

VINKO UGRINA, dipl. ing.

STALNI SUDSKI VJEŠTAK ZA CESTOVNI PROMET I STROJARSTVO
Kroz Smrdečac 25
21000 S P L I T
OIB: 31429535699
tel: 021 463 010
mob: 098 273 337
E-mail: vugrina@gmail.com

Broj: 8902/19

METAL IES D.O.O.
OIB: 65213947324
21000 SPLIT
Kraj Sv. Luke 27

E L A B O R A T

O PROCJENI OPREME I STROJEVA U TVRTKI
„METAL IES“ d.o.o. U SPLITU

U Splitu, 05. lipnja 2019 godine

SADRŽAJ ELABORATA

I - TEHNIČKI OPIS

II - PROCJENA VRIJEDNOSTI

III - REKAPITULACIJA

I - TEHNIČKI OPIS

Na traženje direktora tvrtke „METAL IES D.O.O“ Željka Vrljića dana 31. svibnja 2019 god. obavio sa pregled opreme i strojeva vlasništvu tvrtke MTALIS IES D.O.O. koji se nalaze na lokaciji u Salonit Vranjic.

Zadatak pregleda opreme i strojeva procjena današnje stvarne i tržišne cijene strojeva. Pregledom opreme i strojeva ustanovio sam da su svi strojevi u ranoj funkciji i ispravni, a to se odnosi i na opremu.

Na nekim strojevima nisam mogao naći tablicu sa tehničkim podacima stroja kao što je godina proizvodnje.

Cijene novih strojeva uzeo sam iz kataloga i od proizvođača koji se bave uvozom i ugradnjom opreme. Za one strojeve ili opremu za koje nisam imao cijene za nove uzeo sam njihovu tržišnu cijenu na internetskoj stranici (njuškalo)

Nakon fotografiranja strojeva gdje je fotoelaborat sastavni dio ovog elaborata izvršit će procjena današnje stvarne i tržišne vrijednosti strojeva bez obzira što nemamo cijenu za novi stro koji se procjenjuje.

U ovom slučaju radi se strojevima koji su do današnjeg (današnjeg dana pregleda) amortizirani 100%, ali imaju svoju uporabnu vrijednost, pa se isti moraju procijeniti po današnjim tržišnim cijenama.

II – PROCJENA VRIJEDNOSTI

1. RADNI STROJ MOTORNI DIZEL „VILJUŠKAR“ MARKE „STIL“ NOIVOSTI 30 TONE

1.1. Tehnički podaci

- | | |
|--------------------|---|
| - vlasnik | - METAL IES d.o.o. Split |
| - vrsta | - rani stroj vljušar |
| - marka i tip | - „STIL“ – Njemačka |
| - serijski broj | - ne može se očitati |
| - god. proizv. | - 19988 |
| - nosivost | - 3,0 tona |
| - snaga motora | - 33 KW |
| - boja | - žuta |
| - vrsta motora | - diesel |
|
- Opće stanje: |
- Radni stroj viljuškar je u ispravnom sanju i radnoj funkciji. Na zadnjem utegu sa lijeve strane oštećena je boja gdje je potrebno obojati oštećenu boju radi vanjskog izgleda, koje oštećenje ne utječe na sigurnost rada viljuškara. |

1.2. Procjena vrijednosti

U katalogu CVH Zagreb izdanje II710 imamo cijenu za premetni viljuškar koja iznosi 345.020,00 kuna. Na temelju ove cijene vrši procjena današnje tržišne i stvarne cijene predmetnog viljuškara:

-Cijena novog iljuškara „STIL“ nosivosti 3 tone: = 345.020,00 kn

-Amortizacija:

Do dana pregleda rani stroj viljuškar je u upotrebi 21 godinu. Na temelju vremenskog korištenja i općeg stanja radni stroj je amortizira 90 % što iznosi: =

310.518,00 kn

-Današnja vrijednost radnog stroja viljuškara „STIL“

Današnja vrijednost radnog stroja-viljuškara iznosi 10 % od novog (ako je radni stroj u funkciji – u radu njegova vrijednost ne može biti manje od 10%, odnosno ne može biti više amortizira od 90 %) što iznosi:.....

34.502,00 kn

2. STROJ ZA REZANJE METALA „IMET“ TIP BS 280/60

2.1. Tehniki podaci

- | | |
|--------------------|--|
| - vlasnik | - „Metal IES“ d.o.o., Split |
| - vrsta | - stroj za rezanje metala, a naročito većih čahura |
| - marka i tip | - „IMET“ tip BS 280/60 |
| - serijski broj | - nepoznat |
| - god. proizvodnje | - nema podataka ,isti se ne proizvodi preko 10 g. |
| - boja | - plava |
- Opće stanje:
- Stroj je u punoj radnoj funkciji. Svi mehanički vitalni dijelovi su ispravni. Stroj se dobro održava na istom nema oštećenja.

2.2. Procjena vrijednosti:

Uzimajući u obzir tehničke karakteristike stroja, opće stanje i njegovu funkciju, kako se više ne proizvodi isti stroj na tržištu je tražen pa ima tržišnu **cijenu oko 6.000,00 kn**

-Današnja stvarna tržišna vrijednost predmetnog stoja

„IMET BS 280/60“..... **6.000,00 kn**

3. STROJ ZA REZANJE METALA „BUST COLLECTING SYSTEM“

3.1. Tehnički podaci

- | | |
|--------------------|---|
| - vlasnik | - METAL IES“ d.o.o. Split, |
| - vrsta | - stroj za rezanje metala |
| - marka i tip | - „BUST COLLECTG SYSTEM“ |
| - serijski broj | - nepoznato, nema pločice oteh. podacima |
| - god. proizvodnje | - nepoznato , stroj se ne proizv. preko 10 g. |
| - boja | - zelena |
- Opće stanje:
- Stroj je u punoj radnoj funkciji. Svi mehanički vitalni dijelovi su ispravni i u radnoj funkciji

3.2.Procjena vrijednosti:

Uzimajući u obzir tehničke karakteristike stroja kao i opće stanje istog, onda je njegova današnja stvarna i tržišna cijena 5.000,00 kn

- Današnja stvarna i tržišna cijena predmetnog stroja za rezanje metala iznosi 5.000,00 kuna. Ovaj stroj zbog svojih tehničkih karakteristika bez obzira na godine starosti vrlo je tražen na tržištu:

-Današnja stvarna i tržišna vrijednost stroja za rezanje metala

„BUST COLLECTING SYSTEM“:..... 5.000,00 kn

4. STROJ ZA REZANJE METALA „THOMAS“

4.1. Tehnički podaci

- | | |
|-------------------|--|
| - vlasnik | - „Metal IES“ d.o.o., Split |
| - vrsta | - stroj za rezanje metala, a naročito većih čahura |
| - marka | - „THOMAS“ |
| - serijski broj | - nema pločice o tehničkim podacima (nepoznato) |
| - god proizvodnje | - nema podataka ,isti se ne proizvodi preko 10 g. |
| - boja | - zelena |

- Opće stanje: - Stroj je u punoj radnoj funkciji. Svi mehanički vitalni dijelovi su ispravni. Stroj se dobro održava na istom nema oštećenja.

4.2.Procjena vrijednosti:

Uzimajući u obzir tehničke karakteristike stroja, opće stanje i njegovu funkciju, kako se više ne proizvodi isti stroj na tržištu je tražen pa ima tržišnu cijenu oko 5.000,00 kn

-Današnja stvarna tržišna i stvarna vrijednost

predmetnog stroja „THOMAS“= 5.000,00 kn

5. STROJ ZA REZANJE METALA „SUPRER BROWN SPECIAL“

5.1. Tehnički podaci

- | | |
|-----------------|-----------------------------------|
| -vlasnik | - METAL IES“ d.o.o. Split, |
| - vrsta | - stroj za rezanje metala |
| - marka i tip | - „SUPER BROWN SPECIAL BR 5 VETO“ |
| - serijski broj | - 22065A768 |

- god. proizvodnje
- nepoznato, nema pločice o tehničkim podacima
podacima stroj se ne proizvode preko 10 g.
- boja
- zelena
- Opće stanje:
- Stroj je u punoj radnoj funkciji. Svi mehanički
vitalni dijelovi su ispravni i u radnoj funkciji

5.2.Procjena vrijednosti:

U katalogima nemamo cijenu novog stroja. Uzimajući u obzir tehničke karakteristike stroja kao i opće stanje istog, bezobzira što se stroj više ne proizvodi stroj ima vrijednost na tržištu koja se procjenjuje prema ponudi i potražnji stroja na tržištu.

- Današnja stvarna i tržišna cijena predmetnog stroja za rezanje metala iznosi 6.000,00 kn. Ovaj stroj zbog svojih tehničkih karakteristika bez obzira na godine starosti vrlo je tražen na tržištu:

-Današnja stvarna i tržišna vrijednost stroja za rezanje metal

„SUPER BROWN SPECIAL“.....6.000,00 kn

6. RAMPA SA SAMODIZANJEM LTVE KOD ULAZA NA PAKING

6.1. Tehnički podaci:

- vlasnik
- „Metal IES“ d.o.o., Split
- vrsta
- stroj za rezanje metala, a naročito većih čahura
- marka i tip
- „CAME“
- serijski broj
- nema plčic o teh. podacima - nepoznato
- god proizv.
- nema podataka
- boja
- plava

- Opće stanje:
- Rampa je u punoj radnoj funkciji. Svi mehanički
vitalni dijelovi su ispravni.

6.2.Procjena vrijednosti:

Uzimajući u obzir tehničke karakteristike rampe i njenu funkciju, cijena nove rampe od dobavljača, koji se bave montažom i dobavom iznosi 15.000,00 kuna.

-Cijena nove rampe =..... 15.000,00 kuna

-Današnja stvarna tržišna vrijednost rampe: 40% od nove =.....**6.000,00 kn**

7. ČELIČNI PROFIL „I“ kom. 2.

7.2. Tehniki podaci

- | | |
|-----------------------------|--|
| -vlasnik | - METAL IES“ d.o.o. |
| - vrsta | - čelini „I“ profil ko 2. |
| - dimezije | - 1. kom 1180 x 400 x 30 mm dužine 19,0 m
1 kom. 1180 x 40 x 30,00 m, dužine 20,0 m |
| - boja | - siva temeljna |
| -težina 1,0 dužine | - 340 kg |
| - ukupna težina dva profila | - 13.260 kg |

7.2.Procjena vrijednosti:

Ako bi se profili prodavali kao namjenska roba, koju bi kupac upotrijebio za neke nosače hangara ili nosače mosnih dizalica onda bi njihova vrijednost bila mnogo veća.

Kada bi se prodavali kao sekundarna sirovina-staro željezo onda bi vrijednost istih iznosila 0,70 kuna po kg.

Tržište diktira ponudu i potražnju, odnosno vrijednost predmetnih profila.

-Današnja stvarna i tržišna vrijednost čeličnih profila=
13.260,00 kg x 1,00 kuna =.....**13.260,00 kn**

8. KONTEJNER VELIKI KOM. 2

8.2. Tehniki podaci

- | | |
|-------------|---------------------|
| -vlasnik | - METAL IES“ d.o.o. |
| - vrsta | - kontejner |
| - dimenzije | - 12x2,40x2,40 m |

8.2.Procjena vrijednosti:

-Cijena novih kontejnera = (2 kom. x 15.000,00 kuna) =..... **30.000,00 Kn**

-Današnja vrijednost kontejnera = 40% od novih = **6.000,00 kn**

III - REKAPITULACIJA		
Red. broj	NAZIV	DANAŠNJA VRIJEDNOST
1.	RADNI STROJ MOTORNI DIZEL VILJUŠKAR „STIL“ nosivosti 30 tona	34.502,00
2.	STROJ ZA REZANJE METALA „IMET“ TIP BS 280/60	6.000,00
3.	STROJ ZA REZANJE METALA „BUST COLLECTING SYSTEM“	5.000,00
4.	STROJ ZA REZANJE METALA „THOMAS“	5.000,00
5.	STROJ ZA REZANJE METALA „SUPRER BROWN SPECIAL“	6.000,00
6.	RAMPA SA SAMODIZANJEM LTVE KOD ULAZA NA PARKING	6.000,00
7.	ČELIČNI PROFIL „I“ kom. 2	13.260,00
8.	KONTEJNER VELIKI KOM. 2	6.000,00
SVEUKUPNO:		81.762,00

slovima: osamdesetjednatisućasedamstošezdesetdvije kune

-Prilog ovom nalazu i mišljenju je fotoelaborat koji prikazuje opremu i strojeve u tvrtki „METAL IES“ d.o.o.

U Splitu, 5. lipnja 2019.

