

# Znalecký posudek

Číslo: 2776/112/2019

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: 1E5 35 23



Doba, ke které je cena motorového vozidla stanovena :	<b>12.6.2019</b>
Datum zadání posudku :	4.6.2019
Termín vypracování posudku :	20.6.2019
Datum vypracování posudku :	14.6.2019
Počet listů:	5 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: 1E5 35 23.

## **0.1 Znalecký úkol**

Úkolem tohoto znaleckého posudku je:

**Stanovení obvyklé ceny vozidla Avia D 90 L s chladírenskou nástavbou, rz: 1E5 35 23 ke dni 12.6.2019.**

## **0.2 Spisové podklady**

Žádné.

## **0.3 Další použité podklady**

Kopie technického průkazu č. UH 251143 duplikát

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 :	<b>TNAA2L0003A002904</b>
Rok výroby :	model 2003
Datum první registrace :	31.7.2003 v ČR
Platnost STK do :	13.6.2018 neplatná
Barva :	zelená
Obsah, druh a výkon motoru :	3.922cm <sup>3</sup> , vznětový, 107kW
Převodovka :	manuální
Povolená hmotnost :	9.000 kg
Celková délka :	7.640 mm
Rozvor:	3.900 mm
Konfigurace náprav :	4x2
Nástavba :	izotermická skříň Hacar a.s. BOX 26 chladírenský agregát Carrier Xarios
Druh a rozměr pneu prvomontáže :	radiální, 215/75R17,5
Registrační značka :	<b>1E5 35 23</b>
Vlastník vozidla :	Vitamín D s.r.o. dle TP
Provozovatel vozidla :	shodný s vlastníkem

Počet předchozích vlastníků :	nezjištěno, duplikát TP
Celkový počet ujetých km :	504.662 km dle tachografu
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, zvýšená vůle řízení, přelakovaná kabina, porucha stahování okna PP dveří, ulomené madlo kliky PP dveří, koroze podvozku, opotřeбенý interiér kabiny, oprava boku skříně v zadní části.

## 1.3. Výbava vozidla

- základní : úplná
- standardní výbava daného typu a provedení : odpovídá dle výrobce
- mimořádná výbava : izotermická skříň Hacar BOX 26, 26.9m<sup>3</sup>, chladírenský agregát Carrier Xarios s vnějším elektrickým napájením, střešní spoiler kabiny Pony Fantasy, boční zábrany, EURO 3, bez 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 správkyňě Pavel Havránek – zástupce jednatele

## 1.5. Technický stav vozidla

Vzhledem k dlouhodobému stání vozidla a vadám stanovuji technický stav vozidla **o 20 % horší** než průměrný, odpovídající roku výroby a počtu ujetých km.

## 1.6. Pneumatiky

Výchozí cena pneu prvomontáže CNPP :

Good Year 215/75R17.5 7 ks

CNPP = 7 ks x 4.500,- Kč = 31.500,- Kč

**CNPP = 31.500,-Kč bez DPH**

Stav pneu na vozidle

Přední 2 x Good Year zůstatková hodnota 30 %, 4.500 x 2 x 30% = 2.700,-

Zadní 4 x Matador zůstatková hodnota 50 % 3.000 x 4 x 50% = 6.000,-

Rezerva 1 x Good Year zůstatková hodnota 80 % 4.500 x 80% = 3.600,-

Celkem časová cena pneu na vozidle :

**CČPV = 12.300,- 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 = 16.rok

ZAD = 90 %

Základní srážka za počet ujetých km ZAP

Počet celkových ujetých 504.662 km. Předpokládám silniční a městský provoz.

Vzhledem k značnému počtu ujetých km, ZAP stanovuji bez výpočtu na 90 %.

$ZA = \frac{90 + 90}{2} = 90 \%$

**ZA = 90 %** 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	90	- 20	8	100	8
Redukovaná technická hodnota vozidla THVR =						<b>8 %</b>

### 2.3. Výchozí cena vozidla CN

Podvozek Avia D90 L

650.000,-

Izotermická skříň

250.000,-

Chladírenský agregát Carrier Xarios

180.000,-

Výchozí cena vozidla

**1.080.000,-Kč bez DPH**

Výchozí cenu vozidla a nástavby jsem určil parametrickým porovnáním modelu 2003 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	1.080.000,- Kč
Výchozí cena pneu prvomontáže	CNPP	31.500,- Kč
Redukovaná cena vozidla	CR	1.048.500,- Kč
Redukovaná technická hodnota vozidla	THVR	8 %
Časová cena pneu na vozidle	CČPV	12.300,- Kč

$CČV = CR \times THVR + CČPV$

**CČV = 96.180,- Kč**

### 2.5. Výpočet obvyklé ceny vozidla COB

Koeficient prodejnosti vozidla **KP = 0,85**

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.

$COB = CČV \times KP$

$COB = 96.180 \times 0,85 = 81.753,-Kč$

**COB = 82.000,- 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: 1E5 35 23 ke dni 12.6.2019.

Odpověď:

Obvyklá cena vozidla Avia D 90 L s chladírenskou nástavbou, rz: 1E5 35 23 ke dni 12.6.2019 činí

**82.000,-Kč bez DPH**

slovy: osmdesátdvatisíc 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 **2776/112/2019** znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů účtuji podle připojené likvidace na základě dokladů č.124/19.

V Říčanech, dne 14.6.2019

Aleš Kohout  
Vltavská 973  
251 01 Říčany

Otisk znalecké pečeti