

Znalecký posudek

Číslo: 2778/114/2019

Obvyklá cena vozidla

Zadavatel posudku :	Ing. Soňa Krčová insolvenční správkyňe U Důlnáku 225/66 717 00 Ostrava Bartovice
Objednávka : ze dne :	písemná 4.6.2019
Účel vyžádání posudku:	právní úkon zadavatele

Posudek vypracoval:

Aleš Kohout
Vltavská 973, Říčany PSČ 251 01
znalec jmenovaný v oborech
ekonomika - ceny a odhady motorových vozidel
strojírenství - autoopravárenství
tel : 602 631385 fax : 323 605214
e.mail : kohout.a@tiscali.cz www.znalci-auta.cz

Zadání posudku :

Stanovení obvyklé ceny vozidla

Avia D90 L

rz: 4E2 81 12



Doba, ke které je cena motorového vozidla stanovena :	12.6.2019
Datum zadání posudku :	4.6.2019
Termín vypracování posudku :	20.6.2019
Datum vypracování posudku :	14.6.2019
Počet listů:	6 listů posudku
Počet předaných vyhotovení:	2 + 1 výtisk v archivu znalce

0.0 Úvod

Znalecký posudek je vypracován s použitím doporučené metodiky Znaleckého standardu č. I / 2005.

Dne 4.6.2019 jsem převzal žádost a podklady od Ing. Soni Krčové k vypracování znaleckého posudku na obvyklou cenu vozidla Avia D 90, rz: 4E2 81 12.

0.1 Znalecký úkol

Úkolem tohoto znaleckého posudku je:

Stanovení obvyklé ceny vozidla Avia D 90 L s chladírenskou nástavbou, rz: 4E2 81 12 ke dni 12.6.2019.

0.2 Spisové podklady

Žádné.

0.3 Další použité podklady

Kopie technického průkazu č. UE 282875
Ceník vozidel Avia a nástaveb
Ceník chladírenských agregátů
Katalogy Eurotax a IBS expert
Katalog pneumatik
Znalecký standard č.1/2005
Vlastní fotodokumentace znalce
Inzertní publikace a internetové stránky ČR

1.0. Nález

1.1. Identifikace vozidla

Značka a typ vozidla :	Avia D 90 L
Druh vozidla :	nákladní izotermická skříň kat. N2
Výr. číslo karosérie VIN :	TNAA2L000BA006939
Rok výroby :	model 2011
Datum první registrace :	1.6.2011 v ČR
Platnost STK do :	16.5.2018 neplatná
Barva :	zelená
Obsah, druh a výkon motoru :	4.462cm ³ , vznětový, 148kW Cummins
Převodovka :	manuální
Povolená hmotnost :	7.490 kg
Celková délka :	7.170 mm
Rozvor:	3.900 mm
Konfigurace náprav :	4x2
Nástavba :	izotermická skříň KM Rest Ivančice chladírenský agregát Carrier Xarios 350
Druh a rozměr pneu prvomontáže :	radiální, 9,5R17,5
Registrační značka :	4E2 81 12
Vlastník vozidla :	Vitamín D s.r.o. dle TP
Provozovatel vozidla :	shodný s vlastníkem

Počet předchozích vlastníků :	0
Celkový počet ujetých km :	250.000 km dle databáze MDČR
Údaje v TP a na vozidle :	souhlasí

1.2. Údaje o předchozích opravách a poškození vozidla

Vady na vozidle ke dni prohlídky 12.6.2019.

- z důvodu nulové kapacity akumulátoru vozidlo nelze nastartovat
- dlouhodobé stání vozidla od data 15.1.2018
- koroze tlumiče výfuku, koroze podvozku, utržený PZ blatník.

1.3. Výbava vozidla

- základní : úplná
- standardní výbava daného typu a provedení : odpovídá dle výrobce
- mimořádná výbava : izotermická skříň KM Rest Ivančice, 25m³, chladiřenský agregát Carrier Xarios 350 s vnějším elektrickým napájením, střešní spoiler kabiny Pony Fantasy, boční zábrany, EURO 5, klimatizace kabiny.

1.4. Prohlídka vozidla

Technický stav zjištěn prohlídkou dne :	12.6.2019
Místo prohlídky :	Kozovazy 12, venkovní stání
Podmínky při prohlídce :	sucho, denní světlo
Znaleckou prohlídku provedl :	Aleš Kohout
Znalecké prohlídky přítomen :	Ing. Soňa Krčová - insolvenční správkyňe Pavel Havránek – zástupce jednatele

1.5. Technický stav vozidla

Vzhledem k dlouhodobému stání vozidla a vadám stanovuji technický stav vozidla **o 10 % horší** než průměrný, odpovídající roku výroby a počtu ujetých km.

1.6. Pneumatiky

Výchozí cena pneu prvomontáže CNPP :

Good Year 9,5R17.5 7 ks

CNPP = 7 ks x 5.000,- Kč = 35.000,- Kč

CNPP = 35.000,-Kč bez DPH

Stav pneu na vozidle

Přední 2 x Firestone zůstatková hodnota 30 %, 5.000 x 2 x 30% = 3.000,-

Zadní 4 x Michelin zůstatková hodnota 60 % 5.000 x 4 x 60% = 12.000,-

Rezerva 1 x Good Year zůstatková hodnota 80 % 5.000 x 80% = 4.000,-

Celkem časová cena pneu na vozidle :

CČPV = 19.000,- Kč bez DPH

1.7. Mimořádná výbava

Cenu mimořádné výbavy jsem zahrnul do výchozí ceny vozidla CN.

2.0. Posudek

2.1. Výpočet základní amortizace vozidla ZA

Základní srážka za dobu provozu ZAD

Doba provozu = 9.rok

ZAD = 85 %

Základní srážka za počet ujetých km ZAP

Počet předpokládaných celkových ujetých 250.000 km dle databáze Ministerstva dopravy.

Datum prohlídky	Druh prohlídky	Stav km	Poznámka
16.05.2017	Pravidelná	212 912	
18.05.2016	Pravidelná	176 083	
08.12.2015	Evidenční kontrola	158 334	
22.05.2015	Pravidelná	136 139	
30.05.2014	Pravidelná	98 099	
31.05.2013	Pravidelná	63 710	
31.05.2012	Pravidelná	21 277	

Předpokládám silniční a městský provoz.

$ZAP = 250 \times 0,2 = 50 \%$

$ZA = \frac{85 + 50}{2} = 67,50 \%$

2

ZA = 67,50 % pro vozidlo jako celek.

Dle Standardu stupnice přílohy č. 1.4. pro nákladní vozidla

2.2. Výpočet redukované technické hodnoty vozidla THVR

Skupina	(a) THSN %	(b) ZA %	(c) Tech.stav + %	(d) THS %	(e) PDS %	(f) PTHS %
Vozidlo jako celek	100	67,50	- 10	29,25	100	29,25
Redukovaná technická hodnota vozidla THVR =						29,25 %

2.3. Výchozí cena vozidla CN

Podvozek Avia D90 L

680.000,-

Izotermická skříň

250.000,-

Chladírenský agregát Carrier Xarios

180.000,-

Výchozí cena vozidla

1.110.000,-Kč bez DPH

Výchozí cenu vozidla a nástavby jsem určil parametrickým porovnáním modelu 2011 s novými vozidly srovnatelného typu a provedení modelu 2019 prodávány na trhu v ČR u autorizovaných prodejců ke dni ocenění včetně mimořádné výbavy.

2.4. Výpočet časové ceny vozidla CČV

Výchozí cena	CN	1.110.000,- Kč
Výchozí cena pneu prvomontáže	CNPP	35.000,- Kč
Redukovaná cena vozidla	CR	1.075.000,- Kč
Redukovaná technická hodnota vozidla	THVR	29.25 %
Časová cena pneu na vozidle	CČPV	19.000,- Kč

$CČV = CR \times THVR + CČPV$

CČV = 333.437,- Kč

2.5. Výpočet obvyklé ceny vozidla COB

Koeficient prodejnosti vozidla **KP = 0,60**

Koeficient prodejnosti jsem stanovil porovnáním cen v katalogích IBS-expert, Eurotax, průzkumem nabídkových cen v inzerci Tipcars, Sauto, Bazoš a podle realizovatelných prodejů ojetých vozidel v autobazarech v regionu ČR.

$COB = CCV \times KP$

$COB = 333.437 \times 0,60 = 200.062,-Kč$

COB = 200.000,- Kč bez DPH po zaokrouhlení

Předpokládám prodej vozidla bez úprav k prodeji a s následnými náklady na zprovoznění vozidla po dlouhodobém stání.

Vypočtená obvyklá cena vyjadřuje cenu, která by byla dosažena při prodeji shodných vozidel a která odpovídá uvedenému modelu, technickému stavu, výbavě vozidla, úrovni servisní sítě, ekonomice provozu, morálnímu a technickému opotřebení, nabídce a poptávce na trhu ojetých vozidel v ČR v dané době.

Obvyklá cena je stanovena pro vozidlo zaregistrované v ČR a s platnými doklady.

3.0. Závěr

Znalecký úkol :

Stanovení obvyklé ceny vozidla Avia D 90 L s chladírenskou nástavbou, rz: 4E2 81 12 ke dni 12.6.2019.

Odpověď:

Obvyklá cena vozidla Avia D 90 L s chladírenskou nástavbou, rz: 4E2 81 12 ke dni 12.6.2019 činí

200.000,-Kč bez DPH

slovy: dvě stě tisíc Kč

Všechny ceny jsou stanoveny bez DPH.

Sazba DPH 21 %.

4.0. Znalecká doložka

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Praze dne 5.12.2002 č.j. Spr 4090/2002

pro základní obor ekonomika , odvětví ceny a odhady se specializací motorová vozidla pro základní obor strojírenství, odvětví všeobecné se specializací autoopravárenství.

Znalecký úkon je zapsán pod pořadovým číslem **2778/114/2019** znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů účtuji podle připojené likvidace na základě dokladů č.126/19.

V Říčanech, dne 14.6.2019

Aleš Kohout
Vltavská 973
251 01 Říčany

Otisk znalecké pečeti