

E L A B O R A T

**PROCJENA TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI
TEGLJAČA N3 MAN TGX 18.500
KR 277JM**

AUTOTRANS ČUČEK

d.o.o. u stečaju

**Ulica Huga Badalića 5
ZAGREB**

OIB 63324866990



Stalni sudski vještak
Kresimir Antulov ing.



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

KLASA: UP/I-710-03/24-01/957

URBROJ: 514-03-04/02-25-07

Zagreb, 24. veljače 2025.

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 Krešimira Antulova, prvostupnika (baccalaureus) inženjera strojarstva iz Bjelovara, Franje Kuhača 8, OIB: 42285384084, u postupku imenovanja stalnog sudskog vještaka, donosi

RJEŠENJE

- I. Krešimir Antulov, prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva iz Bjelovara, Franje Kuhača 8, OIB: 42285384084, imenuje se stalnim sudskim vještakom za područje strojarstva, s danom 24. veljače 2025.
- II. Danom izvršnosti ovog rješenja imenovani će se upisati u Popis stalnih sudskih vještaka ovog Ministarstva.

Obrazloženje

Krešimir Antulov, prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva iz Bjelovara, podnio je zahtjev za imenovanje stalnim sudskim vještakom za strojarstvo.

Imenovani je zahtjevu priložio životopis, dokaz o završenom studiju, dokaz poslodavca o radu na poslovima u struci i trajanju radnog odnosa, elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, dokaz o zdravstvenoj sposobnosti, dokaz o sklopljenom ugovoru o osiguranju 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 studij ili preddiplomski stručni studij odgovarajući području vještačenja za koje se imenuje i koja je nakon završenog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija ili integriranog



514|UPI710032401957|7

prediplomskog i diplomskog sveučilišnog studija ili specijalističkog diplomskog stručnog studija radila na poslovima u struci najmanje osam godina, a nakon završenog prediplomskog sveučilišnog studija ili prediplomskog 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.

Po službenoj dužnosti ovo Ministarstvo je utvrdilo da je imenovani državljaniin Republike Hrvatske, da nije pravomoćno osuđivan za kazneno djelo za koje se postupak pokreće po službenoj dužnosti te je zatražilo mišljenje predsjednika Županijskog suda u Bjelovaru.

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 Zagrebu 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. Krešimir Antulov, Bjelovar, Franje Kuhača 8
2. Pismohrana-ovdje.



514|UPI710032401957|7

TVRTKA: „AUTOTRANS ČUČEK“ d.o.o. u stečaju **Ulica Huga Badalića 5 - ZAGREB**

1. Predmet procjene:

obrađene ovim nalazom i mišljenjem je procjena vrijednosti tegljača MAN TGX 18.500 - 4X2, BLS, prema nalogu i dogovoru sa stečajnom upraviteljicom.

a. Tegljač MAN TGX 18.500 – 4X2 BLS – KR 277 JM

2. Zadatak procjene:

Ova procjena rađena je na osnovu zahtjeva naručitelja „Autotrans Čuček“, d.o.o. u stečaju, Ulica Huga Badalića 5 - Zagreb . Od procjenitelja se traži objektivna i stručna procjena vrijednosti gore navedenog osnovnog sredstva, koje je vještak identificirao na lokaciji Kovinska ulica 4 – Zagreb.

Pregled vozila i procjena vršeni su 05.10.2026. godine, koji datum je uzet kao referentni datum procjene.

3. Opis rada i metodologija:

Metodologija koja je korištena prilikom ove procjene razvijena je u postupcima procjenjivanja opreme 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 opreme koja se uzima u zalog za korištenje kreditnih sredstava kod banaka u RH.

Prije nego se prišlo procjenjivanju vrijednosti osnovnog sredstva izvršene su slijedeće radnje:

1. izvršen je uvid u postojeću tehničku dokumentaciju
2. osobnim pregledom utvrđeno je stanje i tehnička ispravnost tegljača.

Iskazane vrijednosti procjene su SA obračunatim porezom - PDV.

OCJENA PROMETNE VRIJEDNOSTI

Uz navedeno, kao i zatečeno stanje ovog tegljača, tijekom pregleda po vještaku, kao i mogući interes tržišta za ovaj ili ovakav tegljač, izračunao sam prometnu vrijednost služeći se skriptom – PROCJENA VRIJEDNOSTI MOTORNIH VOZILA od Bralić Dražena dipl. ing. stro.i Toth Zlatka dipl. ing . stroj., te sam došao do slijedećih pokazatelja:

IZRAČUN VRIJEDNOSTI TEGLJAČA

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

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

CIJENA NOVOG TEGLJAČA MAN TGX 18.500

Novo nabavna cijena tegljača je važeća cijena po Centru za vozila u RH, sa obračunatim PDV, te iznosi:

97.500,00 EUR

VRIJEDNOST TEGLJAČA PREMA GODINAMA STAROSTI I TEHNIČKOJ EKSPLOATACIJI (kilometri)

Predviđeni vijek trajanja za ovaj tegljač je 20 godina. Od godine proizvodnje 15.07.2017. do datuma procjene tržišne vrijednosti tegljača 05.10.2026. godine prošlo je 9 godina i 3 mjeseca.

Vrijednost tegljača za starost 9 godina i 3 mjeseca, dobivamo:

- prema tablici za 9 godina vrijednost tegljača je 36,50 % s prosječnim kilometrima 900000.
- prema tablici za 10 godina vrijednost tegljača je 32,00 % s prosječnim kilometrima 1000000.
- za starost od 9 godina i 3 mjeseci vrijednost tegljača za prosječne tablične kilometre

$$V_{v.pr.km} = 36,50 + \frac{32,0 - 36,50}{12} \times 3 = 36,50 - 1,12 = \mathbf{35,38 \%}$$

Mjesečni prosječni kilometri su 8333.

$$8333 \text{ km} \times 3 \text{ mjeseci} = 24999 \text{ km}$$

$$900000 \text{ km} + 24999 \text{ km} = 924999 \text{ km}$$

Kako tegljač ima manje kilometara od prosječne tablične vrijednosti, obavlja se ispravak za manje prijeđenih kilometara : $924999 \text{ km} - 578423 \text{ km} = 346576 \text{ km}$. Za ove manje kilometre i za radni volumen dobiva se ispravak od 11,55 % jer je:

$$346576 \text{ km} : 30000 \text{ km} = 11,55 \%$$

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

Tu vrijednost potrebno je još ispraviti koeficijentom 0,50.

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

$$V_{v.kmst.} = 35,38 \% + (0,50 \times 10,00 \%) = \mathbf{40,38 \%}$$

OPĆE STANJE TEGLJAČA MAN TGX 18.500

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

Prilikom vizualnog pregleda vještak je na osnovu lošijeg stanja u kojem se tegljač nalazi, sa malim vanjskim oštećenjima, istek registracije, generalno uređenje kočnica, ocijenio da je tegljač u lošijem stanju te ocjenjuje:

OPĆE STANJE TEGLJAČA - 2,00 %

Uzimajući to u obzir, vrijednost tegljača je umanjena zbog lošeg stanja tegljača i iznosi:

$$40,38 \% - 2,00 \% = 38,38 \%$$

INVESTICIJSKA ULAGANJA

Vlasnik tegljača nije predočio račune o investicijskom ulaganju.

PONUDA I POTRAŽNJA TEGLJAČA NA TRŽIŠTU

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

U vrijeme izrade ovog elaborata ponuda je bila veća od potražnje za takav tegljač, po ocjeni vještaka, a prema dostupnim informacijama na internetu, te se vještak odlučuje za postotak od - 1,00 %.

$$\textbf{PONUDA – POTRAŽNJA - 1,00 \%}$$

Uzimajući to u obzir ponudu i potražnju vrijednost tegljača je umanjena, jer je ponuda bila veća od potražnje (prema dostupnim informacijama na internetu) i iznosi u konačnici:

$$38,38 \% - 1,00 \% = 37,38 \%$$

Kada se uzmu elementi negativne korekcije vrijednosti tegljača u iznosu od - 3,00 % (opće stanje tegljača procijenjeno sa - 2,00 % i ponuda i potražnja rabljenih tegljača na tržištu sa - 1,00 %) tada je stvarna vrijednost tegljača : $40,38 \% - 3,00 \% = 37,38 \%$ od vrijednosti odgovarajućeg novog tegljača. Iz toga slijedi da je vrijednost rabljenosti (pad vrijednosti tegljača tijekom eksploatacije) tegljača:

$$\text{Av stv} = 100,00 \% - 37,38 \% = 62,62 \%$$

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE
KREŠIMIR ANTULOV ing. strojarstva

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

Naziv	N3 – MAN TGX 18.500 – 4X2 BLS – KR 277 JM	
Slika		
TEHNIČKI PODACI O VOZILU		
VRSTA:	N 3	
MARKA:	MAN	
TIP:	TGX 18.500	
MODEL:	4X2 - BLS	
BOJA VOZILA:	BIJELA	
BROJ ŠASIJE:	WMAD6XZZ8JM765267	
OBLIK KAROSERIJE:	TEGLJAČ	
PROIZVOĐAČ:	MAN	
MJENJAČ	AUTOMATSKI	
GODINA PROIZVODNJE:	2017	
DATUM PRVE REGISTRACIJE:	02.12.2017	
MJESTA ZA SJEDENJE:	2	
MJESTA ZA STAJANJE:	-	
MJESTA ZA LEŽANJE:	1	
DOPUŠTENA NOSIVOST:	10780 KG	
MASA PRAZNOG VOZILA:	7220 KG	
NAJVEĆA DOPUŠTENA MASA:	18000 KG	
MAKSIMALNA BRZINA:	90 KM / sat	
DOPUŠTENA NOSIVOST – PREDNJA:	-	
DOPUŠTENA NOSIVOST – STRAŽNJA:	-	
DOPUŠTENA NOSIVOST – SREDNJA:	-	
BROJ OSOVINA:	2	
BROJ POGONSKIH OSOVINA:	1	
VRSTA MOTORA:	DIESEL	
SNAGA MOTORA U kW:	368	
BROJ OKRETAJA U MINUTI:	-	
RADNI OBUJAM MOTORA U cm³:	12419	
DUŽINA VOZILA:	5875 MM	
VISINA VOZILA:	3754 MM	
ŠIRINA VOZILA:	2500 MM	
BROJ KOTAČA:	6	
GUSJENICE:	-	
VELIČINA PNEUMATIKA – PREDNJI:	385 / 55 R 22,5	
VELIČINA PNEUMATIKA – SREDNJI:	-	
VELIČINA PNEUMATIKA – ZADNJI:	385 / 55 R 22,5	
VRSTA KOČNICA:	HIDRAULIČNA	
KUKA:	-	
VITLO:	-	

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE
KREŠIMIR ANTULOV ing. strojarstva

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

Naziv	N3 – MAN TGX 18.500 – 4X2 BLS – KR 277 JM	
Slike	 	 
STANJE VOZILA		
	BROJ PRIJEDENIH KILOMETARA:	578423
	STANJE GUMA:	DOBRO, prednja guma istrošena 30 %, zadnja 30 %
	STANJE PODVOZJA:	DOBRO
	STANJE LIMA / LAKA:	DOBRO, mala oštećenja vidljiva na slikama
	STANJE PLASTIČNIH OBLOGA:	DOBRO
	STANJE PREDNJIH SVIJETALA:	DOBRO
	STANJE MOTORA:	DOBRO
	STANJE HIDRAULIČNIH VODOVA:	UREDNO
	STANJE PRTLJAŽNOG PROSTORA:	-
	STANJE PUTNIČKOG PROSTORA:	DOBRO
	STANJE UPRAVLJAČKIH UREĐAJA:	UREDNO
	STANJE SJEDALA:	DOBRO
	STANJE OBLOGA I TAPECIRUNGA U KABINI:	DOBRO
	STANJE LEŽAJA:	NISU KONTROLIRANI
	STANJE STAKALA NA VOZILU:	VJETROBRANSKO STAKLO OŠTEĆENO
	UKRASNE LETVE I ZAŠTITE:	DOBRO
	STANJE KOČNICA:	POTREBNA PRIPREMA ZA REGISTRACIJU
	STANJE POKAZIVAČA SMJERA:	UREDNO, ISPRAVNO FUNKCIONIRAJU
	STANJE OSTALIH SVJETLOSNIH OZNAKA:	UREDNO
	STANJE KOČIONIH SVJETLOSNIH OZNAKA:	UREDNO, ISPRAVNO FUNKCIONIRAJU
	STANJE KLIMA UREĐAJA:	ISPRAVNO
	STANJE UREĐAJA ZA GRIJANJE:	ISPRAVNO
POKAZATELJI VEĆIH OŠTEĆENJA I KOROZIJE NA VOZILU:	NE – tegljač nema vidljivih većih oštećenja. Vidljivi manji tragovi korozije.	
OPĆE STANJE VOZILA:	PREGLEDOM TEGLJAČA USTANOVLJENO JE KAKO JE TEGLJAČU ISTEKLA REGISTRACIJA, A VOZILO ODJAVLJENO. OPĆE STANJE TEGLJAČA LOŠIJE. POTREBNO VELIKI SERVIS NA KOČNICAMA.	

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE
KREŠIMIR ANTULOV ing. strojarstva

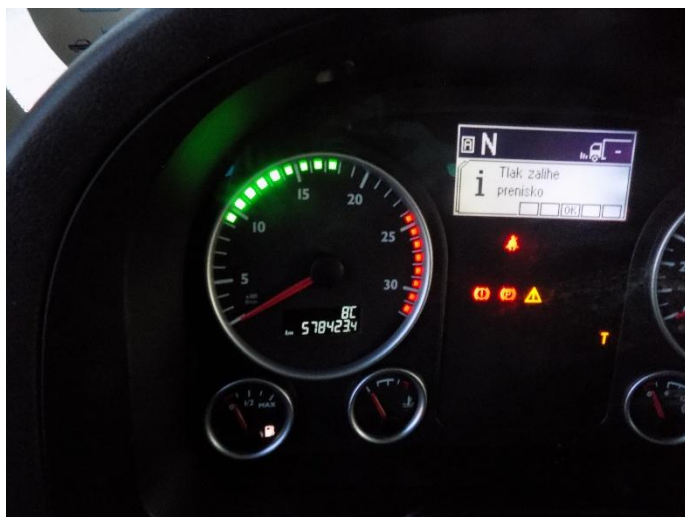
Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, tel: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com



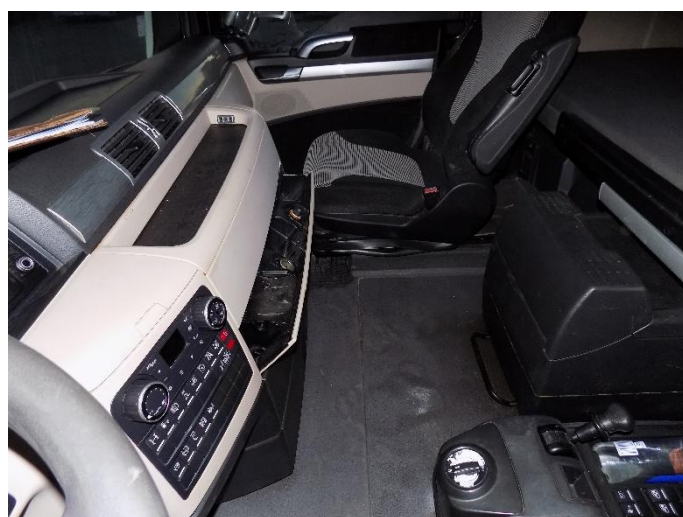
1. Tegljač MAN TGX 18.500 – prednja strana



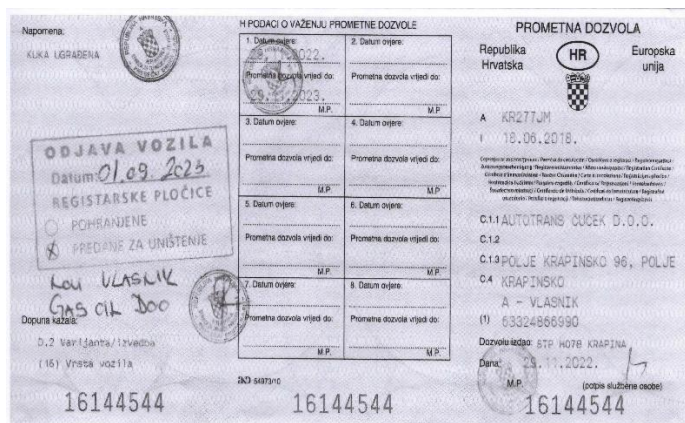
2. Tegljač MAN TGX 18.500 – tehnički podaci



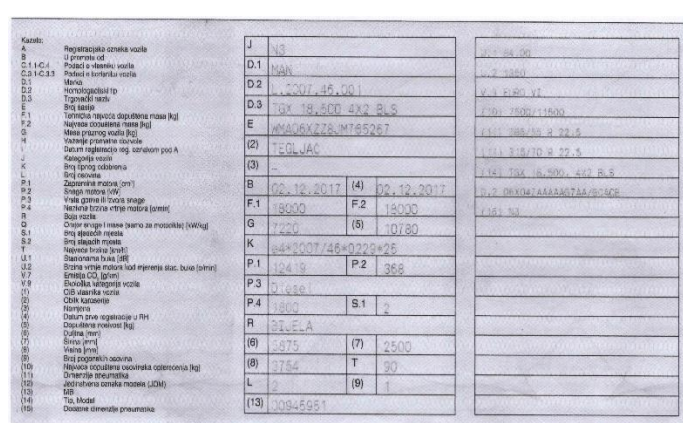
3. Tegljač MAN TGX 18.500 – kilometar sat



4. Tegljač MAN TGX 18.500 – unutrašnjost kabine



5. Tegljač MAN TGX 18.500 – prometna dozvola



6. Tegljač MAN TGX 18.500 – prometna dozvola

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE
KREŠIMIR ANTULOV ing. strojarstva

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

PROCJENA VRIJEDNOSTI TEGLJAČA:

NOVO NABAVNA VRIJEDNOST TEGLJAČA prema cijenama Centra za vozila u RH	
UKUPNO:	97.500,00 EUR
STANJE TEGLJAČA	
BROJ KILOMETARA	578423
OPĆE STANJE TEGLJAČA, OPREME I UREĐAJA	PROSJEČNO
NAKNADNO UGRAĐENA OPREMA (SATELITSKO PRAĆENJE I NAVIGACIJA I SL.)	NEMA
STAROST TEGLJAČA	9 GODINA 3 MJESECA
AMORTIZACIJA ZA STAROST TEGLJAČA (A_r)	62,62 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
VRIJEDNOST TEGLJAČA $V_v = 1 - A_r$	37,38 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE TEGLJAČA – VANJSKO K_{sv}	1,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE TEGLJAČA – UNUTARNJE K_{su}	1,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE KOČNICA, PODVOZJA I SUSTAVA UPRAVLJANJA K_{sp}	1,00 %
KOREKCIJA ZA BROJ VLASNIKA K_{vl}	2,00 %
KOREKCIJA ZA BROJ KILOMETARA K_{km}	2,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE TRŽIŠTA K_{tr}	1,00
SVEUKUPNI IZNOS VRIJEDNOSTI $V_1 = V_v \times (1 - K_{sv}) \times (1 - K_{su}) \times (1 - K_{sp}) \times (1 - K_{vl}) \times (1 - K_{km}) \times K_{tr}$	$V_1 = 0,3738 \times (1 - 0,01) \times (1 - 0,01) \times (1 - 0,01) \times (1 - 0,02) \times (1 - 0,02) \times 1,00 = 0,34833$
VRIJEDNOST TEGLJAČA V_{v1}	34.833 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
NOVO NABAVNA VRIJEDNOST U EUR SA PDV	97.500,00 EUR
PROCJENJENA VRIJEDNOST U EUR SA PDV	33.962,17 EUR

Stalni sudski vještak
Krešimir ing. Antulov

U Bjelovaru 05.10.2026. godine

ZAKLJUČAK

Temeljem u ovom elaboratu iskazanih elemenata tržišna vrijednost ovim elaboratom procenjenog tegljača MAN TGX 18.500 – KR 277 JM, u vlasništvu Autotrans Čuček d.o.o. – ulica Huga Badalića 5 - Zagreb iznosi oko:

33.962,17 EUR-a

1. Iskazane vrijednosti procjene su SA obračunatim porezom - PDV.

Stalni sudski vještak
Krešimir Antulov ing.



U Bjelovaru 05.10.2026. godine