

Broj : 124 - 8 / 2025

Naručitelj:

Eribormar d.o.o. -u stečaju

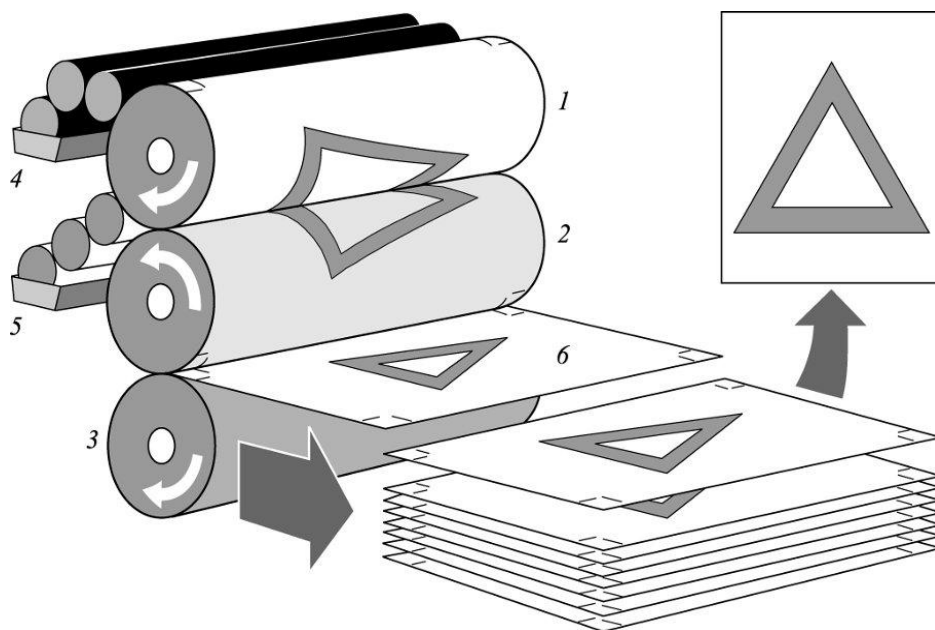
Ivana Meštrovića 35

10360 Sesvete

OIB: 97631236327

Po: Stečajni upravitelj Bojan Sudarević, dipl.iur.

## PROCJEMBENI ELABORAT TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI TISKARSKIH STROJEVA



Osijek, 03.02.2025. godine

Stalni sudski vještaci:

mr.sc. Ivan Bešlić, dipl.oec.

stalni sudski vještak za financije,  
računovodstvo i procjene imovine

Zdenko Podhorski, ing.str.,

stalni sudski vještak za strojarstvo,  
strojarsku opremu i brodogradnju

Elaborat broj : 124-8/2025

Mjesto i datum vrednovanja : 48000 Koprivnica ,Ulica Gorička 53, na dan 03.02.2025 godine

Naručitelj: Eribormar d.o.o.-u stečaju, 10360 Sesvete , Ivana Meštrovića 35

Po: Stečajni upravitelj Bojan Sudarević, dipl.iur.

## **PROCJEMBENI ELABORAT TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI TISKARSKIH STROJEVA**

### **1. UVOD**

#### **1.1. Opći podaci:**

Temeljem upita i provedenog postupka prikupljanja ponuda , dobili smo zadatak procijeniti tržišnu vrijednost više tiskarskih strojeva, koji su u vlasništvu društva nad kojim je otvoren i vodi se stečajni postupak, a strojevi o kojem je riječ su knjiženi u imovini tih društava i ulaze u stečajnu masu društva u stečaju.

Procjenu tržišne vrijednosti ovih strojeva treba biti izvršena po vještaku za procjene imovine Ivan Bešlić , a uz asistenciju strojarskog vještaka ing.Zdenko Podhorski , a temeljem zahtjeva stečajnog upravitelja Bojana Sudarevića , dipl.iur., naručitelja ovog Elaborata o procjeni .

Na temelju očevida na terenu, izrade fotoelaborata , popisa i pregleda strojeva , ispitivanja funkcionalnosti na mjestu pregleda, u hali tvornice u Koprivnici , Gorička ulica 53 , dokumentacije pribavljene od Naručitelja , te javno dostupnih podataka kao što su katalogi proizvođača MAN ROLAND, GTO, BUSCH ESTA, WOHLBERG, BOBST,STAGO i ostale dostupne dokumentacije , izradili smo ovaj procjembeni elaborat.

#### **1.2. Pretpostavke procjene vrijednosti**

Ovi tiskarski strojevi , koji su predmet procjene, uobičajena su tehnička mehanizacija tiskarskih tvrtki , iako ih nema previše u prodaji u Hrvatskoj , nema ih na hrvatskom tržištu, ali ih ima u ponudama na otvorenom tržištu. Budući da prodavači polovnih strojeva ove vrste međusobno konkuriraju, nema potrebe za ispitivanjem monopolskog položaja proizvođača ili trgovca ovim polovnim tiskarskim strojevima .

Međutim , iako su javno objavljene cijene za ove strojeve, na primjer u oglasima ili često putem internet oglasa se moraju korigirati za 5 - 10 % na niže , u odnosu na objavljenu ponudu , budući da je stvarna prodajna cijena, dakle realna tržišna cijena ,desetak posto niža od ponudene , što je vještacima poznato iz svakodnevne prakse, dok su podaci o cijenama ove vrste strojeva u ostalim dijelovima Europe vjerodostojni samo uz izračun prijevoza do odredišta stroja , trošak rastavljanja, utovara na vozila i prijevoza do odredišta u RH.

Vještaci su utvrdili da ovi strojevi nisu evidentirani u knjigovodstvu društva u stečaju, pa vještaci nisu imali knjigovodstvene podatke o nabavnim i sadašnjim vrijednostima strojeva koji se procjenjuju, nisu imali niti ulazne fakture, pa ne znamo dali je stroj kupljen kao novi ili polovni stroj.Ovaj Elaborat je ustvari inventura strojeva. Zato se vještaci u svojoj procjeni prvenstveno oslanjaju na vlastiti strojarski pregled , fotoelaborat i javno dostupne podatke koje uzimaju kao vjerodostojne ,sa podacima o ponudama istih ili vrlo sličnih polovnih strojeva. Cijene desetak godina starih sličnih strojeva , ovisno o opremi, upotrebi i standardu održavanja mogu se međusobno razlikovati za čak 20-30% , što se najviše odnosi na kvalitetu strojeva.

#### **1.3. Strojarska kontrola kvalitete izvršena pregledom i ispitivanjem vitalnih dijelova strojeva**

##### **1.3.1. Kontrola preciznosti mjerenjem i ispitivanjem vitalnih dijelova stroja**

Krajnji proizvod dobar je onoliko koliko i njegova najgora komponenta. Da bi se osiguralo da sve komponente imaju željena svojstva u svakom pogledu, razvijen je velik broj strojeva za mjerenje i ispitivanje. Ispitivanje materijala je zaseban proces , podijeljen je na metode sa i bez razaranja

Klasična među destruktivnim mjernim sustavima je univerzalna kladiva za vlačno ispitivanje. Ovdje se ispitni uzorak steže na uređaj za vuču, koji se pomiče sve dok materijal ne popusti. Ovim se uređajima točno definira elastičnost i otpornost na deformaciju površine obrađenog gotovog proizvoda od drveta . Stroj se kontrolira i pomoću klatna za ispitivanje udarne žilavosti materijala, pri čemu rotirajući čekić udara ispitni uzorak točno određene dimenzije i oblika i mjeri silu potrebnu za ga slomiti. Neki ispitni uređaji koriste iglu koji s određenom silom usmjeravaju na materijal i mjere koliko duboko igla prodire u njega. Još uvijek rašireni ručni strojevi za ispitivanje tvrdoće sve se više zamjenjuju automatiziranim sustavima.

Metode ispitivanja bez razaranja uključuju optičke, taktile i penetracijske pristupe.

U optičke metode ispitivanja spadaju svi procesi ispitivanja koji se mogu izvesti golim okom. Od ravnala, mjerne trake, šublerom, mjernim vijkom pa sve do povećala i mikroskopa. Osim toga, danas ove naprave podržavaju i iznimno precizni laserski mjerni uređaji.

Taktilne metode ispitivanja koriste, na primjer, 3D koordinatni mjerni strojevi. CNC kontrolirana, vrlo osjetljiva sonda pomiče se po ispitivanom proizvodu i vrši mjerenja na točno definiranim točkama.

Postoje, a u praksi se rijetko koriste još dvije metode: rendgenski i ultrazvučni pregled.

Strojevi za obradu metala brže se habaju od građevinskih strojeva ili strojeva za obradu drva. Sile koje se primjenjuju prevelike su kako se ne bi i najčvršće konstrukcije jednostavno istrošile s vremenom.

Osim toga, danas u građevinskoj industriji postoji sve veći pritisak za inovaciju, složenost kontura koje se proizvode sve veća, a također se i produktivnost mora konstantno povećavati. Stoga se građevinski radni strojevi koji još uvijek dobro funkcioniraju često uklanjaju i zamjenjuju novim, još moćnijim inačicama.

Svaki građevinski stroj se provjerava, naročito građevinske dizalice zato što sati rada, znakovi trošenja i razina održavanja mogu dati važne informacije o stanju građevinske opreme, no redovno održavanje, provjeravanje i testiranje su idealna opcija. Na rabljenom se stroju proizvede definirani uzorak, a zatim se precizno mjeri.

Uvažavajući rečene pretpostavke vještaci su osobnim pregledavanjem opreme i utvrđivanjem njihova stanja na licu mjesta dobili dovoljno pouzdana uvjerenja o stanju građevinskih strojeva, dizalica ili armiračnica i njihovom održavanju, te o stupnju njihove tehnološke suvremenosti. Ispitivani građevinski strojevi se mogu dugoročno upotrebljavati, sa vrlo visokom pouzdanošću, a koja je posljedica kvalitete proizvedene opreme i tipa korištenja.

Naime, ova se oprema manje koristi i ne troši se intenzivno tijekom svoje eksploatacije, pa upravo zato oprema stara nekoliko godina je podložna trendovima koji teže osuvremenjavanju ovog tipa strojeva (automatizacija i kompjutorizacija linije proizvodnje armatura). Dakle, ovakav tip strojeva može, uz uobičajeno i pojačano održavanje, objektivno trajati po dvadesetak i više godina.

### 1.3.2. Tablica ocjene strojeva

Opća je tvrdnja da je složeni stroj pouzdan onoliko koliko i njegova najslabija komponenta. Da bi se osiguralo da sve komponente imaju željena svojstva u svakom pogledu, razvijen je veći broj postupaka za ispitivanje kvalitete. Metode ispitivanja bez razaranja uključuju optičke, taktilne i penetracijske pristupe.

Dakle, ispitivani tipovi strojeva mogu se, uz uobičajeno i pojačano održavanje, objektivno koristiti i više od dvadesetak godina. U nastavku dajemo **Opću tablicu ocjene stanja** strojeva i prateće opreme, pomoću koje vještaci za svoje potrebe procjenjuju tehničko stanje stroja, dodijeljujući svakoj poziciji odgovarajuću ocjenu dobivenu pregledom komponenti uređaja.

**Ocjena stanja tehničkog stanja i kvalitete strojeva i opreme**

**Tablica 1.**

R.Br.	Opis komponente	Niveliranje komponente opreme, stroja br.xxx
<b>5 – IZVRŠNO ili ODLIČNO STANJE</b>		<b>Umanjenje sadašnje vrijednosti - 0%</b>
5.1.	Starost:	Nije starije od 3 ili 5 godina.
5.2.	Konstrukcija:	Vrijednost izmjerena uređajem za mjerenje radnih sati (SMU-service-meter-unit) manja je od 300.
5.3.	Radni sati komponente:	Preostali vijek trajanja je najmanje 80%.
5.4.	Potporni dio i prateća oprema:	Preostali vijek trajanja svake komponente je najmanje 80%.
5.5.	Opći izgled:	Izvrstan; stanje je gotovo "poput novog".
5.6.	Performanse:	Radno pouzdan; udovoljava svim odredbama za preostali vijek trajanja od najmanje 80%.
<b>4 – VRLO DOBRO STANJE</b>		<b>Umanjenje sadašnje vrijednosti -10%</b>
4.1.	Starost:	Nije starije od 5-8 godina.
4.2.	Konstrukcija:	Nema ograničenja radnih sati; bez strukturalnih problema, podesno za drugu potpuno obnovu ("generalku").
4.3.	Radni sati komponente:	Preostali vijek trajanja je najmanje 50%.
4.4.	Potporni dio i prateća oprema:	Preostali vijek trajanja je najmanje 50%.
4.5.	Opći izgled:	Vrlo dobar izgled - lim i boja u dobrom stanju; upravljačka ploča uredna, kablovi i ekrani funkcionalni.
4.6.	Performanse:	Radno pouzdan; udovoljava svim odredbama performansi.
<b>3 – DOBRO STANJE</b>		<b>Umanjenje sadašnje vrijednosti – 20-30%</b>
3.1.	Starost:	Bez ograničenja.
3.2.	Konstrukcija:	Nema ograničenja radnih sati; bez značajnijih strukturalnih problema.
3.3.	Radni sati komponente:	Preostali vijek trajanja je najmanje 35%.

3.4.	Potporni dio i prateća oprema:	Preostali vijek trajanja je najmanje 25%.
3.5.	Opći izgled:	Bez većih problema ; može biti potrebno lakiranje; vozilo/stroj je prihvatljiv "kakav jest",
3.6.	Performanse:	Radi i spreman je za zadatke. Za najbolju izvedbu mogu biti potrebni manji popravci/usklađivanja.
<b>2 – PRIHVATLJIVO STANJE</b>		<b>Umanjenje sadašnje vrijednosti -od 30 do 50%</b>
2.1.	Starost:	Bez ograničenja.
3.2.	Konstrukcija:	Mogu postojati vidljive pukotine ili strukturalni problemi koji se mogu popraviti; velik broj radnih sati može ograničavati/onemogućavati reparaturu stroja.
2.3.	Radni sati komponente:	Velik broj radnih sati, ali radi.
2.4.	Potporni dio i prateća oprema:	Može biti potrebna promjena potpornog dijela ili pratećih kompjutorskih komponenti
2.5.	Opći izgled:	Treba lakiranje; klizni utori mogu zahtijevati popravke.
2.6.	Performanse:	Radi ali prije isporuke može zahtijevati značajnije radove.
<b>1 – LOŠE STANJE</b>		<b>Umanjenje sadašnje vrijednosti – od 50 do 80% i više</b>
1.1.	Starost:	Uređaj nije potpuno upotrebljiv. Opći izgled ukazuje da popravci nisu isplativi. Obično se prodaje za dijelove
1.2.	Konstrukcija:	
1.3.	Radni sati komponente:	
1.4.	Potporni dio i prateća oprema:	
1.5.	Opći izgled:	
1.6.	Performanse:	
<b>Konačna ukupna ocjena</b>		<b>Naprimjer : Izvrstan 5/ nema umanjena ili Loše stanje/umanjenje 70% odnosu na informativnu vanjsku vrijednost stroja</b>

#### Opće značajke strojeva za ofsetni tisak

Strojevi za ofsetni tisak bitna su oprema u tiskarskoj industriji, dizajnirani za zadatke jednobojnog ili višebojnog tiska. Ovi se strojevi široko koriste za izradu visokokvalitetnih ispisa na raznim materijalima, uključujući papir, karton, plastika i druge podloge. Offsetni tiskarski strojevi u jednoj boji idealni su za aplikacije kao što su memorandumi, omotnice, obrasci, posjetnice, naljepnice i pakiranja, gdje su preciznost i kvaliteta presudni. Oni su isplativo rješenje za tvrtke kojima je potreban pouzdan i dosljedan ispis u jednoj boji.

Vrste strojeva za ofsetni tisak su:

a)strojevi za ofsetni tisak na listove , namjene ispisa na pojedinačnim listovima papira ili drugim materijalima. prikladno za ispise visoke kvalitete, male do srednje naklade i različite podloge. Imaju visoku preciznost i mogućnost rukovanja različitim veličinama i težinama listova.

b)offsetni tiskarski strojevi s mrežnim uvlačenjem, kojima je namjena ispis na beskonačnim rolama papira ili drugim materijalima, a idealno je za ispis velikih količina, kao što su novine, časopisi i materijali za pakiranje. Ključne značajke : rad velikom brzinom, kontinuirano uvlačenje i učinkovitost za velike naklade.

c)Strojevi za digitalni ofsetni tisak, kojima je namjena kombiniranje prednosti digitalnog tiska s tradicionalnom offset tehnologijom, a prikladno za kratke naklade, ispis promjenjivih podataka i kratko vrijeme obrade. Ključne značajke tiskarskih strojeva su fleksibilnost, ispis na zahtjev i minimalno vrijeme postavljanja, mogućnosti ispisa visoke razlučivosti za oštre i jasne slike i tekst, brzina kojom uređaj može proizvesti ispise, obično se mjeri u listovima po satu (SPH) ili metrima po minuti (MPM) , sposobnost rukovanja različitim materijalima, uključujući različite vrste i težine papira, kartona i drugih podloga, kontrole jednostavne za korištenje, automatizirane funkcije i minimalno vrijeme postavljanja, robusna konstrukcija, lakoća održavanja i dostupnost zamjenskih dijelova te troškovna učinkovitost , niski operativni troškovi, uključujući tintu i potrošni materijal, te učinkovita potrošnja energije.

Strojevi za ofsetni tisak neophodni su za učinkovitu i ekonomičnu proizvodnju visokokvalitetnih ispisa u jednoj ili u čak pet boja. S različitim vrstama kao što su strojevi s uvlačenjem u arke, s uvlačenjem u mrežu i digitalni ofsetni strojevi, odabir prave opreme ovisi o specifičnim proizvodnim potrebama, vrsti materijala i proračunu. Ključni čimbenici koje treba uzeti u obzir uključuju kvalitetu ispisa, brzinu ispisa, kompatibilnost podloge, jednostavnost rada, održavanje i trajnost te isplativost. Vodeće marke kao što su Man Roland, Heidelberg, Ryobi (RMGT), Komori, Mitsubishi (RMGT) i KBA nude niz visokokvalitetnih strojeva za ofsetni tisak koji odgovaraju različitim aplikacijama i proračunima.

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo i kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača i trgovaca tiskarskih strojeva i to najviše sa : [www.troostwijkauktions.com/](http://www.troostwijkauktions.com/) ; [www.surplex.com](http://www.surplex.com) [e.informationvine.com](http://e.informationvine.com) [www.machinesseeker.hr](http://www.machinesseeker.hr) ; [strojevi.eu](http://strojevi.eu) [intercet.si/hr](http://intercet.si/hr) ; [www.trgovina-ekstra.hr](http://www.trgovina-ekstra.hr) [www.njuskalo.hr/strojevi](http://www.njuskalo.hr/strojevi) [schnell.de](http://schnell.de) , [grove.eu](http://grove.eu) , [www.kobe-i.si/hr/Barberan](http://www.kobe-i.si/hr/Barberan) S.A. 1/ [www.hoechsmann.com/en/artikle/](http://www.hoechsmann.com/en/artikle/) i drugi.

#### 1.4. Amortizacijske stope za strojeve i opremu u tiskarstvu

Prema članku 12. Zakona o porezu na dobit (NN 143/14), amortizacija dugotrajne nematerijalne i materijalne imovine priznaje se kao rashod u iznosu obračunatom na nabavnu vrijednost imovine po linearnoj metodi primjenom godišnjih amortizacijskih stopa.

##### III. Mehanizacija

**Tablica 2**

R.br	Opis	Vijek trajanja	Stopa otpisa
2.1.	Oprema ( proizvodna i prijenosna oprema i brodovi	20	5
2.2.	Pogonski i poslovni inventar ( <b>strojevi, alati, transportna sredstva i uređaji</b> ), zrakoplovi i tračna vozila	10	10
2.3.	Namještaj, inventar u trgovini ugostiteljstvu i turizmu	5	20
2.4.	Cestovna motorna vozila, vozila na motorni pogon i priključni uređaji	4	25

Procjenjivani strojevi su se koristili, prema strojarskoj ocjeni stanja strojeva, za tu vrstu strojeva uobičajeno, dok se u zadnje vrijeme uopće nisu koristili, zato što su svi strojevi, pa i oprema strojeva i svi pomoćni strojevi, ugašeni i ne rade. Zato je porezno priznati amortizacijski period u trajanju od 10 godina, odnosno linearni otpis od 10% godišnje, doveo do toga da je ovom procjenjivanom tiskarskom stroju i njegovoj pratećoj opremi, ostatak sadašnje knjigovodstvene vrijednosti nula. Svi procjenjivani strojevi su stariji od 10 godina.

Na većem broju strojeva se ne mogu pronaći markacijske tablice sa godinom proizvodnje, pa se vještaci oslanjaju na proizvodne kataloge proizvođača i izjave ovlaštenih predstavnika društva Vjekoslav Strah i Dean Strah, kao bivši zaposlenici društva i kao osobe koje su godinama radile na ovim strojevima.

## 2. PROCJENA TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI TISKARSKIH STROJEVA

Procjenjuju se tiskarski strojevi u hali Gorička 53, Koprivnica, prema stvarnom pronađenom stanju koji su vještaci pronašli na navedenoj lokaciji u hali tvornice u prizemlju, na katu i u podrumu i to kako slijedi u nastavku;

##### Popis tiskarskih strojeva i opreme koji se trebaju procijeniti

**Tablica 3**

R.br.	Vrsta - opis stroja	serijski broj	Marka-Proizvođač	Model	Popisni broj	Napomena
1.	Ofsetni stroj GTO	3110185-15	Heidelberg	GTO	00002	
2.	Ofsetni stroj Roland	1474B	MAN ROLAND	n/a	00003	
3.	Ofsetni stroj Roland Parva	5561	MAN ROLAND	PARVA	00035	
4.	Ofsetni stroj Wohlenberg	3372-035	WOHLENBERG	n/a	00040	
5.	Ljepilica BOBST	32600106	BOBST	n/a	00088	1983g.
6.	Falc mašina STAHL	8079	STAHL	K 72/4	00099	
7.	Automatska štanca BOBST	57102212	BOBST	SP	00118	
8.	Ofsetni stroj Roland HOB	29571B	MAN ROLAND	204 HOB	00119	2002g.
9.	Klamerica Rapid 106	STAG090139	Stago	RAPID 106	00122	
10.	Bušilica stupna (stolna)	63477	Rudolf Spohr	n/a	00154	
11.	Rezačica Schneider	80303	SCHNEIDER	n/a	00199	
12.	Gruškalice	765/28	BUSCH	BRA 115	00201	
13.	Stroj za kutije	326887	HEIDELBERG	n/a	00207	
14.	Tiskarski stroj Flekso	1446311R	Yinbao NR Kina	n/a	00209	
15.	Kaširka	27545	DLG	n/a	02010	

*Izvor: stvarno pronađeni strojevi - Inventura strojeva na lokaciji Gorička 53, Koprivnica*

Navedeni strojevi su smješteni na lokaciji Koprivnica, Gorička ulica 53, u zgradi tiskare, i to na tri dijela, veći dio strojeva u prizemlju, nešto manji na katu do kojeg se ide stepenicama i u podrumu, do kojeg se ide stepenicama ali ima vlastiti industrijski ulaz za uvoz papira i materijala i za izvoženje gotovih proizvoda. Napomena vještaka je da je podrum prije dvije godine bio poplavljen pri čemu su neki strojevi onesposobljeni a takovi su i danas.

U masovnim procjenama se utvrđuje pojedinačna vrijednost svakog stroja i nakon toga se sve svote zbrajaju da se dobije ukupna svota cijelog tiskarsko – kartonažnog pogona.

Ukupna svota pogona predstavlja bazu koja se ističe kao početna cijena u natječaju za prodaju cjeline pogona, većinom iz razloga da se strojevi kupe kao proizvodna cjelina, da nema ostataka neprodanih strojeva, budući se na taj način može postići i veća ukupna cijena pogona. Svi strojevi su pregledani i popisani prema principima masovne procjene, a na kraju je napravljena zbrojna tablica cijelog tiskarskog pogona.

## **2.1. Procjena tržišne vrijednosti za tiskarski stroj GTO 52, br. 3110185-15, Heidelberg, inv.br.002**

### **2.1.1. Opis procjenjivanog stroja**

Stroj je stajijeg tipa, nije u funkciji ali je još uvijek ispravan, uz servis i manje popravke može za dan-dva ponovo otiskivati optimalne uratke. Ovaj stroj je uobičajeni industrijski tiskarski stroj, za otiske manjeg formata, pouzdan i sasvim dostatan maloj radionici otisaka. Nije oštećen ili udaren ali je potreban manji servis.

### **2.1.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena stroja**

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o stroju koje se procjenjuje, te iskaz o tehničkim elementima održavanja, općem stanju stroja, a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i povijest sličnih strojeva na tržištu, uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija.

**Fotoelaborat za tiskarski stroj GTO, br. 3110185-15, Heidelberg, inv.br.002**

**max. veličina papira 360x520 mm (14.17x20.47"), najmanja veličina 105x180 mm (4.13x7.09"), površina slike 340\*505  
brzina 8.000 sh/h, duljina 1350 mm (53.15"), širina 1400 mm, visina 1550 mm, težina cca. 1370 kg**

### **2.1.3. Izračun tržišne vrijednosti stroja Heidelberg GTO 52**

#### **2.1.3.1. Izračun neamortizirane sadašnje knjigovodstvene vrijednosti**

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila, dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti. Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula. Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je **=0,00 €**.

#### **2.1.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti stroja Heidelberg GTO 52**

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja, a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda, utvrđivanjem knjige održavanja, te stupnjem korištenja i ralnom strojarskom stanju se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja. Stanje stroja je dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljivo, a uz servis bi bio ispravan i u radnom stanju. Pregledom i strojarskom ocjenom stanja, u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, **ovaj stroj je za ocjenu 3-dobro uz pretpostavke servisa** (umanjenje cijene do 30%), nema posebne servisne knjižice, niti posebne evidencije održavanja, dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja, trenutno nije u radu, iako sada nije u kvaru.

#### 2.1.3.3. Izračun tržišne vrijednosti za stroj Heidelberg GTO 52

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača Heidelberg Studgart, kao i trgovaca strojevima i internet ponude. U nastavku donosimo specifikacije i izvode iz ponuda:

Heidelberg GTO 52-1, 1996, Bachstr. 6, 4.800 €, 71263 Weil der Stadt, DE ,[maschineryline.de](http://maschineryline.de)

HEIDELBERG GTO 52 NP JEDINICA, 5.000€, 1991 g., 71111 Waldenbuch – NJEMAČKA, [www.fairgraphica.de](http://www.fairgraphica.de)



**OFFSET STROJ HB GTO 52,1990, 5.800€, [www.mjs-line.com](http://www.mjs-line.com), 9220 Bischofszell CHF**

Ovih modela tiskarskog stroja tipa Heidelberg GTO , na tržištima polovnih strojeva nema veliki broj zato što su posve zastarjeli, u Hrvatskoj nema nijedan nitisličan stroj na ponudi za prodaju, a svi odabrani po specifikacijama i održavanju su iz inozemstva i u Europi , a oni najviše odgovaraju procjenjivanom stroju.

Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavana , nisu oštećene i sličnog su broja otiskanih primjeraka , sva su u funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna .Analizom svih cijena, uvažavajući tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena tiskarskog stroja tipa Heidelberg GTO 52 , na tržištima polovnih strojeva je =5.200,00 € , a prema ocjeni stanja za 3 -dobro , dakle sa umanjenjem za 30% , cijena našeg tiskarskog stroja tipa Heidelberg GTO 52 , na tržištima polovnih strojeva je =3.640,00 €.

#### 2.1.3.4. Rekapitulacija procjene tiskarskog stroja tipa Heidelberg GTO 52

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025 , iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama , sa sličnim strojevima , karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti i opremi na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =3.640,00 €  
Financijska protuvrijednost kao reciklažnog stroja je 1.500 kg ..... =300,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost tiskarskog stroja tipa Heidelberg GTO 52 prema svim tržišnim kriterijima zaokruženo je .....3.600,00 €

Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

## 2.2. Procjena tržišne vrijednosti za tiskarski stroj MAN ROLAND , 14748B, inv.br.003

### 2.2.1. Opis procjenjivanog stroja

Stroj je stajjeg tipa, nije u funkciji , treba popravak, uz servis i manje popravke može ponovo otiskivati optimalne uratke. Ovaj stroj je uobičajeni industrijski tiskarski stroj , za otiske manjeg formata, pouzdan i sasvim dostatan maloj radionici otisaka.Nije oštećen ili udaren ali je potreban manji servis.

### 2.2.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena stroja

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o stroju koje se procjenjuje , te iskaz o tehničkim elementima održavanja , općem stanju stroja , a konačno i procjenjenu tržišnu vrijednost temeljem



tržne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i povijest sličnih strojeva na tržištu , uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija .

Fotoelaborat za tiskarski stroj MAN ROLAND , 14748B, inv.br.003

max.brzina ispisa 12.000 listova/h , maks. format araka 52 x 74 cm, neispravan , treba servis, težina mu je 1.370 kg

2.2.3. Izračun tržišne vrijednosti stroja MAN ROLAND 200, 14748B, inv.br.003

2.2.3.1. Izračun neamortizirane sadašnje knjigovodstvene vrijednosti

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila , dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti .Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula.Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je =0,00 € .

2.2.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti stroja MAN ROLAND 200

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja , a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda , utvrđivanjem knjige održavanja , te stupnjem korištenja i ralnom strojarskom stanju se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja . Stanje stroja je dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljivo,a uz servis bi bio ispravan i u radnom stanju . Pregledom i strojarskom ocjenom stanja , u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, **ovaj stroj je za ocjenu 2-relativno slabo i uz pretpostavke servisa** ( umanjenje cijene za 40-50% ) , nema posebne servisne knjižice , niti posebne evidencije održavanja , dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja , trenutno nije u radu, iako sada nije u kvaru.

2.2.3.3. Izračun tržišne vrijednosti za stroj MAN ROLAND 200

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača Heidelberg Studgart, kao i trgovaca strojevima i internet ponude .U nastavku donosimo specifikacije i izvode iz ponuda:

MAN ROLAND 200, 1993 g.,4.500, Bugarska Plovdiv , maschineryline.de

**MAN ROLAND 201 TOB, 2.800 €, 1987, 21739 Dollern, Njemačka, Maschinenseeker.de**

Ovih modela tiskarskog stroja tipa MAN ROLAND 200, na tržištima polovnih strojeva nema veliki broj, u Hrvatskoj niti nema sličnih strojeva na ponudi za prodaju, a svi odabrani po specifikacijama i održavanju su iz inozemstva i u Europi, a oni najviše odgovaraju procjenjivanom stroju. Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavana, nisu oštećene i sličnog su broja otiskanih primjeraka, sva su u funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna. Analizom svih cijena, uvažavajući tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena tiskarskog stroja tipa MAN ROLAND 200, na tržištima polovnih strojeva je =3.650,00 €, a prema ocjeni stanja za 2 -slabo, dakle sa umanjenjem za 50%, cijena našeg tiskarskog stroja tipa Man Roland 200, na tržištima polovnih strojeva je =1.095,00 €.

#### 2.2.3.4. Rekapitulacija procjene tiskarskog stroja tipa MAN ROLAND 200

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025, iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama, sa sličnim strojevima, karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti i opremi na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =1.095,00 €  
Vrijednost stroja u reciklaži (1.370 x 0,20 €/kg = 274€) ..... =274,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost tiskarskog stroja tipa MAN ROLAND 200, 14748B, inv.br.003 prema svim tržišnim kriterijima zaokruženo je ..... =1.100,00 €  
Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

### 2.3. Procjena tržišne za vrijednosti tiskarski stroj MAN ROLAND PARVA, 5561, inv.br.037

#### 2.3.1. Opis procjenjivanog stroja

Stroj je starijeg tipa, nije u funkciji, neispravan, nalazi se na glavnom dijelu u prizemlju, treba popravak ali je upitno dali može raditi i uz servis i manje popravke i dali uopće može ponovo otiskivati optimalne uratke. Ovaj stroj je starog tipa i nabavkom novijih i bržih strojeva na njemu se više nije radilo. Nije oštećen ili udaren ali je potreban generalni servis.

#### 2.3.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena stroja

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o stroju koje se procjenjuje, te iskaz o tehničkim elementima održavanja, općem stanju stroja, a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i povijest sličnih strojeva na tržištu, uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija.

Fotoelaborat za tiskarski stroj MAN ROLAND PARVA, inv.br.037

Neispravan, nije u upotrebi, težina oko 2.800 kg, 1983 g.

### 2.3.3. Izračun tržišne vrijednosti stroja MAN Roland Parva

#### 2.3.3.1. Izračun neamortizirane sadašnje knjigovodstvene vrijednosti

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila, dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti. Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula. Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je **=0,00 €**.

#### 2.3.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti stroja MAN ROLAND PARVA

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja, a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda, utvrđivanjem knjige održavanja, te stupnjem korištenja i radnom strojarskom stanju se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja. Stanje stroja je dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljivo, a uz servis bi bio ispravan i u radnom stanju. Pregledom i strojarskom ocjenom stanja, u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, **ovaj stroj je za ocjenu 2-relativno slabo i uz pretpostavke servisa** (umanjenje cijene za 40-50%), nema posebne servisne knjižice, niti posebne evidencije održavanja, dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja, trenutno nije u radu, sada je u kvaru.

#### 2.3.3.3. Izračun tržišne vrijednosti za stroj MAN ROLAND PARVA

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača Heidelberg Stuttgart, kao i trgovaca strojevima i internet ponude. U nastavku donosimo specifikacije i izvode iz ponuda:

**MAN Roland Parva RZP2C, 2 boje, 1991g., 3.700,00€, [www.extrapro](http://www.extrapro) , ocjena \*\*\*,**

---

**MAN Roland Parva , 2 boje, 1981 g., 6.200 €, 2/boja, 36" , Miehlomatic Dampening, serija 620, vel. lista 90x36 cm, ESS raspršivač praha, recirkulacija, raspršivač praha, Mabeg Feeder, Ocjena: ,**

**Man-Roland Parva , 1978 g. , format tiska 91x64 cm, 45 mil. otisaka, stanje \*\*\*, Espanja, 3.800€, [www.presdepo.es](http://www.presdepo.es)**

Ovih modela tiskarskog stroja tipa Roland Parva na tržištima polovnih strojeva nema veliki broj, u Hrvatskoj nema stroj na ponudi za prodaju, a svi odabrani po specifikacijama i održavanju su iz inozemstva i u Europi, a oni najviše odgovaraju procjenjivanom stroju. Ovaj tip stroja je star preko 30 godina .

Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavana, nisu oštećene i sličnog su broja otiskanih primjeraka, sva su u funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna. Analizom svih cijena, uvažavajući tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena tiskarskog stroja tipa MAN ROLAND PARVA na tržištima polovnih strojeva je 4.566,70 €, a prema ocjeni stanja za 2 -slabo, dakle

sa umanjnjem za 50% , cijena našeg tiskarskog stroja tipa Man Roland Parva 1983 g. , na tržištima polovnih strojeva je =2.283,33 €.

2.3.3.4. Rekapitulacija procjene tiskarskog stroja tipa MAN ROLAND PARVA , 5561, inv.br.037  
Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025 , iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama , sa sličnim strojevima , karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti i opremi na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =2.283,33 €  
Vrijednost stroja u reciklaži (2.800 x 0,20 €/kg = 560) ..... =560,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost tiskarskog stroja tipa MAN ROLAND PARVA , tip: 5561, inv.br.037, zaokruženo je ..... =2.300,00 €  
Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

## **2.4. Procjena tržišne vrijednosti za rezači stroj WOHLBERG br.3372-035, inv.br.040**

### **2.4.1. Opis procjenjivanog stroja**

Stroj je stajjeg tipa, nije u funkciji , ispravan, nalazi se na katu , desno od ulaza, treba servis ali je upitno dali može raditi i uz servis i manje popravke i dali uopće može ponovo rezati optimalne uratke. Ovaj stroj je starog tipa a vještaci nisu provjeravali dali su noževi ispravni, ali su mišljenja da iste treba zamijeniti jer nisu formatirani.Nije oštećen ili udaren ali je potreban servis.Težina mu je oko 1.200-1.260 kg, ovisno o pristroju.

### **2.4.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena stroja**

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o stroju koje se procjenjuje , te iskaz o tehničkim elementima održavanja , općem stanju stroja , a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i povijest sličnih strojeva na tržištu , uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija .

**Fotoelaborat za tiskarski stroj WOHLBERG br.3372-035, inv.br.040**

**Rezač za pair i karton, ispravan, nije u upotrebi , težina oko 1.200 kg,tip CUT-Tec 76, 1983g., širina max 760mm,**

### **2.4.3. Izračun tržišne vrijednosti stroja WOHLBERG br.3372-035, inv.br.040**

#### **2.4.3.1. Izračun sadašnje knjigovodstvene vrijednosti WOHLBERG br.3372-035, inv.br.040**

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila , dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti .Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula.Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je =0,00 € .

#### 2.4.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti stroja WOHLBERG br.3372-035, inv.br.040

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja, a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda, utvrđivanjem knjige održavanja, te stupnjem korištenja i radnom strojarskom stanju se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja. Stanje stroja nije dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljiv, ali uz servis. Pregledom i strojarskom ocjenom stanja, u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, **ovaj stroj je za ocjenu 1-2 relativno loše do slabo**, ( umanjenje cijene za 60-70% ), nema posebne servisne knjižice, niti posebne evidencije održavanja, dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja, trenutno nije u radu, sada je u kvaru.

#### 2.4.3.3. Izračun tržišne vrijednosti za stroj WOHLBERG br.3372-035, inv.br.040

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica trgovaca strojevima i internet ponude. U nastavku donosimo specifikacije i izводе iz ponuda:

**Stroj za rezanje Wohlenberg CUT 76, 2005 g., 9.000€, u vrlo dobrom stanju, Emskirchen-Pirkach DE,**

**Wohlenberg CUT 76, 2001 g., 12.000€, mikroprocesor, Belgija, vrlo dobar u radu, [www.f1-trade.com](http://www.f1-trade.com)**

Ovih modela tiskarskog stroja tipa WOHLBERG br.3372-035, na tržištima polovnih strojeva nema veliki broj, a svi odabrani po specifikacijama i održavanju su iz inozemstva i u Europi, a oni najviše odgovaraju procjenjivanom stroju. Ovaj tip stroja koji se nudi na tržištima je star od 25 do 30 godina.

Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavana, nisu oštećene sva su u vrlo dobrom, funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna. Analizom svih cijena, uvažavajući tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena rezača, stroja tipa WOHLBERG na tržištima polovnih strojeva je 4.566,70 €, a prema ocjeni stanja za 1-2 -loše do slabo, dakle sa umanjenjem za 70%, cijena našeg tiskarskog stroja tipa WOHLBERG br.3372-035, inv.br.040, na tržištima polovnih strojeva je =2.283,33 €.

2.4.3.4. Rekapitulacija procjene tiskarskog stroja tipa WOHLBERG br.3372-035, inv.br.040

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025 , iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama , sa sličnim strojevima , karakteristikama i  
ostatnoj upotrebljivosti i opremi na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =2.283,33 €  
Vrijednost stroja u reciklaži (1.200 kg x 0,20 €/kg) ..... =240,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost tiskarskog stroja tipa WOHLBERG br.3372-035, inv.br.040 ,  
zaokruženo je ..... =2.300,00 €  
Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

**2.5. Procjena tržišne vrijednosti ljepljice BOBST, proizv. br.32600106, inv.br.088**

2.5.1. Opis procjenjivanog stroja

Stroj za bigovanje kartona i ljepljenje bočnih stranica formatiranog kartona, je starijeg tipa, nije u funkciji ,  
neispravan, nalazi se na glavnom dijelu u prizemlju, treba popravak ali je upitno dali može raditi i uz servis i  
manje popravke i dali uopće može ponovo izrezivati i lijepiti kutije ili druge uratke. Ovaj stroj je starog tipa i na  
njemu se radilo u povremeno , kada je bilo potrebe , može raditi velike serije.Nije oštećen ili udaren ali je  
potreban servis. Ukupna težina mu je nepoznata , procjenjuje se na približno 4.000 kg.

2.5.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena ljepljice

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o formatirki ljepljici - stroju koje se procjenjuje ,  
te iskaz o tehničkim elementima održavanja , općem stanju stroja , a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost  
temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i povijest sličnih strojeva na tržištu , uz napomenu  
da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija .

Fotoelaborat za ljepljice BOBST, proizv. br.32600106, inv.br.088



2.5.3. Izračun tržišne vrijednosti ljepljice BOBST, proizv. br.32600106, inv.br.088

2.5.3.1. Izračun sadašnje vrijednosti ljepljice BOBST, proizv. br.32600106, inv.br.088

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila, dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti. Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula. Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je **=0,00 €**.

2.5.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti ljepljice BOBST, proizv. br.32600106, inv.br.088

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja, a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda, utvrđivanjem knjige održavanja, te stupnjem korištenja i radnom strojarskom stanju se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja. Stanje stroja je dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljiv, ali uz servis, i tek onda bi bio ispravan i u radnom stanju. Pregledom i strojarskom ocjenom stanja, u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, **ovaj stroj je za ocjenu 2-relativno slabo i uz pretpostavke servisa** (umanjenje cijene za 40-50%), nema posebne servisne knjižice, niti posebne evidencije održavanja, dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja, trenutno nije u radu, ne može se pokrenuti bez serviser, pa zaključujemo da je u kvaru.

2.5.3.3. Izračun tržišne vrijednosti za ljepljicu BOBST, proizv. br.32600106, inv.br.088

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača BOBST SA Switzerland, Edigraph kao i trgovaca strojevima i internet ponude. U nastavku donosimo specifikacije i izvode iz ponuda:

Stroj za rezanje, Bobst, SP 1420 E, 1996, 33.000€, Szarlejka, Poljska, [www.machineseekeer](http://www.machineseekeer)

Ljepljica i savijačica Bobst SA, PHARMA 36, 2001 g., Stanje: vrlo dobro, 42.000€, Poznań, PL, [www.machineseekeer](http://www.machineseekeer)



**Stroj za savijanje, spajanje i ljepljenje Bobst Domino 110M, 1988, 22.000€, automatsko zaključavanje dna, radna širina Pafra sustav hladnog ljepila s 4 pištolja, machinenseeker.de**

Ovih modela ljepljice BOBST, na tržištima polovnih strojeva nema veliki broj, a svi odabrani po specifikacijama i održavanju su iz Europe, a oni najviše odgovaraju procjenjivanom stroju. Prikupili smo samo jednu ponudu iz Hrvatske, ali noviji i puno moderniji stroj (2015. godine), koji nije dostatan za upotrebu. Ovakav tip stroja koji se nudi na tržištima Europe je star od 25 do 30 godina.

Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavani, nisu oštećeni i sličnog su broja napravljenih primjeraka, sva su u vrlo dobrom, funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna. Analizom svih cijena, uvažavajući tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena ljepljice BOBST na tržištima polovnih strojeva je 32.666,66 €, a prema ocjeni stanja za 1-2 -loše do slabo, dakle sa umanjenjem za 50%, cijena naše ljepljice BOBST, proizv. br.32600106, inv.br.088, na tržištima polovnih strojeva je =16.333,33 €.

#### 2.5.3.4. Rekapitulacija procjene ljepljice BOBST, proizv. br.32600106, inv.br.088

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025, iznosi .....=0,00 €

Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama, sa sličnim strojevima, karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =16.333,33 €

Vrijednost stroja u reciklaži (4.000 kg x 0,20 €/kg) ..... =800,00 €

Konačna procijenjena tržišna vrijednost ljepljice BOBST, proizv. br.32600106, inv.br.088, zaokruženo je ..... =16.300,00 €

Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

## 2.6. Procjena tržišne vrijednosti falc stroja STAHL K-72/4, proizv. br.8079, inv.br.099, 1988 g.

### 2.6.1. Opis procjenjivanog stroja

Stroj za savijanje kartona na odgovarajući oblik, koji se temelji na šablonama za otiskivanje kartona ili kartonske ljepenke za dobivanje formatiranog kartona. Stroj za falcovanje je starijeg tipa, vjerojatna godina proizvodnje je oko 1988. godine, nije u funkciji, neispravan, nema kompresora, elektromotor je pregorio, nalazi se u podrumu, gdje je prije godinu dana bila ozbiljna poplava, pa su mu motori pregoreli i treba popravak ali je upitno dali može raditi i uz servis i manje popravke i dali uopće može ponovo falcovati kartone za kutije ili druge uratke. Ovaj stroj je starog tipa i na njemu se radilo u povremeno, može raditi velike serije. Nije oštećen ili udaren ali je zahrđan i neispravan, potreban mu je servis. Ukupna težina mu je nepoznata, procjenjuje se na približno 3.600 kg.

### 2.6.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena falc mašine

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o falc mašini - stroju koje se procjenjuje, te iskaz o tehničkim elementima održavanja, općem stanju stroja, a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost

temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i povijest sličnih strojeva na tržištu, uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija.

Fotoelaborat za falc stroj STAHL K-72/4, proizv. br.8079, inv.br.099, 1988 g.



falc stroj STAHL K-72/4, proizv. br.8079, inv.br.099, 1982 g., Stroj za savijanje (bigovanje) kartonskih kutija

#### 2.6.3. Izračun tržišne vrijednosti falc stroja STAHL K-72/4, proizv. br.8079, inv.br.099

##### 2.6.3.1. Izračun sadašnje vrijednosti falc stroja STAHL K-72/4, proizv. br.8079, inv.br.099

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila, dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti. Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula. Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je =0,00 €.

##### 2.6.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti falc stroja STAHL K-72/4, proizv. br.8079, inv.br.099

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja, a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda, utvrđivanjem knjige održavanja, te stupnjem korištenja i radnom strojarskom stanju se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja. Stanje stroja je dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljiv, ali uz servis, i tek onda bi bio ispravan i u radnom stanju. Pregledom i strojarskom ocjenom stanja, u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, **ovaj stroj je za ocjenu 1-relativno slabo i uz pretpostavke servisa** (umanjenje cijene za 50%), nema posebne servisne knjižice, niti posebne evidencije održavanja, dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja, trenutno nije u radu, ne može se pokrenuti bez servisera, pa zaključujemo da je u kvaru.



### 2.6.3.3. Izračun tržišne vrijednosti za falc stroja STAHL K-72/4, proizv. br.8079, inv.br.099

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača STAHL, Heidelberg kao i trgovaca strojevima i internet ponude. U nastavku donosimo specifikacije i izводе iz ponuda:



**Stroj za savijanje STAHL KC 56 /4 - KTL .2, 1.500 €, 1991 g., 38108 Braunschweig, DE ,mashinensucher.de**



**Stroj za savijanje, STAHL T 49-4, 1.700 €, godina 1988., Njemačka, mashinenseeker.de**

Oba modela falc mašine a na tržištima polovnih strojeva ih nema veliki broj, a svi odabrani po specifikacijama i održavanju najviše odgovaraju procjenjivanom stroju. Ovakvi tipovi stroja za savijanje kutija koji se nudi na tržištima Europe su stari od 25 do 30 godina .

Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavani, nisu oštećeni i sličnog su broja napravljenih primjeraka, sva su u dobrom, funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna. Analizom svih cijena, uvažavajući tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena falc mašine na tržištima polovnih strojeva je 1.600, €, a prema ocjeni stanja za 1 -loše do reciklažno, dakle sa umanjnjem za 50%, cijena naše falc mašine na tržištima polovnih strojeva je =800,00 €.

#### 2.6.3.4. Rekapitulacija procjene falc stroja STAHL K-72/4, proizv. br.8079, inv.br.099

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025, iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama, sa sličnim strojevima, karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =800,00 €  
Vrijednost stroja u reciklaži (3.600 kg x 0,20 €/kg) ..... =720,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost falc stroja STAHL K-72/4, proizv. br.8079, inv.br.099, zaokruženo je ..... =800,00 €  
Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

### 2.7. Procjena tržišne vrijednosti automatske štanice BOBST SP, proizv. br.57102212, inv.br.118

#### 2.7.1. Opis procjenjivanog stroja

Stroj automatska štanica BOBST SP, služi za izradu ambalaže od valovitog i punog kartona, rezanje kalupa i savijanje kartona na odgovarajući oblik, koji se temelji na šablonama za otiskivanje kartona ili kartonske ljepenke za dobivanje formatiranog kartona. Stroj izradu oblikovane ambalažne forme je starijeg tipa, vjerojatna godina proizvodnje je oko 1995-2000 godine, nije u funkciji, ali je upitno dali može raditi i uz servis i manje popravke i dali uopće može ponovo štancati kartone za kutije ili druge uratke. Ovaj stroj je starog tipa i na njemu se radilo u povremeno, može raditi velike serije. Nije oštećen ili udaren ali mu je potreban veći servis. Ukupna težina mu je nepoznata, procjenjuje se na približno 1.800 kg.

#### 2.7.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena štanice SP BOBST

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o štanc mašini - stroju koje se procjenjuje, te iskaz o tehničkim elementima održavanja, općem stanju stroja, a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i ponude sličnih strojeva na tržištu, uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija.

#### Fotoelaborat automatske štanice BOBST SP, proizv. br.57102212, inv.br.118





automatska štanca BOBST SP, proizv. br.57102212, inv.br.118,1990 g., neispravna, prizemlje lijevo,

### 2.7.3. Izračun tržišne vrijednosti automatske štanice BOBST SP, proizv. br.57102212, inv.br.118

#### 2.7.3.1. Izračun sadašnje vrijednosti automatske štanice BOBST SP, proizv. br.57102212, inv.br.118

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila, dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti. Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula. Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je **=0,00 €**.

#### 2.7.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti automatske štanice BOBST SP, proizv. br.57102212, inv.br.118

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja, a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda, utvrđivanjem knjige održavanja, te stupnjem korištenja i realnom strojarskom stanju, se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja. Stanje stroja je dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljiv, ali uz servis, i tek onda bi bio ispravan i u radnom stanju. Pregledom i strojarskom ocjenom stanja, u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, **ovaj stroj je za ocjenu 2- slabo i uz pretpostavke servisa** (umanjenje cijene za 50%), nema posebne servisne knjižice, niti posebne evidencije održavanja, dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja, trenutno nije u radu, ne može se pokrenuti bez servisera, pa zaključujemo da je u kvaru.

#### 2.7.3.3. Izračun tržišne vrijednosti automatske štanice BOBST SP, proizv. br.57102212, inv.br.118

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača BOBST, STAHL, Heidelberg kao i trgovaca strojevima i internet ponude. U nastavku donosimo specifikacije i izvode iz ponuda:





Stroj za rezanje i utiskivanje Bobst SP 102 CERII, 37.000€, Tavros, Grčka , [www.mashineseeker.de](http://www.mashineseeker.de)



Automat štanca za rezanje kalupa, Bobst SP 1420 E, 33.000 €, 1996 g. , Szarlejka ,Poljska , [www.mashineseeker.de](http://www.mashineseeker.de)

Oba modela automatske štanca BOBST su SP, stara su otprilike kao naš stroj za izrezivanje, a na tržištima polovnih strojeva ih nema veliki broj, a svi odabrani po specifikacijama i održavanju najviše odgovaraju procjenjivanom stroju. Ovakvi tipovi stroja za izrezivanje, štancanje kutija koji se nudi na tržištima Europe su stari od 25 do 30 godina .



Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavani, nisu oštećeni i sličnog su broja napravljenih primjeraka, sva su u dobrom, funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna. Analizom svih cijena, uvažavajući tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena falc mašine na tržištima polovnih strojeva je 35.000 €, a prema ocjeni stanja za 2 -slabo, dakle sa umanjeanjem za 50%, cijena naše štanice za izrezivanje kutija, na tržištima polovnih strojeva je =17.500,00 €.

#### 2.7.3.4. Rekapitulacija procjene automatske štanice BOBST SP, proizv. br.57102212, inv.br.118

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025, iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama, sa sličnim strojevima, karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =17.500,00 €  
Vrijednost stroja u reciklaži (1.800 kg x 0,20 €/kg) ..... =360,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost automatske štanice BOBST SP, proizv. br.57102212, inv.br.118, zaokruženo je ..... =17.000,00 €  
Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

### 2.8. Procjena tržišne vrijednosti stroja MAN ROLAND 204 HOB, proizv. br.29571B, inv.br.119 2002 g.

#### 2.8.1. Opis procjenjivanog stroja

Tiskarski stroj R 204 HOB, služi za izradu otisaka velikih serija, za otiskivanje kartona ili kartonske ljepenke za dobivanje kvalitetnih otisaka. Stroj je starijeg tipa, prema pločici stroja godina proizvodnje je 2002 godina, u funkciji je, ali treba servis i manje popravke i dali uopće može ponovo štancati kartone za kutije ili druge uratke. Ovaj stroj je starog tipa i na njemu se radilo u povremeno, može raditi velike serije. Nije oštećen ili udaren ali mu je potreban nužni servis. Ukupna težina mu je nepoznata, procjenjuje se na približno 4.800 kg.

#### 2.8.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena MAN ROLAND 204 HOB, proizv. br.29571B, inv.br.119 2002 g.

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o štanc mašini - stroju koje se procjenjuje, te iskaz o tehničkim elementima održavanja, općem stanju stroja, a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i ponude sličnih strojeva na tržištu, uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija.

#### Fotoelaborat MAN ROLAND 204 HOB, proizv. br.29571B, inv.br.119 2002 g.





**MAN ROLAND 204 HOB, proizv. br.29571B, inv.br.119 2002 g.**

### 2.8.3. Izračun tržišne vrijednosti MAN ROLAND 204 HOB, proizv. br.29571B, inv.br.119 2002 g.

#### 2.8.3.1. Izračun sadašnje vrijednosti MAN ROLAND 204 HOB, proizv. br.29571B, inv.br.119 2002 g.

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila, dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti. Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula. Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je =0,00 €.

#### 2.8.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti MAN ROLAND 204 HOB, proizv. br.29571B, inv.br.119 2002 g.

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja, a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda, utvrđivanjem knjige održavanja, te stupnjem korištenja i realnom strojarskom stanju, se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja. Stanje stroja je dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljiv, ali uz servis, i tek onda bi bio ispravan i u radnom stanju. Pregledom i strojarskom ocjenom stanja, u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, ovaj stroj je za ocjenu 2- slabo i uz pretpostavke servisa (umanjenje cijene za 50%), nema posebne servisne knjižice, niti posebne evidencije održavanja, dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja, trenutno nije u radu, ne može se pokrenuti bez serviser, pa zaključujemo da je u kvaru.

#### 2.8.3.3. Izračun tržišne vrijednosti MAN ROLAND 204 HOB, proizv. br.29571B, inv.br.119 2002 g.

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača MAN ROLAND, Heidelberg kao i trgovaca strojevima i internet ponude. U nastavku donosimo specifikacije i izvode iz ponuda:



**MAN Roland 204 HOB , €85.000 , [www.NattyTech Machinery](http://www.NattyTechMachinery.com), Location:United Kingdom**



**MAN ROLAND 204 TOB, stroj za ofsetni tisak, 1989, [www.machinery.europe](http://www.machinery.europe.com), prodano za 68.000 €**

Oba modela MAN ROLAND 204 HOB, , stara su otprilike kao naš stroj za izrezivanje, a na tržištima polovnih strojeva ih nema veliki broj, a svi odabrani po specifikacijama i održavanju najviše odgovaraju procjenjivanom stroju. Ovakvi tipovi stroja za izrezivanje, štancanje kutija koji se nudi na tržištima Europe su stari od 25 do 30 godina .

Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavani , nisu oštećeni i sličnog su broja napravljenih primjeraka , sva su u dobrom , funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna . Analizom svih cijena, uvažavajući tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena falc mašine na tržištima polovnih strojeva je 76.500 € , a prema ocjeni stanja za 2 -slabo, dakle sa umanjnjem za 50% , cijena naše štanice za izrezivannje kutija , na tržištima polovnih strojeva je =38.250,00 €.

#### 2.8.3.4. Rekapitulacija procjene stroja MAN ROLAND 204 HOB,

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025 , iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama , sa sličnim strojevima ,  
karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =38.250,00 €  
Vrijednost stroja u reciklaži (4.800 kg x 0,20 €/kg ) ..... =960,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost ofset stroha Roland 204 H OB ,zaokruženo je ..... =38.000,00 €  
Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

## **2.9. Procjena tržišne vrijednosti za klamericu STAGO , RAPID 106, br.STAG090139, inv.br.122**

### **2.9.1. Opis procenjivanog stroja**

Klamerica STAGO , RAPID 106 je mali priručni stroj , prije oprema nego stroj , služi za povezivanje kartona i papira metalnim spajalicama ( klamericama). Stroj je starijeg tipa, u funkciji je ,

### **2.9.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena za klamericu STAGO , RAPID 106**

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o klamerici -stroju koje se procjenjuje , te iskaz o tehničkim elementima održavanja , općem stanju stroja , a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i ponude sličnih strojeva na tržištu , uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija .

#### **Fotoelaborat za klamericu STAGO , RAPID 106**



**klamerica STAGO , RAPID 106**

### **2.9.3. Izračun tržišne vrijednosti za klamericu STAGO , RAPID 106.**

#### **2.9.3.1. Izračun sadašnje vrijednosti za klamericu STAGO , RAPID 106**

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila , dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti .Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula.Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je =0,00 € .

#### **2.9.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti za klamericu STAGO , RAPID 106.**

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja , a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda , utvrđivanjem knjige održavanja , te stupnjem korištenja i realnom strojarskom stanju , se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja . Stanje stroja je dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljiv, ali uz servis , i tek onda bi bio ispravan i u radnom stanju . Pregledom i strojarskom ocjenom stanja , u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, ovaj stroj je za ocjenu 3 – dobro ( umanjene cijene za 20-30% ), nema posebne servisne knjižice , niti posebne evidencije održavanja , dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja , trenutno nije u radu, može se pokrenuti bez serviser , pa zaključujemo da je ispravan.



### 2.9.3.3. Izračun tržišne vrijednosti za klamericu STAGO , RAPID 106

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača STAGO kao i trgovaca strojevima i internet ponude .U nastavku donosimo specifikacije i izvode iz ponuda:



• **Stago klamerica, Cijena 1.393,59 €, njuškalo.hr, klamanja blokovske robe i bilježnica. cijena 133 €**

Za klamericu STAGO , RAPID 106, imamo samo jednu objektivnu ponudu , za 133 € , ostale ponude su neusporedive sa našom starom klamericom .

### 2.9.3.4. Rekapitulacija procjene za klamericu STAGO , RAPID 106,

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025 , iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama , sa sličnim strojevima ,  
karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =133,00 €  
Vrijednost stroja u reciklaži (40 kg x 0,20 €/kg ) ..... =8,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost za klamericu STAGO , RAPID 106 zaokruženo je ..... = 130,00 €  
Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

## 2.10. Procjena tržišne vrijednosti stupna bušilica, Rudolf Spohr, proizv. br.64377, inv.br.154

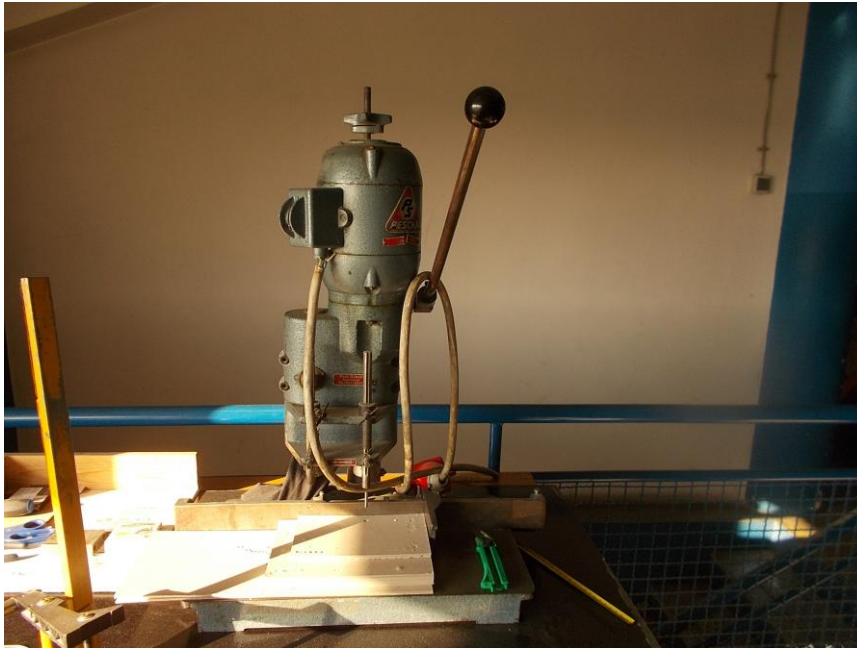
### 2.10.1. Opis procjenjivanog stroja

stupna bušilica, Rudolf Spohr Tiskarski stroj R 204 HOB , služi za izradu otisaka velikih serija, za otiskivanje kartona ili kartonske ljepenke za dobivanje kvalitetnih otisaka . Stroj je starijeg tipa, prema pločici stroja godina proizvodnje je 2002 godina, u funkciji je , ali treba servis i manje popravke i dali uopće može ponovo štancati kartone za kutije ili druge uratke. Ovaj stroj je starog tipa i na njemu se radilo u povremeno , može raditi velike serije. Nije oštećen ili udaren ali mu je potreban nužni servis. Ukupna težina mu je nepoznata , procjenjuje se na približno 4.800 kg.

#### 2.10.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena stupna bušilica, Rudolf Spohr

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o štanc mašini - stroju koje se procjenjuje, te iskaz o tehničkim elementima održavanja, općem stanju stroja, a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i ponude sličnih strojeva na tržištu, uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija.

##### **Fotoelaborat stupne bušilice Rudolf Spohr**



#### 2.10.3. Izračun tržišne vrijednosti stupna bušilica, Rudolf Spohr

##### 2.10.3.1. Izračun sadašnje vrijednosti stupna bušilica, Rudolf Spohr

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila, dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti. Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula. Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je =0,00 €.

##### 2.10.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti stupna bušilica, Rudolf Spohr

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja, a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda, utvrđivanjem knjige održavanja, te stupnjem korištenja i realnom strojarskom stanju, se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja. Stanje stroja je dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljiv, ali uz servis, i tek onda bi bio ispravan i u radnom stanju. Pregledom i strojarskom ocjenom stanja, u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, ovaj stroj je za ocjenu 2- slabo i uz pretpostavke servisa (umanjenje cijene za 50%), nema posebne servisne knjižice, niti posebne evidencije održavanja, dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja, ispravan i ne treba serviseru, pa zaključujemo da je upotrebljiv ali uz proizvodno-tehnička ograničenja stroja.

##### 2.10.3.3. Izračun tržišne vrijednosti stupna bušilica, Rudolf Spohr

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača kao i trgovaca strojevima i internet ponude. U nastavku donosimo specifikacije i izvode iz ponuda:



**Stolna stupna bušilica, 90,25 €, Zagreb, -lijevani radni stol i postolje, glava do 13 mm, pet brzina, njuškalo.hr**



**proxxon stolna bušilica tbh / 28124/, nova 399 €, 2025 g., Siedlce PL**



**Stolna bušilica Z7020V, CORMAK, nova, 399€, čvrsta konstrukcija, nagibni stol, Siedlce, PL**



Ovi modeli stupnih bušilica, doduše nisu Rudolf Spohr, jedan je jako star a dva su nova stroja, a na tržištima polovnih strojeva nema nijedne Rudolf Spohr bušilice. Takav tip se više ne proizvodi. Stupne bušilice su odabrane po specifikacijama i održavanju i najviše odgovaraju procjenjivanom stroju.

Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavani, nisu oštećeni i sličnog su broja napravljenih primjeraka, sva su u dobrom, funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna. Analizom svih cijena, uvažavajući tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena bušilice na tržištima polovnih strojeva 296,08 €, a prema ocjeni stanja za 2 -slabo, dakle sa umanjnjem za 50%, cijena naše bušilice, na tržištima polovnih strojeva je =148,04 €.

#### 2.10.3.4. Rekapitulacija procjene stupna bušilica, Rudolf Spohr

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025, iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama, sa sličnim strojevima, karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =148,04 €  
Vrijednost bušilice u reciklaži (5 x 0,20 €/kg) ..... =1,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost stupna bušilica, Rudolf Spohr zaokruženo je ..... =150,00 €  
Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

### 2.11. Procjena tržišne vrijednosti za stroj za rezanje SCHNEIDER proizv.br.80303, inv.br.199

#### 2.11.1. Opis procjenjivanog stroja

Stroj je stajjeg tipa, u funkciji, ispravan, nalazi se u podrumu, desno od ulaza, treba servis i može raditi uz servis i manje popravke, može rezati optimalne uratke. Ovaj stroj je jako starog tipa a vještaci nisu provjeravali dali su noževi ispravni, ali su mišljenja da iste treba zamijeniti jer nisu formatirani. Nije oštećen ili udaren ali je potreban servis. Težina mu je oko 1.300 kg.

#### 2.11.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena stroja

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o stroju koje se procjenjuje, te iskaz o tehničkim elementima održavanja, općem stanju stroja, a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i povijest sličnih strojeva na tržištu, uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija.

#### Fotoelaborat za SCHNEIDER proizv.br.80303, inv.br.199



Stroj za rezanje papira SCHNEIDER, sivi, u podrumu, za rezanje kartona, stari tip, 1980 g., ispravan, reže 65 cm

### 2.11.3. Izračun tržišne vrijednosti stroja SCHNEIDER proizv.br.80303, inv.br.199

#### 2.11.3.1. Izračun sadašnje knjigovodstvene vrijednosti **SCHNEIDER proizv.br.80303, inv.br.199**

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila, dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti. Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula. Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je **=0,00 €**.

#### 2.11.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti stroja SCHNEIDER proizv.br.80303, inv.br.199

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja, a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda, utvrđivanjem knjige održavanja, te stupnjem korištenja i ralnom strojarskom stanju se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja. Stanje stroja nije dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljiv, ali uz servis. Pregledom i strojarskom ocjenom stanja, u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, **ovaj stroj je za ocjenu 2 relativno slabo**, ( umanjenje cijene za 50% ), nema posebne servisne knjižice, niti posebne evidencije održavanja, dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja, trenutno nije u radu, ali je uz servis, ispravan.

#### 2.11.3.3. Izračun tržišne vrijednosti za stroj SCHNEIDER proizv.br.80303, inv.br.199

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica trgovaca strojevima i internet ponude. U nastavku donosimo specifikacije i izводе iz ponuda:



Schneider Senator 115H S-Line stroj za rezanje papira, 5.800€, [agm-graphics.com](http://agm-graphics.com), [maschineryline.com](http://maschineryline.com)



Stroj za rezanje papira, Schneider Senator, 78E, 2008g., vrlo dobro, 9.900 €, Warszawa, PL, mashinenseeker.de

Ovih modela tiskarskog stroja tipa SCHNEIDER proizv.br.80303, inv.br.199, na tržištima polovnih strojeva nema veliki broj, a svi odabrani po specifikacijama i održavanju su iz inozemstva i u Europi, a oni najviše odgovaraju procjenjivanom stroju. Ovaj tip stroja koji se nudi na tržištima star je između 20 i 30 godina.

Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavana, nisu oštećene sva su u vrlo dobrom, funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna. Analizom svih cijena, uvažavajući tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena rezača, stroja tipa Schneider na tržištima polovnih strojeva je 7.850,00 €, a prema ocjeni stanja za 2 slabo, dakle sa umanjnjem za 50%, cijena našeg stroja tipa SCHNEIDER proizv.br.80303, inv.br.199, na tržištima polovnih strojeva je =3.925,00 €.

#### 2.11.3.4. Rekapitulacija procjene tiskarskog stroja tipa SCHNEIDER proizv.br.80303, inv.br.199

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025, iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama, sa sličnim strojevima, karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti i opremi na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =3.925,00 €  
Vrijednost stroja u reciklaži (1.300 kg x 0,20 €/kg) ..... =260,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost stroja tipa SCHNEIDER proizv.br.80303, inv.br.199  
zaokruženo je ..... =3.900,00 €  
Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

## 2.12. Procjena tržišne vrijednosti za gruškalicu BRA 115, br.765/28, inv.br.201

### 2.12.1. Opis procjenjivanog stroja

Gruškalicu BRA 115, br.765/28, inv.br.201 je mali priručni stroj, prije oprema nego stroj, služi za ravnanje papira u kvadratni i okomiti ustroj, laganim mikrovibracijama prisiljavaju papir da se poravna uz rubnu letvu interpolirajući gravitacijski učinak. Gruškalicu je vibracijski stol koji radniku olakšava poravnavanje araka prije rezanja u brzorezaču, postavljanja u tiskarski stroj, savijačicu ili pisač. Gruškalicu je stroj koji pomoću vibracija poravnava složaj papira i na taj ga način priprema za daljnje radnje kao što su štancanje, uvez i rezanje. Nagnut je na jednu stranu, te pri radu kratkim i brzim vibracijama poravnava arke. Pritom je olakšan rad ako je na dizalici palete složaj araka razrahljen. Visina stola gruškalice točno je određena kao i visina stola brzorezača. Proizvode se za različite formate papira, od manjih formata, 22x35 centimetara, pa sve do većih B2 i B1 formata. Brzina vibracije može se podešavati od nekoliko stotina do nekoliko tisuća u minuti. Ovisno o vrsti gruškalice moguće je podesiti i nagib stola. Pomoću gruškalice moguće je uštedjeti mnogo vremena u i olakšati samu proizvodnju. Budući da se proizvode različiti tipovi u različitim veličinama moguće je naći onu koja odgovara potrebama i financijskim mogućnostima. Princip rada gruškalice je vrlo jednostavan. Ima posebne motore koji rotiraju na od nekoliko stotina do nekoliko tisuća puta u minuti. Kako se motor vrti, to uzrokuje vibracije koje u kombinaciji s

gravitacijom uzrokuje brzo poravnavanje araka papira. Mnoge gruškalice imaju varijabilne brzine motora, obično ih kontrolira brojčanik, koji omogućuje da operater prilagodi brzinu vibracije. Istraživanja su pokazala da je potrebno gruškati složaj papira između 60 i 90 sekundi. Tvrdi i deblji papiri poravnavaju se kraće, a tanji i mekši papiri poravnavaju se dulje. Također se koristi za uklanjanje statičkog elektriciteta, te se arci papira prije nego što se koriste u strojevima za tisak, mogu pomoću gruškalice osloboditi elektriciteta. Stroj je starijeg tipa, u funkciji je.

#### 2.12.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena za gruškalicu BRA 115, br.765/28, inv.br.201

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o stroju koje se procjenjuje, te iskaz o tehničkim elementima održavanja, općem stanju stroja, a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i ponude sličnih strojeva na tržištu, uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija.

##### **Fotoelaborat za gruškalicu BRA 115, br.765/28, inv.br.201**



#### 2.12.3. Izračun tržišne vrijednosti za gruškalicu BRA 115, br.765/28, inv.br.201.

##### 2.12.3.1. Izračun sadašnje vrijednosti za gruškalicu BRA 115, br.765/28, inv.br.201

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila, dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti. Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula. Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je =0,00 €.

##### 2.12.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti za gruškalicu BRA 115, br.765/28, inv.br.201

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja, a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda, utvrđivanjem knjige održavanja, te stupnjem korištenja i realnom strojarskom stanju, se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja. Stanje stroja je relativno slabo do dobro, stari stroj, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljiv. Pregledom i strojarskom ocjenom stanja, u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, ovaj stroj je za ocjenu 2 slabo (umanjenje cijene za 50%), nema posebne servisne knjižice, niti posebne evidencije održavanja, dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja, pa zaključujemo da je ispravan.

##### 2.12.3.3. Izračun tržišne vrijednosti za gruškalicu BRA 115, br.765/28, inv.br.201

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača MAGRAF i MÜRO kao i trgovaca strojevima i internet ponude. U nastavku donosimo specifikacije i izvode iz ponuda:





**Gruškatica tiskarska, vibracioni stol, štoser Magraf 85x56 cm, 146 €, Vinkovci,njuškalo.hr, prodano u 2024**



**Vibrirajući stol, MÜRO Rütteltisch ,Stanje:odličan ,potpuno funkcionalan, =800 €, Mjesto: Hochheimer Str. 19 - 21, 65795 Hattersheim, DE , [www.mashineseeker](http://www.mashineseeker)**



**Vibrirajući stol, Müro Model:Din A 2 Überformat: 70 x 60 cm,potpuno funkcionalan, =380 €, 66127 Saarbrücken, DE,težina:60 kg, Vrlo dobro očuvan vibrirajući stol iz 1980-ih, malo korišten, [www.mashineseeker](http://www.mashineseeker)**

Za gruškalicu BRA 115, br.765/28, inv.br.201,imamo tri vrlo raznolike ponude , a koje su usporedive sa našom starom stolnom gruškalicom , hrvatskog naziva vibracijski stol. Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavana , nisu oštećene sva su u vrlo dobrom , funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna .

Analizom svih cijena, uvažavajući tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena za gruškalicu BRA 115, br.765/28, inv.br.201 na tržištima polovnih strojeva je 442,00 €, a prema ocjeni stanja za 2 slabo, dakle sa umanjnjem za 50%, cijena našeg stroja gruškalicu BRA 115, na tržištima polovnih strojeva je =221,00 €.

#### 2.12.3.4. Rekapitulacija procjene za gruškalicu BRA 115, br.765/28, inv.br.201

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025, iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama, sa sličnim strojevima, karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =221,00 €  
Vrijednost stroja u reciklaži (60 kg x 0,20 €/kg) ..... =12,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost za gruškalicu BRA 115, br.765/28, inv.br.201  
zaokruženo je ..... = 220,00 €  
Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

### 2.13. Procjena tržišne vrijednosti stroja za kutije HEIDELBERG, proizv. br.326887, inv.br.207

#### 2.13.1. Opis procjenjivanog stroja

Stroj za kutije tipa Heidelberg služi za formatiranje kartona, to je falc mašina za falcanje i bigovanje kartonskih kutija od kartona i kartonske ljepenke, nema elektroničko dimenzioniranje, stajeg je tipa, nije u funkciji, neispravan, nalazi se u podrumu, bio je poplavljen, treba popravak ali je upitno dali može raditi i uz servis i manje popravke i dali uopće može ponovo izrezivati i lijepiti kutije ili druge uratke. Ovaj stroj je starog tipa i na njemu se već jako dugo nije radilo, možda samo povremeno, kada je bilo potrebe, mogao je raditi velike serije. Dosta je oštećen nije udaren ali nema sve dijelove, potreban mu je ozbiljan servis. Ukupna težina mu je nepoznata, procjenjuje se na približno 4.000 kg.

#### 2.13.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena stroja za kutije Heidelberg

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o formatirki - stroju koje se procjenjuje, te iskaz o tehničkim elementima održavanja, općem stanju stroja, a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i povijest sličnih strojeva na tržištu, uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija.

**Fotoelaborat za stroj za kutije Heidelberg, inv.br.207**



**Stroj za kutije HEIDELBERG, podrum, zadnja prostorija, desno, posve neispravan, nepoznata godina proizvodnje.**

#### 2.13.3. Izračun tržišne vrijednosti stroja za kutije HEIDELBERG, proizv. br.326887, inv.br.207

#### 2.13.3.1. Izračun sadašnje vrijednosti stroja za kutije HEIDELBERG, proizv. br.326887, inv.br.207

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila, dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti. Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula. Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je =0,00 €.

#### 2.13.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti stroja za kutije HEIDELBERG, proizv. br.326887, inv.br.207

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja, a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda, utvrđivanjem knjige održavanja, te stupnjem korištenja i ralnom strojarskom stanju se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja. Stanje stroja je dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljiv, ali uz servis, i tek onda bi bio ispravan i u radnom stanju. Pregledom i strojarskom ocjenom stanja, u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, ovaj stroj je **za ocjenu 1-loše, preporuka za reciklažu** ili umanjenje cijene za najmanje 70%, nema posebne servisne knjižice, niti posebne evidencije održavanja, dakle stroj je održavan po potrebi, zahrđao, trenutno nije u radu, može se pokrenuti bez serviser, pa zaključujemo da je u kvaru, pogodan za reciklažu, težine oko 4.000 kg.

#### 2.13.3.3. Izračun tržišne vrijednosti stroja za kutije HEIDELBERG, proizv. br.326887, inv.br.207

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača HEIDELBERG, tiskara koje prodaju svoje stare strojeve, kao i trgovaca strojevima i internet ponude. U nastavku donosimo specifikacije i izводе iz ponuda:



Heidelberg Stahlfolder SB-66 MP.D savijajica papira, 4.600€, 2001 g., info@altmann-graphic.com, Weil der Stadt – Njemačka, izvrsno stanje, fco utovareno, Altmann Graphische Maschinen GmbH,





Heidelberg [Stahlfolder](#), RFH 56/6/4, 13 000 €, 2007g., odličan, Umm Al Quwain, AE  
rotirajući dodavač RFH širina 56 cm, produženi utovarni stol, SAK 1- BUH\_56 Model 2004, [machinenseeker.de](#)



Stroj za savijanje, Heidelberg Stahlfolder, Ti52 4, 520 x 840mm , 2007g. , 3.950,00 €, Skopje, Makedonija





Heidelberg Stahlfolder SB-66 MP.D savijacica papira , 4.600€,2001 g., info@altmann-graphic.com,



Savijačica kartona stanica za prešanje , Heidelberg Stahlfolder SB-66, 2001 g., 4.900€, Hrvatska, Machineryline

Istovjetnih kao naš procjenjivani stroj , te starosti i stanja ljepljivice ili stroja za kutije , tipa Heidelberg , na tržištima polovnih strojeva nema veliki broj , a gore odabrani po specifikacijama i održavanju najviše odgovaraju procjenjivanom stroju. Prikupili smo pet usporedivih ponuda , ali novijih i puno modernijih strojeva iz 2001,2007 i 2015 godine , a iako su puno moderniji dostatno su upotrebljivi za procjenjivanje.Ovakav tip stroja koji se nudi na tržištima Europe je star od 25 do 30 godina .Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavani , nisu oštećeni i sličnog su broja napravljenih primjeraka , sva su u vrlo dobrom , funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna .Analizom svih cijena, uvažavajući sve četiri ponude , ali uvažavajući i tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena stroja za bigovaje kutija i ljepljivice na tržištima polovnih strojeva 6.210 € , a prema ocjeni stanja za 1-loše do slabo , dakle sa umanjnjem za 70% , cijena naše ljepljivice Heidelberg , inv.br.207, na tržištima polovnih strojeva je =1.863,00 €.



#### 2.13.3.4. Rekapitulacija procjene stroja za kutije HEIDELBERG , inv.br.207

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025 , iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama , sa sličnim strojevima ,  
karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =1.863,00 €  
Vrijednost stroja u reciklaži (4.000 kg x 0,20 €/kg ) ..... =800,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost stroja za kutije HEIDELBERG , inv.br.207  
zaokruženo je ..... =1.860,00 €  
Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

### 2.14. Procjena tržišne vrijednosti flekso tiskarski stroj YINBAO, pr.br.1446311R, inv.br.209

#### 2.14.1. Opis procjenjivanog flekso tiskarskog stroja YINBAO

Flekso tisak, poznat po svojoj svestranosti, brzini i kvaliteti, dominantna je sila u industrijama koje se kreću od pakiranja i naljepnica do tapeta i uredskog materijala. U srcu ove operacije su strojevi za flekso tisak, koji nude mogućnost ispisa na različite podloge kao što su papir, plastika, pa čak i neupijajući materijali.

Fleksotisak ili fleksografija tehnika je direktnog visokog tiska. Omogućava tisak na veliki broj vrsta materijala, a najčešće se koristi na različitim vrstama ambalaže (plastičnim ambalažama, valovitim ljepenkama, papiru, etiketama i slično). Donekle je sličan knjigotisku, a osnovna je razlika u vrsti tiskovne forme, koja je kod fleksotiska elastična te je potreban manji pritisak da bi se otisak prenio na podlogu. Sam termin fleksografije se počinje koristiti sredinom 20. stoljeća, a do tada je bio poznat pod imenom anilinski tisak.

Tiskovna forma izrađuje se od fotoosjetljivog polimernog materijala. Ovisno o namjeni, debljina tiskovne forme može biti od 1,7 do 6 mm. Osvjetljavanjem ultraljubičastim svjetlom kroz negativ i naknadnim ispiranjem u vodi ili nekoj drugoj vrsti otapala dobiva se reljefna tiskarska forma. Početkom 21. stoljeća tiskovne forme se proizvode i metodom CtP (*computer to plate*), tj. uz pomoć lasera bez osvjetljavanja i ispiranja, čime se znatno skraćuje vrijeme izrade uz bolju kvalitetu tiskovne forme.

Tiskarsko bojilo se sustavom valjaka prenosi na tzv. raster (*aniloks*) valjak. Njegova uloga je jednolično prenošenje tankog sloja bojila na tiskovnu formu. O linijaturi (ugraviranim udubljenjima u kojima je bojilo) raster valjka ovisi nanos boje koji je debljine između 0,8 i 1 µm. Tiskovna forma omotana je oko temeljnog valjka i njeni ispušćeni dijelovi preuzimaju boju te ju prenose na podlogu. Zbog svojstva izdržljivosti na trošenje te malog pritiska na tiskovnu podlogu, tiskovna forma je dugog vijeka trajanja.

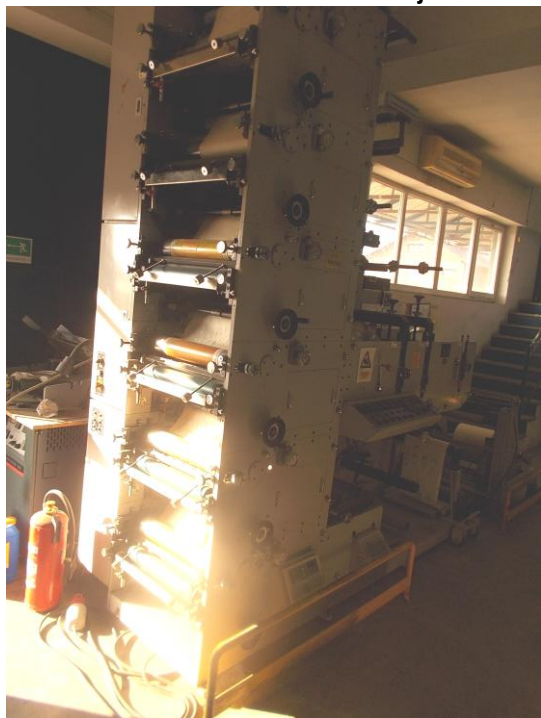
U fleksotisku se koriste rijetka bojila male viskoznosti. Uglavnom se koriste tri vrste bojila: na bazi alkohola, na bazi vode te UV bojila. Bojila na bazi alkohola se primjenjuju na neupojnim aluminijskim i polimernim folijama. Sušenje otiska se odvija isparavanjem alkohola i (po potrebi) izlaganjem visokoj temperaturi. Na upojnim podlogama (kao što su papir i karton) koriste se bojila na bazi vode, i tu je sušenje bojila nešto dulje. Na materijalima kao što su PVC, aluminijske folije, laminati i slično, koriste se UV bojila. Izlaganjem otiska UV svjetlu, sušenje je praktično trenutačno. Bojilima se mogu dodavati razni dodatci za poboljšanje svojstava, kao što su npr. plastifikatori (povećavaju fleksibilnost bojila), voskovi (povećavaju otpornost prema struganju), i slično.

Stroj je stajeg tipa, nije u funkciji , treba popravak, uz servis i manje popravke može ponovo otiskivati optimalne uratke. Ovaj stroj je uobičajeni industrijski tiskarski stroj , za otiske manjeg formata, pouzdan i sasvim dostatan maloj radionici otisaka.Nije oštećen ili udaren ali je potreban manji servis.Težina mu je oko 4.000 kg.

#### 2.14.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena stroja

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o stroju koje se procjenjuje, te iskaz o tehničkim elementima održavanja, općem stanju stroja, a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i povijest sličnih strojeva na tržištu, uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija.

##### **Fotoelaborat za flekso tiskarski stroj YINBAO**



**flekso tiskarski stroj YINBAO KINA, ispravan, treba servis, težina mu je 3.370 kg**

#### 2.14.3. Izračun tržišne vrijednosti flekso tiskarski stroj YINBAO

##### 2.14.3.1. Izračun neamortizirane sadašnje knjigovodstvene vrijednosti

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila, dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti. Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula. Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je **=0,00 €**.

#### 2.14.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti flekso tiskarski stroj YINBAO

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja, a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda, utvrđivanjem knjige održavanja, te stupnjem korištenja i radnom strojarskom stanju se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja. Stanje stroja je dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljivo, a uz servis bi bio ispravan i u radnom stanju. Pregledom i strojarskom ocjenom stanja, u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, **ovaj stroj je za ocjenu 2- relativno slabo do dobro, i uz pretpostavke servisa** (umanjenje cijene za 40%), nema posebne servisne knjižice, niti posebne evidencije održavanja, dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja, trenutno nije u radu, iako sada nije u kvaru.

#### 2.14.3.3. Izračun tržišne vrijednosti za flekso tiskarski stroj YINBAO

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača Heidelberg Stuttgart, kao i trgovaca strojevima i internet ponude. U nastavku donosimo specifikacije i izvode iz ponuda:



**F200 Nilpeter, Fiksna cijena 30.000 €, 1989g., stroj za tisak i izrez samoljepljivih papirnih i folijskih naljepnica u roli, tisak 7 boja UV završna obrada, dobro stanje, [www.mashineseecker.de](http://www.mashineseecker.de)**





**Stroj za flekso tisak od rolne u rolu u 3 boje, FLX 82cm, Najprodavaniji, 13.000 €, Gulmak. 2017 exapro.de,**

Ovog modela flekso tiskarski stroj JINBAO nema na tržištu, tvornica je vjerojatno spojena s nekom drugom tvornicom, nema robne marke Yinbao iz Kine, ali ima drugih i/ili sličnih strojeva. Na tržištima polovnih strojeva nema veliki broj flekso strojeva, u Hrvatskoj niti jedan slični stroj na ponudi za prodaju, a svi prezentirani su funkcionalno slični iako nisu fizički identični. Ovi strojevi su odabrani po specifikacijama i održavanju su iz inozemstva u cijeloj Europi, a oni najviše odgovaraju procjenjivanom stroju. Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavana, nisu oštećeni i sličnog su broja otiskanih primjeraka, sva su u funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna. Analizom svih cijena, uvažavajući tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena flekso tiskarski stroj YINBAO na tržištima polovnih strojeva je =21.500,00 €, a prema ocjeni stanja za 2 -slabo do dobro, dakle sa umanjnjem za 40%, cijena našeg flekso tiskarskog stroja tipa Yinbao Kina, na tržištima polovnih strojeva je =12.900,00 €.

#### 2.14.3.4. Rekapitulacija procjene flekso tiskarski stroj YINBAO

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025, iznosi .....=0,00 €  
 Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama, sa sličnim strojevima, karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti i opremi na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =12.900,00 €  
 Vrijednost stroja u reciklaži (4.000 x 0,20 €/kg) ..... =800,00 €  
 Konačna procijenjena tržišna vrijednost flekso tiskarski stroj YINBAO, prema svim tržišnim kriterijima zaokruženo je ..... =13.000,00 €  
 Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

#### 2.15. Procjena tržišne za kaširku DLG, pr.broj 27545, inv.br.210,

##### 2.15.1. Opis procjenjivane kaširke DLG, pr.broj 27545, inv.br.210,

Stroj je stajijeg tipa, nije u funkciji , neispravan, nalazi se na glavnom dijelu u prizemlju, treba popravak ali je upitno dali može raditi i uz servis i manje popravke i dali uopće može ponovo otiskivati optimalne uratke. Ovaj stroj je starog tipa i nabavkom novijih i bržih strojeva na njemu se više nije radilo.Nije oštećen ili udaren ali je potreban generalni servis.Težina mu je oko 2.000 kg.

#### 2.15.2. Fotoelaborat i tehnička ocjena za kaširku DLG , pr.broj 27545, inv.br.210,

U nastavku donosimo osnovne karakteristike i tehničke podatke o stroju koje se procjenjuje , te iskaz o tehničkim elementima održavanja , općem stanju stroja , a konačno i procijenjenu tržišnu vrijednost temeljem tržišne vrijednosti koja uzima u obzir sve karakteristike i povijest sličnih strojeva na tržištu , uz napomenu da procijenjena vrijednost obuhvaća sve parametre procjene pojedinih pozicija .

#### **Fotoelaborat za za kaširku DLG , pr.broj 27545, inv.br.210,**



**Kaširka DLG, u podrumu , poplava, neispravan i nedostaje siguronosnih dijelova, kompresor, neispravan elektrosustav,**

#### 2.15.3. Izračun tržišne vrijednosti za kaširku DLG , pr.broj 27545, inv.br.210,

##### 2.15.3.1. Izračun neamortizirane sadašnje knjigovodstvene vrijednosti za kaširku DLG

Amortizacija se računa na način da se odredi godišnja stopa amortizacije i množenjem sa nabavnom knjigovodstvenom vrijednošću vozila , dobiva se svota godišnjeg otpisa vrijednosti .Nakon isteka vremena u kojem se stroj amortizira preostala neamortizirana vrijednost je nula.Budući da je ovaj stroj 100% amortiziran, ukupna neamortizirana sadašnja vrijednost stroja je **=0,00 €** .

##### 2.15.3.2. Određivanje faktora upotrebljivosti za kaširku DLG , pr.broj 27545, inv.br.210,

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja , a temeljem strojarskog i vizualnog pregleda , utvrđivanjem knjige održavanja , te stupnjem korištenja i ralnom strojarskom stanju se treba korigirati faktorom tehničke

upotrebljivosti stroja . Stanje stroja je dobro, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljivo, a uz servis bi bio ispravan i u radnom stanju . Pregledom i strojarskom ocjenom stanja , u skladu s pretpostavkama iz tablice 1, **ovaj stroj je za ocjenu 1-jako slabo i uz pretpostavke servisa** ( umanjenje cijene za 80-90% ) , nema posebne servisne knjižice , niti posebne evidencije održavanja , dakle stroj je održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja , trenutno nije u radu, sada je u kvaru.

#### 2.15.3.3. Izračun tržišne vrijednosti za kaširku DLG , pr.broj 27545, inv.br.210,

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača Heidelberg Stuttgart, kao i trgovaca strojevima i internet ponude .U nastavku donosimo specifikacije i izvode iz ponuda:



Poluautomatska kaširka – mazalica Grassi, Compact, 6.000€, 1993g., 1400 x 1400 mm, Zagreb, Hrvatska



Stroj za UV premaz, Heidelberg SBGZ, 12.500 €, 117715 Stefanesti, RO, za UV lakiranje sa sušilicom, Maksimalni format: 56 x 77 cm, valjak za UV lakiranje, točkasto i potpuno lakiranje, Eko sušilica, Vrlo dobro stanje





**Kaširka ,mazalica , 6.245,94 €, Karlovačka, Kaširka Grassi B0 format, kao nova, njuškalo.hr**

Ovih modela kaširke za kutije , mazalice tipa DLG, nema na tržištima polovnih strojeva , pa u Hrvatskoj i dalje na tržištu tražimo funkcionalno najbližije strojeve sa sličnim godinama starosti i sličnim tehničkim karakteristikama. Svi odabrani po specifikacijama i održavanju su iz Hrvatske i Europe , a oni najviše odgovaraju procjenjivanom stroju.Ovaj tip stroja je star preko 30 godina .

Svi prezentirani strojevi imaju knjižicu servisa i tehnički su održavana , nisu oštećene i sličnog su broja otiskanih primjeraka , sva su u funkcionalnom i radnom stanju u proizvodnji i tehnički ispravna .Analizom svih cijena, uvažavajući tehničke podatke iz ponuda zaključujemo da je prosječna ponudbena cijena kaširke-mazalice tipa DLG na tržištima polovnih strojeva je 8.248,64 € , a prema ocjeni stanja za 1 -slabo do reciklažno, dakle sa umanjem za 80% , cijena našeg stroja tipa DLG kaširka -mazalica , na tržištima polovnih strojeva je =1.649,72 €.

2.15.3.4. Rekapitulacija procjene za kaširku DLG , pr.broj 27545, inv.br.210,

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025 , iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama , sa sličnim strojevima , karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti i opremi na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =1.649,72 €  
Vrijednost stroja u reciklaži (2.000 x 0,20 €/kg ) ..... =400,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost tiskarskog za kaširku DLG , pr.broj 27545, inv.br.210, zaokruženo je ..... =1.600,00 €  
Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

### 3. ZAKLJUČAK PROCJENE

3.1. Procjenjena tržišna vrijednost tiskarskih strojeva, na temelju strojarskog pregleda i istraživanja na tržištima polovnih strojeva je kako slijedi:

**Popis procijenjene vrijednosti tiskarskih strojeva**

**Tablica 4.**

R.br.	Vrsta - opis stroja	Serijski broj	Marka - Proizvođač	sadašnja neamortiz. W	Reciklažna vrijednost	Procjenjena vrijednost
1.	Ofsetni stroj GTO	3110185-15	Heidelberg	0	300,00	3.600,00
2.	Ofsetni stroj Roland	1474B	MAN ROLAND	0	274,00	1.100,00
3.	Ofsetni stroj Roland Parva	5561	MAN ROLAND	0	560,00	2.300,00
4.	Ofsetni stroj Wohlenberg	3372-035	WOHLENBERG	0	240,00	2.300,00
5.	Ljepilica BOBST	32600106	BOBST	0	800,00	16.300,00
6.	Falc mašina STAHL K 72/4	8079	STAHL	0	720,00	800,00
7.	Automatska štanca BOBST	57102212	BOBST	0	360,00	17.000,00
8.	Ofsetni stroj Roland 204 HOB	29571B	MAN ROLAND	0	960,00	38.000,00
9.	Klamerica Rapid 106	STAG090139	Stago	0	8,00	130,00
10.	Bušilica stupna (stolna)	63477	Rudolf Spohr	0	1,00	150,00
11.	Rezačica Schneider	80303	SCHNEIDER	0	260,00	3.900,00
12.	Gruškalicu BUSCH BRA 115	765/28	BUSCH	0	12,00	220,00
13.	Stroj za kutije	326887	HEIDELBERG	0	800,00	1.860,00
14.	Tiskarski stroj Flekso	1446311R	Yinbao NR Kina	0	800,00	13.333,00
15.	Kaširka	27545	DLG	0	400,00	1.600,00
	<b>UKUPNO - €</b>			<b>0</b>	<b>6.495,00</b>	<b>102.260,00</b>

3.2. Procjenjena vrijednost je iskazana bez poreza.

U Osijeku, 03.veljače 2025 godine

Stalni sudski vještak  
za financije, računovodstvo i procjene imovine  
mr.sc. Ivan Bešlić, dipl.oec.

Stalni sudski vještak  
Zdenko Podhorski, ing.str.,  
stalni sudski vještak za strojarstvo

Općenite napomene:

Vještaci su analizu i izračun procjene obavili temeljem strojarskog ispitivanja i pregleda, te na osnovi službenih i javnih podataka dostupnih svima. Procjenu tržišne vrijednosti vozila vještaci su obavili kao neovisna stranka.

Vještačka naknada ni na koji način ne ovisi o konačnom mišljenju i procjeni vještaka.

Procjena je vršena na temelju tri najbližija stroja i tablice ocjene stanja stroja. Podaci o izvorima podataka su navedeni, a dopunski podaci i slike pojedinih pozicija i opisi se nalaze u arhivi vještaka.

## **DODATAK NA PROCJEMBENI ELABORAT BROJ : 124 - 8 / 2025**

**Dodatak** na Elaborat broj : 124-8/2025

Mjesto i datum vrednovanja : 48000 Koprivnica ,Ulica Gorička 53, na dan 03.02.2025 godine

Naručitelj: Eribormar d.o.o.-u stečaju, 10360 Sesvete , Ivana Meštrovića 35

Po: Stečajni upravitelj Bojan Sudarević, dipl.iur.

### **1.UVOD**

Temeljem upita i provedenog postupka prikupljanja ponuda , dobili smo zadatak procijeniti tržišnu vrijednost više tiskarskih strojeva, koji su u vlasništvu društva nad kojim je otvoren i vodi se stečajni postupak, a strojevi o kojem je riječ su smješteni u zatvorenom prostoru , predstavljaju imovinu društva i ulaze u stečajnu masu . Na temelju očevida na terenu, izrade fotoelaborata , popisa i pregleda strojeva na mjestu pregleda, u hali tvornice u Koprivnici , Gorička ulica 53 , dokumentacije pribavljene od Naručitelja , te javno dostupnih podataka i ostale dostupne dokumentacije , izradili smo Elaborat Broj : 124 - 8 / 2025 od 03.02.2025 godine. Nakon dovršenog prvog dijela inventure , a na zahtjev stečajnog upravitelja i uz tehničku asistenciju gospodina Vjekoslava Straha, pronašli smo osam dodataka strojevima, rezervnih dijelova i pomoćne opreme koji su predmet ove dodatne procjene.

Novopronađene stavke su ustvari dijelovi strojeva , pomoćni uređaji, oprema i otpisani dijelovi strojeva, koji su davno knjiženi u knjigovodstvu društva kao osnovna sredstva zbog svoje vrijednosti i funkcionalnosti nisu samostalni radni strojevi ili oprema.

Oprema i dijelovi koji su predmet ove dodatne procjene su uobičajena ali nespjecijalizirana tehnička mehanizacija tiskarskih tvrtki .

Vještaci su utvrdili da ovi strojevi nisu evidentirani u knjigovodstvu društva u stečaju, pa vještaci nisu imali knjigovodstvene podatke o nabavnim i sadašnjim vrijednostima strojeva koji se procjenjuju, nisu imali niti ulazne fakture, pa ne znamo kojem stroju pripadaju dijelovi strojeva ili nezavisni pomoćni inventar , te dali je rezervni dio stroja odnosno oprema i inventar kupljen kao novi ili kao polovni .

Ovaj dodatak Elaboratu Broj : 124 - 8 / 2025 od 03.02.2025 godine, sa stajališta tehničke funkcionalnosti je ustvari dodatna procjena onih pronađenih elemenata koji u suštini nisu osnovna sredstva, nego su rezervni dijelovi ili dopunska oprema strojeva.

### **2. PROCJENA TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI OPREME, INVENTARA I REZERVNIH DIJELOVA**

Procjenjuju se dodaci strojevima , pomoćni strojevi inventar i rezervni dijelovi tiskarskih strojeva u hali na lokaciji Gorička 53 ,Koprivnica, prema stvarnom pronađenom stanju koji su vještaci pronašli na navedenoj lokaciji u hali tvornice u prizemlju, na katu i u podrumu i to kako slijedi u nastavku;

**Popis dodataka, opreme i rezervnih dijelova tiskarskih strojeva koji se trebaju procijeniti Tablica D-1**

R.br.	Vrsta - opis opreme ili r.dij.	serijski broj	Marka-proizvođač	Model	Popisni broj	Napomena
1.	Druk štanca	5674586	Heidelberg	n/a	00007	Nema svrhu
2.	Stalak za role BUSCH	376/348	BUSCH	n/a	00204	Pom.oprema
3.	PVC Ljepilica	Y41 CCW	FINESSTER	n/a	00089	Otpad
4.	Tunelska štanca	234/144	BUSCH	n/a	00200	Spakirana , radi
5.	Kompresor FIAC Silver	519/14	FIAC	n/a	00205	Rezervni dio
6.	Motor Getriebeheit	S 707/714	MAN ROLAND	n/a	00211	Pregorio , rez.d.
7.	X-rite eXact advanced	1858-992	X-RITE	n/a	00212	E-Otpad
8.	Mješalica boje FM-5	990/780	BUSCH	FM-5	00214	Ispravna

**Izvor: stvarno pronađeni dijelovi, oprema i pomoćni uređaji – Dodatna inventura strojeva na lokaciji Gorička 53 ,Koprivnica**

Navedena oprema je smještena u zgradi tiskare, veći dio u prizemlju, nešto manji dio u podrumu, do kojeg se ide stepenicama ali ima vlastiti industrijski ulaz za uvoz papira i materijala i za izvoženje gotovih proizvoda. Napomena vještaka je da je podrum bio poplavljen pri čemu su neki strojevi i njegovi dijelovi onesposobljeni a isto se odnose i na rezervna dijelove i opremu.

U masovnim procjenama se utvrđuje pojedinačna vrijednost svakog pomoćnog stroja, opreme i rezervnih dijelova i nakon toga se sve svote zbrajaju da se dobije ukupna svota procjenjivane opreme.

Ukupna svota pogona predstavlja bazu koja se ističe kao početna cijena u natječaju za prodaju cjeline pogona, većinom iz razloga da se prodaja vrši kao proizvodna cjelina, da nema ostataka neprodanih strojeva, budući se na taj način može postići i veća ukupna cijena pogona. Sva oprema i pomoćni strojevi su pregledani i popisani prema principima masovne procjene, a na kraju je napravljena zbrojna tablica ove opreme.

## **2.1. Procjena vrijednosti za opremu, rezervne dijelove i pomoćne strojeve**

### **2.1.1. Druk štanca, Heidelberg, inv.br. 007,**



Pomoćni stroj stajeg tipa, nije u funkciji ali je još uvijek ispravan, **nema poslovnu svrhu**, pomoćni stroj je uobičajena pomoćna oprema starijim tiskarskim strojevima. Nije oštećen ili udaren ali je potreban manji servis.

Ukupna procijenjena vrijednost ovog stroja, utvrđivanjem knjige održavanja, stupnjem korištenja i realnom strojarskom stanju se treba korigirati faktorom tehničke upotrebljivosti stroja. Stanje stroja je slabo, vještaci su pregledom stroja na licu mjesta i uvidom u dokumentaciju održavanja stroja procijenili da je stroj upotrebljiv, a uz servis bi bio ispravan i u radnom stanju. Pregledom i strojarskom ocjenom stanja, ova strojna oprema je za ocjenu 1 loše do neupotrebljivo, nema posebne servisne knjižice, niti posebne evidencije održavanja, održavan po potrebi, bez vidljivih oštećenja, trenutno nije u radu, iako sada nije u kvaru.

Za pribavljanje točnih informacija o stanju tržišta koristili smo kataloge i tehničke specifikacije i informacije pribavljene preko javno provjerljivih poslovnih stranica proizvođača Heidelberg Studgart, kao i trgovaca strojevima i internet ponude.

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025, iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama, sa sličnim strojevima, karakteristikama i ostatnoj upotrebljivosti i opremi na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =200,00 €  
Financijska protuvrijednost u prodaji za reciklažu je 250 kg x 0,20€/kg..... =50,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost druk štanca zaokruženo je ..... 200,00 €

### 2.1.2. Procjena vrijednosti za Stalak za role BUSCH , inv.br. 204



Ovo je pomoćna oprema , služi za pakiranje kutija i kartonskih uradaka PVC trakom kod otpreme robe, manjeg je formata, pouzdan i sasvim dostatan maloj radionici.Nije oštećen ili udaren , ispravan.

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025 , iznosi .....=0,00 €

Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama , 03.02.2025 iznosi .....=50,00 €

Vrijednost stroja u reciklaži .....=0,00 €

Konačna procijenjena tržišna vrijednost je .....=50,00 €

### 2.1.3. Procjena tržišne vrijednosti za PVC Ljepilicu FINESSTER , inv.br.089





Hrpa dijelova, nije u funkciji, neispravan, nalazi se na glavnom dijelu u prizemlju, ne pomaže nikakav popravak. Nema funkcije.

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025, iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema tržišnim ponudama, 03.02.2025 iznosi .....=0,00€  
Vrijednost stroja u reciklaži ..... =10,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost zaokruženo je .....=10,00€  
Procijenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

#### **2.1.4. Procjena tržišne vrijednosti za Tunelska štanca, inv.br.200**



Stroj je starijeg tipa, nalazi se u prizemlju, desno od ulaza, kod kancelarije, zapakiran za preseljenje, treba servis ali je upitno dali može raditi i uz servis i manje popravke i dali uopće može ponovo raditi. Ovaj stroj je starog tipa, a vještaci nisu mogli provjeriti dali radi. Nije kompletan, nije oštećen i nije udaren ali je potreban servis. Težina mu je oko 600 kg, ovisno o pristroju.

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025, iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost prema sličnim strojevima, 03.02.2025 iznosi .....=800,00 €  
Vrijednost stroja u reciklaži ( 600 kg x 0,20 €/kg) ..... =120,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost tunelske štanice, zaokruženo je ..... =800,00 €

#### **2.1.5. Procjena tržišne vrijednosti Kompresor FIAC Silver, inv.br.205**



Kompresor nije bilo moguće pokrenuti, kompresor je starijeg tipa, nije u funkciji, vjerojatno neispravan, nalazi se na glavnom dijelu u podrumu, treba popravak ali je upitno dali može raditi i uz servis i manje popravke i dali uopće može ponovo raditi. Ukupna težina mu je nepoznata, procjenjuje se na približno 120 kg. To je bio ustvari rezervni dio koji je zamijenio stari kompresor koji je izgorio.

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025, iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =100,00 €  
Vrijednost stroja u reciklaži (120 kg x 0,20 €/kg) ..... =24,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost kompresora zaokruženo je ..... =100,00 €

#### **2.1.6. Procjena tržišne vrijednosti Motor Getriebeinheit, inv.br.211, rezervni dio**



Motor je bio rezervni dio, ugrađen kada je stari motor izgorio, ovaj motor nije ispravan, za reciklažu.

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025, iznosi .....=0,00 €  
Ukupna procijenjena tržišna vrijednost na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =0,00 €  
Vrijednost stroja u reciklaži (80 kg x 0,20 €/kg) ..... =16,00 €  
Konačna procijenjena tržišna vrijednost motora zaokruženo je ..... =16,00 €

#### **2.1.7. Procjena tržišne vrijednosti X-rite eXact Advantet, elektronička komponenta, inv.br.211**



Radi se o neispravnom elektroničkom upravljačkom dijelu koji je neispravan i nalazi se na dvorištu.

Konačna procijenjena tržišna vrijednost upravljačkog elektroničkog sustava zaokruženo je 0,00 €

#### **2.1.8. Procjena tržišne vrijednosti za mješalicu za boje BUSCH , inv.br.202**



Mješalica za boje , ispravna , služi za miješanje tiskarskih boja , za dobivanje nijanse prema zahtjevima kupaca , ispravna mješalica koja može odmah raditi.

Ukupna sadašnja neotpisana knjigovodstvena vrijednost na dan 03.02.2025 , iznosi .....=0,00 €

Ukupna procijenjena tržišna vrijednost na dan procjenjivanja 03.02.2025 iznosi ..... =250,00 €

Vrijednost stroja u reciklaži (30 kg x 0,20 €/kg ) ..... =6,00 €

Konačna procijenjena tržišna vrijednost mješalice je ..... =250,00 €

Procjenjena vrijednost je iskazana bez ikakvih poreza.

### 3. ZAKLJUČAK DODATKA ELABORATU O PROCJENI BROJ : 124-8/2025

3.1. Procjenjena tržišna vrijednost rezervnih dijelova, dodataka strojevima i opreme, na temelju pregleda i istraživanja na tržištima opreme i dodataka je kako slijedi:

Popis procijenjene vrijednosti opreme, dodataka i rezervnih dijelova

Tablica D-2.

R.br.	Vrsta - opis opreme ili r.dij.	serijski broj	Marka-proizvođač	sadašnja neamortiz. W	Reciklažna vrijednost	Procjenjena vrijednost
1.	Druk štanca	5674586	Heidelberg	0	50,00	200,00
2.	Stalak za role BUSCH	376/348	BUSCH	0	0,00	50,00
3.	PVC Ljepilica	Y41 CCW	FINESSTER	0	10,00	10,00
4.	Tunelska štanca	234/144	BUSCH	0	120,00	800,00
5.	Kompresor FIAC Silver	519/14	FIAC	0	24,00	100,00
6.	Motor Getriebeinheit	S 707/714	MAN ROLAND	0	16,00	16,00
7.	X-rite eXact advanced	1858-992	X-RITE	0	0,00	0,00
8.	Mješalica boje FM-5	990/780	BUSCH	0	6,00	250,00
	<b>UKUPNO - €</b>			<b>0</b>	<b>226,00</b>	<b>1.426,00</b>

3.2. Procjenjena vrijednost je iskazana bez poreza.

U Osijeku, 03.veljače 2025 godine

Stalni sudski vještak  
za financije, računovodstvo i procjene imovine  
mr.sc. Ivan Bešlić, dipl.oec.

Stalni sudski vještak  
Zdenko Podhorski, ing.str.,  
stalni sudski vještak za strojarstvo

#### 4. Prilog - Rješenja vještaka ,



REPUBLIKA HRVATSKA  
ŽUPANIJSKI SUD U OSIJEKU  
URED PREDSJEDNIKA

Broj: 4-Su-682/2020-3.  
Osijek, 29. siječnja 2021.

*Predsjednik Županijskog suda u Osijeku Zvonko Vrbanić, na temelju članka 126. stavak 4. Zakona o sudovima ("Narodne novine" broj 28/13, 33/15, 82/15, 82/16, 67/18, 126/19. i 130/20) i članka 12. Pravilnika o stalnim sudskim vještacima ("Narodne novine" broj 38/14, 123/15, 29/16. i 61/19), a povodom zahtjeva Zdenka Podhorskog iz Osijeka, Krapinsko naselje 18, za ponovno imenovanje stalnim sudskim vještakom, donosi*

#### **RJEŠENJE**

**ZDENKO PODHORSKI, inženjer strojarstva, iz Osijeka, Krapinsko naselje 18, OIB: 84925150653, ponovno se imenuje stalnim sudskim vještakom Županijskog suda u Osijeku za strojarstvo.**

*Stalni sudski vještak imenuje se na vrijeme od 4 (četiri) godine počevši 5. veljače 2021.*

#### **Obrazloženje**

*Zdenko Podhorski iz Osijeka, Krapinsko naselje 18, podnio je zahtjev predsjedniku Županijskog suda u Osijeku za ponovno imenovanje stalnim sudskim vještakom za strojarstvo budući mu s danom 4. veljače 2021. ističe vrijeme na koje je imenovan rješenjem ovog suda broj 4-Su-55/2017-4. od 30. siječnja 2017. Uz zahtjev za ponovno imenovanje dostavio je uvjerenje da se protiv njega ne vodi kazneni postupak, potvrdu o zdravstvenoj sposobnosti, popis predmeta u kojima je obavljeno vještačenje, te policu osiguranja od odgovornosti za obavljanje poslova stalnog sudskog vještaka.*

*U postupku ponovnog imenovanja stalnim sudskim vještakom imenovani je podnio dokumentaciju propisanu u članku 12. stavak 3. Pravilnika o stalnim sudskim vještacima te je utvrđeno da ne postoje zapreke iz članka 2. stavak 3. citiranog Pravilnika za ponovno imenovanje.*

*S obzirom na naprijed navedeno, predsjednik Županijskog suda u Osijeku donio je rješenje o ponovnom imenovanju kao u izreci.*



*Sudska pristojba na rješenje o imenovanju po Tarifnom broju 36. Uredbe o Tarifi sudskih pristojbi ("Narodne novine" broj 53/19) u iznosu od 200,00 kn je naplaćena.*

*UPUTA O PRAVNOM LJIEKU:*

*Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba Ministarstvu pravosuđa u roku 15 dana od dana dostave rješenja.*

*PREDSJEDNIK SUDA*

*Zvonko Vrbanić, v.r.*



*Za točnost otpisavka  
Joso Jovanović*

*DOSTAVITI:*

- 1. Zdenko Podhorski  
Osijek, Krapinsko naselje 18*
- 2. Ministarstvo pravosuđa i uprave*
- 3. Općinski sud u Osijeku*
- 4. Općinski sud u Đakovu*
- 5. Arhiva*



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO PRAVOSUĐA, UPRAVE**  
**I DIGITALNE TRANSFORMACIJE**

KLASA: UP/I-710-03/24-01/123  
URBROJ: 514-03-03/01-24-09

Zagreb, 4. rujna 2024.

Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije, OIB: 72910430276, na temelju članka 127.b stavka 1. Zakona o sudovima („Narodne novine“, br. 28/13., 33/15., 82/15., 82/16., 67/18., 21/22., 16/23. i 36/24.), povodom zahtjeva mr. sc. Ivana Bešlića, diplomiranog ekonomista iz Osijeka, Murterska 43B, OIB: 34035820291, u postupku imenovanja stalnog sudskog vještaka, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Mr. sc. Ivan Bešlić, diplomirani ekonomist iz Osijeka, Murterska 43B, OIB: 34035820291, imenuje se stalnim sudskim vještakom za područje ekonomije, grane financije i računovodstvo i područje procjene u ekonomiji.
- II. Danom izvršnosti ovog rješenja imenovani će se upisati u Popis stalnih sudskih vještaka ovog Ministarstva.

**Obrazloženje**

Mr. sc. Ivan Bešlić, diplomirani ekonomist iz Osijeka, podnio je zahtjev za imenovanje stalnim sudskim vještakom za financije, računovodstvo i procjenu imovine.

Imenovani je zahtjevu priložio životopis, elektronički zapis iz Knjige državljana, presliku domovnice, ovjerenu presliku diplome Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku o završenom studiju ekonomskog smjera, ovjerenu presliku diplome Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku o završenom postdiplomskom obrazovanju i stečenom strunom nazivu magistra društvenih znanosti iz područja ekonomije, dokaz o radnom odnosu, dokaz o radu na poslovima u struci, dokaz o sklopljenom ugovoru o osiguranju od odgovornosti za obavljanje poslova stalnog sudskog vještaka, uvjerenje općinskog suda da se protiv njega ne vodi kazneni postupak za kazneno djelo za koje se postupak pokreće po službenoj dužnosti, i popis predmeta u kojima je obavio vještačenje.

Uvjeti za imenovanje za stalnog sudskog vještaka propisani su u članku 126. stavku 1. Zakona o sudovima sukladno kojem za stalnog sudskog vještaka može biti imenovana osoba državljanin Republike Hrvatske, državljanin države članice Europske unije ili državljanin države potpisnice Sporazuma o Europskom gospodarskom prostoru koja ima završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij odnosno završen preddiplomski sveučilišni



514|UPI710032401123|9

studij ili preddiplomski stručni studij odgovarajući području vještačenja za koje se imenuje i koja je nakon završenog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija ili integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija ili specijalističkog diplomskog stručnog studija radila na poslovima u struci najmanje osam godina, a nakon završenog preddiplomskog sveučilišnog studija ili preddiplomskog stručnog studija na poslovima u struci radila najmanje deset godina, vlada hrvatskim jezikom, zdravstveno je sposobna za obavljanje poslova stalnog sudskog vještaka, uspješno je završila provjeru znanja iz ustrojstva sudbene vlasti, državne uprave i pravnog nazivlja, završila stručnu obuku u strukovnoj udruzi stalnih sudskih vještaka, ima sklopljen ugovor o osiguranju od odgovornosti za obavljanje poslova stalnog sudskog vještaka i ima valjano odobrenje za samostalno obavljanje djelatnosti (licenciju) ili položen stručni odnosno specijalistički ispit za obavljanje djelatnosti ako je to, sukladno posebnim propisima, uvjet za obavljanje tih djelatnosti.

Uvidom u kaznenu evidenciju ovog Ministarstva utvrđeno je da imenovani nije pravomoćno osuđivan za kazneno djelo za koje se postupak pokreće po službenoj dužnosti te je pribavljeno mišljenje predsjednika Županijskog suda u Osijeku.

Slijedom navedenog, utvrđeno je da imenovani ispunjava uvjete iz članka 126. Zakona o sudovima te je riješeno kao u izreci rješenja.

Danom izvršnosti ovog rješenja imenovani će se na temelju članka 127.b stavka 4. Zakona o sudovima upisati u Popis stalnih sudskih vještaka ovog Ministarstva te je dužan obavijestiti o svakoj promijeni osobnih podataka, a otisak svog pečata u skladu s izrekom ovog rješenja i vlastoručni potpis pohraniti u ovom Ministarstvu.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Osijeku u roku od 30 dana od dana primitka ovog rješenja. Tužba se podnosi sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja u elektroničkom obliku putem informacijskog sustava.



DOSTAVITI:

1. Ivan Bešlić, Osijek, Murterska 43B
2. Pismohrana-ovdje.



514|UPI710032401123|9