

Godišnji izvještaj Annual Report

2018

Banjalučka berza a.d. Banja Luka

www.blberza.com

18

Godišnji izvještaj / Annual Report
www.blberza.com

Septembar/September 2019

Sadržaj

Uvodna riječ.....	5	Edukacija.....	29
Statistike HOV.....	7	Virtua – virtualna berzanska igrica...29	
Ukupan promet.....	7	Računovodstveni softver	
Struktura prometa.....	8	za srednjoškolve.....	30
Redovan promet akcijama.....	8	Takmičenje srednjoškolve.....	31
Redovan promet obveznicama.....	9	Banjalučka Berza.....	32
Tržišna kapitalizacija.....	9	Organi.....	32
Statistike tržišta novca.....	10	ČlanoviBerze.....	34
Rezultati multilateralne kompenzacija... 	11	Tim Banjalučke Berze.....	35
Finansijski izvještaji.....	12		
Bilans uspjeha.....	12		
Bilans stanja.....	13		
Mišljenje nezavisnog revizora.....	14		
Proizvodi i usluge BLSE.....	17		
Praćenje trgovanja.....	17		
BLSE Observer.....	17		
BLSE Online.....	17		
BLSE Data Vending.....	18		
Broker Office.....	19		
eBroker.....	19		
eTrader.....	19		
Interkont.....	21		
Sistem tržišta novca.....	24		
Sistem za objavljivanje podataka			
na internet stranici BLSE.....	24		
Sistem za multilateralne			
kompenzacije i cesije.....	26		
SEE link platforma za			
trgovanje.....	28		

Content

Introduction.....	6	Educational activities.....	29
Securities Statistics	7	Virtua - virtual stock exchange	
Total Turnover.....	7	game.....	29
Turnover Structure.....	8	Accounting software for high	
Ordinary Turnover - Shares.....	8	schools students.....	30
Ordinary Turnover - Bonds.....	9	HighSchoolStudentsCompetition...	31
Market Capitalisation.....	9	Banja Luka Stock Exchange.....	33
Money Market Statistics	10	BLSE Bodies	33
Multilateral Debt Clearing Results.....	11	BLSE Members	34
BLSE Financial Reports.....	12	BLSE Team.....	35
Income Statement.....	12		
Balance Sheet	13		
The Auditor's opinion	14		
BLSE Products and Services.....	17		
Trading Monitoring.....	17		
BLSE Observer.....	17		
BLSE Online.....	17		
BLSE Data Vending.....	18		
Broker Office.....	19		
eBroker.....	19		
eTrader.....	19		
Interkont.....	21		
Money Market System.....	24		
System for information disclosure			
on the BLSE web pages.....	24		
System for Multilateral Debt			
Netting and Cessions.....	26		
SEE Link Trading Platform.....	28		

Uvodna riječ

Na tržištu hartija od vrijednosti u 2018. godini zaključene su transakcije u vrijednosti od 428.170.864 KM. Najveći dio prometa odnosio se na primarno tržište obveznica koje posljednjih godina predstavlja najvažniji segment na Banjalučkoj berzi. U poređenju sa prethodnom godinom ukupan promet je smanjen za 12,06 %, dok je redovan promet povećan za 67,91 %. Broj poslova je povećan za 28,00 % u odnosu na prethodnu godinu. Vrijednost berzanskog indeksa (BIRS) koji prati kretanje cijena najtrgovanijih akcionarskih društava se uvećao za 4%. Indeks obveznica (ORS) je u istom periodu porastao za 6,5%.

Na tržištu akcija najviše se trgovalo akcijama Nove banke a.d. Banja Luka i Telekoma Srpske a.d. Banja Luka.

Dividendu je isplatilo 16 akcionarskih društava u ukupnom iznosu od 119 miliona KM. Od tog iznosa pola se odnosi na Telekom Srpske, koji je tako nastavio da obezbjeđuje svojim akcionarima značajne dividendne prinose.

Najznačajnije aktivnosti na unapređenju instrumenata tržišta hartija od vrijednosti odnose se na uvođenje garantovanih obveznica. U saradnji sa Centralnim registrom i Garantnim fondom definisan je model koji omogućava uvođenje novih osiguranih instrumenata na tržištu duga, po uzoru na obveznice koje se osigurane mjenicama.

Najvažnije međunarodne aktivnosti Banjalačke berze odnosile su se na pridruživanje Svjetskoj federaciji berzi (WFE) i Inicijativi za održivi razvoj berzi (Sustainable Stock Exchanges Initiative). Značajne su bile i prezentacije Banjalučke berze na Šangajskoj berzi, gdje je poseban interes iskazan za sistem multilateralnih kompenzacija koji je primjenjen u Republici Srpskoj. Na CEE Bonds konferenciji u Pragu prezentovano je tržište obveznica Banjalučke berze. Tržište obveznica prezentovano je i najvećem svjetskom kustodijanu State Street banci iz Bostona. Podaci o svim hartijama od vrijednosti sa Banjalučke berze su prosljeđivani najvećim svjetskim vendorima, kao što su Bloomberg, Thompson Reuters, Morningstar, Dow Jones Indices, SIX Financijal, TeleTrader i drugi.

Najvažnija novost na tehnološkom planu je mobilna aplikacija koja omogućava klijentima brokerskih kuća trgovanje hartijama od vrijednosti sa Banjalučke berze putem mobilnih telefona. U narednim godinama će se putem ove aplikacije ostvariti i pristup drugim tržištima u regiji u okviru projekta SEE link koji sprovode regionalne berze u saradnji sa EBRD.

Doprinos uvećanju likvidnosti u finansijskom sistemu dale su i multilateralne kompenzacije. U četiri ciklusa ukupno su izmirene obaveze i naplaćena potraživanja u vrijednosti od 95,82 miliona KM.

Interes privrednika za učešće u kompenzacijama zasnovan je na brojnim prednostima ovog modela naplate potraživanja, što potvrđuje i sve veće zanimanje za ovaj sistem i privrednih društava iz FBiH.

U narednim godinama osnovni pravci razvoja tržišta kapitala realizovaće se kroz regionalne projekte. Banjalučka berza će aktivno podržavati sve inicijative koje vode većoj harmonizaciji regionalnih tržišta kapitala i pojednostavljuvanje regulatornih okvira za slobodno kretanje kapitala.

Milan Božić, direktor

Introduction

Turnover amounted to 428,170,864 KM on the securities market in 2018. The largest share of the turnover referred to the primary bond market, which in recent years has been the most important segment on the Banja Luka Stock Exchange. Compared to the previous year, the total turnover decreased by 12.06%, while the regular turnover increased by 67.91%.

The number of trades increased by 28.00% compared to the previous year. The value of the stock exchange index (BIRS), which monitors the movement of prices of the most traded joint stock companies, increased by 4%. The Bond Index (ORS) rose 6.5% over the same period.

The most traded shares were Nova Banka a.d. Banja Luka and Telekom Srpske a.d. Banja Luka on the stock market. Dividends were paid by 16 joint stock companies in the total amount of KM 119 million. Of that amount, half refers to Telekom Srpske, which has thus continued to provide its shareholders with significant dividend yields.

The most significant activities on the improvement of securities market instruments are related to the introduction of guaranteed bonds. In cooperation with the Central Registry and the Guarantee Fund, a model has been defined that enables the introduction of new secured instruments on the debt market, following the example of bonds secured by bills of exchange.

The most important international activities of the Banja Luka Stock Exchange were joining the World Federation of Exchanges (WFE) and the Sustainable Stock Exchanges Initiative. The presentations of the Banja Luka Stock Exchange on the Shanghai Stock Exchange were also significant, where special interest was expressed for the multilateral debt netting system used in the Republika Srpska. The bond market of the Banja Luka Stock Exchange was presented at the CEE Bonds conference in Prague. The bond market was also presented to the world's largest custodian, State Street Bank of Boston. Data on all securities from the Banja Luka Stock Exchange are forwarded to the world's largest vendors, such as Bloomberg, Thompson Reuters, Morningstar, Dow Jones Indices, SIX Financial, TeleTrader and others.

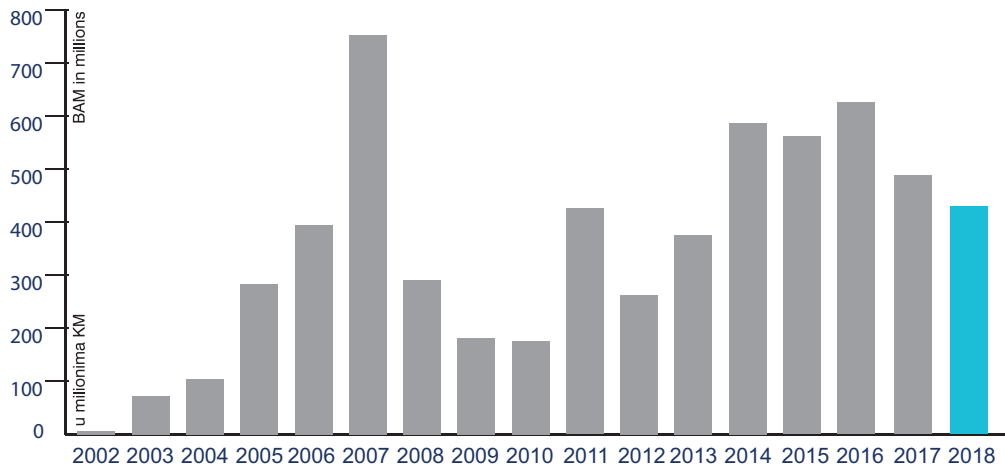
The most important novelty in terms of technology was the mobile application that enables clients of brokerage houses to trade securities listed on the Banja Luka Stock Exchange via mobile phones. In the coming years, this application will provide access to other markets in the region within the SEE link project implemented by regional stock exchanges in cooperation with the EBRD.

Multilateral debt nettings also contributed to the increase in liquidity in the financial system. In four cycles, liabilities were settled against receivables in the amount of KM 95.82 million. The interest of businesses to participate in debt nettings is based on numerous advantages of this model of receivables collection. This was confirmed by the growing interest on this system of companies from the FBiH.

In the coming years, the key directions of capital market development will be implemented through regional projects. The Banja Luka Stock Exchange will actively support all initiatives that lead to greater harmonization of regional capital markets and simplification of regulatory frameworks for free movement of capital.

CEO, Milan Božić

Statistike HOV / Securities Statistics



Ukupan promet u 2018.

Ukupan promet (uključujući blok poslove, prjavljene poslove po osnovu preuzimanja, aukcije za pakete akcija, obveznice, javne ponude i trezorske zapise) u 2018. godini iznosio je 428.170.864 KM.

Total Turnover in 2018

The total turnover (including block trades, reported takeovers, auctions for package of shares, bonds, public offerings and T-bills) in 2018 amounted to BAM 428,170,864.

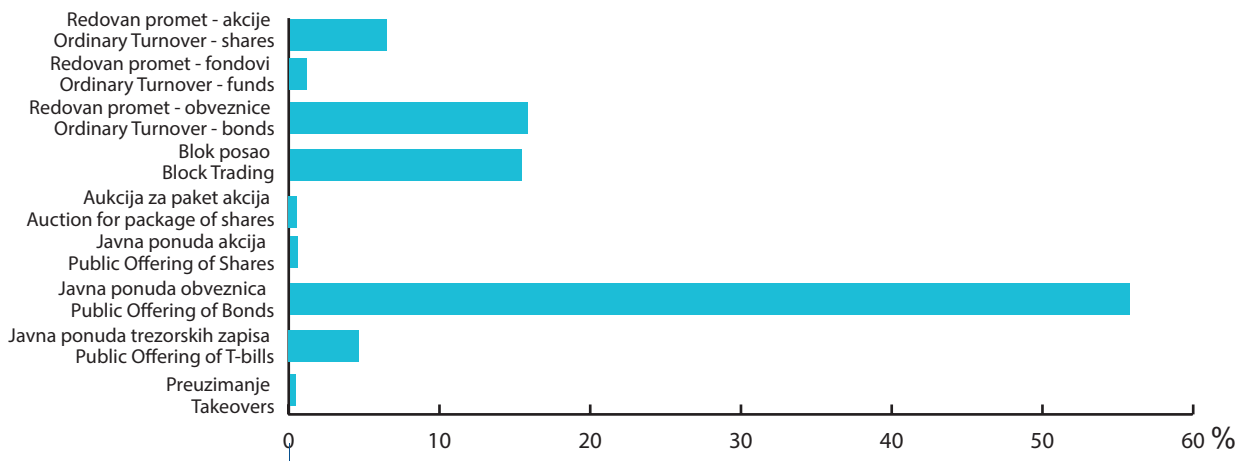
Ukupan promet u 2018. godini sastojao se od:

- 27.334.381 KM - redovan promet akcije,
- 5.093.030 KM - redovan promet fondovi,
- 67.462.080 KM - redovan promet obveznice,
- 65.830.823 KM - blok poslovi,
- 1.600.648 KM - aukcije za paket akcija
- 2.177.273 KM - javne ponude akcija
- 238.589.500 KM - javne ponude obveznica,
- 19.970.440 KM - javne ponuda trezorskih zapisa,
- 112.689 KM - preuzimanja.

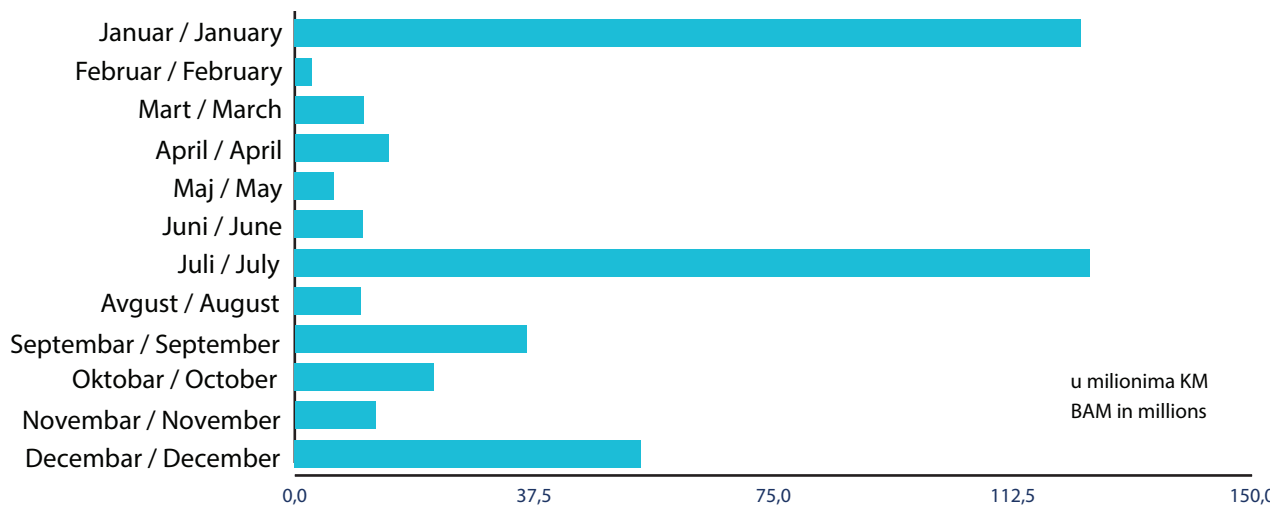
Total turnover in 2018 consisted of:

- Ordinary turnover - shares: BAM 27,334,381
- Ordinary turnover - funds: BAM 5,093,030
- Ordinary turnover - bonds: BAM 67,462,080
- Block transactions: BAM 65,830,823
- Auction for shares: BAM 1,600,648
- Public offering of shares: BAM 2,177,273
- Public offering of bonds: BAM 238,589,500
- Public offering of T-bills: BAM 19,970,440
- Takeovers: BAM 112,689

Struktura prometa / Turnover Structure



Promet po mjesecima / Turnover by months



Struktura prometa

Od ukupnog prometa u 2018. godini, 55,72% čini javna ponuda obveznica, 15,76% redovan promet obveznica, 15,37% blok poslovi, 6,38% redovan promet akcija, 4,66% javna ponua trezorskih zapisa, 1,19% redovan promet fondova, 0,51% javna ponuda akcija, 0,37% aukcije za paket akcija i 0,03% preuzimanja.

Turnover Structure

The total turnover in 2018 consisted of: public offering of bonds 55.72%, ordinary turnover - bonds 15.76%, block trading 15.37%, ordinary turnover - shares 6.38%, public offering of T-bills 4.66%, ordinary turnover - funds 1.19%, public offering of shares 0.51%, auction for package of shares 0.37% and takeovers 0.03%.

Redovan promet akcijama

Redovan promet u 2018. godini (izuzimajući blok poslove, preuzimanja, aukcije za pakete akcija i javne ponude) iznosio je 34.427.412 KM.

Ordinary Turnover - Shares

Ordinary turnover (excluding block trades, reported takeovers, auctions for packages of shares and public offerings) in 2018 amounted to BAM 34,427,412.

Tokom 252 dana redovnog trgovanja ukupno je zaključeno 10.048 transakcija, što je za 81% više nego u 2017. godini. U prosjeku je zaključeno 40 transakcije po danu trgovanja.

During 252 trading days there were altogether 10,048 transactions, which was 81% more than in 2017. In average 40 transactions were concluded per day.

Prosječan redovan dnevni promet u 2018. godini je iznosio 128.680 KM, a prosječna vrijednost pojedinačne transakcije je iznosila 3.227 KM.

In 2018, the average daily ordinary turnover equalled BAM 128,680. The average value of a single transaction in 2018 was BAM 3,227.

Najveći promet u 2018. godini je ostvaren sa akcijama emitenata koji su uvršteni na službenom berzanskom tržištu - lista B (41,92%), sa akcijama na slobodnom berzanskom tržištu (31,53%), sa akcijama na službenom berzanskom tržištu - otvoreni investicioni fondovi (13,39%), sa akcijama na službenom berzanskom tržištu - lista C (10,84%) i sa akcijama na službenom berzanskom tržištu - zatvoreni investicioni fondovi (2,31%).

The biggest turnover was executed with shares of companies listed on the Official Market - List B (41.92%), with shares of companies listed on the Free Market (31.53%), with securities listed on the Official Market - Open-end IF's Segment (13.39%), with shares of companies listed on the Official Market - List C (10.84%) and with securities listed on the Official Market - Closed-end IF's Segment (2.31%).

Redovan promet obveznicama

U 2018. godini ostvareno je 67.462.080 KM prometa obveznicama, što je činilo 15,76% ukupnog prometa.

Ordinary Turnover - Bonds

Bonds trading value amounted to BAM 67,462,080 in 2018, which represented 15.76 % of the total turnover.

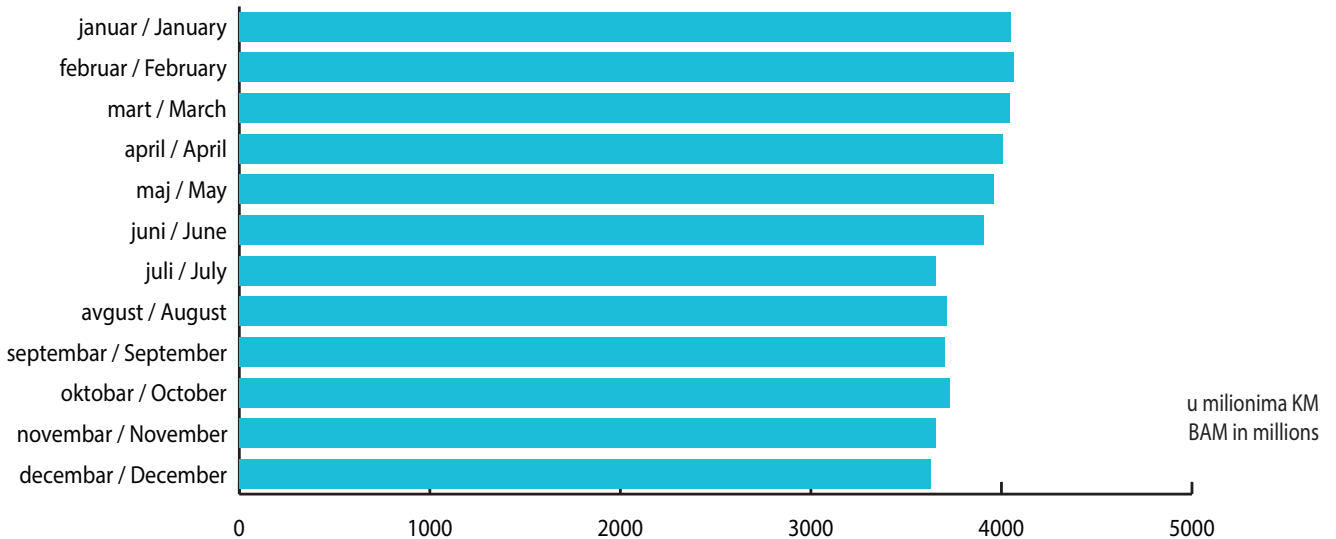
Tržišna kapitalizacija

Ukupna tržišna kapitalizacija svih hartija od vrijednosti kojima se trguje na Banjalučkoj berzi 31.12.2018. je iznosila 3.630.288.512 KM.

Market Capitalisation

The total market capitalisation of all securities traded on the Banja Luka Stock Exchange totalled BAM 3,630,288,512 on 31 December 2018.

Tržišna kapitalizacija po mjesecima /Market capitalisation by months



Detaljne statistike za 2018. godinu su dostupne na linku:
<http://blberza.com/Pages/DocView.aspx?id=97270>

Detailed statistics for 2018 are available at the link:
<http://blberza.com/Pages/DocView.aspx?id=97270>

Statistike tržišta novca / Money Market Statistics

Banjalučka berza organizuje tržište novca s namjerom da omogući institucionalnim investitorima u Bosni i Hercegovini transparentno trgovanje kratkoročnim finansijskim instrumentima. Pravilima tržišta novca regulisano je trgovanje:

- depozitima,
- kratkoročnim hartijama od vrijednosti,
- repo ugovorima i
- devizama.

Učesnici tržišta mogu biti banke, društva za osiguranje, mikrokreditna društva, društva za upravljanje investicionim fondovima, berzanski posrednici i druge finansijske institucije iz Bosne i Hercegovine. Ostavljena je mogućnost i da CBBH, Ministarstvo finansija BiH, Ministarstvo finansija RS, Ministarstvo finansija FBiH, Direkcija za finansija Brčko Distrikta, IRB RS, DU PREF budu učesnici tržišta u skladu sa propisima koji regulišu njihovo poslovanje.

Transakcije će se zaključivati preko Sistema tržišta novca (STN) koji je razvila Banjalučka berza korišćenjem savremenih WEB tehnologija.

Pravila tržišta novca stupila su na snagu 17.12.2013. godine. Prvi repo ugovor zaključen je 24.02.2014. godine.

Promet

U 2018. godini ostvareno je 20.051.242 KM prometa na tržištu novca. Sklopljen je jedan REPO ugovor sa obveznicama Republike Srpske kao kolateralom, dva repo posla sa korporativnim obveznicama i tri repo posla sa akcijama.

The Banja Luka Stock Exchange organizes the money market to provide institutional investors in Bosnia and Herzegovina with possibility to transparently trade short-term financial instruments. Money Market Rules regulates trading with:

- deposits
- short-term securities,
- REPO and
- foreign currencies.

Money Market participants include banks, insurance companies, microfinance companies, investment fund management companies, brokerage houses and other financial institutions from Bosnia and Herzegovina. The Central Bank of Bosnia and Herzegovina, BiH Ministry of Finance, Republic of Srpska Ministry of Finance, FBiH Ministry of Finance, Directorate of Finance in Brcko District, IRB RS, PREF Management Company may be participants in the Money Market in accordance with the regulations governing their operations. The transactions will be executed through the Money Market System (STN), which was developed by Banja Luka Stock Exchange using modern web technologies.

Money Market Rules came into force on 17 December 2013. The first REPO agreement was executed on 24 February 2014.

Turnover

Money market trading value amounted to BAM 20,051,242 in 2018. It was executed 1 REPOs with Republic of Srpska bonds as collateral, 2 REPOs with corporate bonds and 3 REPOs with shares.

Rezultati multilateralnih kompenzacija

Multilateral Debt Clearing Results

Banjalučka berza je organizovala četiri redovne multilateralne kompenzacije u 2018. godini.

Kompenzovano je 95.819.948 KM obaveza i potraživanja u 2018. godini.

The Banja Luka Stock Exchange organised four multilateral debt clearings in 2018.

It was cleared BAM 95,819,948 of debts in 2018.

Kompenzacija / Compensation	Dugovi / Debts	Raspoloživo / Available	Kompenzovano / Compensated	Učesnici / Participants
2018/1	794.328.721	155.811.323	27.556.789	701
2018/2	624.690.546	93.288.181	13.379.564	676
2018/3	732.844.881	134.163.707	20.276.411	579
2018/4	731.471.465	157.160.694	34.607.184	669
Ukupno / Total			95.819.948	

Finansijski izvještaji Banjalučke berze / BLSE Financial Reports

Konsolidovani bilans uspjeha / Consolidated Income Statement

za period od 01.01. do 31.12.2018. godine
for the year ended 31 December 2018

	2018	2017
POSLOVNI PRIHODI / OPERATING INCOME	1.052.039	921.622
Prihodi od usluga / Sales of Services	-	-
Ostali poslovni prihodi / Other operating income	1.052.039	921.622
POSLOVNI RASHODI / OPERATING EXPENSES		
Troškovi materijala, goriva i energije / cost of materijals, energy and fuel	(13.098)	(12.657)
Troškovi zarada, naknada zarada i ostali lični rashodi / Staff costs	(529.002)	(647.633)
Troškovi proizvodnih usluga / Services expenses	(148.824)	(97.251)
Troškovi amortizacije / Depreciation	(80.067)	(70.540)
Nematerijalni troškovi / Immaterial expense (excluding taxes and contribution)	(121.801)	(108.606)
Troškovi poreza i doprinosa / Tax expense and contribution	(9.360)	(9.706)
	(902.896)	(946.393)
POSLOVNI DOBITAK (GUBITAK) / OPERATING INCOME (LOSS)	149.143	(24.771)
FINANSIJSKI PRIHODI (RASHODI) / FINANCE REVENUE (EXPENSES)		
Finansijski prihodi / Financial income	318.605	336.935
Finansijski rashodi / Financial expenses	(0)	(28)
	318.605	336.907
DOBITAK REDOVNE AKTIVNOSTI / OPERATING INCOME	467.748	312.136
Ostali prihodi / Other income	12.338	204.090
Ostali rashodi / Other expenses	(55.760)	(10.544)
	(43.422)	193.546
DOBITAK PRIJE OPOREZIVANJA / PROFIT BEFORE TAXATION	424.326	505.682
Porez na dobitak / Income taxes	(16.510)	(26.751)
NETO DOBITAK TEKUĆE GODINE / NET PROFIT	407.816	478.931
Nerealizovani dobitci (gubici) po osnovu finansijskih sredstava raspoloživih za prodaju / Unrealized gains from financial assets available for sale	2.779	(18.025)
Ukupan neto dobitak perioda / Total Net Profit	410.595	460.906

Konsolidovani bilans stanja / Consolidated Balance Sheet

na dan 31.12.2018. godine
on 31 December 2018

	2018	2017
AKTIVA / ASSETS		
Stalna imovina / Non-current assets		
Nematerijalna ulaganja / Intangible assets	146.830	78.325
Osnovna sredstva / Property, plant and equipment	537.066	528.612
Dugoročni finansijski plasmani / Long-term financial placements	3.452.194	3.252.649
	4.136.090	3.859.586
Obrtna imovina / Current assets		
Dati avansi/Advances paid	1.053	1.478
Potraživanja od kupaca / Receivables	281.195	329.373
Druga kratkoročna potraživanja / Other receivables and prepayments	5.432	168.856
Kratkoročni finansijski plasmani / Short-term financial placements	-	-
Gotovinski ekvivalenti i gotovina / Cash and cash equivalents	478.117	247.327
Aktivna vremenska razgraničenja / Prepaid expenses and accrued income	16.433	13.415
	782.230	760.449
Ukupna aktiva / Total assets	4.918.320	4.620.035
PASIVA / EQUITY AND LIABILITIES		
Kapital / Equity		
Akcijski kapital / Share capital	2.660.000	2.660.000
Zakonske rezerve / Legal reserves	271.468	271.468
Revalorizacione rezerve / Revaluation reserves	427.140	424.361
Neraspoređeni dobitak / Retained earnings	1.339.240	1.170.824
	4.697.848	4.526.653
Dugoročne obaveze / Long term liabilities		
Razgraničeni prihodi / Accrued incomes	56.438	2.905
	56.438	2.905
Kratkoročne obaveze / Current liabilities		
Primljeni avansi / Advances from customers	3.879	5.281
Dobavljači / Accounts payable	5.836	12.832
Ostale kratkoročne obaveze / Other current liabilities	154.319	72.364
Pasivna vremenska razgraničenja / Accrued expenses and deferred income	-	-
	164.034	90.477
Ukupna pasiva / Total equity and liabilities	4.918.320	4.620.035

ИЗВЈЕШТАЈ НЕЗАВИСНОГ РЕВИЗОРА

Акционарима и руководству Бањалучке берзе хартија од вриједности а.д. Бања Лука

Мишљење

Извршили смо ревизију приложених појединачних финансијских извјештаја (страна 3 до 35) Бањалучке берзе хартија од вриједности а.д. Бања Лука (у даљем тексту: "Друштво"), који обухватају биланс стања на дан 31. децембра 2018. године, и одговарајући биланс успеха, извјештај о промјенама на капиталу и биланс токова готовине за годину која се завршила на тај дан, као и преглед значајних рачуноводствених политика и друге напомене уз појединачне финансијске извјештаје.

По нашем мишљењу, појединачни финансијски извјештаји приказују истинито и објективно, по свим материјално значајним питањима, финансијску позицију Бањалучке берзе хартија од вриједности а.д. Бања Лука на дан 31. децембра 2018. године, и њену финансијску успјешност и токове готовине за годину која се завршила на тај дан, у складу са рачуноводственим прописима Републике Српске.

Скретање пажње

Скрећемо пажњу на напомену 2.2 уз појединачне финансијске извјештаје у којој је објелодањено да је Друштво матично друштво групе коју чини Друштво и зависно друштво „Interfin SoftLab д.о.о. Бања Лука“. Друштво је саставило консолидоване финансијске извјештаје Групе за пословну 2018. годину, и исти ће бити предмет независне ревизије. У напомени 3.12 уз појединачне финансијске извјештаје је објелодањен рачуноводствени метод и објелодањивања у вези са зависним друштвом. Наше мишљење није модификовано у вези са наведеним питањем.

Основе за мишљење

Ревизију смо извршили у складу са Међународним стандардима ревизије (ISA) и Законом о рачуноводству и ревизији Републике Српске. Наше одговорности у складу са тим стандардима су детаљније описане у одјелу извјештаја који је насловљен *Одговорности ревизора за ревизију финансијских извјештаја*. Ми смо независни у односу на Друштво у складу са етичким захтјевима који су релевантни за нашу ревизију финансијских извјештаја у Републици Српској, и испунили смо наше друге етичке одговорности у складу са овим захтјевима. Сматрамо да су ревизијски докази које смо прибавили довољни и адекватни да нам пруже основу за наше мишљење.

Одговорност руководства и лица овлашћених за управљање за појединачне финансијске извјештаје

Руководство Друштва је одговорно за припрему и фер презентацију ових појединачних финансијских извјештаја у складу са рачуноводственим прописима Републике Српске, као и за оне интерне контроле за које руководство одреди да су неопходне за припрему појединачних финансијских извјештаја који не садрже материјално значајне погрешне исказе, настале усљед криминалне радње или грешке.

Приликом састављања појединачних финансијских извјештаја, руководство је одговорно за процјену способности Друштва да настави да послује у складу са начелом сталности, објелодањујући, уколико је потребно, питања која се односе на сталност пословања и примјену начела сталности пословања као рачуноводствене основе, осим ако руководство или намјерава да ликвидира Друштво или да обустави пословање, или нема другу реалну могућност осим наведене.

Лица овлашћена за управљање су одговорна за надгледање процеса финансијског извјештавања Друштва.

(наставља се)

ИЗВЈЕШТАЈ НЕЗАВИСНОГ РЕВИЗОРА

Акционарима и руководству Бањалучке берзе хартија од вриједности а.д. Бања Лука (наставак)

Одговорност ревизора за ревизију појединачних финансијских извјештаја

Наш циљ је стицање увјеравања у разумној мјери о томе да појединачни финансијски извјештаји, узети у цјелини, не садрже материјално значајне погрешне исказе, настале услед криминалне радње или грешке; и издавање извјештаја ревизора који садржи наше мишљење. Увјеравање у разумној мјери означава висок ниво увјеравања, али не представља гаранцију да ће ревизија спроведена у складу са Међународним стандардима ревизије, увијек открити материјално погрешне исказе ако такви искази постоје. Погрешни искази могу да настану услед криминалне радње или грешке и сматрају се материјално значајним ако је разумно очекивати да ће они, појединачно или збирно, утицати на економске одлуке корисника донијете на основу ових појединачних финансијских извјештаја.

Током обављања ревизије у складу са Међународним стандардима ревизије, ми примјењујемо професионално просуђивање и одржавамо професионални скептицизам током ревизије. Такође:


- Вршимо идентификацију и процјену ризика од материјално значајних погрешних исказа у појединачним финансијским извјештајима, насталих услед криминалне радње или грешке; осмишљавање и обављање ревизијских поступака који су прикладни за те ризике; и прибављање довољно адекватних ревизијских доказа да обезбиједи основу за мишљење ревизора. Ризик да неће бити идентификовани материјално значајни погрешни искази који су резултат криминалне радње је већи него за погрешне исказе настале услед грешке, зато што криминална радња може да укључи удруживање, фалсификовање, намјерне пропусте, лажно представљање или заобилажење интерних контрола.
- Стичемо разумијевање о интерним контролама које су релевантне за ревизију ради осмишљавања ревизијских поступака који су прикладни у датим околностима, али не у циљу изражавања мишљења о ефикасности система интерних контрола Друштва.
- Вршимо оцјену примјењених рачуноводствених политика и у којој мјери су разумне рачуноводствене процјене и повезана објелодањивања које је извршило руководство.
- Доносимо закључак о прикладности примјене начела сталности пословања као рачуноводствене основе од стране руководства и, на основу прикупљених ревизијских доказа, да ли постоји материјална неизвјесност у вези са догађајима или условима који могу да изазову значајну сумњу у погледу способности Друштва да настави са пословањем у складу са начелом сталности. Ако закључимо да постоји материјална неизвјесност, дужни смо да у свом извјештају скренемо пажњу на повезана објелодањивања у финансијским извјештајима или, ако таква објелодањивања нису адекватна, да модификујемо своје мишљење. Наши закључци се заснивају на ревизијским доказима прикупљеним до датума извјештаја ревизора. Међутим, будући догађаји или услови могу за посљедицу да имају да Друштво престане да послује у складу са начелом сталности.
- Вршимо процјену укупне презентације, структуре и садржаја финансијских извјештаја, укључујући објелодањивања, и да ли су у појединачним финансијским извјештајима приказане основне трансакције и догађаји на такав начин да се постигне фер презентација.

Бања Лука, 22. април 2019. године



Мирко Илић
Партнер
Овлашћени ревизор





observer

www.blberza.com

BLSE Observer

BLSE observer stanica je software namijenjen za praćenje trgovanja na Banjalučkoj berzi u realnom vremenu. Zbog svojih naprednih karakteristika namijenjen je profesionalnim investitorima, analitičarima i investicionim menadžerima.

BLSE Observer is a software for monitoring trading on the Banja Luka Stock Exchange in real-time. Its advanced features make it suitable for professional investors, analysts and investment managers.

Proizvodi i usluge BLSE / BLSE Products and Services

Praćenje trgovanja

Banjalučka berza pruža mogućnost praćenja trgovanja na dva načina. U zavisnosti od potreba korisnika moguće je izabrati jedan od modela:

- BL berza observer stanica,
- BLSE Online.

BL berza observer stanica / Observer Station

Obim informacija / Information	1 mjesec/month	3 mjeseca/months	6 mjeseci/months	12mjeseci/months
Prva stranica / First station	150 KM /75 EUR	400 KM/205 EUR	800 KM/409 EUR	1.500 KM/767 EUR
Druga stranica / Second station	100 KM/51 EUR	300 KM/153 EUR	600 KM/306 EUR	1.200 KM/612 EUR
Treća i svaka naredna/3rd-more	75 KM/38 EUR	200 KM /102 EUR	400 KM/205 EUR	800 KM/409 EUR

BLSE Online - za pravna lica / BLSE Online - legal entities

Obim informacija / Information	1 mjesec/month	3 mjeseca/months	6 mjeseci/months	12mjeseci/months
Najbolje kupovne i prodajne cijene / Best Bid/Ask	20 KM/10 EUR	55 KM/28 EUR	100 KM/51 EUR	180 KM/92 EUR
Dubina tržišta / Market Depth	50 KM /25 EUR	135 KM/69 EUR	250 KM/128 EUR	450 KM/230 EUR

BLSE Online - za fizička lica / BLSE Online - individuals

Obim informacija / Information	1 mjesec/month	3 mjeseca/months	6 mjeseci/months	12mjeseci/months
Najbolje kupovne i prodajne cijene / Best Bid/Ask	5 KM /2.5 EUR	12 KM/6 EUR	20 KM/10 EUR	35 KM/18 EUR
Dubina tržišta / Market Depth	15 KM/8 EUR	40 KM/21 EUR	70 KM/36 EUR	120 KM/62 EUR

BLSE Observer

BLSE observer stanica je software namijenjen za praćenje trgovanja na Banjalučkoj berzi u realnom vremenu.

Zbog svojih naprednih karakteristika namijenjen je profesionalnim investitorima, analitičarima i investicionim menadžerima.

BLSE Online

BLSE Online omogućava praćenje trgovanja putem Interneta uz minimalno kašnjenje (par sekundi). BLSE Online 24 časa dnevno pruža berzanske informacije o pregledu naloga po cijenama i narudžbama, zaključenim poslovima i istorijskim podacima za sve hartije od vrijednosti uvrštene na Banjalučku berzu. Jedna od naprednih mogućnosti koje BLSE Online pruža korisniku je detaljno praćenje njegovog portfelja. Korisnici mogu koristiti i besplatnu verziju BLSE Online koja prikazuje podatke sa kašnjenjem od 15 minuta.

Trading Monitoring

The Banja Luka Stock Exchange enables observation of trading in two ways. Depending on your needs, choose one of our two products:

- BLSE Observer and
- BLSE Online.

BLSE Observer

BLSE Observer is a software for monitoring trading on the Banja Luka Stock Exchange in real-time. Its advanced features make it suitable for professional investors, analysts and investment managers.

BLSE Online

The BLSE Online is a software application for the monitoring of trading via the Internet with minimal delay (few seconds only). BLSE Online provides information on active orders, market depth, concluded transactions and historical data for securities listed on the Stock Exchange 24 hours a day. One of the BLSE Online advanced features is detailed tracking of user's portfolio. The free version of BLSE Online, which displays data with 15 minutes delay, is also available for end users.

BLSE Data Vending

Pravovremeno, tačno i pouzdano

Efikasno funkcionisanje tržišta kapitala podrazumijeva dostupnost pouzdanih, tačnih, jasnih i pravovremenih informacija. Razumijevajući značaj informacija za donošenje investicionih odluka Banjalučka berza je u saradnji sa Bečkom berzom omogućila svim zainteresovanim vendorima preuzimanje podataka o trgovanju bez kašnjenja, sa kašnjenjem od 15 minuta i podatke na kraju dana trgovanja. Podaci se mogu preuzimati putem sistema za distribucija podataka (ADH) Bečke berze ili direktno od Banjalučke berze, nakon potpisivanja standardnog ugovora o distribuciji podataka (MDA). Podaci se distribuiraju putem FIX protokola ili SQL Feed aplikacije u zavisnosti od želje i potrebe klijenta. Vendori Banjalučke berze dobijaju podatke o tržišnoj segmentaciji, cijenama, zaključenim poslovima, dubini tržišta, promjenama naloga i stanja na tržištu, indeksima, identifikatorima hartija od vrijednosti, statusima hartija od vrijednosti, zbirnim statističkim pokazateljima i istorijskim vrijednostima.

Banjalučka i Bečka berza su osmislile zajedničku politiku cijena koja korisnicima daje veliku fleksibilnost prilikom izbora odgovarajućeg paketa podataka.

Vendori koji preuzimaju podatke sa Banjalučke berze:

- Barclays Bank plc
- Bloomberg
- Citygroup Global Markets Ltd.
- Exchange Data International
- FactSheet Research System Inc
- JP Morgan Chase & Co
- Morningstar Ltd
- MSCI
- Rimes Technologies Corp.
- Raiffeisen Centrobank AG
- Renaissance Technologies
- S&P Dow Jones Indices
- SIX Financial Information Ltd.
- Statpro Canada Inc
- UBS AG

BLSE Data Vending

Timely, accurate and reliable

Efficient functioning of capital markets implies the availability of reliable, accurate, comprehensive and timely information.

Understanding the importance of information for informed investment decisions the Banja Luka Stock Exchange in cooperation with the Vienna Stock Exchange provide all interested vendors with real-time, 15 minutes delay and end-of-day trading data. Data can be received via the system for distribution of data (ADH) of the Vienna Stock Exchange, or directly from the Banja Luka Stock Exchange, upon the signing of standardized market data agreement (MDA). The data is distributed using the FIX protocol or SQL Feed application depending on the wishes and needs of the client.

The BLSE vendors receive information on market segmentation, prices, trades, market depth, order book changes, market snapshots, indexes, securities identifiers, status of securities, trading statistics and historical values.

The Banja Luka and the Vienna Stock Exchange designed common data pricing policy, which gives users great flexibility when choosing the appropriate data packages.

Current BLSE Vendors:

- Barclays Bank plc
- Bloomberg
- Citygroup Global Markets Ltd.
- Exchange Data International
- FactSheet Research System Inc
- JP Morgan Chase & Co
- Morningstar Ltd
- MSCI
- Rimes Technologies Corp.
- Raiffeisen Centrobank AG
- Renaissance Technologies
- S&P Dow Jones Indices
- SIX Financial Information Ltd.
- Statpro Canada Inc
- UBS AG

Broker Office

Broker Office je softverski paket razvijen od strane Banjalučke berze, a namjenjen je brokerskim kućama. Sastoji se iz tri dijela:

- eBroker - aplikacija za brokere
- eTrader - etrading aplikacija;
- Interkont - knjigovodstvena aplikacija.

Sve tri aplikacije su web orijentisane (jedino je potreban Internet pretraživač) što pruža veliki nivo fleksibilnosti. Izgled aplikacija je sličan Windows-ovom interfejsu, pa se korisnici mogu veoma lako i brzo priviknuti na rad.

eBroker

Aplikacija za brokere omogućava obavljanje redovnih brokerskih poslova, kao što su evidencija klijenata, vođenje portfelja, praćenje trgovanja, unos i izdavanje naloga i sl.

Ova aplikacija je zasnovana na FIX protokolu i komunicira sa berzanskim sistemom trgovanja (BST) putem FIX protokola.

eTrader

Etrading aplikacija namijenjena je krajnjim korisnicima (klijentima brokerskih kuća) i omogućava im kompletan uvid u njihovo trgovanje.

Glavne karakteristike ove aplikacije su:

- visok nivo sigurnosti (putem ličnog digitalnog sertifikata);
- jednostavno popunjavanje zahtjeva za unos, izmjenu ili povlačenje naloga;
- pregled portfelja i novčanog stanja sa trenutnim ažuriranjem;
- pregled tržišnih podataka (cijena, dubina tržišta, poslovi);
- praćenje unosa i izvršavanja naloga u realnom vremenu;
- pregled aktivnih naloga;
- praćenje klijentovog naloga u dubini tržišta;
- alarmi (obavještenja o promjenama na tržištu).

Broker Office

Broker Office is a software package designed for brokerage houses developed solely by the Banja Luka Stock Exchange. It consists of three applications:

- eBroker- application for brokers;
- eTrader - etrading application;
- Interkont – application for accounting.

All three applications are web-oriented (all that user needs is an Internet browser) thus providing high degree of flexibility. The application design is similar to Windows's interface, so users can easily and quickly adapt to its usage.

eBroker

The eBroker application allows brokers to perform their regular brokerage activities, such as maintenance of clients' records, managing clients' portfolios, watching trading activities, orders execution, etc. This application is based on the FIX protocol and communicates with BLSE trading system (BST) via FIX protocol.

eTrader

Etrading application is designed for end users (clients of brokerage houses) and allows them complete insight into their trading. The main features of the application are:

- high level of security (personal digital certificates);
- simple way of filling a request to enter, modify or cancel the order;
- insight into portfolio and cash balance with real-time updates;
- market data watch (price, market depth, trades);
- monitoring the entering and the execution of orders in real-time;
- active orders status;
- tracking of the client order in market depth;
- alarms (prompt notification of changes in the market).



Broker Office

Broker Office je softverski paket razvijen od strane Banjalučke berze, a namjenjen je brokerskim kućama. Sastoji se iz tri dijela:

- eBroker - aplikacija za brokere
- eTrader - etrading aplikacija;
- Interkont - knjigovodstvena aplikacija.

Sve tri aplikacije su web orijentisane (jedino je potreban Internet pretraživač) što pruža veliki nivo fleksibilnosti. Izgled aplikacija je sličan Windows-ovom interfejsu, pa se korisnici mogu veoma lako i brzo priviknuti na rad.

Broker Office is a software package designed for brokerage houses developed solely by the Banja Luka Stock Exchange. It consists of three applications:

- eBroker- application for brokers;
- eTrader - etrading application;
- Interkont – application for accounting.

All three applications are web-oriented (all that user needs is an Internet browser) thus providing high degree of flexibility. The application design is similar to Windows's interface, so users can easily and quickly adapt to its usage.

Interkont

Interkont je knjigovodstvena aplikacija koja se koristi za sljedeće svrhe:

- knjiženje poslovnih transakcija;
- evidencija o uplatama klijenata;
- evidencija o stanju na klijent računu;
- evidencija o neto obavezama i potraživanjima prema CRHOV-u;
- evidencija o ostvarenom prihodu od provizije;
- evidencija o stanju osnovnog i dodatnog garantnog fonda i dodatnim uplatama.

Knjigovodstvena aplikacija je sastavni dio Broker Office paketa, ali ne i obavezan dio. U slučaju da brokerska kuća posjeduje aplikaciju koja može obavljati ovu funkcionalnost, tu aplikaciju je moguće integrirati u Broker Office sistem.

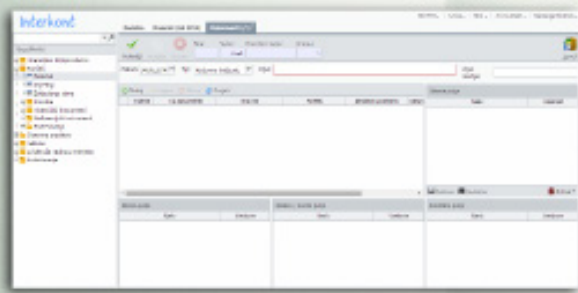
Interkont

Accounting application "Interkont" is an application that is used for the following purposes:

- entries of business transactions;
- records of clients payments,
- records of the client account balance;
- records of net liabilities and claims to Central depository;
- records of trading commissions;
- records of the balance of the Central depository basic and additional guarantee fund and additional payment.

Accounting application is an integral part of Broker Office software package, but not mandatory component. In the event that a brokerage house has an accounting application which supports all above mentioned functionalities, that application can be easily integrated into the Broker Office system.

interkont



Interkont

„Interkont“ je program za računovodstvo koji je zasnovan na internet tehnologiji. Pored računovodstva kao osnove programa, program sadrži modul za investicione fondove i upravljanje portfeljima. Ovim modulom je omogućen lakši i brži proces priznavanja i vrednovanja finansijskih instrumenata u skladu sa međunarodnim računovodstvenim standardima. Modul omogućava izradu propisanih izvještaja kao i izvještaja koji korisnik sam sastavlja za potrebe investicionih odluka.

Osim komercijalne upotrebe, „Interkont“ je dostupan i za potrebe edukacije učenika i studenata. Program omogućava nastavnicima da svakom učeniku dozvole pristup ličnom ili „grupnom“ preduzeću radi izvođenja vježbi iz računovodstva. Nastavnik ima mogućnost neprestanog uvida u rad učenika.

“Interkont” is a web based accounting software. In addition to accounting that is the core of software, “Interkont” includes a module for investment funds and portfolio management. This module enables easier and faster process of recognition and valuation of financial instruments in accordance with international accounting standards. The module generates official reports as well as custom-made reports that serve as a basis for investment decision-making.

Besides the commercial use, “Interkont” allows a teacher to permit each student access to “personal” or “group” company in order to do accounting exercises, while at the same time every teacher has the possibility of continuous insight into the work of students.



Sistem tržišta novca

Sistem radi na savremenim web tehnologijama koje omogućavaju bilateralno pregovaranje i zaključivanje poslova sa instrumentima tržišta novca:

- REPO ugovori,
- Trezorski zapisi,
- Depoziti i

Money Market System

System uses modern web technologies which enables bilateral negotiations and trade execution with the money market instruments:

- REPO agreements,
- Treasury Bills ,
- Deposits and
- FX.

Sistem tržišta novca

Banjalučka berza je organizovala Tržište novca s namjerom da omogući institucionalnim investitorima u Bosni i Hercegovini transparentno trgovanje kratkoročnim finansijskim instrumentima. Na Tržištu novca se trguje depozitima, kratkoročnim hartijama od vrijednosti, REPO ugovorima i devizama.

Učesnici tržišta mogu biti banke, društva za osiguranje, mikrokreditna društva, društva za upravljanje investicionim fondovima, berzanski posrednici i druge finansijske institucije iz Bosne i Hercegovine. Ostavljena je mogućnost i da CBBH, Ministarstvo finansija BiH, Ministarstvo finansija RS, Ministarstvo finansija FBiH, Direkcija za finansije Brčko Distrikta, IRB RS, DU PREF budu učesnici tržišta u skladu sa propisima koji regulišu njihovo poslovanje.

Transakcije se zaključuju preko Sistema tržišta novca (STN) koji je razvila Banjalučka berza korišćenjem savremenih WEB tehnologija. STN omogućuje:

- postavljanje i pregled kvota,
- pregovaranje i zaključivanje transakcija,
- automatsko generisanje ugovora i izvještaja,
- računanje efektivnih prinosa i referentnih stopa,
- generisanje izvještaja za Centralni registar.

Sistem za objavljivanje podataka na internet stranici BLSE

BLBERZA CMS2 je web aplikacija za administraciju sadržaja na portalu Banjalučke berze.

CMS (eng. Content Management System) je sistem za upravljanje web sadržajem koji emitentima omogućava da postavite objavu koju su obavezni da objave na web portalu Banjalučke berze (saziv Skupštine, finansijske izvještaje, revizorske izvještaje, itd.).

Money Market System

The Banja Luka Stock Exchange organizes money market to provide institutional investors in Bosnia and Herzegovina with possibility to transparently trade short-term financial instruments. Deposits, short-term securities, REPO and foreign currencies can be traded on the Money Market.

Money Market participants include banks, insurance companies, microfinance companies, investment fund management companies, brokerage houses and other financial institutions from Bosnia and Herzegovina. The Central Bank of Bosnia and Herzegovina, BiH Ministry of Finance, Republic of Srpska Ministry of Finance, FBiH Ministry of Finance, Directorate of Finance in Brcko District, IRB RS, PREF Management Company may be participants in the Money Market in accordance with the regulations governing their operations.

The transactions are executed through the Money Market System (STN), which was developed by Banja Luka Stock Exchange using modern web technologies. STN enables:

- entering quotes and market depth,
- negotiation and trade execution,
- generating contracts and reports,
- calculation of yields and reference rates,
- generation of trade reports for CSD.

System for information disclosure on the BLSE web pages

BLSE CMS2 is a web application for BLSE web pages content management. BLSE CMS2 is a system for managing web page content that allows issuers to directly disclose information required by regulation on the web pages of the Banja Luka Stock Exchange (convening and decisions of general shareholders' meetings, financial statements, audit reports, etc).



Sistem za multilateralne kompenzacije i cesije

Jedinstven sistem za multilateralne kompenzacije i cesije je sistem Banjalučke berze za prebijanje dugovanja između poslovnih subjekata, prenos potraživanja (cesija) i javnu prodaju potraživanja u Republici Srpskoj.

System for Multilateral Debt Netting and Cessions

The system for multilateral debt netting and cession is a system made by Banja Luka Stock Exchange for debt netting between companies, transfer of receivables (cession) and auction of receivables in Republic of Srpska.

Sistem za multilateralne kompenzacije i cesije

Sistem je osmišljen kao stalni sistem za obračunska plaćanja.

Sistem se zasniva na tome da učesnici u skladu sa Zakonom o jedinstvenom sistemu za multilateralne kompenzacije i cesije putem ovlašćenih organizacija (banaka) kod kojih imaju registrovan glavni račun ili posrednika (berzanski posrednici, računovodstvene agencije i APIF) prijavljuju svoje obaveze. Unosom obaveza jednog učesnika indirektno se kreiraju potraživanja drugih učesnika.

Nakon unosa obaveza, sistem funkcioniše tako da pokretanjem kompenzacije na određeni datum algoritam nalazi maksimalno moguće poravnanje trenutnog stanja Sistema i daje na uvid detaljan izvještaj o svim izvršenim kompenzacijama. Učesnici mogu vršiti prenose potraživanja (cesije) i javnu prodaju potraživanja u Sistemu.

System for Multilateral Debt Netting and Cessions

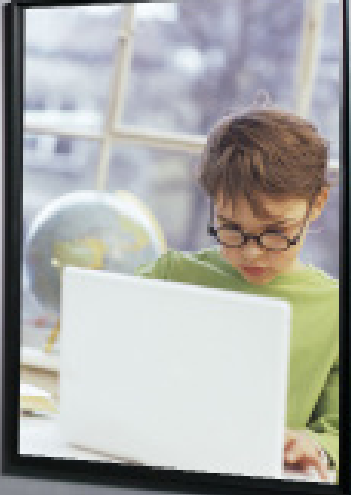
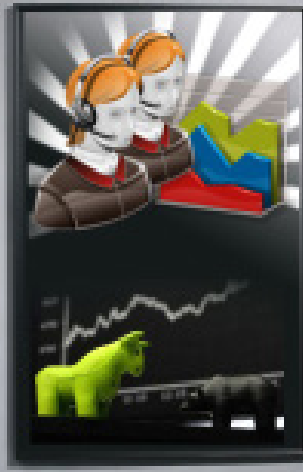
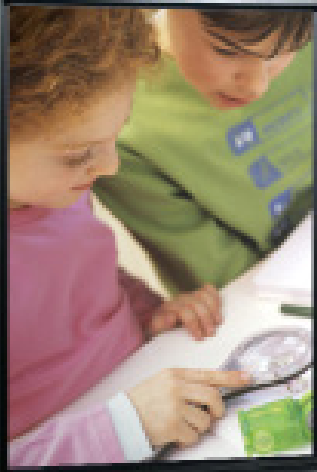
The system is created as a continuous payment system where the debts are paid using receivables.

The system participants register their liabilities through banks where they have main transaction account or through intermediaries (brokerage houses, accounting agencies and APIF) in accordance with the Law on Single System for Multilateral Debt Netting and Cessions.

After registration of liabilities, the system finds the maximum debt netting value and generates detailed reports on the debt netting. Furthermore, the system gives participants the options to either transfer their receivables in multilateral cession or to sell their receivables in public auctions.

www.blberza.com

Virtu@



Virtua – virtuelna berzanska igrica

Banjalučka berza je u nizu edukativnih aktivnosti razvila internet aplikaciju „Virtua“ s ciljem praktičnog upoznavanja srednjoškolaca, studenata i svih zainteresovanih sa funkcionisanjem tržišta kapitala u Republici Srpskoj. Virtuelna berzanska igrica „Virtua“ omogućuje igračima da trguju hartijama od vrijednosti po stvarnim cijenama koje se formiraju na Banjalučkoj berzi pri tome ulažući 50.000 KM virtuelnog novca. Cilj igrice je da igrača stavi u situaciju koja u najvećoj mjeri odgovara stvarnom trgovanju na Banjalučkoj berzi. Na ovaj način igrači mogu da uče i odgovore na pitanje: „Šta bi bilo da sam stvarno uložio/la svoj novac na Banjalučkoj berzi?“

Virtua – virtual stock exchange game

The Banja Luka Stock Exchange as a part of its educational activities has developed web application “Virtua” with the aim to provide high school and university students as well as general public with practical knowledge on the capital markets functioning within the Republic of Srpska. Virtual stock exchange game “Virtua” allows players to trade securities at prices that are determined on the Banja Luka Stock Exchange while at the same time investing BAM 50,000 of virtual money. The players in the game are in the situation that largely corresponds to the actual trading on the Banja Luka Stock Exchange. In this way, players can learn and respond to the question: “What would have happened if I had actually invested my money in the Banja Luka Stock Exchange?”

Register at www.blberza.com/vblse/ and start playing now!

Connecting markets



SEE link platforma za trgovanje

SEE link je projekt koje su pokrenule Bugarska, Makedonska i Zagrebačka berza sa ciljem kreiranja regionalne infrastrukture za trgovanje hartijama od vrijednosti na berzama koje učestvuju u projektu.

Projekt je podržan od strane Evropske banke za obnovu i razvoj (EBRD).

Ideja koja stoji iza ove prekogranične inicijative je da se povežu tržišta kapitala u regiji, bez spajanja ili vlasničkog povezivanja, koristeći samo tehnologiju koja će omogućiti berzama da zadrže nezavisnost, a da pri tome omoguće investitorima jednostavniji i efikasniji pristup tržištima u regiji posredstvom lokalnog brokera.

Banjalučka berza se pridružila projektu u martu 2016. godine. Banjalučka berza će ponuditi softverska rješenja koja će omogućiti brokerskim kućama pristup sistemu za rutiranje naloga.

SEE Link Trading Platform

SEE link is a project started by Bulgaria, Macedonia and Zagreb stock exchanges with the objective of creating a regional infrastructure for trading of securities listed on the stock exchanges that participates in the project.

The project is supported by the European Bank for Reconstruction and Development (EBRD).

The idea behind this cross border initiative is to integrate regional equities markets without merger or corporate integration, using only technology that will enable participating stock exchanges to remain independent yet complement and to allow investors an easier and more efficient approach to those markets through a local broker.

The Banja Luka Stock Exchange joined the SEE link project in March 2016. The Banja Luka Stock Exchange shall offer software that will connect brokerage houses with the central order routing system.

Edukacija / Educational activities

“Ulaganje u znanje uvijek donosi najbolju kamatu“.

Bendžamin Frenklin

“An investment in knowledge always pays the best interest”

Benjamin Franklin

Virtua – virtuelna berzanska igrica

Učite igrajući se !

Banjalučka berza je u nizu edukativnih aktivnosti razvila internet aplikaciju „Virtua“ s ciljem praktičnog upoznavanja srednjoškolaca, studenata i svih zainteresovanih sa funkcionisanjem tržišta kapitala u Republici Srpskoj. Virtuelna berzanska igrica „Virtua“ omogućuje igračima da trguju hartijama od vrijednosti po stvarnim cijenama koje se formiraju na Banjalučkoj berzi pri tome ulažući 50.000 KM virtuelnog novca. Cilj igrice je da igrača stavi u situaciju koja u najvećoj mjeri odgovara stvarnom trgovanju na Banjalučkoj berzi. Na ovaj način igrači mogu da uče i odgovore na pitanje: „Šta bi bilo da sam stvarno uložio/la svoj novac na Banjalučkoj berzi?“

U okviru igrice organizovana su takmičenja u globalnoj ligi, ligi srednjih škola i ligi fakulteta. Tri igrača u svakoj od takmičarskih liga koji budu imali najveći procentualni rast vrijednosti portfelja dobijaju novčane nagrade od sponzora liga. Sve što vam je potrebno da učestvujete su računar i pristup internetu.

Registrujte se na virtua.blberza.com i počnite sa igrom !!!

Virtua – virtual stock exchange game

Learning by playing!

The Banja Luka Stock Exchange as a part of its educational activities has developed web application “Virtua” with the aim to provide high school and university students as well as general public with practical knowledge on the capital markets functioning within the Republic of Srpska. Virtual stock exchange game “Virtua” allows players to trade securities at prices that are determined on the Banja Luka Stock Exchange while at the same time investing BAM 50,000 of virtual money. The players in the game are in the situation that largely corresponds to the actual trading on the Banja Luka Stock Exchange. In this way, players can learn and respond to the question: “What would have happened if I had actually invested my money in the Banja Luka Stock Exchange?”

Players can compete within following leagues; the global league, the high schools league and universities’ league. Three players in each of the competition league who achieve the largest percentage increase in the value of their portfolios will receive cash prizes from the league sponsors. All you need to participate is a computer and Internet access.

Register at virtua.blberza.com and start playing now!

Računovodstveni softver za srednjoškorce

Nastojeći da promoviraju tržište kapitala Banja Luka berza je razvila programski paket koji treba da omogućiti efikasnije savladavanje nastavnog procesa i razvije "analitičku moć" potencijalnih budućih investitora. Programski paket "Interkont" je prilagođen za potrebe izvođenja praktične nastave u srednjim ekonomskim školama.

Predstavlja podršku računovodstvenom programu i njegovo poznavanje i savladavanje će kasnije omogućiti uspješne analize finansijskih izvještaja, što je osnov za adekvatnu informacionu podršku i donošenje investicionih odluka na tržištu kapitala.

Programski paket „Interkont“ je softver za računovodstvo koji je zasnovan na internet tehnologiji. Program omogućava nastavnicima da svakom učeniku dozvole pristup ličnom ili "grupnom" preduzeću radi izvođenja vježbi iz računovodstva. Nastavnik ima mogućnost neprestanog uvida u rad učenika.

Accounting software for high schools students

In an effort to promote the role of capital market within society, the Banja Luka Stock Exchange has developed a software package that should enable more efficient teaching and learning processes and to develop "analytical skills" of potential future investors. Software application "Interkont" was tailored for practical training in secondary schools of economics. The application is a practical support for the secondary school curriculum in accounting courses. The practical knowledge that students will acquire by using "Interkont" will later enable successful financial statements analyses, which are the basis for making informed investment decisions on capital markets.

"Interkont is based on Internet technology. The application allows teachers to permit each student access to "personal" or "group" company in order to do accounting exercises, while at the same time every teacher has the possibility of continuous insight into the work of students.

Takmičenje srednjoškolaca

Banjalučka berza značajnu pažnju posvećuje edukaciji mladih. Aktivnosti na osavremenjavanju nastavnih sadržaja u srednjim ekonomskim školama počele su 2008. godine.

Organizovano je nekoliko seminara za profesore srednjih škola, napisan je materijal i zbirka zadataka koji se koriste prilikom izvođenja nastave u srednjim ekonomskim školama na izbornom predmetu iz finansijskih tržišta.

Berza priprema pitanja, ispravlja testove, pokriva troškove smještaja i prevoza, te nagrađuje najbolje učenike na republičkom takmičenju.

Na prethodih sedam školskih takmičenja učestvovalo je oko 500 učenika, a na republičkim takmičenjima oko 150 učenika iz 14 srednjih ekonomskih škola. Pored ovih aktivnosti, opremljeno je nekoliko srednjih škola računarskom opremom koja se koristi za izvođenje praktične nastave.

High School Students Competition

The Banja Luka Stock Exchange pays considerable attention to the education of the youth.

Activities on modernizing curriculums in high schools began in 2008.

The BLSE organized several seminars for teachers, wrote a book and a workbook that are used in teaching financial markets in high schools. The BLSE prepares and grades tests, covers the accommodation and transport costs, and awards to best students of the national competition. More than 500 students participated in the seventh previous school competitions, 150 students in national competition from 14 different high schools.

In addition to these activities, the BLSE provided several high schools with computer equipment that is used in practical teaching.



Banjalučka berza

Organi berze

Upravni odbor

Davor Maksimović, predsjednik
Ultimax d.o.o. Banja Luka

Jasna Zrilić, član
Nova Banka a.d. Banja Luka

Boris Majstorović, član
Eurobroker a.d. Banja Luka

Dalibor Tomaš, član
Ekonomski fakultet Banja Luka

Ognjen Mihajlović, član

Nadzorni odbor

Boris Gašpar, predsjednik

Duško Prešić, član

Božana Bojić, član

Berzanski sud

Dejan Guzijan, predsjednik
NLB banka a.d. Banja Luka

Banja Luka Stock Exchange

Stock Exchanges Bodies

Management Board

Davor Maksimović, President
Ultimax d.o.o. Banja Luka

Jasna Zrilić, member
Nova Banka a.d. Banja Luka

Boris Majstorović, member
Eurobroker a.d. Banja Luka

Dalibor Tomaš, member
Ekonomski fakultet Banja Luka

Ognjen Mihajlović, member

Supervisory Board

Boris Gašpar, President

Duško Prešić, member

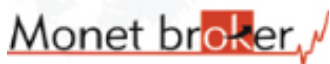
Božana Bojić, member

Stock Exchange Court

Dejan Guzijan, President
NLB banka a.d. Banja Luka

Članovi berze / Members of the BLSE

ADVANTIS BROKER AD	address: Krajiških brigada 113, 78000 Banja Luka phone: +387 51 233-710, fax: +387 51 233-711 e-mail: tatjana.tomanic@advantisbroker.com www.advantisbroker.com
EUROBROKER AD	address: Kralja Alfonsa XIII br.26, 78000 Banja Luka phone: +387 51 230-820, fax: +387 51 230-836 e-mail: boris.majstorovic@eurobroker.ba www.eurobroker.ba
MONET BROKER AD	address: Jovana Dučića 23a, 78000 Banja Luka phone: +387 51 345-600, fax: +387 51 345-601 e-mail: mail@monetbroker.com www.monetbroker.com
NOVA BANKA AD	address: Kralja Alfonsa XIII 37A, 78000 Banja Luka phone: +387 51 333-325, fax: +387 51 222-404 e-mail: boris.kacavenda@novabanka.com www.novabanka.com
RAIFFEISEN CAPITAL AD	address: Vase Pelagića 2, 78000 Banja Luka phone: +387 51 231-490, fax: +387 56 231 491 e-mail: info.raiffeisencapital@raiffeisengroup.ba www.raiffeisencapital.ba



Tim Banjalučke berze / BLSE Team

Kabinet direktora / Director Cabinet

Milan Božić, direktor/CEO
Silvana Kučuk
Jelenko Konjević

Sektor za poslovne operacije / Business Operation Department

Nebojša Vuković
Slaviša Risović
Adrijana Cvijetić

Sektor za informaciono-tehnološke operacije / IT Department

Jovan Tegeltija
Boris Đurđević
Milan Grahovac

BANJALUČKA BERZA
HARTIJA OD VRIJEDNOSTI
a.d. Banja Luka

Adresa / Address:
Petra Kočića bb,
78000 Banja Luka, RS, BiH

Telefon / Phone:
+387 51 326-041

E-mail: info@blberza.com
Web site: www.blberza.com



Banjalučka berza a.d. Banja Luka

www.blberza.com