

Ante Dževlan, prof.
44320 Kutina
I.G.Kovačića 1

stalni sudski vještak za područje cestovnog prometa i procjene
motornih vozila i strojeva
antedzevlan5@gmail.com GSM 098 18 33 201

E L A B O R A T

P R O C J E N E

strojeva

Naručitelj procjene: **NANOTEC d.o.o. u stečaju**
Ulica Stjepana Radića 9
49247 Zlatar - Bistrica
OIB

St – 2953 / 2024

Stečajna upraviteljica: Biserka Šmit - Sabolić

Kutina, 21.07.2025.

stalni sudski vještak:

Ante Dževlan, prof.

1. UVOD

U svojstvu stalnog sudskog vještaka za područje cestovnog prometa i procjene motornih vozila i strojeva pri Ministarstvu pravosuđa, uprave i digitalne transformacije u Zagrebu, izabran sam od strane Naručitelja da izvršim pregled i procjenu strojeva te izradim NALAZ - PROCJENU u skladu s pravilima struke.

2. METODA PROCJENE

2.1 Korištena zamjenska metoda procjene. Pribavljene su nabavne cijene, tamo gdje je to bilo potrebno, čime su dobivene zamjenske (nabavne) cijene.

2.2. Kao izvor podataka za određivanje zamjenske vrijednosti inventara dostavljeni su mi podaci od stečajne uprave.

2.3. Izvršen je pregled strojeva, pri čemu je izvršeno i fotografiranje.

Primjenom metodologije.rada, koja je prema uzancama struke određena za izradu Elaborata procjene, poštujući zakonitosti tržišta, te imajući u vidu sve neizbježne zavisne troškove, primijenjena je sljedeća formula

$$NV \times KI / K2 = SV$$

NV = nabavna vrijednost osnovnog sredstva (proizvođačka cijena + zavisni troškovi)

K1 = koeficijent starosti opreme

K2 = koeficijent stanja opreme

SV= sadašnja vrijednost

2.4. Za ispravnu opremu je primijenjena stopa otpisa od cca 5 - 7 % godišnje, u odnosu na nabavnu vrijednost, uz napomenu da je ovisno o stanju inventara, tehničkim i tehnološkim karakteristikama izvršena je korekcija vrijednosti dobivene primjenom amortizacijske stope.

Sve procijenjene vrijednosti strojeva su bez stope PDV.

U procijenjenim vrijednostima nisu uključeni troškovi demontaže strojeva.

Svi radni strojevi su u ispravnom stanju, osim Glodalice Prvomajska (označena redn. br.1).

1. Glodalica Prvomajska AG 400 CNC

- tip stroja	numerički upravljiva glodalica
- model	AG M-400 CNC
- proizvođač	Prvomajska
- godina proizvodnje	1989.g.
- masa stroja	2.709 kg
- broj stroja	09289300



Napomena: glodalica nije u ispravnom stanju. Potrebno je zamijeniti cijelu upravljačku Jedinicu, uključujući i novu elektroinstalaciju !

Procijenjena vrijednost iznosi: **1.500,00 EUR**



Procijenjena vrijednost iznosi: **24.000,00 EUR**

4. TOKARSKI STROJ LEBLOND 2116 IB 0145

- godina proizvodnje 1959.
- model 2116 IB 0145





Procijenjena vrijednost iznosi: **3.500,00 EUR**

5. TOKARSKI STROJ PRVOMAJSKA UT 250/1500

- godina proizvodnje 1970. g.
- tip stroja UT-250 / 1500
- proizvođač Prvomajska



Procijenjena vrijednost iznosi: **2.500,00 EUR**

6. TOKARSKI STROJ HANSEAT D111 EPI Z1

- tip	Hanseat
- godina proizvodnje	1975. g.
- broj stroja	80-0512-0283
- model	0111 Ep 1Z1



Procijenjena vrijednost iznosi: **2.800,00 EUR**

7. OBRADNI CENTAR SPINNER MVC 1300

- vrsta stroja	vertikalni obradni centar
- godina proizvodnje	2014.g.
- model	MVC 1300
- broj stroja	BV 0710
- broj osi	3
- država proizvodnje	Njemačka



Procijenjena vrijednost iznosi: **17.000,00 EUR**

8. TOKARSKI STROJ SPINNER TC 67 L

- marka stroja SPINNER
- serijski broj 040173
- godina proizvodnje 2001.

NAPOMENA: Stroj nije u uporabi. Kvar na upravljačkoj jedinici !!





Procijenjena vrijednost iznosi: **3.900,00 EUR**

9. CNC TOKARILICA SPINNER TC – 46 MC

- proizvođač	SPINNER
- model	TC – 46 MC
- numerika	SIEMENS
- godina proizvodnje	2001,
- serijski broj	040515



Procijenjena vrijednost iznosi: **7.300,00 EUR**

10. OBRADNI CENTAR SPINNER MC 1020

- proizvođač	SPINNER
- model	MC 1020
- numerika	Siemens
- vrsta	obradni centar sa dva radna stola
- godina proizvodnje	2001
- serijski broj	AC0109



Procijenjena vrijednost iznosi: **12.500,00 EUR**

Temeljem izvršene analize dajem sljedeće

M I Š L J E N J E

1. Procijenjena vrijednost strojeva iznosi:

- Glodalica Prvomajska AG 400 CNC	1.500,00 EUR
- Univerzalna glodalica „Karl Marx” P 400	2.500,00 EUR
- Obradni centar DMC 125 U	24.000,00 EUR
- Tokarski stroj LEBLOND	3.500,00 EUR
- Tokarski stroj Prvomajska UT-150/2500	2.500,00 EUR
- Tokarski stroj HANSEAT 0111 Ep 1Z1	2.800,00 EUR
- Obradni centar SPINNER MVC 1300	17.000,00 EUR

- Tokarski stroj SPINNER TC 67 L	3.900,00 EUR
- CNC tokarilica SPINNER TC – 46 MC	7.300,00 EUR
- Obradni centar SPINNER MC 1020	12.500,00 EUR

**2. Ukupna procijenjena vrijednost strojeva iznosi 78.500,00 EUR
slovima: sedamdesetosamtisućapetstotina EUR**

3. Sve procijenjene vrijednosti su bez PDV.

4. U procijenjenim vrijednostima nisu uključeni troškovi demontaže.

Stalni sudski vještak:

Ante Dževlan, prof. strojarstva