

ZNALECKÝ POSUDEK č. 1908/003/20

Posudek vyžádal **Ing Jakub Harvan**
Sobotecká 455
Turnov

Žádost - usnesení čj.

Ze dne . .

Účel posudku **ocenění vozidla za účelem dražby**

Reg. značka vozidla **3 SR 3547**

Termín vypracování posudku **12. 3.2020**

Doba, ke které je cena motorového vozidla stanovena **12. 2.2020**

Posudek vypracoval

Petr Suda
Kryšpínova 576/22
109 00 Praha 10

Počet listů posudku včetně obálky **11**

Počet listů příloh **4**

Počet předaných vyhotovení **2**

Znalecký posudek je vypracován podle Znaleckého standardu č. 1., schváleného Ministerstvem spravedlnosti ČR dne 29. 1. 1990 pod čj. 36/90-org. a jeho dodatku 1/A, 1/B.

Úvod

Posudek je vypracován na základě žádosti zadavatele.

0.1 Znalecký úkol

Stanovení technické hodnoty, časové a obvyklé ceny použitého motorového vozidla.

0.2 Spisové podklady

Znalecký posudek nebyl vypracován pro státní orgán, znalci nebyly položeny otázky usnesením či jiným opatřením.

0.3 Další použité podklady

Technický průkaz.

0.4 Seznam příloh

Bez příloh

0.5 Metody použité při stanovení obecné/obvyklé ceny

Obvyklá cena je cena, která by byla dosažena při prodejkách stejného, popřípadě obdobného majetku nebo při poskytování stejné nebo obdobné služby v obvyklém obchodním styku v tuzemsku ke dni ocenění. Přitom se zvažují všechny okolnosti, které mají na cenu vliv, avšak do její výše se nepromítají vlivy mimořádných okolností trhu, osobních poměrů prodávajícího nebo kupujícího ani vliv zvláštní oblíby. Pro stanovení této ceny je v posudku použita kombinace dvou metod :

A) Metoda věcné hodnoty. Hodnota hmotného movitého majetku je zde vyjádřena cenou časovou, která představuje reprodukční cenu sníženou o opotřebení. Tato cena je technická hodnota vyjádřená v korunách a reprezentuje potenciál daného majetku uspokojit potřeby.

B) Metoda porovnávací, která vychází z porovnání předmětu ocenění se stejným, nebo obdobným předmětem a cenou sjednanou při jeho prodeji; je jím též ocenění věci odvozením z ceny jiné funkčně související věci. Touto metodou je stanoven koeficient prodejnosti. Při jeho stanovení byl respektován zadaný účel ocenění a cena obecná se v tomto případě rovná ceně obvyklé.

I. Nález

1.1 Identifikace vozidla

<i>Technický průkaz č.</i>	UH 501142
<i>vydán kým</i>	Citroen Automobil Import
<i>dne</i>	13.10.2016
<i>Osvědčení o reg. č.</i>	
<i>vydáno kým</i>	
<i>dne</i>	. .
<i>STK platné do</i>	02.11.2020

podle TP

zjištěno na vozidle

<i>Značka a typ vozidla</i>	Citroen Jumper	dtto
<i>Provedení karoserie</i>	6-9 míst	kombi /9 míst/rozvor3450mm
<i>Druh vozidla</i>	osobní víceúčelové	dtto

Výrobce	Automobiles Citroen	dtto
Rok výroby	2016	dtto
VIN (výr. číslo vozidla)	VF7YB2MRB12C41873	dtto
Výr. číslo karoserie	VF7YB2MRB12C41873	dtto
Výr. číslo motoru		dtto
Barva vozidla	bílá	dtto
Obsah / druh motoru	1997 / vznětový	dtto
Výkon [kW] / typ mot.	96 / AH03	dtto
Reg. značka / datum přidělení	3 SR 3547 / 02.11.2016	
Datum prvního uvedení vozidla do provozu	02.11.2016	

Držitel vozidla ČSOB Leasig a.s./ DAK Hořovice s. r. o.

Počet držitelů 1
 Stav počítadla ujetých km 60 823
 Ujeté km podle prohlídky a záznamu držitele 60 823
 Údaje na vozidle souhlasí s údaji v dokumentaci.

1.2 Údaje o opravách a poškozeních vozidla, opravách hlavních skupin, jejich eventuální výměně s uvedením důvodu opravy

a/ podle záznamu v TP Bez záznamu.
 b/ podle dokladů držitele Doklady nepředloženy.
 c/ podle sdělení držitele Bez sdělení.

1.3 Posouzení, zda výbava vozidla odpovídá údajům výrobce pro uvedený typ

Odpovídá ano
 Neodpovídá
 Neúplná
 Mimořádná

1.4 Technický stav vozidla zjištěn

Prohlídkou za účasti Ano
 Zkušební jízdou ano, krátká v objektu
 Datum a místo prohlídky 12. 2.2020 Praha 5 Nádražní, Autocentrum Stehlík
 Datum a místo zkuš. jízdy 12. 2.2020 dtto
 Vozidlo řídil osobně
 Stav vozovky, atmosférické podmínky suchá, dobré
 Teplota 10 °C
 Stabilita vozidla v přímé jízdě odpovídající
 - při brzdění provozní brzdou dtto

1.5 Technický stav skupin vozidla

a) Motor

<i>Start motoru</i>	odpovídající
<i>Výkon</i>	odpovídající
<i>Volnoběh</i>	pravidelný
<i>Běh v otáčkách</i>	dtto
<i>Hlučnost</i>	odpovídající
<i>Kouřivost</i>	odpovídající
<i>Akcelerace vozidla</i>	odpovídající
<i>El. přísluř. motoru a zapalování</i>	funkční
<i>Chladicí systém a chladič</i>	únik nezjištěn
<i>Palivový systém</i>	dtto
<i>Výfukové potrubí a tlumič výfuku</i>	odpovídající
<i>Těsnost spojů, únik oleje</i>	únik nezjištěn
<i>Jiné poškození</i>	
<i>Poznámka</i>	

b) Spojka

<i>Vůle pedálu</i>	odpovídající
<i>Rozjezd vozidla</i>	plynulý
<i>Jiné poškození</i>	
<i>Poznámka</i>	

Hodnocení technického stavu motoru a spojky

Úměrný době provozu a počtu ujetých km **ano**
Lepší **0 %** *Horší* **0 %**

c) Převodovka

<i>Hlučnost</i>	odpovídající
<i>Těsnost - únik oleje</i>	únik nezjištěn
<i>Řazení</i>	funkční
<i>Volnoběh</i>	
<i>Jiné poškození</i>	
<i>Poznámka</i>	

Hodnocení technického stavu převodovky

Úměrný době provozu a počtu ujetých km **ano**
Lepší **0 %** *Horší* **0 %**

d) Rozvodovka, přídavné převody

<i>Hlučnost</i>	odpovídající
<i>Těsnost - únik oleje</i>	únik nezjištěn
<i>Jiné poškození</i>	
<i>Poznámka</i>	

e) Kloubové hřídele

Hlučnost:	odpovídající
Vůle v kloubech	odpovídající
Jiné poškození	
Poznámka	

Hodnocení technického stavu přídatných převodů

Úměrný době provozu a počtu ujetých km	ano
Lepší 0 %	Horší 0 %

f) Přední náprava

Ložiska kol	odp.stáří,uj.km
Rejdové čepy	dttt
Uložení závěsných ramen	dtto
Pera, tlumiče	odpovídající
Vozová kola	odpovídající
Jiné poškození	
Poznámka	

g) Mechanismus řízení

Klouby, rejd, řízení	odpovídající
Převodovka řízení	funkční
Vůle řízení na volantu	odpovídající
Posilovač řízení	funkční
Jiné poškození	
Poznámka	

Hodnocení technického stavu přední nápravy a mechanismu řízení

Úměrný době provozu a počtu ujetých km	ano
Lepší 0 %	Horší 0 %

h) Zadní náprava

Ložiska kol	odp.stáří,uj.km
Uložení mostu, nápravnice, závěsných ramen	odpovídající
Pera, tlumiče	odpovídající
Vozová kola	odpovídající
Jiné poškození	
Poznámka	

Hodnocení technického stavu zadní nápravy

Úměrný době provozu a počtu ujetých km	ano
Lepší 0 %	Horší 0 %

i) Brzdový systém

Provozní brzda	funkční
Nouzová brzda	
Vůle pedálu brzdy	odpovídající
Vůle parkovací brzdy	odpovídající
Ovládací ústrojí	funkční
Posilovač brzd	funkční
Jiné poškození	
Poznámka	

Hodnocení technického stavu brzdového systému

Úměrný době provozu a počtu ujetých km **ano**
 Lepší **0 %** Horší **0 %**

j) Rám

Poškození, závady
 Poznámka

Hodnocení technického stavu rámu

Úměrný době provozu a počtu ujetých km
 Lepší **%** Horší **%**

k) Skříň karoserie (budky)

Lak: **odpovídající**
 Celkový stav **odpovídající stáří,, uj. km**

Stav dílů**Blatníky**

LP odp.stáří, počtu uj.km	PP odp.stáří, počtu uj.km
LZ odp.stáří, počtu uj.km	PZ odp.stáří, počtu uj.km

Podběhy kol

LP odp.stáří	PP odp.stáří
LZ odp.stáří	PZ odp.stáří

Dveře

LP odp.stáří	PP odp.stáří
LZ	PZ odp.stáří

Bok karoserie

L odp.stáří,uj.km	P odp.stáří,uj.km
--------------------------	--------------------------

Dveřní prahy

L odpovídající	P odpovídající
-----------------------	-----------------------

Přední stěna	odp.stáří
Zadní stěna	odp.stáří
Střecha	odp.stáří
Sloupky střechy	dtto
Víko zav. prostoru	odpovídající
Víko mot. prostoru	odpovídající
Podlaha shora	odpovídající
Podlaha zespodu	odpovídající
Podlaha prost. pro zavazadla	odpovídající
Plošina valníkové karoserie	
Jiné poškození	

Poznámka

Hodnocení technického stavu karoserie (budky)

Úměrný době provozu a počtu ujetých km **ano**

Lepší **0 %** Horší **0 %**

l) Příslušenství a výzbroj karoserie (včetně elektrické)

Čelní sklo	malá seklina v zorném poli řidiče
Přístr. deska vč. přístrojů	funkční
Clony proti slunci	dtto
Stěrače	funkční
Ostřikovače	dtto
Zpět. zrcátka vnější	funkční
Zpět. zrcátka vnitřní	funkční
Akumulátor	funkční
zkoušen	při prohlídce
Světlomety hlavní	funkční
Světlomety pomocné	funkční
Zadní skup. svítily	fukční
Osvětlení SPZ	dtto
Svítily ukaz. směru	funkční
Osv. do mlhy	nejsou
Nárazníky přední	odpovídající
Nárazníky zadní	odpovídající
Okrasné prvky	odpovídající
Topení, ventilátor	funkční
Rezervní vozid.kolo	funkční
Čalounění karoserie	
boky	odpovídající
výplň dveří	dtto
strop	dtto
sedadla	dtto
Jiné poškození	drobné lakové oděrky

Poznámka

Hodnocení technického stavu příslušenství

Úměrný době provozu a počtu ujetých km **ne**

Lepší **0 %** Horší **10 %**

1.6 Pneumatiky

Typ a rozměr prvomontáže	Cena Kč	Typ a rozměr na vozidle	Cena Kč	THP %	Poz.
215/70 R 15 C	2 500	Nexen 215/70 R 15 C	2 500	70	LP
215/70 R 15 C	2 500	Nexen 215/70 R 15 C	2 500	70	PP
215/70 R 15 C	2 500	Nexen 215/70 R 15 C	2 500	70	LZ
215/70 R 15 C	2 500	Nexen 215/70 R 15 C	2 500	70	PZ
Rezerva					
215/70 R 15 C	2 500	215/70 R 15 C	2 500	70	
Výchozí cena CNPP		12 500 Kč			
Výchozí cena CNPV		12 500 Kč			
Celková cena pneu na vozidle CČPV		8 750 Kč			

1.7 Mimořádná výbava

Druh, typ	ks	Vých.cena	roky	měs.	Zjišť. stav	TH %	Čas.cena
klimatizace manuální	1	68 970	4	0	funkční	50	34 485
příprava na radio vč. repro soupr.	1	5 445	4	0	odpovídající	50	2 722
radio VPI	1	9 680	4	0	funkční	50	4 840
3 řada sedadel- díl	1	20 570	4	0	odpovídající	50	10 285
zesílená baterie /AKU/	1	958	4	0	odp. stáří	20	192
USB konektor	1	958	4	0	odpovídající	50	479
Součet CČVM (Kč)							53 003

II. Posudek

2.1 Výpočet technické hodnoty vozidla

2.1.1 Výpočet základní amortizace $ZA = (ZAD + ZAP) / 2$ [%]

- 5** - skupina vozidla
6 - datum uvedení do provozu (datum generální opravy)
7 - doba provozu skupiny - ROKY
8 - doba provozu skupiny - MĚSÍCE
9 - procenta srážky za roky provozu
10 - procenta srážky za měsíce provozu
ZAD - základní amortizace za dobu (%)

5	6	7	8	9	10	ZAD
Motor + spojka	2.11.2016	4	0	45,00	0,00	45,00
Převodovka	2.11.2016	4	0	45,00	0,00	45,00
Rozvodovka + hnací hřídel + zadní náprava	2.11.2016	4	0	45,00	0,00	45,00
Přední náprava + mech. řízení	2.11.2016	4	0	45,00	0,00	45,00
Skříň karoserie	2.11.2016	4	0	45,00	0,00	45,00
Výbava karoserie	2.11.2016	4	0	45,00	0,00	45,00

- 11** - skupina vozidla
PKM - počet ujetých km skupiny vozu
12 - první část kilometrů
13 - procenta srážky za první část kilometrů
14 - další část kilometrů
15 - procenta srážky za další část kilometrů
ZAP - základní amortizace za počet kilometrů (%)

11	PKM	12	13	14	15	ZAP
Motor + spojka	60 823	20 000	1,01	40 823	0,50	40,70
Převodovka	60 823	20 000	1,00	40 823	0,50	40,50
Rozvodovka + hnací hřídel + zadní náprava	60 823	20 000	1,00	40 823	0,50	40,50
Přední náprava + mech. řízení	60 823	20 000	1,00	40 823	0,50	40,50
Skříň karoserie	60 823	20 000	1,00	40 823	0,50	40,50
Výbava karoserie	60 823	20 000	1,00	40 823	0,50	40,50

2.1.2 Výpočet redukované technické hodnoty vozidla

THSN	- výchozí technická hodnota skupiny
ZA	- základní amortizace
c	- technický stav skupiny dle hodnocení při prohlídce
THS	- zbytek technického života skupiny ke dni ocenění
PDS	- poměrný díl skupiny z vozidla bez pneu jako celku
PTHS	- poměrná technická hodnota skupiny

skupina vozidla	THSN %	ZA %	c %	THS %	PDS %	PTHS %
Motor + spojka	100,00	42,85	0	57,14	17	9,71
Převodovka	100,00	42,75	0	57,25	13	7,44
Rozvodovka + hnací hřídel + zadní náprava	100,00	42,75	0	57,25	7	4,00
Přední náprava + mech. řízení	100,00	42,75	0	57,25	8	4,58
Skříň karoserie	100,00	42,75	0	57,25	24	13,74
Výbava karoserie	100,00	42,75	10-	51,52	31	15,97
Součet THVR =					55,44 %	

$$PTHS = \frac{THSN \cdot (100 - ZA) \cdot (100 + c) \cdot PDS}{1\ 000\ 000}$$

Redukovaná technická hodnota vozidla THVR = 55,44 %

2.2 Stanovení výchozí ceny - CN

Výše výchozí ceny vozidla CN	904 717 Kč
Zjištěno u pojišťovny	
Platná prodejní cena	
Stanovená znalcem	dle ceníku eurotax
Zdůvodnění ceny	

2.3 Časová cena pneu na vozidle

CČPV	8 750 Kč
------	-----------------

2.4 Časová cena mimořádné výbavy

CČVM	53 003 Kč
------	------------------

2.5 Výpočet časové ceny vozidla

Výchozí cena CN	904 717 Kč
Výchozí cena pneu prvomontáže CNPP (odečet)	12 500 Kč
Redukovaná cena vozidla bez pneu CR = CN - CNPP	892 217 Kč
THVR vozidla bez pneu vyjádřená v Kč (THVR . CR)	494 645 Kč
Časová cena pneu CČPV	8 750 Kč
Časová cena mimořádné výbavy CČVM	53 003 Kč
Časová cena vozu CČV = THVR . (CN-CNPP)+CČPV+CČVM	556 398 Kč

2.6 Výpočet obvyklé ceny vozidla

Koeficient prodejnosti $KP = 0,70$

Zdůvodnění koeficientu prodejnosti

studium inzertních portálů, průzkum trhu v ČR, přihlédnuto, že nelze při dražbě uplatnit záruku za event. vady

Obvyklá cena vozidla $COB = CCV \cdot KP =$

389 500 Kč

slovy třistaosmdesátdevět tisíc pětset Korun českých

Výchozí cena vozidla, ceny pneumatik a mimořádné výbavy jsou zadány s DPH

=====

Znalecká doložka

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím ministra spravedlnosti ze dne 4.10.1983 Č.j. 1876/83

Znalecký úkon je zapsán pod pořadovým číslem 1908/003/20 znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů účtuji dle přiložené likvidace na základě dokladu číslo 1908/003/20.

Praha dne 12. 2.2020

Petr Suda
Kryšpínova 576/22
109 00 Praha 10