978-1995	2.350.000,00 kn
8.	4321138	Betonsko postrojenje ORU	ORU	ONEDAY 2250	2003	600.000,00 kn
9.	4090047 4090055 4090063	Postrojenje betonare (za proizvodnju betona) Postrojenje za transport cementa Postrojenje za skladištenje i transport agregata	ORU	MS-2250-B600-CS90 ECC	2004. 1984 1984	635.000,00 kn
10.	4321081	Postrojenje betonsko STETTER K 0,5 H	Stetter	K 0,5 H	1991	320.000,00 kn
11.	4436016	Asfaltno postrojenje	MARINI	80 t/h	1968	1.850.000,00 kn
12.	4437012	Asfaltno postrojenje	Kovinarska/Ammann	160 t/h	1974	3.500.000,00 kn
13.	4437047	Asfaltno postrojenje	Benninghoven	TBA 160 U	2006	4.500.000,00 kn
14.	4322002	Protočna betonara za stabilizaciju ORU	ORU	MC 100	1997	320.000,00 kn
15.	4245008	Separacija s mlinom	Canica - Parker	80/2000HD SF 1864	2005	200.000,00 kn

UKUPNO SPECIJALNI STROJEVI I POSTROJENJA: 39.420.000,00 kn + PDV

Z A K L J U Č A K

Trenutačna tržišna vrijednost predmetnih *specijalnih strojeva i postrojenja* u viđenom stanju iznosi 39.420.000,00 kn + PDV (5.298.387,10 € + PDV, uz tečaj 1,00 € = 7,44 kn).

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