

ZNALECKÝ POSUDEK č. 2088/065/23

Posudek vyžádal **Paclík- insolvenční správce a spol.**
U Trojice 1042/2
150 00 Praha 5
IČO: 24836133

Žádost - usnesení čj. **Č.j. 0745D000046/23**

Ze dne **28. 8.2023**

Účel posudku **ocenění vozidla za účelem prodeje, dražba - aukce**

Reg. značka vozidla **5 AR 0227**

Termín vypracování posudku **28. 9.2023**

Doba, ke které je cena motorového vozidla stanovena **29. 8.2023**

Posudek vypracoval

Petr Suda
Kryšpínova 576/22
109 00 Praha 10

Počet listů posudku včetně obálky **11**

Počet listů příloh **3**

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. Číslo položky v seznamu znalců: 049552/2023

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. servisní historie vozidla

0.4 Seznam příloh

Fotodokumentace

0.5 Metody použité při stanovení obecné/obvyklé ceny

Obvyklá cena je cena, která by byla dosažena při prodeji 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 oblíbenosti. 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

Technický průkaz č.	UG 799610
vydán kým	M Motors CZ s.r.o.
dne	18. 7.2016
Osvědčení o reg. č.	
vydáno kým	
dne	. .
STK platné do	16. 7.2022

podle TP

zjištěno na vozidle

Značka a typ vozidla	Mitsubishi Pajero V 80
Provedení karoserie	kombi

dtto

dtto

Druh vozidla	osobní M1G	dtto
Výrobce	Mitsubishi Japonsko	dtto
Rok výroby	2016	dtto
VIN (výr. číslo vozidla)	JMBLYV98WVGJ602045	dtto
Výr. číslo karoserie	JMBLYV98WVGJ602045	dtto
Výr. číslo motoru		dtto
Barva vozidla	hnědá	hnědá metaliza
Obsah / druh motoru	3200 / vznětový	dtto
Výkon [kW] / typ mot.	140 / 4M41	dtto
Reg. značka / datum přidělení	5 AR 0227 / 20. 7.2016	
Datum prvního uvedení vozidla do provozu	20. 7.2016	

Držitel vozidla **Kalkan s.r.o.**

Počet držitelů **1**

Stav počítadla ujetých km **76 438**

Ujeté km podle prohlídky a záznamu držitele **76 438**

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 **technická způsobilost vozidla ukončena 16. 7. 2022, nutná realizace STK. Závěs s nejvyšší hmotností brzděného přívěsu 3500 kg**
- b/ podle dokladů držitele **dle servisní historie vozidla kromě pravidelných servisních prohlídek a svolávacích akcí byla provedena v 9/2016, stav tachometru 9264 oprava po havarii zadní části vozidla, v 11/2016, 18796 km výměna čelního skla**
- 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, krátka v objektu
Datum a místo prohlídky	30. 8.2023 Autocentrum Stehlík, Praha 4 - Háje
Datum a místo zkuš. jízdy	30. 8.2023 dtto
Vozidlo řídil	osobně
Stav vozovky, atmosférické podmínky	suchá, dobré
Teplota	12 °C
Stabilita vozidla v přímé jízdě	odpovídající

- při brzdění provozní brzdou

bez zjevných závad

1.5 Technický stav skupin vozidla

a) Motor

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

b) Spojka

Vůle pedálu	automat
Rozjezd vozidla	funkční
Jiné poškození	
Poznámka	nutná kontrola a příprava k realizaci STK

Hodnocení technického stavu motoru a spojky

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

Lepší **0 %** Horší **5 %**

c) Převodovka

Hlučnost	odpovídající
Těsnost - únik oleje	únik nezjištěn
Řazení	automat
Volnoběh	
Jiné poškození	
Poznámka	

Hodnocení technického stavu převodovky

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

Lepší **0 %** Horší **0 %**

d) Rozvodovka, přidavné převody

Hlučnost	odpovídající
Těsnost - únik oleje	únik nezjištěn
Jiné poškození	
Poznámka	

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	odpovídající
Uložení závěsných ramen	odpovídající
Pera, tlumiče	odpovídající
Vozová kola	odpovídající
Jiné poškození	
Poznámka	disky kol z lehké slitiny, nutná kontrola a příprava k realizaci STK

g) Mechanismus řízení

Klouby, rejd, řízení	
Převodovka řízení	
Vůle řízení na volantu	
Posilovač řízení	
Jiné poškození	
Poznámka	nutná kontrola a příprava k realizaci STK

Hodnocení technického stavu přední nápravy a mechanismu řízení

Úměrný době provozu a počtu ujetých km	ne
Lepší 0 % Horší 5 %	

h) Zadní náprava

Ložiska kol	odp.stáří,uj.km
Uložení mostu, nápravnice, závěsných ramen	odpovídající
Pera, tlumiče	odpovídající
Vozová kola	odpovídající
Jiné poškození	
Poznámka	disky kol z lehlé slitiny, nutná kontrola a příprava, k realizaci STK

Hodnocení technického stavu zadní nápravy

Úměrný době provozu a počtu ujetých km	ne
Lepší 0 % Horší 5 %	

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	nutná kontrola a příprava k realizaci STK

Hodnocení technického stavu brzdového systému

Úměrný době provozu a počtu ujetých km **ne**
 Lepší **0 %** Horší **5 %**

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**

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 odp.stáří	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	odp.stáří
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	bez zjevných poškození
Přístr. deska vč. přístrojů	funkční
Clony proti slunci	funkční
Stěrače	funkční
Ostřikovače	funkční
Zpět. zrcátka vnější	funkční
Zpět. zrcátka vnitřní	funkční
Akumulátor	funkční
zkoušen	při prohlídce
Světlomety hlavní	funkční
Světlomety pomocné	funkční
Zadní skup. svítílny	fukční
Osvětlení SPZ	funkční
Svítílny ukaz. směru	funkční
Osv. do mlhy	funční
Nárazníky přední	odpovídající
Nárazníky zadní	odpovídající
Okrasné prvky	odpovídající
Topení, ventilátor	fukční
Rezervní vozid.kolo	funkční
Čalounění karoserie	
boky	odpovídající
výplň dveří	dtto
strop	dtto
sedadla	dtto
Jiné poškození	
Poznámka	nutná kontrola el. výstroje před realizací STK

Hodnocení technického stavu příslušenství

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

Lepší **0 %** Horší **5 %**

1.6 Pneumatiky

Typ a rozměr prvomontáže	Cena Kč	Typ a rozměr na vozidle	Cena Kč	THP %	Poz.
265/60 R 18R 18 11O H	3 800	265/60 R 18R 18 11O H Dunlop AT	3 800	50	LP
265/60 R 18R 18 11O H	3 800	265/60 R 18R 18 11O H Dunlop AT	3 800	50	PP
265/60 R 18R 18 11O H	3 800	265/60 R 18R 18 11O H Dunlop AT	3 800	50	LZ
265/60 R 18R 18 11O H	3 800	265/60 R 18R 18 11O H Dunlop AT	3 800	50	PZ
Rezerva					
265/60 R 18R 18 11O H	3 800	265/60 R 18R 18 11O H Dunlop AT	3 800	90	
Výchozí cena CNPP			19 000 Kč		
Výchozí cena CNPV			19 000 Kč		
Celková cena pneu na vozidle CČPV			11 020 Kč		

1.7 Mimořádná výbava

Druh, typ	ks	Vých.cena	roky	měs.	Zjišť. stav	TH %	Čas.cena
metal.lak + nadst.výbava v ceně	1	0	0	0		0	0
Součet CČVM (Kč)							0

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	20. 7.2016	8	0	70,00	0,00	70,00
Převodovka + rozvodovka	20. 7.2016	8	0	70,00	0,00	70,00
Zadní náprava	20. 7.2016	8	0	70,00	0,00	70,00
Přední náprava + mech. řízení	20. 7.2016	8	0	70,00	0,00	70,00
Skříň karoserie	20. 7.2016	8	0	70,00	0,00	70,00
Výbava karoserie	20. 7.2016	8	0	70,00	0,00	70,00

- 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	76 438	40 000	0,50	36 438	0,25	29,25
Převodovka + rozvodovka	76 438	40 000	0,50	36 438	0,25	29,25
Zadní náprava	76 438	40 000	0,50	36 438	0,25	29,25
Přední náprava + mech. řízení	76 438	40 000	0,50	36 438	0,25	29,25
Skříň karoserie	76 438	40 000	0,50	36 438	0,25	29,25
Výbava karoserie	76 438	40 000	0,50	36 438	0,25	29,25

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	49,62	5-	47,86	20	9,57
Převodovka + rozvodovka	100,00	49,62	0	50,38	10	5,03
Zadní náprava	100,00	49,62	5-	47,86	4	1,91
Přední náprava + mech. řízení	100,00	49,62	5-	47,86	11	5,26
Skříň karoserie	100,00	49,62	0	50,38	25	12,59
Výbava karoserie	100,00	49,62	5-	47,86	30	14,35
Součet THVR =					48,71 %	

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

Redukovaná technická hodnota vozidla THVR = 48,71 %

2.2 Stanovení výchozí ceny - CN

Výše výchozí ceny vozidla CN	1 099 000 Kč
Zjištěno u pojišťovny	
Platná prodejní cena	
Stanovená znalcem	dle podkladů vystavených prodejcem nového vozidla
Zdůvodnění ceny	

2.3 Časová cena pneu na vozidle

CČPV 11 020 Kč

2.4 Časová cena mimořádné výbavy

CČVM 0 Kč

2.5 Výpočet časové ceny vozidla

Výchozí cena CN	1 099 000 Kč
Výchozí cena pneu prvomontáže CNPP (odečet)	19 000 Kč
Redukovaná cena vozidla bez pneu CR = CN - CNPP	1 080 000 Kč
THVR vozidla bez pneu vyjádřená v Kč (THVR . CR)	526 068 Kč
Časová cena pneu CČPV	11 020 Kč
Časová cena mimořádné výbavy CČVM	0 Kč
Časová cena vozu CČV = THVR . (CN-CNPP)+CČPV+CČVM	537 088 Kč

2.6 Výpočet obvyklé ceny vozidla

Koeficient prodejnosti $KP = 0,90$

Zdůvodnění koeficientu prodejnosti

studium inzertních portálů i průzkum trhu v ČR i EU, především v SRN. Přihlédnuto k nutnosti realizace STK a k podmínkám při event. prodeji vozidla v dražbě- aukci.

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

483 400 Kč

slovy čtyřistaosmdesátitřitisícečtyřista 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

Znalec si je vědom následků vědomě nepravdivého znaleckého posudku, podle ustanovení § 127a/zákona č.99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Znalecký úkon je zapsán pod pořadovým číslem 2088/065/23 znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů účtuji dle přiložené likvidace na základě dokladu číslo 2088/065/23.

Praha dne 1. 9.2023

Petr Suda
Kryšpínova 576/22
109 00 Praha 10