

# E L A B O R A T

## PROCJENA TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI STROJEVA, UREĐAJA I OPREME

### BRANITELJSKA POLJOPRIVREDNA ZADRUGA BOGOVIĆ u stečaju

CETINGRAD, Šiljkovača 134



U Bjelovaru, 19.05.2022 godine

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

# PROCJENA TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI

## STROJEVA, UREĐAJA I OPREME

**TVRTKA: BRANITELJSKA POLJOPRIVREDNA ZADRUGA**  
**BOGOVIĆ u stečaju**  
**CETINGRAD, Šiljkovača 134**

### *1. Predmet procjene:*

**a. Strojevi, uređaji i oprema za obrtničku proizvodnju**

### *2. Utvrđeno stanje:*

Vještak je dana 14.05.2022. godine na lokaciji Šiljkovača 134 - Cetingrad, pregledao predloženu pokretnu imovinu za procjenu, zajedno sa stečajnim upraviteljem. Na temelju izvršenog pregleda i zatečenog stanja pregledane pokretne imovine, te mogućih današnjih nabavnih cijena istovrsne ili slične pokretne imovine, vještak je ocijenio vrijednost.

Pri tom u iskazanim iznosima nisu uključeni troškovi spajanja na energetske instalacije, te dobava i postavljanje pokretne imovine.

Procjenjivanje pokretne imovine vršeno je prema identifikaciji koju je prilikom pregleda i procjenjivanja definirao naručitelj procjene.

Funkcija svake pojedinačne pokretne imovine jasna je iz njenog naziva.

Dio pokretne imovine u vrijeme kupnje bila je tehnološki suvremena i tržišno konkurentna. Jedan dio pokretne imovine kao takova se više ne proizvodi pa je vještak našao zamjenske cijene. Većina pokretne imovine je u prosjeku starija od 10 godina. Obzirom da za imovinu ne postoji evidentirana nabavna vrijednost, a uzimajući u obzir da se vrijednost tečaja od nabave pokretne imovine do danas dosta mijenjala u odnosu na sadašnji tečaj EUR-a, u svom nalazu ću se bazirati na sadašnje novo nabavne cijene takve pokretne imovine ili pokretne imovine sa sličnim karakteristikama.

Novo nabavna cijena je zamjenska vrijednost koja uz koeficijente definira procijenjenu vrijednost pokretne imovine.

# M E T O D O L O G I J A

## PROCJENE TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI

**TVRTKA: BRANITELJSKA POLJOPRIVREDNA ZADRUGA  
BOGOVIĆ u stečaju  
CETINGRAD, Šiljkovača 134**

Ova procjena rađena je na osnovu zahtjeva naručitelja „Braniteljska poljoprivredna zadruga“, Cetingrad, Šiljkovača 134 u stečaju. Od procjenitelja se traži objektivna i stručna procjena tržišne vrijednosti imovine koja se nalazi na adresi Šiljkovača 134 - Cetingrad, a koja će biti dana na uvid procjenitelju tijekom očevida.

Pregled imovine i procjena vršeni su 14.05.2022 godine, koji datum je uzet kao referentni datum procjene.

Prilikom utvrđivanja procijenjene vrijednosti korištena je metoda zamjenske vrijednosti i korekcije faktorima koji definiraju koeficijent vremenskog otpisa, koeficijent tehnološke spremnosti, koeficijent tehničkog stanja i koeficijent ekonomske proizvodnosti.

Objedinjeni faktori definiraju ostatnu vrijednost imovine, a umnožak ostatne vrijednosti i zamjenske vrijednosti definiraju tržišnu vrijednost promatrane imovine.

Zamjenska vrijednost predstavlja moguću tržišnu vrijednost takve nove imovine ili sličnih tehničkih i tehnoloških karakteristika.

Metodologija koja je korištena prilikom ove procjene razvijena je u postupcima procjenjivanja imovine poduzeća u vlasničkim pretvorbama, i u postupcima procjenjivanja opreme kao imovine koja se unosi u trgovačko društvo, u likvidacijskim i stečajnim postupcima te u postupku procjenjivanja imovine koja se uzima u zalog za korištenje kreditnih sredstava kod banaka u RH.

**Predmet procjene** su pokretnine – strojevi i oprema, potrebni za obrtničku proizvodnju. Prije nego što se prišlo procjenjivanju vrijednosti pokretne imovine „Braniteljske poljoprivredne zadruge Bogović“ u stečaju, Šiljkovača 134 - Cetingrad, izvršene su slijedeće radnje:

1. Osobnim pregledom utvrđeno stanje pokretne imovine i mogućnost obavljanja namijenjene funkcije
2. Utvrđen postotak istrošenosti i tehnološke zastarjelosti te je na osnovu tih spoznaja vršena korekcija u procjeni
3. Pronađene su usporedne i zamjenske cijene kao polazne vrijednosti, a na gore opisan način.

Utvrđene procijenjene vrijednosti predstavljaju tržišnu vrijednost imovine u stanju prema nalazu na promatranoj lokaciji i na referentni datum.

**Utvrđene vrijednosti uključuju porezna davanja na eventualni promet prodaje – PDV i sl.**

Sama procjena temelji se na pokušaju maksimalne objektivizacije procjene tj. pokušaju procjenitelja da pronađe matematički izraz koji će uvrštavanjem određenog broja objektivno ocjenjenih faktora dati što približniju objektivnu vrijednost.

Predmetni strojevi, uređaji i oprema su procijenjeni na licu mjesta u gore navedenoj lokaciji, u dosta lošem stanju.

Prilikom pregleda i identifikacije svi su strojevi, uređaji i oprema fotografirani, a njihov je izgled i stanje vidljivo na svakom pojedinačnom listu procjene, kojih je ukupno 11.

## PROCJENA VRIJEDNOSTI POKRETNINA

Tržišna vrijednost pokretnina je utvrđena na osnovu nađenog stvarnog stanja pokretnina, te u zavisnosti od sada važeće novo nabavne vrijednosti istih ili sličnih pokretnina. Vrijednost pokretnina utvrđena je računskim putem uz primjenu izraza:

$$T_v = N_{nc} \cdot K_0 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3$$

gdje je:

- $T_v$  - tržišna vrijednost
- $N_{nc}$  - novo nabavna cijena
- $K_0$  - koeficijent vremenskog otpisa
- $K_1$  - koeficijent tehnološke spremnosti
- $K_2$  - koeficijent tehničkog stanja
- $K_3$  - koeficijent rentabilnosti

## PROCJENA VRIJEDNOSTI STROJEVA

Tržišna vrijednost strojeva je utvrđena na osnovu nađenog stvarnog stanja strojeva, te u zavisnosti od sada važeće novo nabavne vrijednosti istih ili sličnih strojeva. Vrijednost strojeva utvrđena je računskim putem primjenjujući skriptu „Elementi metodologije za procjenu na vozilima“ od prof. Franka Rotima, uz primjenu izraza:

$$V_{v.pr.km.} = T_{vv} \cdot (K_a - O_s - K_{pp})$$

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojarstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

5

gdje je:

Vv.pr.km. – vrijednost strojeva tržna

Tvv – tablična novo nabavna vrijednost strojeva

Ka – koeficijent amortizacije u %

Os – opće stanje strojeva u %

Kpp – koeficijent ponude i potražnje strojeva u %

Procijenjene pokretnine, imaju utvrđenu tržišnu vrijednost u stanju i na lokaciji gdje je pregled izvršen.

U Bjelovaru, 19.05.2022 godine

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

# **PROCJENA TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI STROJEVA, UREĐAJA I OPREME**

**GRUPA - 1**

## **BRANITELJSKA POLJOPRIVREDNA ZADRUGA BOGOVIĆ u stečaju**

**CETINGRAD, Šiljkovača 134**

U Bjelovaru, 19.05.2022 godine

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

7



**PROCJENA STROJEVA**

Broj procjene: 1  
Firma: **Braniteljska poljoprivredna  
Zadruga Bogović**  
Teh. Cjelina: **obrtnička proizvodnja**  
Mjesto: **Cetingrad, Šiljkovača 134**

**A      PODACI O STROJU**

- Vrsta uređaja/stroja
- Proizvođač
- Tip
- Godina
- Komada
- Teh. Podaci
- Inv. broj

**AKUMULATORSKA BUŠILICA - ODVIJAČ  
DE WALT  
XR LI – ION - 4,0 AH  
-  
1  
Izlazna snaga 180 W  
-**

**B      TEHNIČKO STANJE**

Na temelju pregleda i ispitivanja stroja utvrđeno je:

- da je stroj kompletiran
- da se stroj nalazi u tehnički ispravnom stanju
- da na stroju nema tehnički vidljivih nedostataka

**Namjena:** obrtnička proizvodnja

**C      KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0**

**K 0 = 0,50**

**D      KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1**

**K 1 = 0,90**

**E      KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2**

**K 2 = 0,70**

**F      KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3**

**K 3 = 0,90**

**G      NOVO NABAVNA CIJENA STROJA**

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za stroj sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novonabavna cijena stroja:

**Nc = 1.725,00 Kn ili 229,00 Eur-a**

**H      TRŽNA VRIJEDNOST STROJA**

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost stroja:

**Vu = 489,00 Kn ili 64,93 Eur-a**

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

8



**PROCJENA STROJEVA**

Broj procjene: 2

Firma: **Braniteljska poljoprivredna  
Zadruga Bogović**

Teh. Cjelina: **obrtnička proizvodnja**

Mjesto: **Cetingrad, Šiljkovača 134**

**A      PODACI O STROJU**

- Vrsta uređaja/stroja	<b>BLANJALICA</b>
- Proizvođač	<b>MAKITA</b>
- Tip	<b>1805 B</b>
- Godina	<b>-</b>
- Komada	<b>1</b>
- Teh. Podaci	<b>15000 °/ min</b>
- Broj	<b>35725 T</b>

**B      TEHNIČKO STANJE**

Na temelju pregleda i ispitivanja stroja utvrđeno je:

- da je stroj kompletiran
- da se stroj nalazi u tehnički ispravnom stanju
- da na stroju nema tehnički vidljivih nedostataka

**Namjena:** obrtnička proizvodnja

**C      KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0**

**K 0 = 0,50**

**D      KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1**

**K 1 = 0,80**

**E      KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2**

**K 2 = 0,60**

**F      KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3**

**K 3 = 0,80**

**G      NOVO NABAVNA CIJENA STROJA**

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za stroj sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novonabavna cijena stroja:

**Nc = 4.270,00 Kn ili 567,00 Eur-a**

**H      TRŽNA VRIJEDNOST STROJA**

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost stroja:

**Vu = 820,00 Kn ili 108,88 Eur-a**

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“



HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

9



**PROCJENA STROJEVA**

Broj procjene: 3  
Firma: **Braniteljska poljoprivredna  
Zadruga Bogović**  
Teh. Cjelina: **obrtnička proizvodnja**  
Mjesto: **Cetingrad, Šiljkovača 134**

**A      PODACI O STROJU**

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| - Vrsta uređaja/stroja | <b>BRUSILICA</b>    |
| - Proizvođač           | <b>MAKITA</b>       |
| - Tip                  | <b>GA 9020</b>      |
| - Godina               | <b>2018</b>         |
| - Komada               | <b>1</b>            |
| - Teh. Podaci          | <b>Snaga 2200 W</b> |
| - Broj                 | <b>1843755</b>      |

**B      TEHNIČKO STANJE**

Na temelju pregleda i ispitivanja stroja utvrđeno je:

- da je stroj kompletiran
- da se stroj nalazi u tehnički ispravnom stanju
- da na stroju nema tehnički vidljivih nedostataka

**Namjena:** obrtnička proizvodnja

**C      KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0**

**K 0 = 0,80**

**D      KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1**

**K 1 = 0,90**

**E      KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2**

**K 2 = 0,70**

**F      KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3**

**K 3 = 0,90**

**G      NOVO NABAVNA CIJENA STROJA**

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za stroj sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novonabavna cijena stroja:

**Nc = 1.326,00 Kn ili 176,00 Eur-a**

**H      TRŽNA VRIJEDNOST STROJA**

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost stroja:

**Vu = 602,00 Kn ili 79,93 Eur-a**

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

10



4

PROCJENA STROJEVA

Broj procjene: 4  
Firma: **Braniteljska poljoprivredna  
Zadruga Bogović**  
Teh. Cjelina: **obrtnička proizvodnja**  
Mjesto: **Cetingrad, Šiljkovača 134**

**A** PODACI O STROJU

- Vrsta uređaja/stroja
- Proizvođač
- Tip
- Godina
- Komada
- Teh. Podaci
- Broj okretaja

**ČEKIĆ ZA RUŠENJE**  
**EINHELL**  
**TC DH 43**  
**-**  
**1**  
**SNAGA 1600 W**  
**1800 °/ min**

**B** TEHNIČKO STANJE

Na temelju pregleda i ispitivanja stroja utvrđeno je:

- da je stroj kompletiran
- da se stroj nalazi u tehnički ispravnom stanju
- da na stroju nema tehnički vidljivih nedostataka

**Namjena:** obrtnička proizvodnja

**C** KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0

**K 0 = 0,50**

**D** KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1

**K 1 = 0,90**

**E** KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2

**K 2 = 0,70**

**F** KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3

**K 3 = 0,90**

**G** NOVO NABAVNA CIJENA STROJA

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za stroj sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novonabavna cijena stroja:

**Nc = 1.400,00 Kn ili 186,00 Eur-a**

**H** TRŽNA VRIJEDNOST STROJA

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost stroja:

**Vu = 397,00 Kn ili 52,71 Eur-a**

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“



## PROCJENA STROJEVA

Broj procjene: 5  
Firma: **Braniteljska poljoprivredna  
Zadruga Bogović**  
Teh. Cjelina: **obrtnička proizvodnja**  
Mjesto: **Cetingrad, Šiljkovača 134**

## IZRAČUN VRIJEDNOSTI MF KOMBINIRKE

Pri utvrđivanju vrijednosti kombirke uzimaju se u obzir slijedeći utjecajni čimbenici:

- cijena nove kombirke
- vrijednost kombirke prema godinama starosti i tehničkoj eksploataciji ( sati rada )
- opće stanje kombirke
- investicijska ulaganja
- ponuda i potražnja kombirke na tržištu

### CIJENA NOVE MF KOMBINIRKE - MF 50 HA

Novo nabavna cijena kombirke sličnih karakteristika, jer se MF kombirke više ne proizvode je važeća cijena po ovlaštenih kuća u RH, sa obračunatim PDV, te iznosi:

**790.733,00 KN**

### VRIJEDNOST MF KOMBINIRKE PREMA GODINAMA STAROSTI I TEHNIČKOJ EKSPLOATACIJI ( sati rada )

Predviđeni vijek trajanja za ovu MF kombirku je 8 godina. Od godine proizvodnje 15.07.1991. do datuma procjene tržne vrijednosti kombirke 13.05.2022. godine prošlo je 30 godina i 10 mjeseci.

Vrijednost kombirke za starost 30 godina i 10 mjeseci, dobivamo:

- prema tablici za 8 godina vrijednost kombirke je 20 % s prosječnim satima rada 12800.

- za kombirke starije od predviđenog vijeka trajanja vrijednost se umanjuje po 0,4 % za svaki naredni mjesec, ali najviše do 10 %.

$274 \text{ mjeseci} \times 0,40 \% = 105,60 \%$

$20,00 \% - 10,00 \% = 10,00 \%$

Na kombinirki nisam se mogao uvjeriti da su sati rada iskazani na instrument tabli i stvarno određeni sati, a to mi nisu mogli ni potvrditi djelatnici tvrtke, stoga izračun vrijednosti na osnovu sata rada u ovom elaboratu neću uzeti u obzir.

#### OPĆE STANJE KOMBINIRKE MF 50 HA

Ovaj element predviđa i definira ispravak za utvrđivanje vrijednosti korištenih kombinirki na osnovu općeg stanja kombinirke, koji se utvrđuje nakon vizualnog stručnog pregleda. Vještak na osnovu općeg stanja kombinirke, a prema kvalifikacijama stanja (nadprosječno, prosječno i loše) može ocijeniti kombinirku od +10 % za nadprosječno do -10 % za loše stanje u kojem se nalazi kombinirka.

Prilikom vizualnog pregleda vještak je na osnovu jako lošeg stanja za godine rada u kojem se kombinirka nalazi, sa dosta velikim vanjskim oštećenjima, kabina kombinirke devastirana, gume u jako lošem stanju ocijenio da je kombinirka u lošijem stanju od očekivanog te ocjenjuje:

OPĆE STANJE KOMBINIRKE MF 50 HA - 3,00 %

Uzimajući to u obzir, vrijednost kombinirke je umanjena zbog stanja kombinirke lošijeg od očekivanog i iznosi:

$$10,00 \% - 3,00 \% = 7,00 \%$$

#### INVESTICIJSKA ULAGANJA

Vlasnik kombinirke u tijeku rada imao je investicijska ulaganja u kombinirku, ali nije predočio račune o investicijskom ulaganju.

#### PONUDA I POTRAŽNJA MF KOMBINIRKE NA TRŽIŠTU

Ponuda i potražnja kombinirke na tržištu ima bitan utjecaj na obračun vrijednosti rabljenih kombinirki, i kreće se u granicama od - 5,00 % do + 5,00 %.

U vrijeme izrade ovog elaborata nije bilo niti ponude, niti potražnje za takvu kombinirku, po ocjeni vještaka, a prema dostupnim informacijama na internetu, te se vještak odlučuje za postotak od 0,00 %.

**PONUDA – POTRAŽNJA 0,00 %**

Uzimajući to u obzir ponudu i potražnju vrijednost kombinirke je ostala ista, jer nije bilo niti ponude niti potražnje (prema dostupnim informacijama na internetu) i iznosi u konačnici:

**7,00 %**

Kada se uzmu elementi negativne korekcije vrijednosti kombinirke u iznosu od - 3,00 % (opće stanje kombinirke procijenjeno sa - 3,00 % i ponuda i potražnja

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

13

rabljenih kombinirki na tržištu sa 0,00 %) tada je stvarna vrijednost kombinirke :  
10,00 % - 3,00 % = 7,00 % od vrijednosti odgovarajuće nove kombinirke:

$$Av_{stv} = 100,00 \% - 7,00 \% = 93,00 \%$$

Naziv	MF KOMBINIRKA – MF 50 HA – KA 715 HS
Slika	

TEHNIČKI PODACI O KOMBINIRKI

VRSTA:	R.S.
MARKA:	MASSEY FERGUSON
TIP:	50 HA
BOJA KOMBINIRKE:	ŽUTA
BROJ ŠASIJE:	5347F2331
OBLIK KAROSERIJE:	KOPAČ
PROIZVOĐAČ:	MASSEY FERGUSON
GODINA PROIZVODNJE:	1991
DATUM PRVE REGISTRACIJE:	01.04.2005
MJESTA ZA SJEDENJE:	1
MASA PRAZNOG TRAKTORA:	5500 KG
MAKSIMALNA BRZINA:	30 KM/SAT
BROJ OSOVINA:	2
BROJ POGONSKIH OSOVINA:	2
VRSTA MOTORA:	DIESEL
SNAGA MOTORA U KW:	48
RADNI OBUJAM MOTORA U cm <sup>3</sup> :	2940
DUŽINA KOMBINIRKE:	5800 MM
VISINA KOMBINIRKE:	2800 MM
ŠIRINA KOMBINIRKE:	2220 MM
BROJ KOTAČA:	4
VELIČINA PNEUMATIKA – PREDNJI:	12,5 R 18

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“



**HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA**  
**STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE**

*Kresimir Antulov ing. strojarstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

14

VELIČINA PNEUMATIKA – ZADNJI:	16,9 R 30
VRSTA KOČNICA:	HIDRAULIČNA

Naziv	<b>MF KOMBINIRKA – MF 50 HA – KA 715 HS</b>		
Slike			
			

**STANJE KOMBINIRKE MF 50 HA**

BROJ SATI RADA:	4301
STANJE PODVOZJA:	DOBRO
STANJE LIMA / LAKA:	LOŠE, ima vidljivih oštećenja
STANJE PLASTIČNIH OBLOGA:	LOŠE
STANJE PREDNJIH SVIJETALA:	DOBRO
STANJE MOTORA:	NIJE KONTROLIRANO
STANJE HIDRAULIČNIH VODOVA:	UREDNO
STANJE PUTNIČKOG PROSTORA:	LOŠE - NEUREDNO
STANJE UPRAVLJAČKIH UREĐAJA:	DOBRO
STANJE SJEDALA:	JAKO LOŠE – IMA TRAGOVI OŠTEĆENJA
STANJE OBLOGA I TAPECIRUNGA U KABINI:	LOŠE
STANJE LEŽAJA:	NISU KONTROLIRANI
STANJE STAKALA NA VOZILU:	LOŠE – OŠTEĆENJA VIDLJIVA
UKRASNE LETVE I ZAŠTITE:	LOŠE
STANJE KOČNICA:	NISU KONTROLIRANE
STANJE POKAZIVAČA SMJERA:	NIJE KONTROLIRANO
STANJE OSTALIH SVJETLOSNIH OZNAKA:	NIJE KONTROLIRANO
STANJE KOČIONI SVJETLOSNIH OZNAKA:	NIJE KONTROLIRANO
STANJE KLIMA UREĐAJA:	-
STANJE UREĐAJA ZA GRIJANJE:	NIJE KONTROLIRANO

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:  
 „Stalnog sudskog vještaka strojarke struke“

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

15

	POKAZATELJI VEĆIH OŠTEĆENJA I KOROZIJE NA KOMBINIRKI	DA – IMA ZNAKOVA VANJSKIH OŠTEĆENJA I VIDLJIVI ZNACI KOROZIJE
	OPĆE STANJE KOMBINIRKE	VIZUALNIM PREGLEDOM KOMBINIRKE USTANOVLJENO JE KAKO JE KOMBINIRKA U JAKO LOŠEM STANJU . KOMBINIRKA BILA REGISTRIRANA DO 03.11.2021 GODINE.ODJAVLJENA JE.

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

16



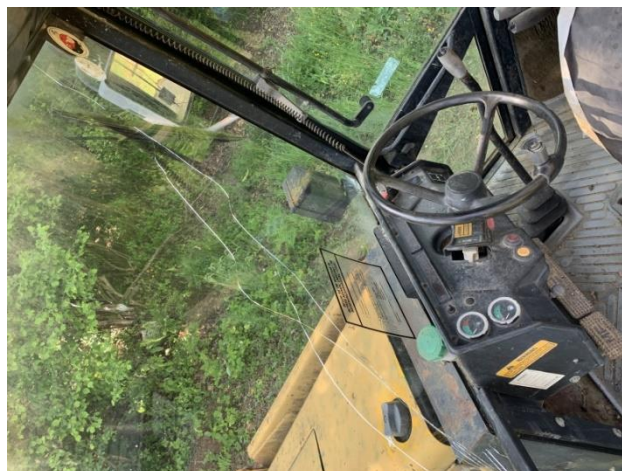
1. MF kombinirka 50 HA – utovarna korpa



2. MF kombinirka 50 HA – km sat



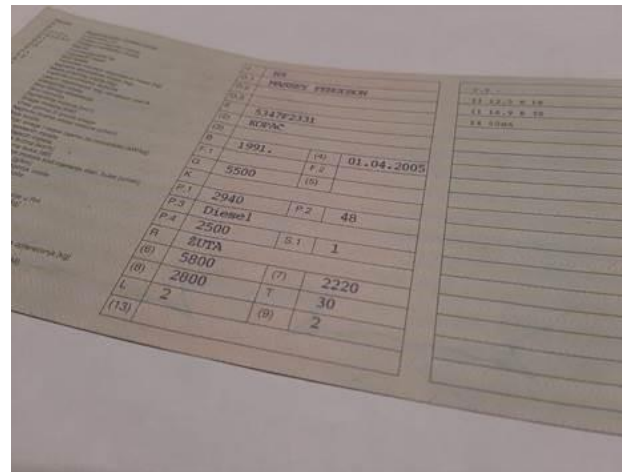
3. MF kombinirka 50 HA – broj šasijske



4. MF kombinirka 50 HA – oštećenje stakla



5. MF kombinirka 50 HA – prometna dozvola



6. MF kombinirka 50 HA – prometna dozvola

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“



**HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA**  
**STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE**

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

17

**PROCJENA VRIJEDNOSTI MF KOMBINIRKE 50 HA:**

<b>NOVO NABAVNA VRIJEDNOST KOMBINIRKE prema orijentacijskim novonabavnim cijenama uvoznika</b>	
<b>UKUPNO:</b>	<b>790.733,00 KN</b>
<b>STANJE KOMBINIRKE</b>	
<b>BROJ SATI RADA</b>	<b>4301</b>
OPĆE STANJE KOMBINIRKE, OPREME I UREĐAJA	JAKO LOŠE , U FUNKCIJI
NAKNADNO UGRAĐENA OPREMA (SATELITSKO PRAĆENJE I NAVIGACIJA I SL.)	NEMA
STAROST KOMBINIRKE	30 GODINA 10 MJESECI
AMORTIZACIJA ZA STAROST KOMBINIRKE ( $A_r$ )	93,00 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
VRIJEDNOST KOMBINIRKE $V_v = 1 - A_r$	7,00 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE KOMBINIRKE – VANJSKO $K_{sv}$	3,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE KOMBINIRKE UNUTARNJE $K_{su}$	5,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE KOČNICA, PODVOZJA I SUSTAVA UPRAVLJANJA $K_{sp}$	1,00 %
KOREKCIJA ZA BROJ VLASNIKA $K_{vl}$	2,00 %
KOREKCIJA ZA BROJ SATI RADA $K_{km}$	- %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE TRŽIŠTA $K_{tr}$	0,60 %
SVEUKUPNI IZNOS VRIJEDNOSTI $V_1 = V_v \times (1 - K_{sv}) \times (1 - K_{su}) \times (1 - K_{sp}) \times (1 - K_{vl}) \times (1 - K_{km}) \times K_{tr}$	$V_1 = 0,0700 \times (1 - 0,03) \times (1 - 0,05) \times (1 - 0,01 \times (1 - 0,02) \times (1 - 0,00) \times 0,60 = 0,03754$
VRIJEDNOST KOMBINIRKE $V_{v1}$	3,754 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
<b>NOVO NABAVNA VRIJEDNOST U KN</b>	<b>790.733,00 KN</b>
<b>PROCJENJENA VRIJEDNOST U KN</b>	<b>29.684,00 KN</b>

U Bjelovaru, 19.05.2022 godine

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:  
 „Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

18



6

PROCJENA STROJEVA

Broj procjene: 6  
Firma: **Braniteljska poljoprivredna  
Zadruga Bogović**  
Teh. Cjelina: **obrtnička proizvodnja**  
Mjesto: **Cetingrad, Šiljkovača 134**

**A** PODACI O STROJU

- Vrsta uređaja/stroja
- Proizvođač
- Tip
- Godina
- Komada
- Teh. Podaci
- Inv. broj

**MJEŠALICA ZA BETON**

-

-

-

**1**

**125 LITARA**

-

**B** TEHNIČKO STANJE

Na temelju vizualnog pregleda stroja utvrđeno je:

- da je stroj kompletiran, ali jako uništen
- da se stroj nalazi u tehnički jako upitnom stanju stanju
- da na stroju ima tehnički vidljivih nedostataka

**Namjena:** obrtnička proizvodnja

**C** KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0

**K 0 = 0,50**

**D** KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1

**K 1 = 0,70**

**E** KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2

**K 2 = 0,50**

**F** KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3

**K 3 = 0,70**

**G** NOVO NABAVNA CIJENA STROJA

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za stroj sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novonabavna cijena stroja:

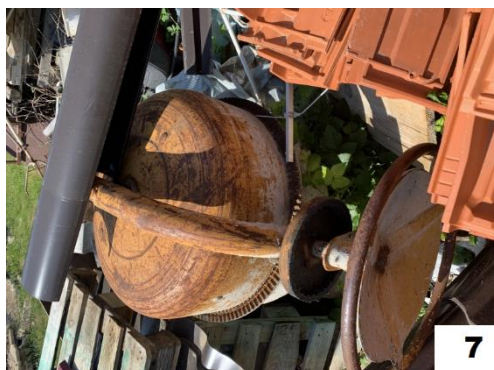
**Nc = 2.508,00 Kn ili 333,00 Eur-a**

**H** TRŽNA VRIJEDNOST STROJA

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost stroja:

**Vu = 307,00 Kn ili 40,76 Eur-a**

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“



## PROCJENA STROJEVA

Broj procjene: 7

Firma: **Braniteljska poljoprivredna  
Zadruga Bogović**

Teh. Cjelina: **obrtnička proizvodnja**

Mjesto: **Cetingrad, Šiljkovača 134**

### A **PODACI O STROJU**

- Vrsta uređaja/stroja
- Proizvođač
- Tip
- Godina
- Komada
- Teh. Podaci
- Inv. broj

### **MJEŠALICA ZA BETON**

-

-

-

**1**

**125 LITARA**

-

### B **TEHNIČKO STANJE**

Na temelju vizualnog pregleda stroja utvrđeno je:

- da je stroj kompletiran, ali jako uništen
- da se stroj nalazi u tehnički jako upitnom stanju
- da na stroju ima tehnički vidljivih nedostataka

**Namjena:** obrtnička proizvodnja

### C **KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0**

**K 0 = 0,50**

### D **KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1**

**K 1 = 0,70**

### E **KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2**

**K 2 = 0,50**

### F **KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3**

**K 3 = 0,70**

### G **NOVO NABAVNA CIJENA STROJA**

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za stroj sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novonabavna cijena stroja:

**Nc = 2.508,00 Kn ili 333,00 Eur-a**

### H **TRŽNA VRIJEDNOST STROJA**

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost stroja:

**Vu = 307,00 Kn ili 40,76 Eur-a**

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

20



**PROCJENA STROJEVA**

Broj procjene: 8  
Firma: **Braniteljska poljoprivredna  
Zadruga Bogović**  
Teh. Cjelina: **obrtnička proizvodnja**  
Mjesto: **Cetingrad, Šiljkovača 134**

**A      PODACI O STROJU**

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| - Vrsta uređaja/stroja | <b>MOTORNA PILA</b> |
| - Proizvođač           | <b>STIHL</b>        |
| - Tip                  | <b>MS 170</b>       |
| - Godina               | -                   |
| - Komada               | <b>1</b>            |
| - Teh. Podaci          | <b>SNAGA 1,2 KW</b> |
| - Inv. broj            | -                   |

**B      TEHNIČKO STANJE**

Na temelju vizualnog pregleda stroja utvrđeno je:

- da je stroj kompletiran
- da se stroj nalazi u tehnički ispravnom stanju
- da na stroju nema tehnički vidljivih nedostataka

**Namjena:** obrtnička proizvodnja

**C      KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0**

**K 0 = 0,50**

**D      KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1**

**K 1 = 0,90**

**E      KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2**

**K 2 = 0,80**

**F      KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3**

**K 3 = 0,90**

**G      NOVO NABAVNA CIJENA STROJA**

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za stroj sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novonabavna cijena stroja:

**Nc = 1.604,00 Kn ili 213,00 Eur-a**

**H      TRŽNA VRIJEDNOST STROJA**

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost stroja:

**Vu = 520,00 Kn ili 69,04 Eur-a**

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

21



**PROCJENA STROJEVA**

Broj procjene: **9**  
Firma: **Braniteljska poljoprivredna  
Zadruga Bogović**  
Teh. Cjelina: **obrtnička proizvodnja**  
Mjesto: **Cetingrad, Šiljkovača 134**

**A      PODACI O STROJU**

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| - Vrsta uređaja/stroja | <b>MOTORNA PILA</b> |
| - Proizvođač           | <b>STIHL</b>        |
| - Tip                  | <b>MS 180</b>       |
| - Godina               | <b>-</b>            |
| - Komada               | <b>1</b>            |
| - Teh. Podaci          | <b>SNAGA 1,4 KW</b> |
| - Inv. broj            | <b>-</b>            |

**B      TEHNIČKO STANJE**

Na temelju vizualnog pregleda stroja utvrđeno je:

- da je stroj kompletiran
- da se stroj nalazi u tehnički ispravnom stanju
- da na stroju nema tehnički vidljivih nedostataka

**Namjena:** obrtnička proizvodnja

**C      KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0**

**K 0 = 0,50**

**D      KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1**

**K 1 = 0,90**

**E      KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2**

**K 2 = 0,80**

**F      KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3**

**K 3 = 0,90**

**G      NOVO NABAVNA CIJENA STROJA**

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za stroj sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novonabavna cijena stroja:

**Nc = 2.101,00 Kn ili 279,00 Eur-a**

**H      TRŽNA VRIJEDNOST STROJA**

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost stroja:

**Vu = 681,00 Kn ili 90,42 Eur-a**

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“



## PROCJENA STROJEVA

Broj procjene: **10**  
Firma: **Braniteljska poljoprivredna  
Zadruga Bogović**  
Teh. Cjelina: **obrtnička proizvodnja**  
Mjesto: **Cetingrad, Šiljkovača 134**

## IZRAČUN VRIJEDNOSTI PEUGEOTA BOXER

Pri utvrđivanju vrijednosti Peugeotta uzimaju se u obzir slijedeći utjecajni čimbenici:

- cijena novog vozila
- vrijednost vozila prema godinama starosti i tehničkoj eksploataciji ( km )
- opće stanje vozila
- investicijska ulaganja
- ponuda i potražnja vozila na tržištu

### **CIJENA NOVOG PEUGEOTA BOXER 2,2 HDI**

Novo nabavna cijena Peugeotta je važeća cijena po ovlaštenoj kući u HR, sa obračunatim PDV, te iznosi:

**240.000,00 KN**

### **VRIJEDNOST PEUGEOTA BOXER PREMA GODINAMA STAROSTI I TEHNIČKOJ EKSPLOATACIJI ( KM )**

Predviđeni vijek trajanja za ovaj Peugeot je 8 godina. Od godine proizvodnje 15.07.2007. do datuma procjene tržišne vrijednosti Peugeotta 13.05.2022. godine prošlo je 14 godina i 10 mjeseci.

Vrijednost Peugeotta za starost 14 godina i 10 mjeseci, dobivamo:

- prema tablici za 8 godina vrijednost Peugeotta je 20 % s prosječnim km 360000.
- za Peugeot stariji od predviđenog vijeka trajanja vrijednost se umanjuje po 0,2 % za svaki naredni mjesec, ali najviše do 10 %.

$$82 \text{ mjeseci} \times 0,20 \% = 16,40 \%$$

$$20,00 \% - 10,00 \% = \mathbf{10,00 \%}$$

Mjesečni prosječni kilometri su 3750.

$$3750 \text{ km} \times 82 \text{ mjeseca} = 307500 \text{ km}$$

$$360000 \text{ km} + 307500 \text{ km} = 667500 \text{ km}$$

Kako Peugeot ima manje km od prosječne tablične vrijednosti, obavlja se ispravak za manje km :  $667500 \text{ km} - 274285 \text{ km} = 393215 \text{ km}$ . Za ove manje km i za radni volumen dobiva se ispravak od 26,21 % jer je:

$$393215 \text{ km} : 15000 \text{ km} = 26,21 \%$$

Najveći km ispravak može biti **+/- 10 %**.

Tu vrijednost potrebno je još ispraviti koeficijentom 0,50.

Kad se to ima na umu, vrijednost Peugeota je povećana zbog manje intenzivne eksploatacije ( rabljenosti ) tako da je konačna vrijednost Peugeota glede starosti i stvarnih km :

$$V_{\text{vkmkm.}} = 10,00 \% + (0,50 \times 10,00 \%) = \mathbf{15,00 \%}$$

#### **OPĆE STANJE PEUGEOTA BOXER 2,2 HDI**

Ovaj element predviđa i definira ispravak za utvrđivanje vrijednosti korištenih Peugeota na osnovu općeg stanja Peugeota, koji se utvrđuje nakon vizualnog stručnog pregleda. Vještak na osnovu općeg stanja Peugeota, a prema kvalifikacijama stanja (nadprosječno, prosječno i loše) može ocijeniti Peugeot od +10 % za nadprosječno do -10 % za loše stanje u kojem se nalazi Peugeot.

Prilikom vizualnog pregleda vještak je na osnovu lošeg stanja za godine rada u kojem se Peugeot nalazi, sa malim vanjskim oštećenjima, kabina Peugeota devastirana, gume u jako lošem stanju ocijenio da je Peugeot u lošijem stanju od očekivanog te ocjenjuje:

#### **OPĆE STANJE PEUGEOT BOXER - 2,00 %**

Uzimajući to u obzir, vrijednost Peugeota je umanjena zbog stanja Peugeota lošijeg od očekivanog i iznosi:

$$\mathbf{15,00 \% - 2,00 \% = 13,00 \%}$$

#### **INVESTICIJSKA ULAGANJA**

Vlasnik Peugeota u tijeku rada imao je investicijska ulaganja u Peugeot, ali nije predočio račune o investicijskom ulaganju.



## PONUDA I POTRAŽNJA PEUGEOTA BOXER NA TRŽIŠTU

Ponuda i potražnja Peugeotota na tržištu ima bitan utjecaj na obračun vrijednosti rabljenih Peugeotota, i kreće se u granicama od - 5,00 % do + 5,00 %.

U vrijeme izrade ovog elaborata nije bilo niti ponude ,niti potražnje za takav Peugeot, po ocjeni vještaka, a prema dostupnim informacijama na internetu, te se vještak odlučuje za postotak od 0,00 %.

**PONUDA – POTRAŽNJA 0,00 %**

Uzimajući to u obzir ponudu i potražnju vrijednost Peugeotota je ostala ista, jer nije bilo niti ponude niti potražnje (prema dostupnim informacijama na internetu) i iznosi u konačnici:

**13,00 %**

Kada se uzmu elementi negativne korekcije vrijednosti Peugeotota u iznosu od - 2,00 % (opće stanje Peugeotota procijenjeno sa - 2,00 % i ponuda i potražnja rabljenih Peugeotota na tržištu sa 0,00 %) tada je stvarna vrijednost Peugeotota :  
 $15,00 \% - 2,00 \% = 13,00 \%$  od vrijednosti odgovarajućeg novog Peugeotota:

$Av\ stv = 100,00 \% - 13,00 \% = 87,00 \%$



HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

25

Naziv	PEUGEOT BOXER 2,2 HDI – KA 431 IP	
Slika		
TEHNIČKI PODACI O PEUGEOTU BOXER		
VRSTA:	N 1	
MARKA:	PEUGEOT	
TIP:	BOXER	
MODEL:	2,2 HDI	
BOJA PEUGEOTA:	PLAVA	
BROJ ŠASIJE:	VF3YCBMGC11276946	
OBLIK KAROSERIJE:	OTVORENO	
PROIZVOĐAČ:	PEUGEOT	
GODINA PROIZVODNJE:	2007	
DATUM PRVE REGISTRACIJE:	31.01.2019	
MJESTA ZA SJEDENJE:	7	
DOPUŠTENA NOSIVOST:	1400 KG	
MASA PRAZNOG PEUGEOTA	2100 KG	
NAJVEĆA DOPUŠTENA MASA:	3500 KG	
MAKSIMALNA BRZINA:	155 KM/SAT	
BROJ OSOVINA:	2	
BROJ POGONSKIH OSOVINA:	1	
VRSTA MOTORA:	DIESEL	
SNAGA MOTORA U KW:	88	
RADNI OBUJAM MOTORA U cm <sup>3</sup> :	2198	
DUŽINA PEUGEOTA:	6228 MM	
VISINA PEUGEOTA:	2100 MM	
ŠIRINA PEUGEOTA:	2254 MM	
BROJ KOTAČA:	4	
VELIČINA PNEUMATIKA – PREDNJI:	215/70R15	
VELIČINA PNEUMATIKA – ZADNJI:	215/70R15	
VRSTA KOČNICA:	HIDRAULIČNA	
KUKA:	DA	

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

**HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA**  
**STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE**

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

26

Naziv	PEUGEOT BOXER 2,2 HDI – KA 431 IP	
Slike		
		
	<b>STANJE PEUGEOTA</b>	
	BROJ KM:	274285
	STANJE PODVOZJA:	DOBRO
	STANJE LIMA / LAKA:	LOŠE, ima vidljivih oštećenja
	STANJE PLASTIČNIH OBLOGA:	PROSJEČNO
	STANJE PREDNJIH SVIJETALA:	DOBRO
	STANJE MOTORA:	UREDNO,
	STANJE HIDRAULIČNIH VODOVA:	UREDNO
	STANJE PRTLJAŽNOG PROSTORA:	VIDLJIVA OŠTEĆENJA
	STANJE PUTNIČKOG PROSTORA:	DOBRO – VIDLJIVA OŠTEĆENJA
	STANJE UPRAVLJAČKIH UREĐAJA:	DOBRO
	STANJE SJEDALA:	PROSJEČNO, ima tragova oštećenja
	STANJE OBLOGA I TAPECIRUNGA U KABINI:	PROSJEČNO, ima tragova oštećenja
	STANJE LEŽAJA:	UREDNO FUNKCIONIRAJU – NE ČUJU SE ŠUMOVI
	STANJE STAKALA NA VOZILU:	DOBRO,
	UKRASNE LETVE I ZAŠTITE:	DOBRO
	STANJE KOČNICA:	UREDNO FUNKCIONIRAJU
	STANJE POKAZIVAČA SMJERA:	UREDNO – ISPRAVNO FUNKCIONIRAJU
	STANJE OSTALIH SVJETLOSNIH OZNAKA:	DOBRO
	STANJE KOČIONI SVJETLOSNIH OZNAKA:	UREDNO, ISPRAVNO FUNKCIONIRAJU
	STANJE UREĐAJA ZA GRIJANJE:	ISPRAVNO

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:  
 „Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojarstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

27

	POKAZATELJI VEĆIH OŠTEĆENJA I KOROZIJE NA PEUGEOTA:	DA – IMA ZNAKOVA VANJSKIH OŠTEĆENJA I KOROZIJE NA PEUGEOTU
	OPĆE STANJE PEUGEOTA	OPĆE STANJE PEUGEOTA U DOSTA LOŠEM STANJU, . PEUGEOT REGISTRIRAN DO 05.03.2023 GODINE.

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

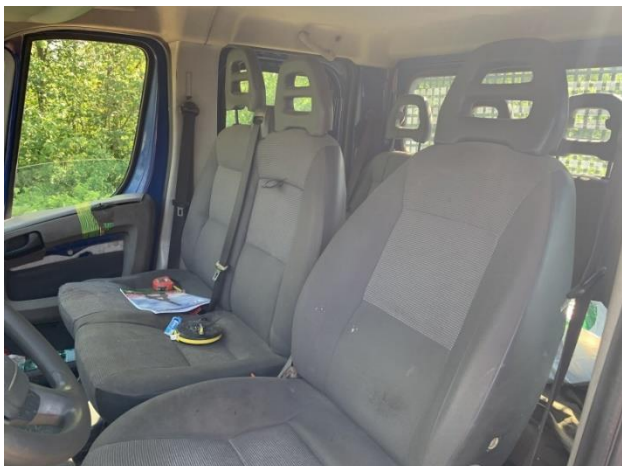


HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

28



1. Peugeot Boxer 2,2 – unutrašnjost kabine



2. Peugeot Boxer 2,2 – km sat



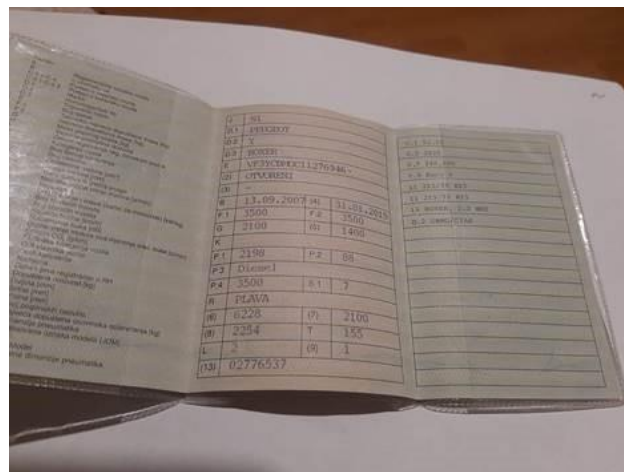
3. Peugeot Boxer 2,2 – unutrašnjost vozila



4. Peugeot Boxer 2,2 – zadnja strana



5. Peugeot Boxer 2,2 – prometna dozvola



6. Peugeot Boxer 2,2 – prometna dozvola

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

**HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA**  
**STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE**

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

29

**PROCJENA VRIJEDNOSTI PEUGEOT BOXER 2,2 HDI:**

<b>NOVO NABAVNA VRIJEDNOST PEUGEOTA prema orijentacijskim novonabavnim cijenama uvoznika</b>	
UKUPNO:	<b>240.000,00 KN</b>
<b>STANJE PEUGEOT BOYERA</b>	
BROJ KM	<b>274285</b>
OPĆE STANJE PEUGEOTA, OPREME I UREĐAJA	PROSJEČNO
NAKNADNO UGRAĐENA OPREMA (SATELITSKO PRAĆENJE I NAVIGACIJA I SL.)	NEMA
STAROST PEUGEOTA	14 GODINA 10 MJESECI
AMORTIZACIJA ZA STAROST PEUGEOTA ( $A_r$ )	87,00 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
VRIJEDNOST PEUGEOTA $V_r = 1 - A_r$	13,00 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE PEUGEOTA – VANJSKO $K_{SV}$	2,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE PEUGEOTA – UNUTARNJE $K_{SU}$	2,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE KOČNICA, PODVOZJA I SUSTAVA UPRAVLJANJA $K_{SP}$	1,00 %
KOREKCIJA ZA BROJ VLASNIKA $K_{VL}$	2,00 %
KOREKCIJA ZA BROJ KM $K_{KM}$	0,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE TRŽIŠTA $K_{TR}$	1,20 %
SVEUKUPNI IZNOS VRIJEDNOSTI $V_1 = V_r \times (1 - K_{SV}) \times (1 - K_{SU}) \times (1 - K_{SP}) \times (1 - K_{VL}) \times (1 - K_{KM}) \times K_{TR}$	$V_1 = 0,13000 \times (1 - 0,02) \times (1 - 0,02) \times (1 - 0,01) \times (1 - 0,02) \times (1 - 0,00) \times 1,20 = 0,14535$
VRIJEDNOST PEUGEOTA BOXERA $V_{V1}$	14,535 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
<b>NOVO NABAVNA VRIJEDNOST U KN</b>	<b>240.000,00 KN</b>
<b>PROCJENJENA VRIJEDNOST U KN</b>	<b>34.884,00 KN</b>

U Bjelovaru, 19.05.2022 godine

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:  
 „Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA  
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

*Kresimir Antulov ing. strojstva*

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, Telefon: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

30



**PROCJENA OPREME**

Broj procjene: **11**  
Firma: **Braniteljska poljoprivredna  
Zadruga Bogović**  
Teh. Cjelina: **obrtnička proizvodnja**  
Mjesto: **Cetingrad, Šiljkovača 134**

**A      PODACI O OPREMI**

- Vrsta uređaja/stroja
- Proizvođač
- Tip
- Godina
- Komada
- Teh. Podaci
- Inv. broj

**PODUPIRAČI**

-

-

-

**24**

**dužina 2,00 metra**

-

**B      TEHNIČKO STANJE**

Na temelju pregleda opreme utvrđeno je:

- da je oprema kompletirana, ali nije održavana
- da se oprema nalazi u tehnički ispravnom stanju
- da na opremi nema tehnički vidljivih nedostataka

**Namjena:** obrtnička proizvodnja

**C      KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0**

**K 0 = 0,50**

**D      KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1**

**K 1 = 0,90**

**E      KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2**

**K 2 = 0,50**

**F      KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3**

**K 3 = 0,90**

**G      NOVO NABAVNA CIJENA OPREME**

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za opremu, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novonabavna cijena opreme:

**Nc = 550,00 Kn ili 73,00 Eur-a**

**H      TRŽNA VRIJEDNOST OPREME**

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost opreme:

**Vu = 112,00 Kn ili 14,87 Eur-a**

**112,00 kn x 24 kom. = 2.688,00 kn**

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“



# ZAKLJUČAK PROCJENE TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI STROJEVA, UREĐAJA I OPREME

**TVRTKA: BRANITELJSKA POLJOPRIVREDNA ZADRUGA  
BOGOVIĆ u stečaju  
CETINGRAD, Šiljkovača 134**

Procjena strojeva, uređaja i opreme u tvrtki „Braniteljska poljoprivredna zadruga Bogović u stečaju – Cetingrad, Šiljkovača 134, prikazana u tablici rekapitulacije na predhodnom listu elaborata, kao i na procjenama pojedine proizvodne cjeline, s ukupno 11 pozicija, daju slijedeću tržišnu vrijednost:

1. Tržišna vrijednost procijenjenih strojeva, uređaja i opreme iznosi 71.379,00 kn  
**UKUPNO: 71.379,00 kn**

**Utvrđene vrijednosti uključuju porezna davanja na eventualni promet prodaje – PDV i sl.**

Prema srednjem tečaju Hrvatske narodne banke, koji vrijedi na dan izračunavanja tržišne vrijednosti strojeva, uređaja i opreme, 14.05.2022 godine i iznosi:

**1,00 EUR = 7,530784 kn**

Ukupna tržišna (prodajna) vrijednost procijenjenih strojeva i opreme tvrtke „Braniteljska poljoprivredna zadruga Bogović“ u stečaju – Cetingrad, Šiljkovača 134, iznosi:

**9.478,29 EUR**

Stalni sudski vještak  
*Krešimir Antulov ing.*



U Bjelovaru, 19.05.2022 godine

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:  
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“