

Ing.Ladislav Drbohlav

soudní znalec

ekonomika-ceny a odhady

zem. strojů, traktorů, dílenských strojů,

motorových vozidel

technologických celků , věci movitých

strojírenství všeobecné , autoopravárenství

kancelář-Turnov , Jan Zajíce 2068

mobil 606/600878

e-mail:l-drbohlav@quick.cz

http://web.quick.cz/l-drbohlav

privat -Turnov ,Hrušnice 1777 tel.záz. 481/322953

ZNALECKÝ POSUDEK poř.č.8920/2020

o stanovení technického stavu a ceny

nákladního návěsu valníkového typ SCHMITZ CARGOBULL AG

SCS 24/L-13.62 MB

SPZ 4L2 90-44.

Vypracován na základě znaleckého standardu č.I/2005 Vysoké učení technické v Brně

Ústav soudního inženýrství

Metodické pomůcky k posouzení cen opotřebených strojů a zařízení

2.opravné vydání - VUT v Brně 1997



Počet listů : 6

Počet vyhotovení : 3

2x obdržel zadavatel

V Turnově dne 11.11.2020

Znalecký posudek

o ceně ojetého motorového vozidla

Posudek vyžádal : **ABBOT LEGAL Trojická 1904/14 128 00 Praha 2.**

Cena motorového vozidla je stanovena ke dni : 9.11.2020

Termín vypracování posudku : 30.11.2020

Podklady pro zpracování posudku : prohlídka vozidla, technický průkaz, zkušební jízda neuskutečněna . Technický stav vozidla hodnocen dle výpovědi provozovatele .
polojasno teplota 6 ° C .

Stabilita vozidla v přímé jízdě- v normě . Stabilita vozidla při brždění- v normě .

Prohlídka vozidla uskutečněna v místě parkování tj. Lišný .

Nález

<u>Technické údaje vozidla</u>	podle TP	zjištěno na vozidle
Druh vozidla		nákladní návěs valníkový
Značka a typ vozidla		Schmitz Cargobull SCS 24/L-13.62 MB
Výrobce		Schmitz Cargobull AG SRN
Rok výroby	2007	2007
Číslo motoru /výkon/ otáčky zdvihový objem v cm 3	----- -----	----- -----
Číslo VIN		WSM00000003069424
Druh karoserie	valníková	valníková
Barva	stříbrná	stříbrná
Číslo TP	UI 451177	-----
SPZ	4L2 90-44	4L2 90-44
Držitel vozidla	MD TRANS s.r.o. Jílové u Držkova 146, PSČ 468 22 , IČ 27316386	
Počet dřívějších držitelů	0	-----
Uvedeno do provozu	1.10.2007	-----
Stav počítadla km	-----	nezjištěno
Celkový počet ujetých km PKM	-----	nezjištěno

Platnost PTK

neplatná

Opravy, výměny dílů podle dokladů a údajů držitele .

Běžné opravy + údržba dle sdělení držitele vozidla .Návěs je jeden rok mimo provoz. Pro zprovoznění vozidla budou muset být vynaloženy vícenáklady na zprovoznění a přípravu na STK.

Technický stav :

A/Nástavba, výbava-provozní opotřebení odpovídá době provozu, podlahová část v normě L+P strana, nosníky nástavby – koroze P+Z část, bočnice L+P strana –v normě vůle v zavěšení zvětšené , přední čelo v normě , zadní vrata- v normě ,konstrukce plachty v normě, systém zvedání plachty – v normě ,plachta + příslušenství tzn. . celní lano + uzávěr - praskliny , nutná oprava .

povinná výbava- souhlasí

B/Motor -----

C/Převodovka-----

Rozvodovka-----

Hnací hřídele-----

D/Přední náprava -v zavěšení zvětšené vůle ,nápravnice v normě , náboje L+P strana vč. ložisek vůle zvětšené .

tlumiče pérování -provozně opotřebené v normě L+P strana

elementy pérování – vlnovce –provozně provozně opotřebené L+P strana .

Disky kol – v normě L+P strana

E/Střední náprava - provozně opotřebená , nápravnice –v normě , koncové převody - ložiska vč. nábojů L+P strana v normě , zvětšené vůle .

Rozpěrné tyče L+P strana –vůle v uložení v normě .

tlumiče pérování - provozně opotřebené v normě L+P strana

elementy pérování –vlnovce -provozně opotřebené v normě L+P strana

Disky kol -provozně opotřebené v normě L +P strana

Ramena L+P strana zvětšené vůle v uložení

F/Zadní náprava-nápravnice provozně opotřebená v normě, koncové převody vč. ložisek vřele v normě,rozpěrné tyče - vřele v uložení zvětšené L+P strana
tlumiče pérování – provozně opotřebené v normě L+P strana
elementy pérování – vlnovce -kompletní, provozně opotřebené v normě L+P strana .

Disky kol- L+P strana v normě

Brzdy-provozně opotřebené, brzdny účinek nesouměrný, rozvody – kovové části – koroze , pryžové části – stárnutí materiálu.Brzdové elementy - provozně opotřebené, vřele v normě.
Brzdové obložení ZH 30 %
Příslušenství – zátěžové regulátory - rozvaděče , děliče - nutná výměna .Ventily vlnovce 1 +2 +3 náprava - nutná výměna ,únik média , koroze
Brzdové válce –únik média nutná výměna
ABS – nutná oprava .

G/Rám -provozně opotřebený v normě, exponovaná místa korozní napadení . Nosníky P+Z části v normě.

H/Čep točny- vč. uložení – opotřebený

CNPP- pneu 7 x 10.300,00 =72.100,00 Kč

Zvláštní výbava -viz . základní výbava dle ceníku.

	LP,PP	PS,PS	LZ,PZ	R	%
Stav	40,40	30,30	30,30	30	%
Typ	435/50 x19,5 Bridgestone				
Druh	RN	RN	RN	RN	
Desén	R 166				
Výchozí cena pláště	RN 10.300,00Kč				
Výchozí cena duše	-----				

Výpočet základní amortizace :

doba provozu - DP - 14 let	ZAD	90,0 %
ujeté km a opotřebení -	ZAK	-----%

Základní amortizace průměrná - ZA	90,0 %
Vzhledem k technickému stavu stanovují ZA	90,0 %

	THSN	ZA	TS	THS	PDS	PTHS
rám + příslušenství	100	90	0	10,0	32	3,2
nápravy s disky	100	90	0	10,0	39	3,9
nástavba	100	90	0	10,0	25	2,5
plachta + zvedání	100	90	-20	8	4	0,3

Redukovaná technická hodnota **THVR** 9,9%

kde -THSN-technická hodnota skupiny po opravě k hodnotě skupiny továrně nové

- ZA -základní zbytková hodnota vozidla
- TS -technický stav zjištěný znalcem
- THS -technická hodnota skupiny
- PDS -poměrný díl skupiny jako celku
- PTHS -poměrná technická hodnota skupiny

VÝPOČET ceny vozidla :

Výchozí cena bez DPH

Dle ceníku Schmitz	CN	670.000,00Kč
Výchozí cena prvomontáže pneu bez DPH	CNPP	72.100,00Kč
Redukovaná cena vozidla	CR	597.900,00Kč
Redukovaná technická hodnota vozidla	THVR	9,9%
Časová cena mimořádné výbavy	CČVM	-----Kč
Časová cena pneu na vozidla	CČPV	23.790,00Kč

Časová cena vozidla CČV bez DPH zaokr. 83.600,00Kč

KP – pramen autobazary ČR, Auta stroje s.r.o. JBC.
Obvyklá cena vozidla C0B bez DPH zaokr.KP=0,38

31.800,00Kč

Slovy :Třicetjedentisícosmsetkorun českých.

Znalecká doložka

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Hradci Králové ze dne 5.12.1989 č.j.

Spr.1021/89 pro základní obor ekonomika – odvětví ceny a odhady se specializací – odhady motorových vozidel

Spr.1100/91 odhady zem. strojů, traktorů, díl strojů

Spr.1409/93 strojírenství všeobecné, autoopravárenství

Spr.3709/94 věci movité

Spr.1087/2000 technologických celků

Znalecký úkon je zapsán pod. poř. č. 8920/2020 znaleckého deníku .

Znalečné a úhradu nákladů účtuji podle – dohodou – na přiloženém vyúčtování .

V Turnově dne 11.11.2020

