

Znalec : Ing.Petr Hajtmar,CSc.

Urbánkova 8

624 00 B R N O

Adresát : Ha-Konstrukt-CZ, s.r.o., Mgr.Václav Rožec, IS

Polanka 10/214

674 01 Třebíč

Z N A L E C K Ý P O S U D E K č. 532-15

ke stanovení obecné ceny kompaktního nakladače JCB 165 ROBOT, kolového bagru
BROYT X21, traktorbagru CASE 580 a nákladního automobilu TATRA 815S3 r.z.

3J25803



Počet listů : 5

Počet předaných výtisků : 2

Posudek vyžádán kým : Mgr.Václav Rožec, IS, Ha-Konstrukt-CZ, s.r.o.,
Účel vyžádání posudku : stanovení obecné ceny pro prodej vozidel
Datum vyžádání posudku : 11.8.2015
Termín vypracování posudku : 28.8.2015
Doba, ke které je cena stanovena : 9/2015

I. N Á L E Z

1) Identifikace vozidel :

I. Kompaktní kolový nakladač JCB 165 ROBOT

Technický průkaz číslo : AP444680 vydal: neuvedeno

dne: neuvedeno

Druh vozidla : Pracovní stroj samojízdný, S-SS, Kompaktní nakladač
Tovární značka, typ : JCB 165 ROBOT
Výrobce : JCB ROCESTER, VELKÁ BRITÁNIE
Rok výroby : 1998
Výrobní číslo (VIN) : SLP165SBWE0678668
Typ motoru : 104.22
Obsah motoru, palivo : 1905 ccm, NM
Vlastník, počet před : není známo
Stav počítače mh : nezjištěno
Hmotnost : cca 2430 kg

2) Údaje o opravách a údržbě :

Skupiny vozidla jsou původní. V dokumentaci ani ústně není žádné sdělení k případným opravám. Dle sdělení držitele bylo vozidlo odstaveno v roce 2010 z důvodů prasklé klikové hřídele motoru.

Jiné informace k vozidlu nebyly sděleny.

3) Technický stav vozidla :

- zjištěn prohlídkou dne 18.8.2015, vozidlo je neprovozuschopné, klíče nebyly k dispozici, byla pořízena fotodokumentace.

Vozidlo odstaveno, stojí pod širým nebem od roku 2010, nijak neudržováno a neošetřováno. Technický stav odpovídá uložení, podrobnosti nebylo možné zjistit.

pneumatiky

Na vozidle jsou pneumatiky VOLTYRE nové v ceně 4x2921,- tj. 11.684,-Kč
10,0/75-15,3 zcela ojeté

mimořádná výbava

Vozidlo je ve výbavě od výrobce

II. Kolový bagr BROYT X21

Technický průkaz číslo : nemá

vydal: neuvedeno

dne: neuvedeno

Druh vozidla :	Kolový bagr
Tovární značka, typ :	BROYT X21
Výrobce :	Brodr. Soyland a/s, BYRNE-NORSKO
Rok výroby :	1998
Výrobní číslo (VIN) :	57946150
Typ motoru :	6.354 Perkins
Obsah motoru, palivo :	5800 ccm, NM
Vlastník, počet před :	není známo
Stav počítače mh :	nezjištěno
Hmotnost :	cca 12500 kg

2) Údaje o opravách a údržbě :

Skupiny vozidla jsou původní. V dokumentaci ani ústně není žádné sdělení k případným opravám. Dle sdělení držitele bylo vozidlo odstaveno v roce 2008 a dále neprovozováno.

Jiné informace k vozidlu nebyly sděleny.

3) Technický stav vozidla :

- zjištěn prohlídkou dne 18.8.2015, vozidlo je neprovozuschopné, klíče nebyly k dispozici, byla pořízena fotodokumentace.

Vozidlo odstaveno, stojí pod širým nebem od roku 2008, nijak neudržováno a neošetřováno. Technický stav odpovídá uložení, podrobnosti nebylo možné zjistit.

pneumatiky

Na vozidle jsou pneumatiky 4x 11,0-R20 dvoumontáž zcela ojeté

Nové v ceně 4x 6800,- Kč tj. 27.200,- Kč

Hnací kola kovová

mimořádná výbava

Vozidlo je ve výbavě od výrobce

III. Traktorbagr CASE 580

Technický průkaz číslo : nemá

vydal: neuvedeno

dne: neuvedeno

Druh vozidla :	Kolový traktorbagr, stroj samojízdný
Tovární značka, typ :	CASE 580
Výrobce :	CASE
Rok výroby :	1997
Výrobní číslo (VIN) :	nezjištěno
Typ motoru :	6.354 Perkins
Obsah motoru, palivo :	3400 ccm, NM
Vlastník, počet před :	není známo
Stav počítače mh :	nezjištěno
Hmotnost :	cca 7500 kg

2) Údaje o opravách a údržbě :

Skupiny vozidla jsou původní. V dokumentaci ani ústně není žádné sdělení k případným opravám. Dle sdělení držitele bylo vozidlo odstaveno v roce 2008 a dále neprovozováno.

Jiné informace k vozidlu nebyly sděleny.

3) Technický stav vozidla :

- zjištěn prohlídkou dne 18.8.2015, vozidlo je neprovozuschopné, klíče nebyly k dispozici, byla pořízena fotodokumentace.

Vozidlo odstaveno, stojí pod širým nebem od roku 2008, nijak neudržováno a neošetřováno. Stroj nemá baterie, měl by být pojízdný, netěsná hydraulika. Technický stav odpovídá uložení, podrobnosti nebylo možné zjistit.

pneumatiky

Na vozidle jsou pneumatiky	2x MITAS 12,05/80 – 18 ojeté z 80%
	2x 16,5/85-28 ojeté z 80%
Cena pneu na vozidle 26306 * 0,2	5260,-

Nové pneu 2x 4952,- a 2x 13043,- tj. 24306,- Kč

mimořádná výbava

Vozidlo je ve výbavě od výrobce

IV. Nákladní automobil TATRA 815 S3

Technický průkaz číslo : AP641281 vydal: MÚ Šlapanice
dne: 17.12.2007

Druh vozidla :	Nákladní automobil terénní sklápěcí
Tovární značka, typ :	TATRA 815 S3 26208 6x6.2
Výrobce :	TARA
Rok výroby :	1989
Výrobní číslo (VIN) :	TNT.815S36.KK 088209
Typ motoru :	T 3-929.16
Obsah motoru, palivo :	15825 ccm, NM
Vlastník, počet před :	Ha-Konstruk-CZ, s.r.o.nejméně třetí
Stav počítáče km :	48747, skutečný proběh nezjištěn
Hmotnost :	cca 11300 kg

2) Údaje o opravách a údržbě :

Skupiny vozidla jsou původní. V dokumentaci ani ústně není žádné sdělení k případným opravám. Dle sdělení držitele bylo vozidlo odstaveno v roce 2010.

Jiné informace k vozidlu nebyly sděleny.

3) Technický stav vozidla :

- zjištěn prohlídkou dne 18.8.2015, vozidlo je neprovozuschopné, klíče nebyly k dispozici, byla pořízena fotodokumentace.

Vozidlo odstaveno, stojí pod širým nebem od roku 2010, nijak neudržováno a neošetřováno. Vozidlo údajně lze nastartovat, je nepojízdné z důvodů nefunkčnosti hydrauliky spojky. Technický stav odpovídá uložení, podrobnosti nebylo možné zjistit.

pneumatiky

Na vozidle jsou pneumatiky

2x přední KORMORAN 295/80 R 22,5 ojeté na 50% tj.	9709,- Kč
4x zadní KAMA 11.00 R20 zcela ojeté	0,-
4x zadní KAMA 11.00 R20 ojeté na 50%	12600,- Kč
Celkem s Kp =0,5	11555,- Kč

Nové 2x 9709,- + 8x 6300,- tj. 69818,- Kč

mimořádná výbava

Vozidlo je ve výbavě od výrobce

Ke strojům Broyt a JCB jsou jako příslušenství lžíce v opotřebovaném stavu



II. P O S U D E K

Při hodnocení technického stavu byl vzat v úvahu zejména rok výroby, jelikož skutečné proběhy jednotlivých vozidel v Mh a Km nejsou zjištěitelné. Všechna vozidla jsou svým stářím mimo výpočtové hodnoty časové amortizace a v souladu se zněním Znaleckého standardu č.1/2005 stanovují jejich reduk. technické hodnoty (THVR) =10%. Vzhledem k tomu, že nebylo možno zjistit skutečný technický stav a funkčnost jednotlivých strojů a vozidel zohledňují tento stav snížením koeficientu prodejnosti K_p .

I. Kompaktní kolový nakladač JCB 165 ROBOT

Rok výroby :	1998	stáří 17 let
výchozí cena (CN)		1.750.000,- Kč
výchozí cena pneu prvomontáže (CNPP)		11.684,- Kč
redukovaná cena vozidla (CR)		1.738.316,- Kč
redukovaná techn.hodn. vozidla (TVHR) THVR x CR		173.832,- Kč
časová cena pneu na vozidle (ČCPV)		0,- Kč
časová cena mimořádné výbavy (ČCVM)		0,- Kč
časová cena vozidla (ČCV)		173.832,- Kč
koeficient prodejnosti (KP)		0,5
obecná cena (ČCV x KP) po zaokrouhlení		86.900,- Kč

II. Kolový bagr BROYT X21

Rok výroby :	1998	stáří 17 let
výchozí cena (CN)		2.850.000,- Kč
výchozí cena pneu prvomontáže (CNPP)		27.200,- Kč
redukovaná cena vozidla (CR)		2.822.800,- Kč
redukovaná techn.hodn. vozidla (TVHR) THVR x CR		282.280,- Kč
časová cena pneu na vozidle (ČCPV)		0,- Kč
časová cena mimořádné výbavy (ČCVM)		0,- Kč
časová cena vozidla (ČCV)		282.280,- Kč
koeficient prodejnosti (KP)		0,3
obecná cena (ČCV x KP) po zaokrouhlení		84.700,- Kč

III. Traktorbagr CASE 580

Rok výroby :	1997	stáří 18 let
výchozí cena (CN)		1.760.000,- Kč
výchozí cena pneu prvomontáže (CNPP)		24.306,- Kč
redukovaná cena vozidla (CR)		1.735.694,- Kč
redukovaná techn.hodn. vozidla (TVHR) THVR x CR		173.570,- Kč
časová cena pneu na vozidle (ČCPV)		5.260,- Kč
časová cena mimořádné výbavy (ČCVM)		0,- Kč
časová cena vozidla (ČCV)		178.830,- Kč

koeficient prodejnosti (KP)	0,5
obecná cena (ČCV x KP po zaokrouhlení)	89.400,- Kč

IV. Nákladní automobil TATRA 815 S3

Rok výroby :	1989	stáří 26 let
výchozí cena (CN)		2.100.000,- Kč
výchozí cena pneu prvomontáže (CNPP)		69.818,- Kč
redukováná cena vozidla (CR)		2.030.182,- Kč
redukováná techn.hodn. vozidla (TVHR) THVR x CR		203.018,- Kč
časová cena pneu na vozidle (ČCPV)		11.555,- Kč
časová cena mimořádné výbavy (ČCVM)		0,- Kč
časová cena vozidla (ČCV)		214.573,- Kč
koeficient prodejnosti (KP)		0,4
obecná cena (ČCV x KP) po zaokrouhlení		85.800,- Kč

III. S H R N U T Í

Obecné ceny jednotlivých strojů a vozidel jsou stanoveny **bez DPH** na :

Kompaktní kolový nakladač JCB 165 ROBOT	86.900,- Kč
Kolový bagr BROYT X21	84.700,- Kč
Traktorbagr CASE 580	89.400,- Kč
Nákladní automobil TATRA 815 S3	85.800,- Kč

V Brně dne 30.srpna 2015

Ing.Petr Hajtmar,CSc.

Znalecká doložka

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím ministra spravedlnosti ČSR ze dne 28.11.1984 č.j. ZT 1364/84 pro základní obor doprava, odvětví doprava silniční se specializací technické posudky o příčinách dopravních nehod, dále v oboru ekonomika, odvětví ceny a odhady se specializací motorová vozidla, stroje a zařízení, zemědělskou a manipulační techniku a v oboru strojírenství, odvětví strojírenství všeobecné se specializací na posuzování technického stavu motorových vozidel a autoopravárenství.

Znalecký úkon je zapsán pod pořadovým číslem 532/15 znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů účtuji podle připojené likvidace na základě dokladu číslo 150813

Otisk kulaté pečeti

Podpis znalce