

Objednavatel:

Generální inspekce bezpečnostních sborů
Skokanská 2311/3
160 00 Praha 6 - Břevnov

Znalecký posudek

1246/2022

Ve věci stanovení hodnoty tržní vozidla BMW 335i

2AX2749

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím Městského soudu v Praze ze dne 30.8.2002, č.j. Spr 3425/2001 pro základní obor ekonomika, odvětví ceny a odhady se zvláštní specializací oceňování motorových vozidel a z oboru strojírenství všeobecné se zvláštní specializací autoopravárenství.

Počet stránek: 8

Počet odevzdaných vyhotovení: 2

I. Úvodní část

1. Úloha znalce: stanovení minimální výkupní ceny vozidla
2. Účel posudku: prodej vozidla
3. Datum vyžádání posudku: 19.4.2022
4. Datum, ke kterému je posudek vypracován: 29.4.2022
5. Podklady pro vypracování posudku:
 - Kopie TP
 - Prohlídka vozidla provedená dne 29.4.2022 v prostorách objednatele za přítomnosti pana Jiřího Murase.
 - ZP byl podán s využitím databází firmy IBS expert, s.r.o. , programového vybavení TAXexpert, AutoTAX s přihlédnutím k doporučené obsahové stránce aktuálního Znaleckého

II. Nález

2.1 Identifikace vozidla:

Kategorie vozidla:	Osobní motorová vozidla, dodávková vozidla, mikrobusey a jejich modifikace (kategorie M)
Značka a typ vozidla:	BMW 335i Coupe E92
Rok výroby:	2008
Zdvihový objem válců motoru:	2979 cm ³
Maximální výkon motoru/otáčky:	225 kW
Předepsané palivo:	benzín automobilový BA 91 bezolovnatý
Datum prvního uvedení do provozu:	28.11.2008
RZ:	2AX2749
Vlastník dle TP:	Generální inspekce bezpečnostních sborů Skokanská 2311/3 160 00 Praha 6 - Břevnov
Počet předcházejících držitelů:	nezjištěn
Technický průkaz č:	UD 688525
Osvědčení OTP č:	UAK319609
Platnost TK do:	7.12.2023
Platnost emisní kontroly do:	7.12.2023

Výrobní čísla:	podle TP	na vozidle se zjistilo
Výrobní číslo vozidla	WBAWB71070PV76832	totožné
Výrobní číslo karosérie	WBAWB71070PV76832	totožné
Výrobní číslo motoru	neuvedeno	nzjišťováno

Počet ujetých km:	
Dle tachometru:	245674
Dle záznamů držitele:	245674
Dle odhadu znalce:	245674
Počet zohledněných km:	245674

2.1.1 Údaje o opravách a poškození vozidla, opravách hlavních skupin a jejich výměně

Vozidlo je pojízdné, funkční, avšak je ho celkový technický stav je horší, než by odpovídalo době provozu a počtu ujetých kilometrů: vozidlo bylo cca 5 měsíců odstaveno na nekrytém parkovišti – koroze brzd a podvozkových skupin, nelícuje L maska a P mřížka P nárazníku, chybí L krytka ostřikovače světlometu, LZ bočnice vryp, poškrábané okno P dveří + vylomená lišta LZ okna, prolomená PZ bočnice, potlučené disky kol, únik oleje v motorovém prostoru, opotřebený interiér, poškozená schránka mezi sedadly.

2.1.2 Výbava vozidla

Bezpečnost

2 aktivní opěrky hlavy pro přední sedadla výškově nastavitelné , 2 opěrky hlavy pro zadní sedadla výškově nastavitelné

ABS

Bezpečnostní pásy na před.sedadlech u řidiče a spolujezdce s napínači

Bezpečnostní pásy na zad.sedadlech na straně řidiče a straně spolujezdce 3-bodové

Boční airbagy přední

Brzdový asistent BAS

Elektronické rozdělení brzdné síly EBD

Indikace nízkého tlaku v pneumatikách

Isofix příprava

Protipokluzový systém ETC

Přední airbag řidiče a inteligentní , přední airbag spolujezdce s čidlem obsazení sedadla inteligentní

Střešní airbagy pro přední a zadní sedadla

Systém modif. brzdění v zatáčkách CBC

Systém řízení stability ESP

Exteriér

Barva metalická

Bi-Xenonové přední světlomety

Chromované lišty okolo bočních oken

Kola vpředu, z lehké slitiny, 8 x 17 , kola vzadu, z lehké slitiny, 8,5 x 17

Pneumatiky vpředu, 225 / 45 index: W, konvenční , pneumatiky vzadu, 255 / 40 index: W, konvenční

Přední a zadní nárazníky v barvě vozu

Přední mlhová světla

Zpětná zrcátka u řidiče a spolujezdce elektricky nastavitelná, vyhřívaná, v barvě vozu

Funkčnost

12v zásuvka

4 kotoučové brzdy z toho 4 chlazené

Alternativní pérování sportovní

Anténa kombinovaná

Asistent rozjezdu do kopce

Atnikoroční ochrana - galvanizovaná karoserie

Audio systém včetně CD přehrávače s RDS CD včetně MP3

Aut.zapnutí světel při zapnutí motoru

Dálkové centrální zamykání včetně elektr. zavírání oken
Dálkové dálkové ovl.víka zavazadlového prostoru
Dálkové ovládání audia s ovládáním na volantu
Elektrické ovládání oken vpředu s dotekovým ovládáním pro dvě okna
Imobilizér
Karta smart card / smart key manuální, včetně centrálního zamykání, včetně paměti nastavení sedadel
Konsole úplná na palubní desce a podlaze
Manuální 6-rychlostní převodovka s řadicí pákou na podlaze manuální
Nastavení světel
Ostřikovače světel
Otáčkoměr
Palivová nádrž: obsah (l): 63, typ nádrže:hlavní
Palivový systém:přímé vstřikování benzínu
Paměť s nastavením vnějších zpětných zrcátek počet nastavení pro sedadlo řidiče:4
Pérování vpředu McPherson, zavěšení kol:nezávislé se stabilizátorem typ pérování:pružina , pérování vzadu multi-link,
zavěšení kol:nezávislé se stabilizátorem typ pérování:pružina
Počítač: průměrná rychlost, průměrná spotřeba, okamžitá spotřeba a dojezd na zbývající palivo
Posilovač řízení
Připojení externích zařízení
Reproduktory-počet:6
Stěrače
Ukazatel servisních intervalů
Venkovní teplota
Vyhřívané ostřikovače

Interiér

Čtecí lampičky vpředu a vzadu
Držák pohárků pro zadní sedadla
Kožený multifunkční volant výškově nastavitelný a nastavitelný v ose
Luxusní obložení na hlavici řadicí páky: hliník a kůže, na středové konzoli: hliníkový efekt, na dveřích: hliníkový efekt, na přístrojové desce: hliníkový efekt
Osvětlení zavazadlového prostoru
Potahy sedadel: hlavní potahový materiál: látka, doplňkový potahový materiál: látka
Sportovní přední sedadla výškově nastavitelná s nožní oporou el. nastavitelná, počet el. nastavení: 5 pro řidiče a spolujezdce s naklápěním sedáku
Úchyt na zavazadla
Zadní sedadla 2-místná samostatná, s děleným opěradlem 60:40, počet el. nastavení: 0
Zpětné zrcátko

Komfort

Automatická klimatizace 2
Easy entry
Osvětlené make-up zrcátko ve sluneční cloně u řidiče a spolujezdce
Středová loketní opěrka vpředu
Tónovaná skla
Ventilace s digitálním displayem, pylovým filtrem a filtrem na bázi aktivního uhlí

Ostatní

Zadní okno pevné

Sedadla/potahy sedadel

Sedadla 4 a 2+2 kůže

III. Posudek

3.1 Výpočet základní amortizace

Doba provozu (měsíce): 161.03

Předpokládaný roční km.výkon: 18800

Koeficient km.výkonu: 0.280

Rozdíl v počtu najetých kilometrů:

$$RKM = PSKM - PRKM \quad [\text{km}]$$

Koeficient vlivu skutečně najetých kilometrů:

$$KAM = \frac{RKM \cdot KKM}{10^3} \quad [\%]$$

Celková základní amortizace vozidla:

$$ZA = \left(VTHV - \frac{VTHV}{100} \cdot ZAV \right) \cdot \frac{KAM}{100} + ZAV \quad [\%]$$

Celková základní amortizace jednotlivých skupin:

$$ZA_i = \left(VTHS_i - \frac{VTHS_i}{100} \cdot ZAV_i \right) \cdot \frac{KAM_i}{100} + ZAV_i \quad [\%]$$

Jestliže se $VTHV=100\%$, celková základní amortizace vozidla:

$$ZA = (100 - ZAV) \cdot \frac{KAM}{100} + ZAV \quad [\%]$$

3.2 Výpočet technické hodnoty vozidla

Tabulky výpočtů RKM a KAM

Skupina	PSKM [km]	PRKM [km]	RKM [km]	KAM [%]	Datum uvedení	ZAV [%]	ZA [%]
vozidlo	245674	252286	-6612	-1.85	28.11.2008	79.94	79.57

Skupina	PSKM [km]	PRKM [km]	RKM [km]	KAM [%]	Datum uvedení	ZAV [%]	ZA [%]
vozidlo	245674	252286	-6612	-1.85	28.11.2008	79.94	79.57
pneumatiky	---	---	---	---	---	---	---

Technická hodnota jednotlivých skupin vozidla:

$$THS_i = \frac{[VTHS_i \cdot (100 - ZA_i)] \cdot (100 + ZP_i)}{10^4} \quad [\%]$$

Poměrná technická hodnota jednotlivých skupin vozidla:

$$PTHS_i = \frac{THS_i \cdot PDS_i}{100} \quad [\%]$$

Technická hodnota vozidla:

$$THV = \sum_{i=1}^n PTHS_i \quad [\%]$$

Tabulka výpočtu technické hodnoty vozidla

Skupina	PDS[%]	VTHS[%]	ZA[%]	ZP[%]	THS[%]	PTHS[%]
vozidlo	97.00	100	79.57	-5.00	19.41	18.83
pneumatiky	3.00	---	---	---	50.00 *	1.50

* Hodnota zadaná přímo.

Technická hodnota vozidla: 20.33%

Ke dni: 29.4.2022

3.3 Výpočet hodnoty mimořádné výbavy

Celkem HMV_i: = 0 Kč (zahrnuta ve VHV) + 4x plášť pneu nulové hodnoty

3.4 Stanovení výchozí hodnoty vozidla VHV

Výchozí hodnota vozidla: 1670511 Kč

Hodnota je s DPH

Zdroj databáze IBS Expert.

3.5 Výpočet technické hodnoty vozidla vyjádřen v Kč- THKč

Výpočet technické hodnoty vozidla vyjádřené v Kč:

$$\text{THKč} = \frac{\text{THV} \cdot \text{VHV}}{100} + \text{H MV} \quad [\text{Kč}]$$

Technická hodnota vozidla vyjádřená v Kč: THKč = 339592.00

Ke dni: 29.4.2022

3.6 Určení koeficientu prodejnosti - KP

Koeficient platnosti OTP:	K1 = 1.00
Koeficient poškození vozidla havárií:	K2 = 0.96
Koeficient počtu držitelů:	K3 = 0.98
Koeficient způsobu provozu vozidla:	K4 = 0.95
Koeficient poptávky trhu:	K5 = 0.50
Koeficient prodejnosti vozidla:	KP = 0.4469

Stanovení koeficientu prodejnosti:

$$\text{KP} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \quad [-]$$

3.7 Výpočet minimální výkupní ceny vozidla

$$\text{MVC} = \text{THKč} \cdot \text{KP} \quad [\text{Kč}]$$

Minimální výkupní cena vozidla: 151757.00 Kč

VHV[Kč]	1670511
THKč[Kč]	339592.00
KP[-]	0.45
MVC[Kč]	151757.00
RPH[Kč]	---

IV. Závěr

Minimální výkupní cena vozidla: BMW 335i Coupe E92 , RZ: 2AX2749 , výrobní číslo vozidla: WBAWB71070PV76832, představuje ke dni: 29.4.2022 po zaokrouhlení částku:

152.000,- Kč

Slovem: Jednostopadesátdvatisíckorunčeských

Hodnota je s DPH

V. Znalecká doložka

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím Městského soudu v Praze ze dne 30.8.2002, č.j. Spr 3425/2001 pro základní obor ekonomika, odvětví ceny a odhady se zvláštní specializací oceňování motorových vozidel a z oboru strojírenství všeobecné se zvláštní specializací autoopravárenství.

Znalecký úkon je zapsán ve znaleckém deníku pod pořadovým číslem 949/2014 znaleckého deníku.

Znalečné účtuji dle přiložené likvidace.

V Praze dne 8.5.2022

Jan Bukovský
Ke Kapličce 1221/13
143 00 Praha 4 - Modřany