

Znalecký posudek

O stanovení výše obvyklé ceny ojetého motorového vozidla

Hyundai Matrix

RZ: 8T2 4185



Posudek vyžádal:	1.Pohledávková s.r.o. U Požárníků 65 794 01Krnov
Účel vyžádání posudku:	Stanovení obvyklé ceny
Termín vypracování posudku:	10.10.2018
Posudek vypracoval:	Zlomek Dalibor
Doba, ke které je výše obvyklé ceny na motorovém vozidle stanovena:	27.08.2018
Počet listů:	12
Počet předaných vyhotovení:	1.

Znalecký úkol:


Stanovení obvyklé ceny motorového vozidla – podklad pro prodej vozidla



1.Nález

1.1.Identifikace vozidla

Tovární značka	Hyundai	
Typ	Matrix	
Druh vozidla	Osobní automobil	
Technický průkaz	Doložen číslo: AP186239 VIN vozidlo: " TMBCB46Y423352186 VIN TP: TMBCB46Y423352186	
Výrobní číslo motoru	TP: bez uvedení čísla motoru	
Obsah ,druh,výkon motoru	1493 cm3, 60 Kw	
Rozměr pneu prvomontáže	Přední: 185/60 R14	Zadní: : 185/60 R14
Schválené změny proti původnímu typu dle T.P.	Ne	
Rok výroby	2004	
Datum prvního uvedení vozidla do provozu	30.12.2004	
SPZ	8T2 4185	
Držitel vozidla	Babčák Richard Horní Moravice 1 79501 Dolní Moravice	
Majitel vozidla	Babčák Richard Horní Moravice 1 79501 Dolní Moravice	

Počet předchozích držitelů	1 majitel
Stav počítáče ujetých km	a) Dle stavu tachometru: 175.950 km 
Údaje o počtu ujetých km dle sdělení držitele	a) Dle sdělení držitelevozidla: 175.950 km
Údaje v dokumentaci s údaji na vozidle souhlasí ANO - NE	Ano

1.2.Údaje o opravách a poškozeních vozidla

A) Dle T.P.	Nezaznamenány
B) Dle dokladů držitele	Nedoloženy
C) Dle sdělení držitele	Nesděleny

1.3.Výbava vozidla

Odpovídá údajům výrobce – mimořádná výbava viz. Část 1.7.

1.4.Prohlídka a zkušební jízda – stav vozidla před poškozením

Technický stav prohlídkou zjištěn dne:	27.08.2018
--	------------

Zkušební jízda

Vozidlo v době prohlídky nepojížděné z důvodu dlouhodobého odstavení,
Vozidlo v době prohlídky RZ v depozitu

1.5. Technický stav jednotlivých skupin vozidla

1.5.1. Motor

Provedení motoru



Způsob chlazení	Kapalinový s nuceným oběhem – vpředu podélný
Druh paliva	Nafta motorová
Plnění směsi	Třívalcový turbodiesel
Zdvihový objem motoru	1397 cm ³ ,
Výkon motoru	50 kw / 5000 ot / min – 1
Povrch motoru	Zaprášený
Únik oleje	Zjevný unik oleje na viditelných místech vizuelně nezjištěn
Unik paliva z palivové soustavy	Únik paliva z palivové soustavy nezjištěn

Volnoběžný chod motoru	
✓ Za studena	Vozidlo z důvodu dlouhodobého odstavení nepojízdné
✓ Po zahřátí	-/-
Výkon motoru a akcelerace	-/-
Hlučnost	-/-
Elektrické příslušenství motoru	Pohledově kompletní
Elektrická baterie	Nefunkční – v době prohlídky demontována (Pro potřeby prohlídky namontována náhradní baterie)
Výfukové ústrojí	
✓ Střední díl výfuku	Odpovídá stáří
✓ Zadní díl výfuku	Odpovídá stáří
Pružné uložení motoru	Pohledově bez závad – případné vibrace nebylo možné z důvodu nepojízdnosti vozidla zjistit
Mazání motoru	Vozidlo z důvodu dlouhodobého odstavení nepojízdné Dle sdělení bez závad
Komprese jednotlivých válců	Nezjištěna
Spotřeba paliva	Nezjištěna nedoložena
Údržba motoru	Servisní kniha vozidla nedoložena

1.5.2. Spojkové ústrojí

Provedení	Suchá třecí
Počet lamel	Jedna lamela
Vypínací pružina	Centrální pružina
Ovládání spojky	Mechanické (bez závad)
Třecí, přítlačné, vyp.	Vizuelně bez závad
Rozjezd vozidla	Vozidlo z důvodu dlouhodobého odstavení nepojízdné
Přenos kroutícího momentu v celém rozsahu otáček	-/-
Záběr pedálu spojky	-/-
Hlučnost při vypínání spojky	-/-

Technický stav motoru a spojky neodpovídá základní amortizaci
Motor v době prohlídky z důvodu dlouhodobé odstávky nefunkční – nutná servisní prohlídka, zapojení nové autobaterie, výměna provozních kaplin
srážka 15%

1.5.3. Převodné ústrojí

Převodovka

Provedení	Mechanická pětistupňová
Řazení	Na podlaze – řazení – odpovídá stáří a počtu ujetých km
Čistota převodovky	Zaprášená – běžný provoz
Synchronizace	Vozidlo z důvodu dlouhodobého odstavení nepojízdné

Hlučnost převodovky	Vozidlo z důvodu dlouhodobého odstavení nepojížděné
Údržba	Nedoložena

Rozvodovka

Provedení	Ve skříni převodovky
Uchycení	Uchycení včetně převodovky ke karoserii bez závad
Těsnost	Nezjištěna
Údržba	Viz převodovka

Kloubové a spojovací hřídele

Vůle na hřídeli	Odpovídá počtu ujetých km
Pryžové manžety	Bez zjevných závad – poškození nezjištěno

Technický stav převodného ústrojí odpovídá základní amortizaci

1.5.4. Náprava přední a řízení

A) Náprava přední

Provedení	Mc Pherson – tlumiče – vinuté pružiny
Podle pohonu	Hnací
Uložení předních kol	Bez závad
Posilovač řízení	Ano funkční – bez úniku kapaliny
Druh pérování	Vinuté pružiny - vizuelně bez závad
Zavěšení předních kol	Bez závad
Nápravnice	Optický stav přední nápravnice – odpovídá základní amortizaci
Spodní ramena	Bez závad
Tlumiče	Bez zjevného poškození
Brzd. ústrojí přední nápravy	Bez závad
Pryžové díly	Opotřebením odpovídá běžnému provozu
Koroze	Odpovídá stáří vozu

B) Řízení

Provedení	Mechanické	
Převod řízení	Hřebenový (bez zvýšené vůle)	
Upevnění sloupku řízení	Sloupek řízení řádně upevněn	
Tyče a páky řízení	Mechanická vazba zachována	
Kulové klouby řízení	Vůle odpovídají počtu ujetých km	
Přenos ovládací síly volantu	Bez závad	
Kmitání kol	Nebylo možné zjistit	Nebylo možné zjistit
Velká vůle volant	Nezjištěna	
Rázy do volantu při jízdě po nerovnostech	Vozidlo z důvodu dlouhodobého odstavení nepojížděné	

Technický stav řízení a přední nápravy neodpovídá základní amortizaci **U vozidla před uvedením do provozu nutná kontrola a vyčištění brzdového ústrojí** **Srážka 10%**

1.5.5. Zadní náprava , Disky ráfky

Provedení	Hnaná
Pérování	Teleskopické tlumiče – vinuté pružiny
Brzdový systém kol	Zadní brzdy - bubnové vizuelně bez závad
Koroze	Bez koroze
Poškození zad. nápravnice	Narušení zadní souososti nezjištěno (diagnostikováno dle stavu pneumatik)
Stabilizátor	Uložení stabilizátoru bez závad
Pryžové díly zad. Nápravy	Odpovídají stáří vozu

Tlumiče	Účinnost odpovídá počtu ujetých km
<u>Disky a ráfky</u>	
Rozměr pneumatik	175/65 R14
Deformace	Bez vibrací
Koroze disků kol	Odpovídá stáří vozu


Technický stav zadní nápravy neodpovídá základní amortizaci
U vozidla před uvedením do provozu nutná kontrola a vyčištění brzdového ústrojí
Srážka 10%

1.5.6.1. Brzdy vozidla

Počet okruhů	Dva,
Účinnost brzd	Brzdové ústrojí zatuhlé nutná kontrola a vyčištění pohyblivých částí brzd
Brzdová kapalina	Vizuálně bez závad
Ruční brzda	Funkční



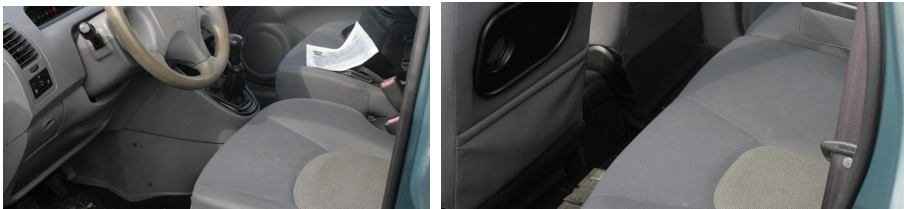
1.5.8. Skříň karoserie

Provedení	Celokovová – samonosná pětimístný hatchback
Počet dveří	5
Barva	Zelená metalíza
Zachovalost	Odpovídá stáří vozu
Lesk	Vybledlý

<u>Poškození laku</u>	
Abraze (poškození laku drobnými kamínky)	Nezvýšená
Drobné puchýře	Nezjištěny
Odřenin a šrámy v laku:	Vlasečnicové - odpovídají stáří vozidla a počtu ujetých km
Sluneční záření	Bez závad
Prach popel, kyselý dešť	Bez závad
Poškození komponentů karoserie	Poškozený přední narazník 
Výztuhy dutiny:	Dodatečné ošetření neprovedeno Ošetření dutin a podvozku původní bez známek poškození
<u>Dveře</u>	
Zavěšení:	Bez závad
Usazení:	Bez závad
Konstrukční tuhost karoserie	Nenarušena
Páté dveře – zadní	Stav dveří odpovídá stáří vozidla

Technický stav karoserie neodpovídá základní amortizaci srážka 10 %

1.5.9. Výbava karoserie

Sklo přední	Bez závad – bez poškrábání – bez prasklin	
Ostatní skla	Bez závad	
Těsnění oken a dveří	Odpovídá stáří vozu (bez zjevných poškození).	
Stahovací mech. oken	Elektrické stahování předních a zadních oken funkčnost nezjištěna	
		
Zabezpečovací zařízení	Imobilizér (základní výbava)	
Airbag řidiče – spolujezdce v základní výbavě	Ano	
Boční airbagy řidič spolujezdec V základní výbavě	Ano	
Klíky a zámky dveří	Funkční bez závad	
Zpětná zrcátka	Funkční - viditelnost zpětných zrcátek nesnížená	
Přední maska	Přední i zadní nárazník nárazem nepoškozený	
Hlavní reflektory	Levý i pravý reflektor praskly (nutná výměna)	
		
Ostatní svítilny	Kompletní bez známek poškození	
Mlhová světla	Levý i pravý mlhomet ve spodní části předního nárazníku bez zjevného poškození	
Autoanténa	Aktivní se zesilovačem – funkční	
Ochranné lišty	Ano	
Čalounění	Čalounění bez zjevného poškození – stav odpovídá stáří vozidla	
Bezpečnostní pásy	Přední – funkční	Zadní – funkční
Sedadla	Odpovídá stáří a počtu ujetých km	
		
Přístrojová deska	Kompletní funkční – bez poškození drobné poškrábání odpovídá stáří vozidla	
Akumulátor	Funkční – rok výroby nezjištěn	
Potahy	Ne	
Autokoberce	Ano – zachovalé	
Povinná výbava	Kompletní	
Celkový stav interiér	Opatřebení odpovídá – stáří vozidla v užití služební automobil	

**Technický stav výbavy a příslušenství neodpovídá základní amortizaci
Poškozené přední světlomety -10%**

6. Pneumatiky

Výchozí cena pneumatik prvomontáže CNPP (4*1 + rezerva)

Druh pneumatiky	Typ – Rozměr	Pneumatika	Rezerva	Cena celkem
Hankook	185/60 R14	1274 Kč	1274 Kč	6370 Kč



Hankook K435 Kinergy eco2

Letní osobní pneumatiky

rozměry pneu: 185/65 R14

index rychlosti: H (210 km/h)

index nosnosti: 86 (530 kg)

Výchozí cena pneumatik prvomontáže 6370Kč

Pneumatiky na vozidle

Pneumatiky	LP Barum	LP Barum	LP Barum	LP Barum	Rezerva
Barum Brulantis	Brilantis	Brilantis	Brilantis	Brilantis	Barum Brilantis
Rozměr označení	165/80 R14	165/80 R14	165/80 R14	165/80 R14	165/80 R14
Druh	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial
Vých cena pláště	985 Kč	985 Kč	985 Kč	985 Kč	985 Kč
Výchozí cena duše	Tubeles	Tubeles	Tubeles	Tubeles	Tubeles
Celková výchozí cena	985 Kč	985 Kč	985 Kč	985 Kč	985 Kč
Technická hodnota	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %
Časová cena pláště	295 Kč	295 Kč	295 Kč	295 Kč	295 Kč



Barum POLARIS 5

Zimní osobní pneumatiky

rozměry pneu: 185/65 R14

index rychlosti: T (190 km/h)

index nosnosti: 86 (530 kg)

DOT*: 2918-3218



Celková časová cena pneumatik na vozidle CČPV1 = 1475 Kč.

1.6. Mimořádná výbava

Mimořádná výbava	Původní cena	Stav	Stav %	Časová cena mv
Auto rádio Sony	3100	opotřebované	10%	310
Mimořad. Výbava celkem				310

2. Posudek

2.1. Výpočet technické hodnoty vozidla

2.1.1. Výpočet základní amortizace

Doba provozu – DP

DP 12.2004 – 08.2018

Základní amortizace za dobu provozu.(ZAP)

(15let – N1 automobil o zdvih. objemu od 951 - 2000 cm³ 90 %

Pramen :Znalecký standart číslo 1/2005.

Počet ujetých km: PKM

PKM 175.950 km

Základní amortizace za počet ujetých km (ZAD)..... 90 %

Základní amortizace 90 %

2.1.1.2. Výpočet redukované technické hodnoty vozidla)

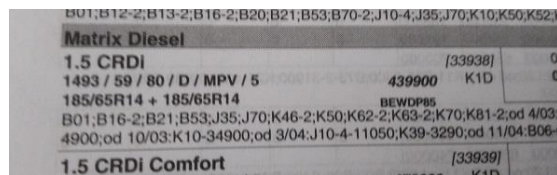
Skupina	THSN %	ZA %	Tech. Stav %	THS %	PDS %	PTHS %
Motor + spojka	100 %	90,00	-15 %		25 %	2,12
Převodovka	100 %	90,00	0 %		10 %	1,00
Přední náprava	100 %	90,00	-10 %		11 %	0,99
Zadní náprava	100 %	90,00	-10 %		4 %	0,36
Skříň karoserie	100 %	90,00	-10 %		23 %	2,07
Výbava karoser	100 %	90,00	-10 %		27 %	2,43

Redukovaná technická hodnota skupiny THVR..... 8,97 %

2.1.2. Výchozí cena vozidla

Výše výchozí ceny vozidla CN včetně DPH..... 439.900 Kč

Výchozí cena dle katalog IBS EXPERT - viz příloha



2.1.3. Výpočet časové ceny vozidla

Výchozí cena včetně DPH	CN	Kč	439.900 Kč
Výchozí cena pneu. Prvomontáže včetně DPH	CNPP	Kč	6.370 Kč
Redukovaná cena vozidla včetně DPH	CR	Kč	433.530 Kč
Redukovaná technická hodnota vozidla	THVR	%	8,97 %
THVR * CR		Kč	38.887 Kč
Časová cena pneumatik na vozidle včetně DPH	CČ PV	Kč	1.475 Kč
Časová cena mimořádné výbavy	CČVM	Kč	310 Kč
Časová cena vozidla včetně DPH	CČV	Kč	39.066 Kč

2.1.4. Výpočet obecné ceny vozidla

Koeficient prodejnosti vozidla KP: **0.45**

Pramen – eventuelní zdůvodnění:

Koeficient stanoven vzhledem :

a) Uveditelnost vozidla na trhu: průzkum autobazary

b) IBS EXPERT ON LINE

c) Dovoz ze zahraničí

d) Výroba vozidla ukončena v roce 2010

(typová řada nemá pokračování v dalších modernizovaných typech)

e) Ojeté vozidla Autodata

h) vysoký nájezd km 175 000 km

ch) Propadlé STK Emise 01/2018

i) Vozidlo v době prohlídky dlouhodobě nepojízdné – nutná servisní prohlídka zprovoznění výměna provozních kapalin

Časová cena vozidla včetně DPH	ČCV	Kč	39.066 Kč
Koeficient prodejnosti	KP		0,4
Obvyklá cena vozidla včetně DPH		Kč	15.626 Kč
Zaokrouhleno		Kč	15.600 Kč

Průměrná obvyklá cena posuzovaného vozidla včetně DPH: činí 15.600 Kč

Slovy: patnácttisícšestset Kč .

Znalecká doložka

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný Krajským soudem v Ostravě pro základní obor ekonomika odvětví ceny a odhady motorových vozidel.

Znalecký deník byl zapsán pod pořadovým číslem 298 znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů účtuji podle připojené likvidace.

V Krnově 10.10.2018

Zlomek Dalibor

