

Obchodovanie s drevom na Komoditnej burze Bratislava

Ing. Ivan Poliačik
generálny sekretár KBB



KOMODITNÁ BURZA BRATISLAVA

Predstavenie Komoditnej burzy Bratislava

○ Charakteristika KBB:

- Prvá a jediná komoditná burza na Slovensku
- Vznik v roku 1992 na základe Zákona o komoditných burzách 229/92 Zb.
- Zo zákona nezisková organizácia – celý zisk musí byť použitý na ďalší rozvoj
- Stabilný a rešpektovaný partner pri zložitých obchodných operáciách

○ Ciele KBB:

- zabezpečiť všeobecne transparentný a rešpektovaný trhový priestor pre rovnovážnu tvorbu cien
- poskytovanie cenových a trhových informácií brokerom a verejnosti
- plynulá realizácia tovarových a peňažných tokov

Základné charakteristiky obchodovania s drevom na KBB

- Cena dreva sa určuje pri obchodovaní na parkete burzy, záväzné ponuky a dopyty sú v listingu
- Ceny vygenerované na burze môžu vplývať aj na priame obchody Lesov SR, š.p.
- Pri obchodovaní sa určuje cena na najžiadanejšiu hrúbku dreva, ostatné hrúbky sa odvodlia na základe matrice
- Obchoduje sa prostredníctvom brokerov
- Celkový podiel produkcie dreva obchodovaného na burze nie je zatiaľ obmedzený
- Platba za drevo sa uskutočňuje prostredníctvom Zúčtovacieho strediska KBB, a.s.



Listing burzy (www.kbb.sk)



O KBB

PRODUKTY A SLUŽBY

OBCHOD NA KBB

- [tovarová sekcia](#)
- [futures sekcia](#)
- [skladiskové záložné listy](#)

AKTUALITY

ZS KBB a.s.

SPOT TRH SR

DOKUMENTY

OBCHOD NA KBB

TOVAROVÁ SEKCIA

PREHEAD CIEN KOMODÍT V SK NA KBB KU DŇU 26.4.2005

Ponuka - vybrané komodity

Názov tovaru	Jed.cena	Mer.j.	Množstvo	Incoterms	Miesto	Termín dodávky	Špecifikácia
Pšenica kýmna	2 800 Sk	TNN	13,889	EXW	Dvrory nad Žitavou	dohodou	x
Pšenica kýmna	2 800 Sk	TNN	487,824	EXW	Prešov	dohodou	x
Pšenica kýmna	2 800 Sk	TNN	364,409	EXW	Bardejov	dohodou	x
Pšenica kýmna	2 800 Sk	TNN	2932,878	EXW	Trebišov	dohodou	x
Raž potravinárska	2 843 Sk	TNN	3534,365	EXW	Kežmarok. Poprad	dohodou	x
Slepačie vajcia konzumné	1,68 Sk	ks	241920	fco	Rimav. Sobota	apríl 05	x
Ryža lúpaná guľatozrná	12 825 Sk	TNN	187	EXW	Slov. Ľupča	dohodou	x
Ryža lúpaná guľatozrná	13 500 Sk	TNN	230	EXW	Slov. Ľupča	dohodou	x
Šošovica jedlá - nevyh. PK	8 250 Sk	TNN	72,675	EXW	Čachtice	dohodou	x
Scambria v tomate	63 837 Sk	TNN	0,3456	EXW	Čachtice	do 10 dni	x
Pšenica potravinárska	3 850 Sk	TNN	200	FCA	Záp. Slovensko	apríl 05	x
Kys. chlorovodíková, min. 31%	1 650 Sk	TNN	300	DAF	hranica	apríl 05	x
Hydroxid sodný min. 47 %	10 400 Sk	TNN	500	DAF	hranica	apríl 05	x
Cukor kryštál biely	585,00 €	TNN	200	CPT	SR	máj-jún 05	x
Ihličnaté výrezy (III. A,B)	2 220 Sk	m3	5000	FCA	okres Brezno	máj-jún 05	IPV01
Ihličnaté výrezy (III. A,B)	2 220 Sk	m3	2500	FCA	okres Revúca	máj-jún 05	IPV02
Ihličnaté výrezy (III. A,B)	2 220 Sk	m3	2500	FCA	okres Rožňava	máj-jún 05	IPV03
Listnaté priemys. výrezy - buk	2 200 Sk	m3	1000	FCA	okresy TO, PE	máj-jún 05	LPV01
Listnaté vláknité drevo - buk	1 300 Sk	m3	1000	FCA	okresy ZC, ZH	jún 05	LVD01
Ihličnaté vlákn. drevo - SM/JD	850 Sk	m3	2000	FCA	okres Brezno	jún 05	IVD01

Manuál pre obchodovanie s drevom na KBB nájdete [TU](#). (aktualizované poplatky brokerom, dňa 3.5.05)

Dopyt - vybrané komodity

Názov tovaru	Jed.cena	Mer.j.	Množstvo	Incoterms	Miesto	Termín dodávky
Repka olejná	6 300 Sk	TNN	do 1000	FCA	Záp. Slovensko	júl 05
Pšenica kýmna	2 600 Sk	TNN	1000	FCA	Vých. Slovensko	dohodou
Pšenica kýmna	2 920 Sk	TNN	200	FCA	Záp. Slovensko	apríl 05
Jačmeň kýmny	3 200 Sk	TNN	200	FCA	Záp. Slovensko	apríl 05
Slepačie vajcia	7 800 Sk	TNN	200	FCA	Záp. Slovensko	apríl 05

Návrh na kontrakt - PONUKA

01/ Tovar - norma, špecifikácia, rozbor: **Ihličnaté výrezy III. A,B akostí podľa STN 48 0055**
- dreviný SM/JD – podiel JD v rámci celého objemu max. 15 %
- dĺžky : 8 – 12 m s 1,5 % nadmierou, stúpanie dĺžok po 1m
- priemery : čap 20 cm do 60 cm d.č.
- podiel hrúbok a kvality ako pri výrobe napadne
- meranie podľa STN 48 0050 a 48 0009
- kupujúci je povinný zúčastniť sa nakládky a osobne prevziať tovar na naloženom dopravnom prostriedku /vagón, kamión/, čím sa vylučujú z jeho strany následné kvalitatívne a kvantitatívne reklamácie.

02/ Certifikáty a dokumenty - ponúkané: **bez certifikácie, sprievodné doklady zašle predávajúci kupujúcemu v deň expedície.**

03/ Krajina pôvodu/dodania: **SR**

04/ Balenie: **voľne ložené**

05/ Množstvo: **5 000 m³**

06/ Minimálne množstvo (lót): **1 000 m³**

07/ Merná jednotka: **m³**

08/ Platobná podmienka (procedúra): **Záručno-zúčtovací systém ZSKBB**

09/ Mena: **SKK**

10/ Cena za mernú jednotku (bez DPH):

Hrúbky	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59
Kvalita	cm	cm	cm	cm
III. A	- 170 Sk	2 220 Sk	- 70 Sk	- 70 Sk
III. B	- 670 Sk	- 570 Sk	- 650 Sk	- 650 Sk

DPH v %: **19**

11/ Miesto uskladnenia/určenia: Závody Lesov SR : **OZ Čierny Balog – okres Brezno 5 000 m³**

Expedičný sklad Brezno a Hronec

12/ Dodacia podmienka (INCOTERMS 2000): **FCA miesto nakládky – naložený dopravný prostriedok**

13/ Termín dodávky/odberu : **máj - jún 2005**

14/ Ďalšie podmienky: **konečná cena za tovar bude stanovená podľa skutočne odobratých kvalitatívnych a hrúbkových stupňov. Kúpna cena sa vzťahuje pri obchodovaní na najdrahší hrúbkový stupeň v najvyššej akostnej triede.**

15/ Platnosť návrhu na kontrakt do: **30. 6. 2005**

V ostatnom platia pravidlá obchodovania na KBB.

Vzor
návrhu so
špecifikáciou



Vzor návrhu na dopyt

NÁVRH NA KONTRAKT PONUKA / DOPYT

Dátum prijatia:

Brokerská firma : č.

01/ Tovar - norma, špecifikácia, rozbor:

02/ Certifikáty a dokumenty - ponúkané/požadované:

03/ Krajina pôvodu/dodania:

04/ Balenie:

05/ Množstvo:

06/ Minimálne množstvo (lót):

07/ Merná jednotka:

08/ Platobná podmienka (procedúra):

09/ Mena:

10/ Cena za mernú jednotku (bez DPH): DPH v %:.....

11/ Miesto uskladnenia/určenia:

12/ Dodacia podmienka (INCOTERMS 90):

13/ Termín dodávky/odberu:

14/ Ďalšie podmienky:

15/ Platnosť návrhu na kontrakt do:

V ostatnom platia pravidlá obchodovania na KBB.

Dátum vystavenia:

Broker č.: podpis

Priebeh obchodovania (1/6) :

Výber brokera, podpis zmluvy o zastupovaní

- a) kupujúci, ktorý má záujem zakúpiť drevo zisťuje ponuku Lesov SR v listingu burzy zverejňovanom na www.kbb.sk a v tlači
- b) kupujúci si vyberá brokera zo zoznamu brokerov
- c) kupujúci podpisuje s brokerom zmluvu o zastupovaní. V zmluve sa určia všetky podmienky klienta, ktoré zaväzujú brokera pri obchodovaní na burze, najmä pri určovaní ceny uzatváraných obchodov.
- d) kupujúci splatí vratnú kauciu 2 % z maximálnej hodnoty kontraktu na účet brokera v ZSKBB. Táto kaucia sa vracia po ukončení obchodnej operácie, teda po odobratí a zaplatení celého objemu kontraktu. Kaucia sa použije len v prípade, ak niektorá zo zmluvných strán po uzavretí obchodu na parkete burzy odmietne plniť kontrakt. V tom prípade 75 % kaucie pripadá protistrane, voči ktorej nebol splnený kontrakt a 25 % kaucie pripadne burze. Kaucia slúži na odradenie nebonitných a neseriózných subjektov od obchodovania na burze.



Zoznam brokerov, orientačný prehľad poplatkov v sekcii dreva

Člen KBB	Ulica	PSČ	Mesto	Kontaktná osoba	Telefón	E-mail
EXTER, s. r. o.	Kapitulská 6	917 00	Trnava	Ing. Rudolf Balazovič	033/5512287	balazovic@exter.sk
K.K.V.-UNION, s. r. o.	Kukučínova 459	929 01	D. Streda	Ing. Alžbeta Klempová	031/5516963	klempa@k-projekt.sk
PETUM, s.r.o.	Bárdošova 78	831 01	Bratislava	doc.Ing.Igor Krejčí, CSc.	02/54793565	petum@zutom.sk
RECAST, s.r.o.	Pri hradnej studni 3	811 03	Bratislava	Ing. Ľubomír Chmelík	02/54412680	chmelik@zutom.sk
TT Consulting, s.r.o.	V. Clementisa 2	917 01	Trnava	Martina Šupová	0905/411502	supova@ttconsulting.sk
WMJ company, s.r.o.	Hviezdoslavovo nám. 14	811 02	Bratislava	Ing. Peter Zvolenský	02/54640011	peter.zvolensky@wmj.sk

Člen burzy	Burzový poplatok pre kupujúceho	Poplatok brokerovi za uzavretie obchodu ako % z hodnoty uzavretého obchodu	Delenie zisku pri dosiahnutí lepšej ako dohodnutej ceny v zmluve o zastupovaní	Ďalšie poplatky	Poznámka	
Exter, s.r.o.	0,30%	0,60%	80 % klient, 20 % broker	nie		
K.K.V.-UNION, s. r. o.					dohodou	
Petum, s.r.o.		0,70%	75 % klient, 25 % broker	nie		
Recost, s.r.o.		0,60%	dohodou	nie		
TT Consulting, s.r.o.						nezverejnené
WMJ Company, s.r.o		0,70%	dohodou	nie		



Priebeh obchodovania (2/6) :

Zadávanie ponúk a dopytov, určovanie ceny

- a) Broker na základe zmluvy o zastupovaní zadáva do listingu burzy dopyt na kúpu dreva s presne uvedenou špecifikáciou a cenou. Cena vždy znamená najvyššiu cenu za hrúbkový stupeň v danej kvalitatívnej triede. Ceny za iné kvalitatívne triedy a hrúbkové stupne sa stanovujú na základe zrážky/prirážky z ceny uvedenej v návrhu kontraktu Lesov SR uvedeného v listingu.
- b) Na burzovom zhromaždení (každý utorok o 13:00 hod.) sa pre každý tovar v listingu dohaduje cena. Broker sa snaží v rámci limitov určených klientom uzavrieť obchod pri čo najvýhodnejšej cene, prípadne množstve.
- c) V prípade, že sa nepodarí dospieť k dohode na cene alebo množstve, návrh ostáva v listingu do ďalšieho burzového zhromaždenia, až kým ho broker nevyradí z listingu.





Priebeh obchodovania (3/6) : **Uzavretie obchodu na KBB**

- a) V prípade, že sa podarí dospieť k dohode na cene, brokeri slovami „kupujem“ a „predávam“ uzatvárajú obchod.
- b) Následne podpisujú Závierkový list, teda kúpno-predajnú zmluvu medzi brokermi, v ktorej sú uvedené všetky špecifikácie tovaru, cena, prípadne ďalšie podmienky.
- c) Brokerovi kupujúceho sa fakturuje burzový poplatok 0,3 % z hodnoty kontraktu, ktorý následne broker refakturuje kupujúcemu.



Priebeh obchodovania (4/6) :

Splatenie kúpnej ceny na účet brokera v Zúčtovacom stredisku KBB, a.s.

- a) Broker vyzve kupujúceho, aby splatil kúpnu cenu uvedenú v závierkovom liste na účet brokera v Záručno-zúčtovacom systéme burzy. Ide o obchodný účet vedený v Tatra banke, a.s., ktorý slúži ako účet prostredníka medzi kupujúcim a predávajúcim. Na úhradu peňazí z účtu brokera kupujúceho na účet brokera Lesov SR je potrebný na prevodnom príkaze podpis brokera predávajúceho a dva podpisy od člena predstavenstva ZSKBB a pracovníka ZSKBB, ktorí kontrolujú správnosť a oprávnenosť platby. Pri úhrade na účet brokera v ZSKBB sa musí ako variabilný symbol uviesť číslo závierkového listu.
- b) Ihneď po pripísaní prostriedkov na účet brokera v ZSKBB a.s., pracovník ZSKBB zašle brokerovi Lesov SR oznámenie o zložení platby s uvedením sumy a čísla závierkového listu, ku ktorému sa platba viaže. Broker Lesov SR vydá pokyn Lesom SR (príslušnému manažérovi predaja dreva na GR) na začatie nakládky po pristavení vozidla kupujúceho v dohodnutom termíne. V pokyne bude uvedená identifikácia firmy odberateľa, ktorú broker predávajúceho získa od brokera kupujúceho. Bez uvedeného pokynu nebude možné začať nakládku dreva.
- c) V prípade, že sa dodávka uskutočňuje vo viacerých čiastkových množstvách, je možné pred každým odberom zaslať príslušnú sumu na účet brokera v ZSKBB.

Priebeh obchodovania (5/6) : **Odobratie tovaru, kontrola kvality**

- a) Po obdržaní pokynu sa začína v konkrétnom závode Lesov SR určenom v závierkovom liste nakládka dreva na pristavené vozidlo od kupujúceho.
- b) Po naložení sa odsúhlasí pracovník kupujúceho kvalitu a množstvo odobratého dreva a potvrdí zistené údaje na dodávkovom liste.
- c) Dodávkový list slúži na výpočet faktúrovanej ceny, na základe zrážky z ceny pre každý hrúbkový stupeň v danej kvalitatívnej triede.



● ● | Priebeh obchodovania (6/6) :

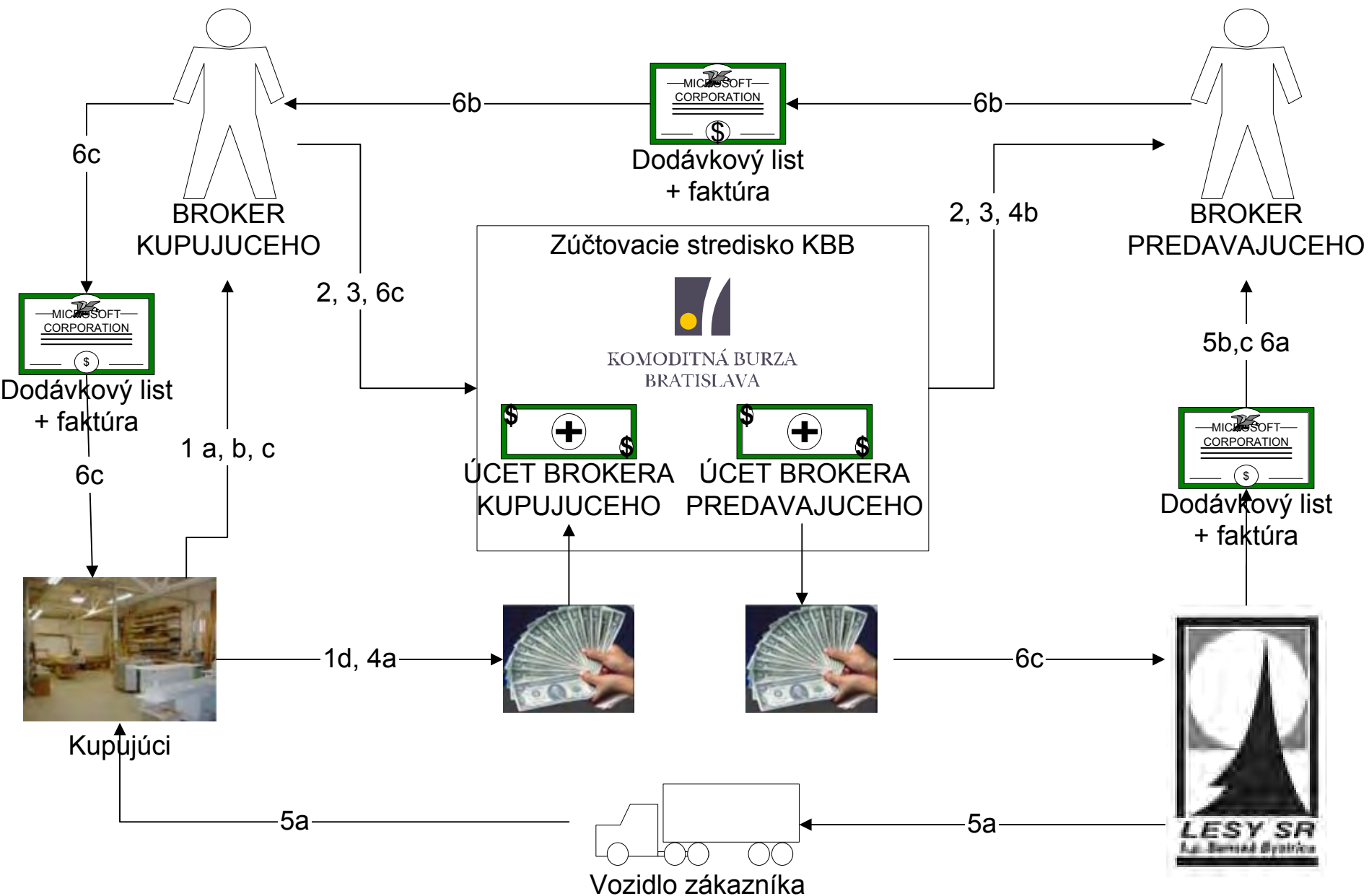
Fakturácia, úhrada tovaru z účtu ZSKBB

- a) Na základe dodávkového listu vyhotovia Lesy SR faktúru pre svojho brokera a pripoja k nej kópiu dodávkového listu.
- b) Broker Lesov SR refakturuje Brokerovi kupujúceho a pripája dodávkový list.
- c) Broker kupujúceho predkladá faktúru ZSKBB a predkladá podpísaný prevodný príkaz zo svojho účtu v ZSKBB, ktorý spolupodpisujú pracovník a člen predstavenstva ZSKBB po skontrolovaní správnosti a oprávnenosti platby.

V prípade, že fakturovaná suma je menšia ako suma zložená na obchodný účet ZSKBB, broker žiada ZSKBB o vrátenie zvyšnej sumy, ktorú poukazuje na účet kupujúceho. Súčasne broker kupujúceho refakturuje kupujúcemu sumu faktúry za odobraté drevo.



Grafická schéma obchodovania s drevom



Praktický príklad obchodu

1. Spracovateľ dreva našiel v listingu burzy listnaté vlákňité drevo – buk a kontaktoval brokera zo zoznamu, podpísal s ním zmluvu o zastupovaní klienta na KBB
2. Brokerovi určil rozsah ceny, za ktorú môže dané drevo kúpiť (napr. 1200-1300 Sk/m³) a množstvo 1000 m³. Splatil kauciu 2 % zo sumy 1000x1300 Sk na účet brokera.
3. Broker kupujúceho umiestnil v listingu burzy dopyt na kúpu 1000 m³ za cenu 1200 Sk/m³. Keďže broker lesov odmietol znížiť cenu, broker kupujúceho zvýšil cenu na 1250 Sk. Broker Lesov neznížil cenu. Broker kupujúceho zvýšil cenu na 1300 Sk/m³ a obchod sa uzavrel pri cene 1300 Sk/m³. Po uzavretí obchodu broker fakturuje klientovi poplatok.
4. Keďže sa obchod uzavrel na mesiac jún, v júni uhradí kupujúci na účet svojho brokera v ZSKBB 1 547 000 Sk (1000*1300*1,19). Následne prebehne naloženie vlaku v expedičnom sklade Lesov SR, odsúhlasí sa kvalita dreva, vystaví sa dodávkový list a faktúra.
5. Keďže bolo odobraté drevo v hodnote 1450000 Sk ZSKBB zašle túto sumu na účet brokera Lesov, zvyšok zloženej sumy vráti brokerovi kupujúceho spolu s vratnou kauciou 2 %.
6. Broker kupujúceho odošle svojmu klientovi faktúru na drevo, dodávkový list, 2 % kauciu a 97 000 Sk za neodobratú kvalitu dreva.



Členstvo na Komoditnej burze Bratislava

- Hlavné výhody členstva na burze:
 - priama účasť pri obchodovaní na parkete
 - úspora poplatkov pri častom obchodovaní
 - podrobné okamžité informácie dostupné len členom burzy
 - samostatné určovanie obchodnej stratégie
 - participácia v orgánoch burzy na členskom princípe
- Podmienky na získanie členstva:
 - splatenie zápisného a ročného príspevku
 - prijatie člena burzovou komorou
 - znalosť pravidiel obchodovania (školenie brokerov)



Od augusta 2004 možnosť obchodovania aj on-line

- Charakteristiky nového Internetového obchodného systému (ITS)
 - Možnosť obchodovania v každom pracovnom dni
 - Interaktívny prehľad o trhu, možnosť okamžitej reakcie na trhovú situáciu
 - Obchodovanie priamo z kancelárie cez internet
 - Samostatné určovanie ceny priamo klientom v rámci limitov určených členom burzy
 - Vhodné najmä pre veľkých zákazníkov





Ďakujem za pozornosť

Kontakt:

Komoditná burza Bratislava

29. augusta č. 2

811 07 Bratislava

tel: 02/52931010

web: www.kbb.sk



KOMODITNÁ BURZA BRATISLAVA