

5)

**ZNALECKÝ POSUDEK č. 0703/112/18***Posudek vyžádal*

**Český rozhlas**  
zřízen zákonem č.484/91 Sb o Českém rozhlasu  
Praha 2 Vinohradská 12  
120 00  
IČ 45245053  
DIČ CZ45245053

*Žádost - opatření čj.***Objednávka č. 450-08/18-94440***Ze dne***30.08.2018***Účel posudku***vyřazení HIM-odprodej přívěsu*****Přívěs POLYMA MB6 + dieselelektro agregát****Termín vypracování posudku*      **30. 9.2018***Doba, ke které je cena vozidla stanovena*      **12.09.2018***Posudek vypracoval*

**Michael Svoboda**  
**Bělohorská 181**  
**169 00 Praha 6**

*Počet listů posudku včetně obálky*      **6***Počet listů příloh*      **1***Počet předaných vyhotovení*      **2**

*Znalecký posudek je vypracován s využitím Znaleckého standardu č. I/2005 doporučeného Ústavem soudního inženýrství - VUT Brno.*

## Úvod

Posudek je vypracován na základě žádosti zadavatele.

### 0.1 Znalecký úkol

Stanovení technické hodnoty, časové a obvyklé ceny použitého přívěsu za motorové vozidlo, dále jen VOZIDLO.

### 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. orig SRN

Skutečnosti sdělené žadatelem.

Skutečnosti zjištěné fyzickou prohlídkou.

konsultace KJ Power Generator, srovn model DOOSAN moderní diesel-elektro agregáty

### 0.4 Seznam příloh

foto

### 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 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.	86473920
vydán kým	3500 Kassel
dne	28.10.1985

	<i>podle TP</i>	<i>zjištěno na vozidle</i>
<i>Značka a typ vozidla</i>	<b>POLYMA MB6/144/5</b>	<b>POLYMA MB6/144/5</b>
<i>Provedení karoserie</i>	<b>dvouosý s nástavbou</b>	<b>dvouosý s nástavbou</b>
<i>Druh vozidla</i>	<b>přívěs speciální dieselaagregát</b>	<b>přívěs speciální dieselaagregát</b>
<i>Výrobce</i>	<b>Polyma Maschienenbau Kassel</b>	<b>Polyma Maschienenbau Kassel</b>
<i>Rok výroby</i>	<b>1985</b>	<b>1985</b>
<i>VIN (výr. číslo vozidla)</i>	<b>53409 113/141kVA</b>	<b>53409 113/141kVA</b>
<i>Barva vozidla</i>	<b>oranžová</b>	<b>oranžová</b>
<i>druh motoru</i>	<b>/ vznětový NM</b>	<b>/ vznětový NM</b>
<i>Výkon [kW] /</i>	<b>113,0 /</b>	<b>113,0 /</b>
<i>Datum prvního uvedení vozidla do provozu</i>	<b>28.10.1985</b>	
<i>Vlastník vozidla</i>	<b>Český rozhlas Praha 2 Vinohradská 12</b>	
<i>Provozovatel vozidla</i>	<i>dtto</i>	
<i>Počet držitelů</i>	<b>1</b>	
<i>Stav počítadla MH</i>	<b>419</b>	

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**

### 1.4 Technický stav vozidla zjištěn

Prohlídkou **ANO**  
-za účasti **pana Davida Štichauera**

Datum a místo prohlídky **12. 9.2018 Český rozhlas Plzeň**

### 1.5 Technický stav skupin vozidla

#### a) Motor

Start motoru **Nelze natočit**

Poznámka

**komplet, vizuálně OK , nelze nastartovat systém hlásí chybu v chlazení a stavu paliva**

## b) Skříň karoserie -nástavba

Poznámka

drobná poškození, zašlý lak , přívěs stojí na volném prostranství

## 1.6 Pneumatiky

Typ a rozměr prvomontáže	Cena	Typ a rozměr na vozidle	Cena	THP	Poz.
FULDA 7,5-20 nylon	3 900	FULDA 7,5-20 nylon	3 900	10	LP
FULDA 7,5-20 nylon	3 900	FULDA 7,5-20 nylon	3 900	10	PP
FULDA 7,5-20 nylon	3 900	FULDA 7,5-20 nylon	3 900	10	LZ
FULDA 7,5-20 nylon	3 900	FULDA 7,5-20 nylon	3 900	10	PZ

Výchozí cena CNPP

15 600 Kč

Výchozí cena CNPV

15 600 Kč

Celková cena pneu na vozidle CČPV

1 560 Kč

## 1.7 Mimořádná výbava

Druh, typ	ks	Vých.cena	roky	Zjišť. stav	TH %	Čas.cena
Dieselagregát s motorem Mercedes V6 113kW	1	350 000	33	vizuálně OK	10	35 000

Součet CČVM

35 000 Kč

Součet VCVM 350 000 Kč konsultace KJ Power Generator

## II. Posudek

## 2.1 Výpočet technické hodnoty vozidla

## 2.1.1 Výpočet základní amortizace

- 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
Rám s příslušenstvím	28.10.1985	33	0	90,00	0,00	90,00
Nápravy a disky	28.10.1985	33	0	90,00	0,00	90,00
Nástavba	28.10.1985	33	0	90,00	0,00	90,00

## 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 %
Rám s příslušenstvím	100	90,00	0	10,00	32	3,20
Nápravy a disky	100	90,00	0	10,00	39	3,90
Nástavba	100	90,00	0	10,00	25	2,90

Součet THVR = 10,00 %

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

Redukovaná technická hodnota vozidla THVR = 10,00 %

## 2.2 Stanovení výchozí ceny - CN

Výše výchozí ceny vozidla CN 151 000 Kč

Zdůvodnění (pramen) ceny srovnatelné podvozky (na přepravu kontejnerů) jsou v nabídce AUTOVIA 189 000,-Kč bez DPH, odečet 10% obchodní sleva a 10% tzv. morální koeficient z technického rozdílu modelů

## 2.3 Časová cena pneu na vozidle

CČPV 1 560

## 2.4 Časová cena mimořádné výbavy

CČVM 35 000

## 2.5 Výpočet časové ceny vozidla

	Cena Kč bez DPH	DPH Kč	Cena Kč vč. DPH
Výchozí cena CN	151 000	31 710	182 710
Výchozí cena pneu prvomontáže CNPP (odečet)	15 600	3 276	18 876
Redukovaná cena vozidla bez pneu CR = CN - CNPP	135 400	28 434	163 834
THVR vozidla bez pneu vyjádřená v Kč (THVR · CR)	13 540	2 843	16 383
Časová cena pneu CČPV	1 560	327	1 887
Časová cena mimořádné výbavy CČVM	35 000	7 350	42 350
Časová cena vozu CČV = THVR · (CN-CNPP)+CČPV+CČVM	50 100	10 520	60 620

## 2.6 Výpočet obvyklé ceny vozidla

Koeficient prodejnosti KP **0,50**

Zdůvodnění koeficientu prodejnosti

srovnatelné agregáty nejsou v nabídce, motor neplní emisní normy EURO 5/6- přívěs nelze v ČR uvést do provozu, nelze převážet po ose, nemá TP platný v ČR ani platné STK. minimální hodnota v ceně šrotu 7 000 (bez pneu) kg x 3,5 = 24 500,-

	Cena Kč bez DPH	DPH Kč	Cena Kč vč. DPH
Obvyklá cena vozidla COB = CČV . KP	25 050	5 260	<b>30 000,-Kč</b>

slovy **třicettisíc Korun českých**

Výchozí cena vozidla, ceny pneumatik a mimořádné vybavy jsou zadány bez DPH

=====

### Znalecká doložka

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím městského soudu v Praze ze dne 17.12.1991 č.j. 1877/89. v oboru

Ekonomika, odvětví ceny a odhady se specialisací motorových vozidel.

Zapsán v seznamu znalců Městského soudu v Praze, Spálená 2, 112 16 Praha 2, pod Identifikačním číslem 10133925.

Znalecký úkon je zapsán pod pořadovým číslem 0703/112/18 znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů účtuji dle přiložené likvidace na základě dokladu číslo 0703/112/18.

Praze dne 19. 9.2018

Michael Svoboda





