Ing. Ľubomír Žofaj, Cesta osloboditeľov 8, 97703 Brezno
ZNALEC Z ODBORU DOPRAVA CESTNÁ
Odvetvie : Technický stav cestných vozidiel, Nehody v cestnej doprave, Odhad hodnoty cestných vozidiel.

Zadávateľ: **LESY MESTA BREZNO, s.r.o.**
Švermova č.1027/7
97 701 Brezno

Číslo spisu (objednávky): Objednávka

Znalecký posudok

znalecký úkon č.: 3/2024

vo veci výpočtu hodnoty vozidla **KÖGEL SNCO 24 P 90 , E.Č.: BR688YE**

Počet strán (z toho príloh): 11/3

Počet odovzdaných vyhotovení: 2

1. Úvodná časť

1. Úloha znalca: Vypočítať všeobecnú hodnotu vozidla ku dňu ohodnotenia.

2. Účel znaleckého posudku: Znalecký posudok je určený pre potreby právnych úkonov objednávateľa. Takto vypočítaná všeobecná hodnota vozidla je znalcom doporučená ako vyvolávacia cena pri predaji formou dražby.

3. Dátum vyžiadania znaleckého posudku: 18.3.2024

4. Dátum, ku ktorému je vypracovaný znalecký posudok: 28.3.2024

5. Podklady na vypracovanie znaleckého posudku:
1./ Program Autotax Office 6.1
2./Obhliadka vozidla a skúšobná jazda
3./ Osvedčenie o evidencii.
4./ Vyhláška č.492/2004 Z.z. MS SR, doplnená Vyhláškou č.605/2008 Z.z. MS SR .
5./ Cenníky automobilov doporučené importérmi vozidiel.
6./ Cenníky ojazdených vozidiel vo vybraných autobazároch.

2. Posudok

2.1 Identifikácia vozidla

Kategória vozidla:	8. Prívesy a návesy za vozidlá 4,, 5, a 6, kategórie (kategória O, R)
Podkategória vozidla:	8.1 valníkové prívesy a návesy
Značka a typ vozidla:	KÖGEL SNCO 24 P 90
Výrobca:	KÖGEL FZW, AG, DEU
Rok výroby:	2007
Užitočná hmotnosť:	6500 kg
Celková hmotnosť:	35000 kg
Dátum prvého uvedenia do prevádzky:	17.9.2007
Dátum, ku ktorému je vypočítaná hodnota:	22.3.2024
Evidenčné číslo:	BR688YE
Držiteľ:	LESY MESTA BREZNO, s.r.o. Švermova č.1027/7 97 701 Brezno
Počet držiteľov vozidla:	1
Farba vozidla:	Čierna

Technický preukaz č:	vydané len osvedčenie o evidencii
Osvedčenie OEV časť I:	CZN89091
Osvedčenie OEV časť II:	PE747968
Platnosť TK do:	12.7.2024
Platnosť emisnej kontroly do:	12.7.2024

Výrobné čísla:	podľa dokumentácie	na vozidle sa zistilo
Výrobné číslo vozidla	WK0S0002400059877	

Počet najazdených km:

Podľa tachometra:	nezistený
Podľa záznamov držiteľa:	nezistený
Podľa odhadu znalca:	nezistený
Počet zohľadnených km:	nezohľadnený

2.1.1 Údaje o opr. a poškodení vozidla, opravách hlavných skupín a ich výmene

Podľa informácie zástupcu majiteľa vozidla a údajov uvedených v OEV, okrem opráv bežnej údržby na návese nebola vykonaná žiadna oprava väčšieho rozsahu.

2.1.2 Výbava vozidla

Sériová: Nad štandardná výbava vozidla je zahrnutá vo východiskovej hodnote vozidla.

2.1.3 Technický stav skupín vozidla

Obhliadka vozidla

Obhliadka jazdnej súpravy s návesom a skúšobná jazda boli vykonané dňa 20.3.2024 v priestore parkoviska spoločnosti Lesy mesta Brezno na parkovisku spoločnosti v Brezne.

Vozidlo ako celok

Náves s klanicami používaný na prepravu dreva v sťažených podmienkach. Drevený podlaha prehnitá, rám skorodovaný, klanice skorodované, poškodené. Nárazník a zariadenie proti bočnému podbehnutiu poškodené. Pneumatiky opotrebené. Technický stav vozidla v čase obhliadky je horší veku.

Vyhodnotenie technického stavu skupiny:

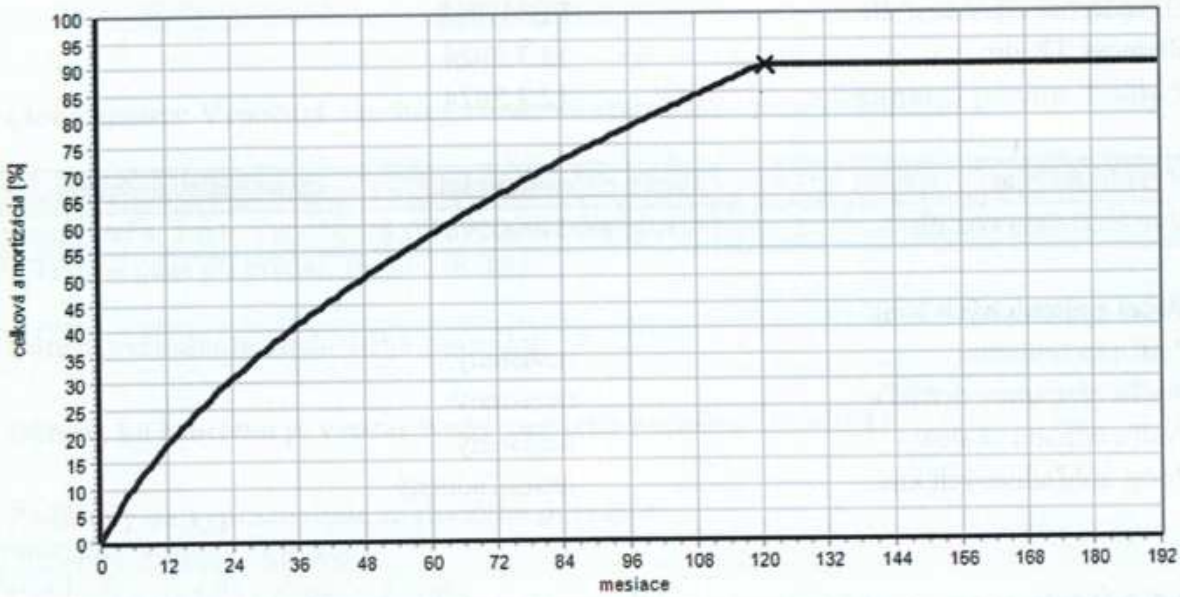
- základná amortizácia skupiny zadaná priamo: 95.00 %

2.2 Výpočet základnej amortizácie

Doba prevádzky (mesiace):	198.17
Predpokladaný ročný jazdný výkon:	0
Koeficient najazdených kilometrov:	0.000

Kategória: 8.1

8. Prívesy a návesy za vozidlá 4,, 5, a 6, kategórie (kategória O, R), valníkové prívesy a návesy



Rozdiel v počte najazdených kilometrov – pre kategórie 1., 2.1., 5., 7. a 8. sa nezohľadňuje

$$RKM = PSKM - PRKM \quad [km]$$

Koeficient vplyvu skut. najazdených kilometrov - pre kategórie 1., 2.1., 5., 7. a 8. je $k_{AM} = 0$

$$k_{AM} = \frac{RKM \cdot k_{KM}}{10^3} \quad [\%]$$

Celková zákl. amort. jednotlivých skupín - pre kategórie 1., 2.1., 5., 7. a 8. je $ZA_i = ZAV_i$

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

Ak VTHV=100%, celková základná amortizácia vozidla

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

2.3 Výpočet technického stavu vozidla TSV

Tabuľky výpočtu RKM a KAM

Skupina	PSKM [km]	PRKM [km]	RKM [km]	KAM [%]	Dátum uvedenia	ZAV [%]	ZA [%]
vozidlo	nezohľad.	nezohľad.	nezohľad.	0.00	17.9.2007	90.00	90.00

Skupina	PSKM [km]	PRKM [km]	RKM [km]	KAM [%]	Dátum uvedenia	ZAV [%]	ZA [%]
Vozidlo ako celok	nezohľad.	nezohľad.	nezohľad.	0.00	17.9.2007	90.00	95.00

Tabuľka výpočtu technického stavu vozidla

Skupina	PDS[%]	VTSS[%]	ZA[%]	ZP[%]	TSS[%]	PTSS[%]
Vozidlo ako celok	100.00	100	95.00 *	0.00	5.00	5.00
Spolu	**100.00**	---	---	---	---	**5.00**

* Hodnota zadaná priamo.

Technický stav vozidla: **5.00%**

Ku dňu: 22.3.2024

Technický stav jednotlivých skupín

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

Pomerný technický stav jednotlivých skupín

$$PTSS_i = \frac{TSS_i \cdot PDS_i}{100} \quad [\%]$$

Technický stav vozidla

$$TSV = \sum_{i=1}^{n} PTSS_i \quad [\%]$$

2.4 Výpočet technickej hodnoty mimoriadnej výbavy

Spolu THMVi: = 0 €

2.5 Stanovenie východiskovej hodnoty vozidla VHV

Východisková hodnota vozidla bez DPH: **22 500,00 €**

Podľa Dlhodobého majetku - Súhrnná karta, Inventarizačné číslo 000090 od Lesy mesta Brezno, s.r.o., dňa 1.3.2018 bol náves zaradený v hodnote 6 049,51 € bez DPH. V roku výroby návesu 2007 bola východisková hodnota návesu 22 500,- € bez DPH.
Zdroj databáza AutoTax.

2.6 Výpočet technickej hodnoty vozidla - TH

Výpočet technickej hodnoty vozidla.

$$TH = \frac{TSV \,.\, VHV}{100} + TH_{MV} \quad [€]$$

Technická hodnota vozidla bez DPH: 1 125,00 €

Ku dňu: 22.3.2024

2.7 Určenie koeficientu predajnosti - KP

Koeficient platnosti TK	K1 = 0,9600
Koeficient poškodenia vozidla haváriou	K2 = 1,0000
Koeficient počtu držiteľov	K3 = 1,0000
Koeficient spôsobu prevádzky vozidla	K4 = 1,0000
Koeficient dopytu trhu	K5 = 1,0000
Koeficient predajnosti vozidla:	**KP = 0,9600**

K5 - Klanicový náves so 6 pármi klaníc starší ako 16 rokov je pre prevádzkovateľa už nerentabilný, nutné investície do opráv sú vyššie ako je hodnota návesu. Z uvedeného dôvodu koeficient predajnosti stanovujem na 1,0 (nezvyšuje a ani neznižuje hodnotu vozidla). Takto stanovený koeficient predajnosti objektivizuje najpravdepodobnejšiu cenu hodnoteného návesu ku dňu ohodnotenia, ktorú by náves mal dosiahnuť na trhu v podmienkach voľnej súťaže.

Stanovenie koeficientu predajnosti

$$K_P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \quad [-]$$

2.8 Výpočet všeobecnej hodnoty vozidla - VŠH

VHV[€] bez DPH:	22 500,00 €
TH[€] bez DPH:	1 125,00 €
k_P[-]	0,9600 [-]
VŠH[€] bez DPH	1 080,00 €

Výpočet všeobecnej hodnoty vozidla

$$VŠH = TH \cdot K_P \quad [€]$$

Všeobecná hodnota vozidla bez DPH: 1 080,00 €

3. Záver

Úloha znalca: Vypočítať všeobecnú hodnotu vozidla ku dňu ohodnotenia.

Odpovede na zadanú úlohu:
Všeobecná hodnota vozidla **KÖGEL SNCO 24 P 90** , E.Č. **BR688YE**, výrobné číslo vozidla **WK0S0002400059877** predstavuje ku dňu **22.3.2024** čiastku bez DPH **1 080,00 €**

Slovom: **jedentisícosemdesiat eur**

Všeobecnou hodnotou majetku podľa §2 písm.g vyhl. 492/2004 Z.z. je výsledná objektivizovaná hodnota majetku, ktorá je znaleckým odhadom najpravdepodobnejšej ceny hodnoteného majetku ku dňu ohodnotenia v danom mieste a čase, ktorú by tento mal dosiahnuť na trhu v podmienkach voľnej súťaže, pri poctivom predaji, keď kupujúci aj predávajúci budú konať s patričnou informovanosťou i opatrnosťou a s predpokladom, že cena nie je ovplyvnená neprimeranou pohnútkou.

Znalecký posudok bol vypracovaný v zmysle zákona č. 382/2004 Z.z. a v súlade s vyhláškami č. 492/2004 Z.z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku a č. 605/2008, ktorou sa mení vyhláška Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 492/2004 Z.z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku v znení vyhlášky č. 626/2007 Z.z. pomocou programového vybavenia AutoTax. Všetky výpočty sú vykonané s presnosťou na osem desatinných miest. Výsledky výpočtov sú zaokrúhlené s presnosťou na 1€.

Brezno dňa 28.3.2024

Ing. Ľubomír ŽOFAJ ZNALEC

Ing. Ľubomír Žofaj

4. Prílohy

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O EVIDENCII

B Dátum prvej evidencie vozidla (rok výroby) 17.9.2007

I Dátum prvej evidencie v SR 17.9.2007 E VIN WK0S0002400059877

A Evidenčné číslo BR688YE H Platnosť do -

C.2.1 Vlastník vozidla LESY MESTA BREZNO, s.r.o.

Dátum narodenia / IČO 36027537

C.2.3 Trvalý pobyt / sídlo vlastníka Brezno

Brezno Švermova 1027/7

C.1.1 Držiteľ osvedčenia LESY MESTA BREZNO, s.r.o.

Dátum narodenia / IČO 36027537

C.1.3 Trvalý pobyt / sídlo držiteľa Brezno

Brezno Švermova 1027/7

Brezne

dňa 15.6.2018

podpis oprávnenej osoby
odtlačok pečiatky

Zmena údajov o vlastníkovi vozidla alebo držiteľovi osvedčenia o evidencii

C.5

C.6

Záznamy o prevode držby vozidla na inú osobu

podpis oprávnenej osoby
odtlačok pečiatky

V - podpis oprávnenej osoby/
odtlačok pečiatky

dňa -

II. Nadstavba je namontovaná na vozidlo podľa osvedčenia Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR o schválení typu nadstavby - vozidla

č. - č. konania - zo dňa

V BA podpis oprávnenej osoby/
odtlačok pečiatky

dňa 10.9.2007

č. osvedčenia (č. ZTO) -

č. konania 1051146/2007 zo dňa 16.3.2007

EURÓPSKA ÚNIA
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

SK

OSVEDČENIE O EVIDENCII - ČASŤ II
(TECHNICKÝ PREUKAZ)

PE 747968

MINISTERSTVO DOPRAVY, VÝSTAVBY
A REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Свидетелство за регистрация - част II
Permiso de circulación - Parte II
Osvědčení o registraci - Část II
Registreringsattest - Del II
Zulassungsbescheinigung - Teil II
Registreerimistunnistus - Osa II
Λίβελο κυκλοφορίας/
Πιστοποιητικό Εγγραφής - Μέρος II
Registration certificate - Part II
Certificat d'immatriculation - Partie II
Potvrde o registraciji - II. dio
Teastas Cláraithe
Carta di circolazione - Parte II
Reģistrācijas apliecība - II. daļa
Registracijos liudijimas - II. dalis
Forgalmi engedély - II. Rész
Certifikat ta' Reġistrazzjoni - II-Il Parti
Kentekenbewijs - Deel II
Dowód Rejestracyjny - Część II
Certificado de matrícula - Parte II
Certificat de înmatriculare - Partea II
Prometno dovoljenje - Del II
Rekisteröintitodistus - Osa II
Registreringsbevis - Del II

VOZIDLO

1 Druh **NÁVES NÁKLADNÝ ŠPECIÁLNY**

2 J Kategória **O4** 3 E VIN **WK0S0002400059877**

4 D.1 Značka **KOGEL**

5 D.3 Obchodný názov **SNCO 24 P 90 1.110**

6-8 D.2 Typ / variant / verzia **S24/-/-**

9 Výrobca vozidla (podvozku) **KOEGEL FZW A.G.,DEU**

10 K Číslo typového schválenia ES *

11 Dátum typového schválenia ES *

MOTOR A PREVODOVKA

12 Výrobca motora *

13 P.5 Identifikačné číslo motora (typ) *

14 P.1 Zdvihový objem valcov *cm³ 15 Katalyzátor *

16-17 P.2 / P.4 Najväčší výkon motora / otáčky *kW / *min⁻¹

18 P.3 Druh paliva / zdroj energie *

19 Q Výkon / hmotnosť (kat. L) *kW.kg⁻¹

20 Prevodovka / počet stupňov *

KAROSÉRIA (NADSTAVBA)

21 Druh (typ) **DA KLANICOVÁ NA PREPRAVU DREVA**

22 R Farba **ČIERNA**

23 Výrobca **KOEGEL FZW A.G.,DEU**

24 Výrobné číslo *

25.1 S.1 Počet miest na sedenie / z toho núdzových **0 / 0**

25.2 S.2 Počet miest na státie **0** 25.3 Počet lôžok **0**

26 Zaťaženie strechy * kg

27 Objem skrine - cisterny * m³

28 W Objem palivovej nádrže * l

ROZMERY A HMOTNOSTI

29 Celkové rozmery d: **13950** mm, š: **2500** mm, v: **4000** mm

30 Rozmery ložnej plochy d: **13620** mm, š: **2480** mm

31 G Prevádzková hmotnosť **6500** kg

32 F.1 Najväčšia prípustná celková hmotnosť **35000** kg

33 N Najväčšia prípustná hmotnosť pripadajúca na nápravu 1 / 2 / 3 / 4 **8000 / 8000 / 8000** kg

34 F.3 Najväčšia prípustná hmotnosť jazdnej súpravy * kg

35 Najväčšia prípustná hmotnosť prípojného vozidla

O.1 brzdeného: * kg O.2 nebrzdeného: * kg

BRZDY

36 ES/EHK **13-09**

37.1 Prevádzková **ÁNO** 37.4 Núdzová **ÁNO**

37.3 Parkovacia **ÁNO** 37.5 ABS **ÁNO**

41 Rozmer a druh pneumatík na náprave / zdvojená

1. **385/65 R 22,5 160 J / NIE**
2. **385/65 R 22,5 160 J / NIE**
3. **385/65 R 22,5 160 J / NIE**
4. **- / NIE**

42 Rozmer ráfikov na náprave

1. **22,5 X 11,75**
2. **22,5 X 11,75**
3. **22,5 X 11,75**
4. -

43 T Najväčšia konštrukčná rýchlosť vozidla **100** km.h⁻¹

SPÁJACIE ZARIADENIE

44.1 Trieda **H50-X**

44.2 Značka **FISHER**

44.3 Typ **101109**

45 Schvalovacia značka **E1 00-0475**

46.1-3 Najväčšia prípustná hmotnosť v bode spojenia

horný záves **0** kg spodný záves **0** kg točnica **11000** kg

EMISIE ZVUKU

47 ES/EHK *

48.1-3 Hladina vonkajšieho zvuku vozidla

U.1 stojaceho * dB(A) U.2 pri otáčkach * min⁻¹

U.3 za jazdy * dB(A)

EMISIE A SPOTREBA

49 V.9 Emisie ES/EHK *

50 Dymivosť ES/EHK *

51.1 V.1 CO * * 51.2 V.2 HC * *

51.3 V.3 NOx * * 51.4 V.4 HC+NOx * g.km⁻¹

51.5 V.5 Častice * * 51.6 V.6 Kor. súčiniteľ absorpcie * m⁻¹

51.7 V.7 CO_2 * g.km⁻¹ 51.8 V.8 Spotreba paliva * l.100 km⁻¹

ĎALŠIE ÚRADNÉ ZÁZNAMY

Spotreba paliva skutočné prevádzkovateľ

-
-
-
-
-
-

41.,42.: 385/65 R 22,5/22,5X11,75; 425/65 R22,5/22,5X12,25

-

Vozidlo môže byť alternatívne vybavené pneumatikami na ráfikoch:

41.,42.: 445/65 R19,5 160J - 19,5x14,00

Zápis vykonal na základe potvrdenia skutoczu výrobcu Okresný úrad Banská Bystrica, odbor CD a PK pod č. OU-BB-OCDPK-2018/018724 dňa 17.08.2018.

-
-
-
-

5. Znalecká doložka

Znalecký posudok som vypracoval ako znalec zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky pre odbor **Doprava cestná** a odvetvie Technický stav cestných vozidiel, Nehody v cestnej doprave, Odhad hodnoty cestných vozidiel, evidenčné číslo znalca **913946**.
Znalecký posudok je v denníku zapísaný pod číslom 3/2024.
Znalecký úkon a vzniknuté náklady účtujem podľa vyúčtovania na základe priloženého dokladu.
Zároveň vyhlasujem, že som si vedomý následkov vedome nepravdivého znaleckého posudku.

Podpis znalca :

Ing. Ľubomír ZOFAJ
ZNALEC
Technický stav cestných vozidiel
odbor: Doprava cestná

Ing. Ľubomír ZOFAJ
ZNALEC
Technický stav cestných vozidiel
odbor: Doprava cestná