

www.belex.info

BELEX.info

Uputstvo

Beogradska berza

Septembar, 2014. godina

Hartije Kolone Indeks Centar Portfolio Tracker Tiker Sačuvaj Kraj Prozori Datum : 1.9.2008. Ko

Trgovačka tabla Transakcije ENHL

Simbol	Cena	Promena	Obim	Sum Bid	Sum Ask	Best Bid Cena	Best Bid Kol	Best Ask Cena	Best Ask Kol	Open	High	Low	Trend	Faza
AGBN	13.620	-410,00	105	191	719	13.631	30	14.390	20	13.800,00	13.800,00	13.505	-5,00	Continuous
AGRC	1.939,00	/	0	0	619	/	0	1.938,00	54	/	/	/	/	Continuous
AIKB	6.050,00	28,00	173	447	1.356	6.001,00	30	6.098,00	30	6.050,00	6.051,00	6.000,00	1,00	Continuous
ALFA	8.500,00	5,00	35	116	138	8.300,00	3	8.500,00	51	8.300,00	8.500,00	8.300,00	/	Continuous
BMBI	13.500	/	0	0	0	/	0	/	/	/	/	/	/	/
BNNI	40.000	/	0	0	0	/	0	/	/	/	/	/	/	/
CCNB	45.000	/	0	0	0	/	0	/	/	/	/	/	/	/
CYBN	13.995	-5,00	0	0	0	/	0	/	/	/	/	/	/	/
DJMN	35.500	/	0	0	0	/	0	/	/	/	/	/	/	/
DNOS	4.705,00	/	0	0	0	/	0	/	/	/	/	/	/	/

Portfolio Tracker

Simbol	Nabavna cena	Količina	Provizija kupovine %	Datum kupovine	Kurs na dan kupovine	Nabavna vrednost RSD	Nabavna vrednost EUR	Trenutna cena	Provizija prodaje %	Prodajna vrednost	Dobit RSD	Prinos RSD %	Pinos EUR %
bipb	130,00	10	2,00	28.08.2008	76,55	1.326,00	17,32	131,00	2,00	1.283,80	-42,20	-3,18	-2,70
tgas	15.000,00	1	2,00	29.08.2008	76,55	15.300,00	199,85	10.011,00	2,00	9.810,78	-5.489,21	-35,87	-35,56
tgas	16.000,00	15	2,00	29.08.2008	76,55	244.800,00	3.197,65	10.011,00	2,00	147.161,70	-97.638,25	-39,88	-39,58
sjpt	3.100,00	5	2,00	28.08.2008	76,55	15.810,00	206,51	2.400,00	2,00	11.760,00	-4.050,00	-25,61	-25,25
sjpt	3.100,00	10	2,00	28.08.2008	76,55	31.620,00	413,03	2.400,00	2,00	11.760,00	-4.050,00	-25,61	-25,25
aikb	8.063,00	10	2,00	28.08.2008	76,55	82.242,60	1.074,28	6.050,00	2,00	6.050,00	0,00	0,00	0,00
mtbn	38.100,00	5	2,00	28.08.2008	76,55	194.310,00	2.538,14	29.105,00	2,00	29.105,00	0,00	0,00	0,00
enhl	2.111,00	50	2,00	28.08.2008	76,55	107.661,00	1.406,30	1.566,00	2,00	1.566,00	0,00	0,00	0,00

Indeks Centar

Dnevni podaci

Simbol	Vrednos	Open	Hi
BELEX15	1.357,29	1.364,33	1.372

Istorijski podaci

Vodič kroz unapređenu verziju servisa Beogradske berze za distribuciju real-time podataka iz trgovanja – BELEX.info

Sadržaj:

UVOD	4
1. OSNOVNA OBELEŽJA BELEX.INFO APLIKACIJE	5
1.1. KRATAK OPIS BELEX.INFO SERVISA	5
1.2. PRISTUPANJE BELEX.INFO APLIKACIJI	5
2. TRGOVAČKA TABLA	6
2.1. KARAKTERISTIKE TRGOVAČKE TABLE	6
2.2. PODEŠAVANJE TRGOVAČKE TABLE	7
2.2.1. Izbor hartija	7
2.2.2. Izbor kolona	8
2.3. ZNAČENJE POJEDINIH KOLONA NA TABLI	9
3. DUBINA	10
4. GRAFIKON	10
5. TRANSAKCIJE	12
6. DETALJI	12
7. INFORMATOR	13
8. INDEKS CENTAR	14
9. PORTFOLIO TRACKER	16
10. TIKER	18
11. OPCIJA “PROZORI”	19
12. OPCIJA “SAČUVAJ”	19

Uvod

U sklopu kontinuiranih aktivnosti i napora na unapređenju procesa blagovremenog informisanja stručne i opšte javnosti, Beogradska berza predstavlja funkcionalno unapređenu i vizualno redizajniranu verziju BELEX.info servisa za distribuciju podataka iz trgovanja na Beogradskoj berzi, namenjenu krajnjim korisnicima, individualnim i profesionalnim investitorima, koji sada mogu da prate trgovanje u realnom vremenu na kvalitativno višem nivou, i da investicione odluke baziraju na pravovremenoj informaciji.

Osnovna namena ovog Uputstva za pristup i korišćenje BELEX.info aplikacije jeste da služi krajnjem korisniku kao svojevrsan vodič i pruži osnovne smernice i detaljna objašnjenja kako da pristupi i koristi ovaj servis. Cilj nam je da detaljnim prikazom, kako unapređenih funkcionalnosti "starog" BELEX.info servisa tako i potpuno novih funkcionalnosti koje su korisniku na raspolaganju u ovom "novom" BELEX.info servisu, a po nepromenjenim iznosima pretplata, odgovorimo na zahteve i potencijalna pitanja korisnika, te pružimo odgovore kako postati korisnik, kako dobiti korisničko ime i lozinku i pristupiti servisu, kako prilagoditi izgled trgovačke table, izvršiti izbor kolona i hartija, kako pratiti dubinu i transakcije, kako kreirati i pratiti sopstveni portfolio hartija, itd. Cilj nam je da kroz pregled ključnih funkcionalnosti servisa korisniku olakšamo navigaciju kroz aplikaciju, uz maksimalno prilagođavanje izgleda i rasporeda pojedinih elemenata sistema potrebama krajnjeg korisnika.

Za sva dodatna pitanja i sugestije možete nas kontaktirati putem e-mail-a belex.info@belex.rs.

1. Osnovna obeležja BELEX.info aplikacije

1.1. Kratak opis BELEX.info servisa

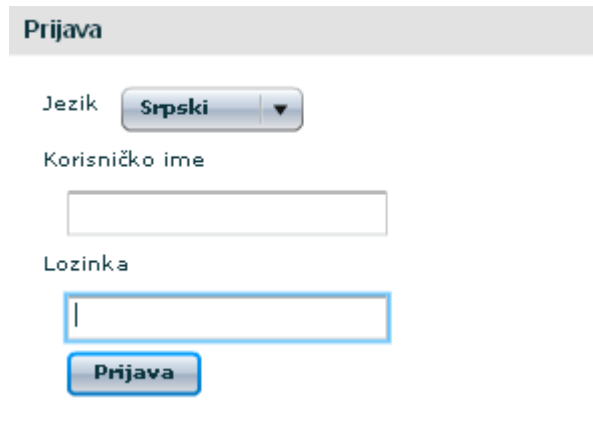
BELEX.info je servis baziran na FIX protokolu, globalno prihvaćenom standardnom protokolu za komunikaciju među učesnicima na finansijskom tržištu, čime je krajnjim korisnicima omogućena distribucija podataka iz trgovanja na Beogradskoj berzi putem interneta, u realnom vremenu, bez ikakvog kašnjenja i uz poštovanje najviših standarda pouzdanosti i sigurnosti.

Pored uvida u trenutno stanje na Berzi, odnosno, kretanje cena svih hartija uključenih u trgovanje na Beogradskoj berzi, odnos ukupne ponude i tražnje, obim realizovanih hartija, istovremenog prikaza maksimalno 60 hartija na tabli, tabelarnog prikaza dubine tržišta do 5 najboljih cena ponude i tražnje i količina po tim cenama, prikaza detalja za izabrane hartije i brzog pristupa informatoru izdavaoca, BELEX.info aplikacija svojim korisnicima pruža mnogo više. Uz uvođenje istovremenog praćenja dubine tržišta za više izabranih hartija, novinu predstavlja i tabelarni pregled 5 poslednjih transakcija na izabranoj hartiji, sa prikazom cene po kojoj je transakcija zaključena, količine iz transakcije i vremena zaključenja, a korisniku je takođe data mogućnost otvaranja i praćenja prozora sa transakcijama za više hartija istovremeno.

Korišćenjem Drag&Drop opcije u okviru aplikacije korisnici sada mogu da prilagode izgled, raspored, dimenzije i prikaz pojedinačnih elemenata servisa svojim potrebama, preferencijama i zahtevima prikaza podataka. Dimenzije tabela je moguće prilagoditi pozicioniranjem miša u donji desni ugao tabele, kada se pokazivač menja u strelicu koja omogućava regulisanje dimenzija prozora korišćenjem opcije *dragging*. Dvostrukim klikom na sivu površinu title bar-a, trenutno aktivna tabela se privremeno minimizira, sve dok se ponovnim dvostrukim klikom iznova ne aktivira i vrati na originalne dimenzije. Izborom opcije "Sačuvaj" u glavnom meniju, izgled, dimenzije i raspored pojedinih elemenata i prozora ostaće sačuvani i memorisani za naredna logovanja korisnika.

1.2. Pristupanje BELEX.info aplikaciji

Da bi neko postao korisnik BELEX.info servisa, neophodno je da popuni *on-line* prijavni obrazac i uplati mesečni ili godišnji iznos pretplate. Nakon evidencije pristigle prijave u bazi potencijalnih korisnika i verifikacije izvršene uplate, korisnik putem e-mail-a dobija korisničko ime i lozinku, pomoću kojih će pristupati servisu. Nakon unosa korisničkog imena i lozinke u predviđena polja na stranici www.belex.info i aktiviranja komande "Prijava", korisnik dolazi na Trgovačku tablu ovog veb-servisa.



Prijava

Jezik **Srpski** ▼

Korisničko ime

Lozinka

Prijava

2. Trgovačka tabla

2.1. Karakteristike Trgovačke table

Nakog logovanja, korisnik dolazi na glavnu tablu, koja sa pripadajućim hartijama od vrednosti i kolonama zauzima centralno mesto u BELEX.info aplikaciji. Ukoliko se korisnik po prvi put loguje na aplikaciju, na trgovačkoj tabli će u realnom vremenu po default-u biti prikazane hartije koje ulaze u sastav korpe indeksa BELEX15, a onda po abecednom redu ostale hartije u kontinuiranom režimu trgovanja. Ukoliko je korisnik ranije pristupao servisu, na tabli će se naći samo one hartije koje je korisnik odabrao i memorisao prilikom ranijih logovanja, s tim što je u jednom trenutku moguće pratiti maksimalno 60 hartija. Korisnik ima mogućnost da neograničeno menja izbor hartija koje želi da vidi na tabli

Prikaz redosleda hartija u okviru Trgovačke table korisnik prilagođava sopstvenim zahtevima, pozicioniranjem na zaglavlje svake od kolona i jednostavnim aktiviranjem rastućeg, odnosno, opadajućeg niza elemenata kolone. Prvim "klikom" miša na zaglavlje kolone, dobija se opadajuća selekcija prikazanih elemenata, a ponovnim "klikom" miša na zaglavlje kolone, dobija se rastuća selekcija prikazanih elemenata. Korisnik može vršiti selekciju prikaza za sve kolone neograničen broj puta.

Prilagođavanje dimenzija Trgovačke table vrši se pozicioniranjem miša u donji desni ugao table, kada se pokazivač menja u strelicu koja omogućava regulisanje dimenzija prozora korišćenjem opcije *dragging*.

Indikator promene olakšava korisniku praćenje promena u kolonama Cena, Promena, Obim, Sum Bid, Sum Ask, Best Bid Cena, Best Bid Kol, Best Ask i Best Ask Kol na Trgovačkoj tabli, i u koloni Trenutna cena u okviru Portfolio Tracker-a. Polje u kome je došlo do rasta u odnosu na prethodno zabeleženu vrednost privremeno se boji u zeleno, odnosno, crveno u slučaju pada.

Trgovačka tabla															
Dubina	Grafikon	Transakcije	Detalji	Prospekt											
Simbol	Cena	Promena	Obim	Sum Bid	Sum Ask	Best Bid Cena	Best Bid Kol	Best Ask Cena	Best Ask Kol	Open	High	Low	Trend	Zona	Faza
AGBN	13.500,0	-21,00	214	389	228	13.500,0	97	13.900,0	51	13.150,0	13.500,0	13.115,0	/	10.817,0	Continuo
AIKB	5.903,00	-97,00	631	1.410	1.814	5.903,00	52	5.976,00	35	5.900,00	5.979,00	5.880,00	-76,00	4.800,00	Continuo
BMBI	13.600,0	0,00	10	51	89	13.600,0	6	14.500,0	1	14.500,0	14.500,0	13.600,0	-900,00	10.880,0	Continuo
BNNI	40.000,0	0,00	/	1	1.076	32.000,0	1	39.000,0	50	/	/	/	/	32.000,0	Continuo
CCNB	45.000,0	0,00	/	/	40	/	/	46.000,0	1	/	/	/	/	36.000,0	Continuo
CYBN	13.000,0	-1.000,00	1	15	134	11.200,0	15	13.000,0	29	13.000,0	13.000,0	13.000,0	-1.000,00	11.200,0	Continuo
DJMN	32.000,0	0,00	/	/	25	/	/	33.500,0	1	/	/	/	/	25.600,0	Continuo
DNOS	4.498,00	-2,00	21	253	767	4.400,00	1	4.498,00	147	4.498,00	4.498,00	4.498,00	/	3.600,00	Continuo
ENHL	1.570,00	77,00	1.925	8.587	1.280	1.570,00	400	1.599,00	479	1.493,00	1.570,00	1.493,00	/	1.344,00	Continuo
FIDL	1.785,00	-24,00	200	/	1.045	/	/	1.790,00	65	1.785,00	1.785,00	1.785,00	-24,00	1.447,00	Continuo
GLOS	1.700,00	0,00	40	298	1.113	1.610,00	60	1.750,00	275	1.700,00	1.700,00	1.700,00	/	1.360,00	Continuo
IKRB	3.323,00	3,00	55	715	482	3.335,00	30	3.490,00	60	3.325,00	3.325,00	3.323,00	-2,00	2.656,00	Continuo
IMLK	1.700,00	0,00	203	2.615	1.518	1.700,00	97	1.739,00	30	1.700,00	1.700,00	1.694,00	/	1.360,00	Continuo
INFM	7.500,00	0,00	6	15	358	6.000,00	15	7.500,00	19	7.500,00	7.500,00	7.500,00	/	6.000,00	Continuo
JMBN	48.500,00	-1.000,00	26	4	213	42.000,00	3	48.400,00	1	48.500,00	48.500,00	48.500,00	-1.000,00	39.600,00	Continuo
KMBN	53.000,00	0,00	1	204	21	53.020,00	100	56.500,00	1	53.000,00	53.000,00	53.000,00	/	42.400,00	Continuo
MTBN	27.500,00	497,00	37	393	181	27.100,00	5	28.000,00	8	27.065,00	27.500,00	27.065,00	435,00	24.303,00	Continuo
MTLC	2.990,00	0,00	/	726	1.334	2.850,00	20	2.950,00	20	/	/	/	/	2.392,00	Continuo
PRBN	1.450,00	-30,00	18	997	3.320	1.401,00	142	1.450,00	350	1.401,00	1.450,00	1.401,00	49,00	1.184,00	Continuo
PRGS	389,00	0,00	/	730	6.272	343,00	30	380,00	419	/	/	/	/	311,00-4	Continuo
PTLK	840,00	0,00	/	/	5.555	/	/	820,00	269	/	/	/	/	672,00-1	Continuo

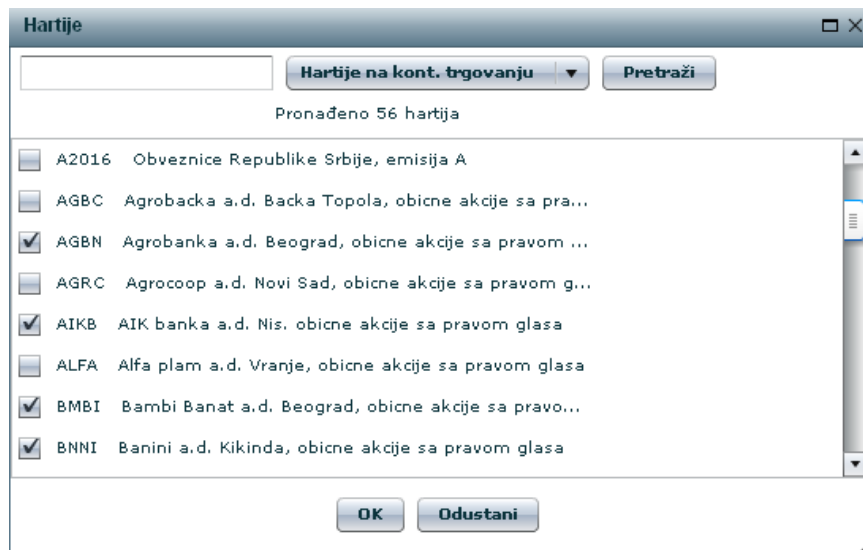
2.2. Podešavanje Trgovačke table

Korisnik može prikaz trgovačke table podesiti prema sopstvenim zahtevima. Jednom odabrani prikaz korisnik može menjati i prilagođavati sopstvenim potrebama bez ograničenja. U okviru podešavanja glavne table, korisnik može vršiti izbor hartija od vrednosti koje želi da budu prikazane (maksimalno 60 hartija u jednom trenutku), podešavanje redosleda prikaza hartija od vrednosti, izbor kolona i redosled kolona. Odabrane hartije, izbor i redosled prikaza kolona korisnik može menjati neograničen broj puta. Prilagođavanje širine kolona vrši se pozicioniranjem kursora na ivičnu liniju kolone, u okviru zaglavlja čiju širinu želimo da korigujemo, čime se menja izgled kursora i aktivira opcija za regulisanje širine kolone pomeranjem ulevo ili udesno.

2.2.1. Izbor hartija

Nakon inicijalnog logovanja, korisnik dolazi na Trgovačku tablu na kojoj su prikazane hartije kojima se trguje metodom kontinuiranog trgovanja. Prvi korak u odabiru hartija koje korisnik želi da prati na tabli jeste aktiviranje polja "Hartije", koje se nalazi u gornjem levom uglu. Korisniku je na raspolaganju širok spektar alatki za pretraživanje hartija, tj. on može izvršiti pretraživanje hartija od vrednosti unosom u polje za pretragu početnog slova, dela ili čitavog simbola, dela ili čitavog naziva izdavaoca, zatim, izborom svih hartija, hartija kojima se trguje metodom preovlađujuće cene, odnosno, metodom kontinuirane trgovine ili samo do sada odabranih hartija. Jednom odabrane hartije korisnik može menjati (selektovati i deselektovati) neograničen broj puta. Nakon unosa zahteva u polje za pretragu i aktiviranja komande "Pretraži", korisnik dobija prikaz svih hartija od vrednosti koje zadovoljavaju

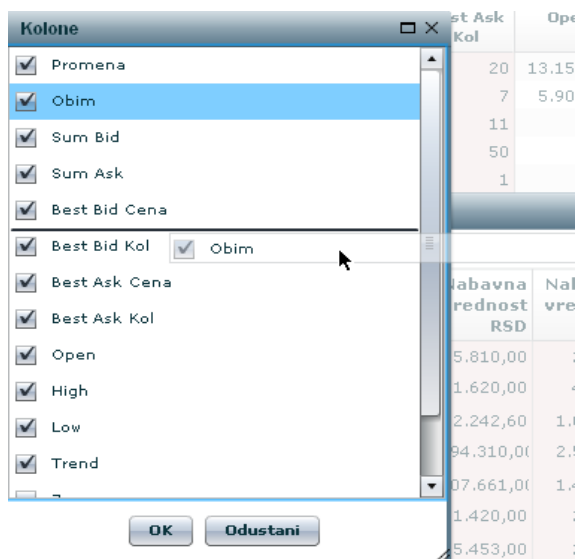
zadati uslov traženja, uz podatak o tome koliko je hartija koje ispunjavaju zadati uslov pronađeno. Na Trgovačkoj tabli će biti prikazane prethodno odabrane hartije. Opcija “Odustani” vraća na prethodna podešavanja.



2.2.2. Izbor kolona

Podaci iz trgovanja u realnom vremenu za izabrane hartije od vrednosti na Trgovačkoj tabli prikazani su u kolonama, čiji prikaz i raspored korisnici mogu podesiti u skladu sa sopstvenim zahtevima. Aktiviranjem komande “Kolone”, dobija se prikaz svih kolona koje je moguće odabrati, a korisnik ima mogućnost izbora 14 kolona, dok se kolone “Simbol” i “Cena” ne mogu isključiti iz prikaza na tabli.

Preraspored kolona vrši se u okviru ove opcije, korišćenjem funkcije *dragging*, tako što se korisnik pozicionira na kolonu koju želi da repositionira, koja automatski postaje selektovana plavom bojom duž celog reda, a zatim je prevlači na željenu poziciju.



Odabirom željenih kolona i njihovog rasporeda aktiviranjem komande “OK”, izvršeno je memorisanje izvršenih podešavanja izgleda table, koja će biti upamćena do narednih korekcija i izmena u okviru ove opcije. Opcija “Odustani” vraća podešavanja na prethodno memorisana.

2.3. Značenje pojedinih kolona na tabli

Trgovačka tabla															
Dubina Grafikon Transakcije Detalji Prospekt															
Simbol	Cena	Promena	Obim	Sum Bid	Sum Ask	Best Bid Cena	Best Bid Kol	Best Ask Cena	Best Ask Kol	Open	High	Low	Trend	Zona	Faza

Kolone na Trgovačkoj tabli imaju sledeće značenje:

- 1) Simbol – jedinstvena kombinacija slovnih oznaka, koju Berza dodeljuje svakoj hartiji od vrednosti uključenoj u trgovanje;
- 2) Cena – poslednje-postignuta cena (kod dužničkih hartija od vrednosti cena je iskazana procentualno u odnosu na nominalnu vrednost, dok je kod vlasničkih hartija cena iskazana u dinarima);
- 3) Promena – apsolutna promena cene u odnosu na indikativnu cenu (cenu sa prethodnog berzanskog sastanka);
- 4) Obim – obim trgovanih hartija;
- 5) Sum Bid – ukupna količina kupovine;
- 6) Sum Ask – ukupna količina prodaje;
- 7) Best Bid Cena – najbolja cena kupovine;
- 8) Best Bid Kol – ukupna količina po najboljoj ceni kupovine;
- 9) Best Ask Cena – najbolja cena prodaje;
- 10) Best Ask Kol – ukupna količina po najboljoj ceni prodaje;
- 11) Open – prva cena danas;
- 12) High – najviša cena danas;
- 13) Low – najniža cena danas;

- 14) Trend – apsolutna promena cene u odnosu na prethodno zaključenu transakciju;
- 15) Zona fluktuacije – najveće dozvoljeno odstupanje cene od indikativne cene hartije od vrednosti, odnosno, raspon cena u okviru kojih je dozvoljeno zaključivanje transakcija na istom berzanskom sastanku;
- 16) Faza – faza trgovanja u kojoj se tržište trenutno nalazi.

3. Dubina

Prikaz dubine za željenu hartiju se vrši tako što se korisnik pozicionira na željenu hartiju od vrednosti, koja automatski postaje selektovana plavom bojom duž celog reda prikaza, a zatim izabere opciju “Dubina”. Moguće je otvoriti i pratiti u jednom trenutku dubinu za više hartija. Opcija “Dubina” prikazuje 5 najboljih cena kupovine i količine po tim cenama, i 5 najboljih cena prodaje i količine po tim cenama. Korišćenjem opcije *dragging*, korisnik prevlači i pozicionira prozor “Dubina” na željenu lokaciju u okviru servisa. Dvostrukim klikom na sivu površinu title bar-a minimizira se prozor, koji se ponovnim dvo-klikom vraća na originalne dimenzije. Korisnik ima mogućnost uređivanja i veličine prozora pozicioniranjem miša u donji desni ugao tabele, kada se pokazivač menja u strelicu koja omogućava regulisanje dimenzija prozora korišćenjem opcije *dragging*.



Level	Bid	Bid kol	Ask	Ask kol
1	1.530,00	2	1.570,00	134
2	1.503,00	400	1.600,00	1.546
3	1.502,00	100	1.620,00	10
4	1.501,00	200	1.625,00	50
5	1.500,00	805	/	0

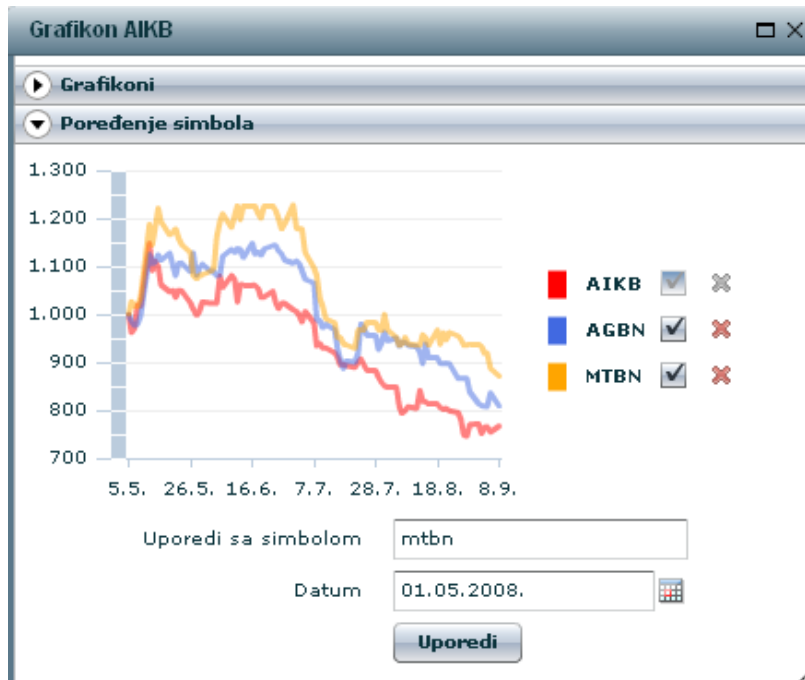
4. Grafikon

Uvid u grafički prikaz kretanja količine i cene za izabranu hartiju vrši se izborom opcije “Grafikon” koja, pored *intraday* grafičkog prikaza kretanja cene i trgovanih količina za hartije kojima se trguje metodom kontinuiranog trgovanja, daje i prikaz istorijskog kretanja cene (putem *line* ili *candlestick* grafičkog prikaza) i količine na nedeljnom, mesečnom, polugodišnjem i godišnjem nivou, za sve hartije kojima se trguje. Prevlačenjem kursora preko grafikona dnevnog kretanja cene moguće je pratiti različite cene koje hartija ostvaruje u toku jednog berzanskog sastanka, sa tačnim vremenom kada je cena postignuta. Isto tako, prelaženjem kursora preko pojedinih

stubića na grafikonu realizovanih obima dobija se informacija o realizovanom obimu za svaku transakciju pojedinačno. Kod grafikona kretanja količine i cene na nedeljnom, mesečnom, polugodišnjem i godišnjem nivou, prevlačenjem kursora preko grafikona dobija se informacija o ceni na zatvaranju i ostvarenim obimima na dnevnom nivou.



Takođe, postoji mogućnost upoređivanja više simbola, tj. uporednog indeksiranog grafičkog prikaza kretanja cena za više izabranih hartija u željenom periodu, tako što se u polje "Uporedi sa simbolom" unese simbol hartije sa kojim želimo da uporedimo kretanje cene, izabere datum od kog želimo da pratimo uporedni pregled i aktivira komanda "Uporedi". Procedura se ponavlja za svaku narednu hartiju koju želimo da dodamo u pregled, a hartija se isključuje iz pregleda klikom na crveni krstić pored simbola koji želimo da isključimo sa grafikona.



5. Transakcije

Do liste pet poslednjih transakcija na selektovanoj hartiji korisnik dolazi tako što se pozicionira na hartiju za koju želi da vidi prikaz transakcija i izabere opciju "Transakcije". Izborom ove opcije dobija se tabelarni pregled pet poslednjih transakcija na izabranoj hartiji, sa cenom po kojoj je transakcija zaključena, količinama po datim cenama i tačnom vremenu zaključenja transakcije.

Simbol	Cena	Količina	Vreme
ENHL	1.570,00	104	11:50:18
ENHL	1.550,00	40	11:46:02
ENHL	1.550,00	10	11:45:26
ENHL	1.560,00	400	11:36:56

6. Detalji

Da bi korisnik video detalje selektovane hartije, neophodno je da se pozicionira na željenu hartiju od vrednosti, koja automatski postaje selektovana plavom bojom. Nakon toga, aktiviranjem komande „Detalji“ dobija se prikaz detaljnih informacija za selektovanu hartiju, i to sledećih:

- 1) Simbol i pun naziv hartije od vrednosti (akcije) kojom se trguje,
- 2) Naziv izdavaoca,
- 3) ISIN oznaka hartije od vrednosti,
- 4) Oznaka i naziv industrijskog sektora u kome izdavalac posluje,
- 5) Broj ukupno emitovanih akcija za odabrani simbol (odabranu hartiju od vrednosti),
- 6) Podatak o datumu od kada se na Beogradskoj berzi organizuje trgovanje odabranom hartijom,
- 7) 52-nedeljna najviša cena i datum kada je postignuta najviša cena u trgovanju odabranom akcijom,
- 8) 52-nedeljna najniža cena i datum kada je postignuta najniža cena u trgovanju odabranom akcijom,
- 9) Istorijski najviša cena i datum kada je postignuta,
- 10) Istorijski najniža cena i datum kada je postignuta,
- 11) Tržišna kapitalizacija za odabrani simbol (odabranu hartiju od vrednosti),
- 12) PE koeficijent, koji predstavlja odnos tržišne cene i zarade po akciji za odabrani simbol,
- 13) PB koeficijent, koji predstavlja odnos tržišne cene i obračunske knjigovodstvene vrednosti odabrane akcije.

Detalji AIKB	
Simbol	AIKB
Naziv hartije	AIK banka a.d. Niš, obične akcije sa pravom glasa
Emitent	AIK banka a.d. Niš
ISIN	RSAIKBE79302
Sektor	I Finansijsko posredovanje
Broj emitovanih hartija	7031478
U trgovanju od	18.10.2005.
God. Max (datum)	11.550 (11.10.2007.)
God. Min (datum)	5.805 (08.09.2008.)
Ist. Max (datum)	15.829 (27.04.2007.)
Ist. Min (datum)	2.100 (21.10.2005.)
Kapitalizacija	42.188.900.000
PE	10,58
PB	1,66

7. Informator

Korisnici BELEX.info servisa na brz i jednostavan način mogu za odabranu hartiju od vrednosti da pristupe informatoru izdavaoca. Dovoljno je da se na Trgovačkoj tabli pozicioniraju na željenu hartiju od vrednosti i da aktiviraju komandu „Prospekt“, nakon čega pristupaju informatoru izdavaoca koji se

nalazi u okviru internet prezentacije Beogradske berze. Prikaz informatora dobijaju u okviru novootvorenog prozora.

The screenshot displays the Beogradská berza website interface. On the left, there is a 'Trgovačka tabla' (Market Table) with columns for 'Simbol', 'Cena', 'Promena', 'Trend', 'Obim', 'Sum Bid', 'Sum Ask', 'Best Bid Cena', 'Best Bid Kol', 'Best Ask Cena', 'Best Ask Kol', 'High', 'Low', 'Open', 'Zona', and 'Faza'. Below this is the 'Indeksi Centar' section, which includes a table for 'Dnevni podaci' (Daily Data) for BELEX15 and a line chart showing its value over time. The main content area features a navigation menu and a central section titled 'INFORMATOR O IZDAVAOCU' (Information about the Issuer) for the symbol NIIS. This section includes a disclaimer about the accuracy of the information and fields for 'Datum podnošenja Informatora berzi' and 'Datum poslednjeg ažuriranja Informatora'. The right side of the screen shows a vertical list of market data for various symbols like JMBN, TIGR, ENHL, and VZAS.

8. Indeks Centar

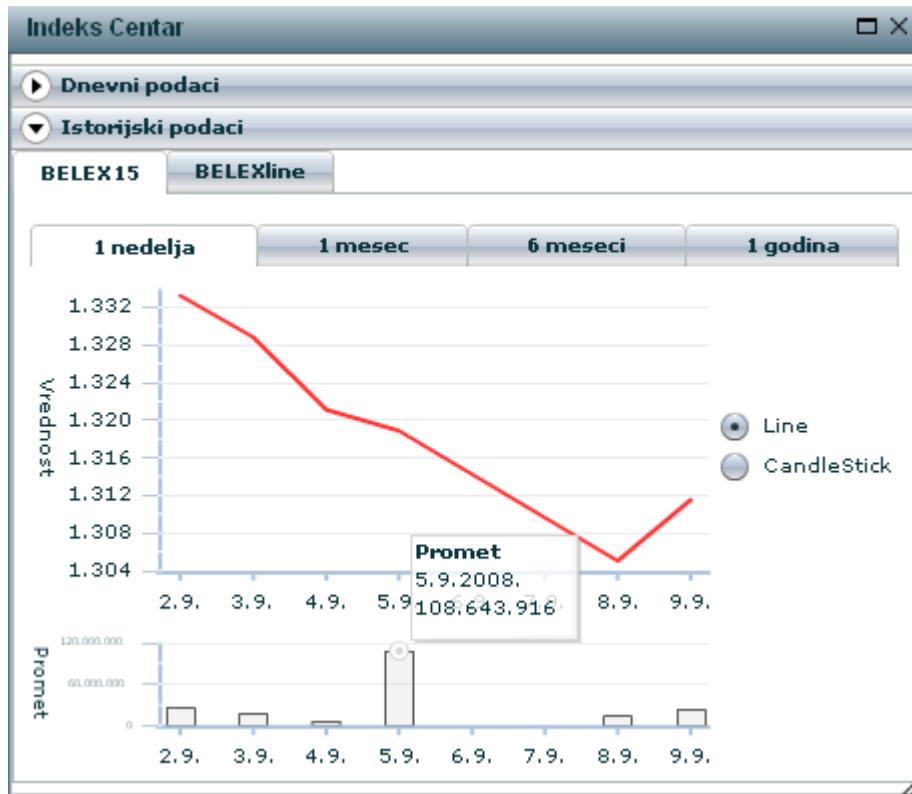
Još jedna funkcionalnost aplikacije jeste *real-time* prikaz kretanja indeksa najlikvidnijih hartija BELEX15. Podaci se osvežavaju automatski. Takođe, opcija Indeks Centar daje i grafički prikaz istorijskog kretanja oba indeksa Beogradske berze, BELEX15 i BELEXline, i realizovanih prometa na mesečnom, polugodišnjem i godišnjem nivou.



Iznad grafičkog prikaza kretanja indeksa BELEX15 tokom berzanskog sastanka dat je pregled sledećih podataka o dnevnom kretanju indeksa:

- 1) Vrednost – poslednja zabeležena vrednost indeksa,
- 2) Open – vrednost indeksa na otvaranju,
- 3) High – najviša dnevna vrednost indeksa,
- 4) Low – najniža dnevna vrednost indeksa,
- 5) Promena – promena vrednosti indeksa u odnosu na vrednost sa zatvaranja na prethodnom berzanskom sastanku,
- 6) Promena % - procentualna promena vrednosti indeksa u odnosu na vrednost sa zatvaranja na prethodnom berzanskom sastanku,
- 7) Trend - promena vrednosti indeksa u odnosu na prethodno zabeleženu vrednost.

Prevlačenjem kursora preko grafikona koji opisuje kretanja vrednosti indeksa, odnosno, preko pojedinih stubića na grafikonu koji prikazuju promet, korisnik ima mogućnost praćenja pojedinačnih zabeleženih vrednosti indeksa, odnosno, prometa i datuma kada je ta vrednost ostvarena.



9. Portfolio Tracker

Opcija Portfolio Tracker omogućava korisniku kreiranje i praćenje portfolia hartija od vrednosti. U skladu sa dešavanjima na tržištu i kretanjima cena korisnik sada ima mogućnost praćenja svojih pozicija i potencijalnih prinosa na holdinge hartija u realnom vremenu i mogućnost da blagovremeno donosi odluke o kupovini, odnosno, prodaji hartija od vrednosti. Pored pozicija nabavna vrednost portfolia, prodajna vrednost portfolia, dobit i prinos izraženih u dinarima, ove vrednosti su konvertovane i izražene i u evrima. Izborom tabova "Dodaj", "Izmeni" i "Izbriši", vrši se dodavanje, korekcija i brisanje pozicija u određenoj hartiji. Tracker automatski agregira nabavnu i prodajnu vrednost portfolia kao i dobitak, odnosno, gubitak koji isti nosi, pa tako korisnik u svakom trenutku ima uvid u prinos koji bi ostvario prodajom.

Kako je Portfolio Tracker namenjen individualnim i institucionalnim investitorima, kako rezidentima tako i nerezidentima, koji podležu različitim poreskim tretmanima, napominjemo da poreska opterećenja nisu uzeta u obzir, te je potrebno naknadno ukalkulisati i ovaj trošak.

Portfolio Tracker													
Dodaj Izmeni Izbrisi													
Simbol	Nabavna cena	Količina	Provizija kupovine %	Datum kupovine	Kurs na dan kupovine	Nabavna vrednost RSD	Nabavna vrednost EUR	Trenutna cena	Provizija prodaje %	Prodajna vrednost	Dobit RSD	Prinos RSD %	Prinos EUR %
sjpt	3.100,00	5	2,00	28.08.2008	76,55	15.810,00	206,51	2.144,00	2,00	10.505,60	-5.304,40	-33,55	-33,62
sjpt	3.100,00	10	2,00	28.08.2008	76,55	31.620,00	413,03	2.144,00	2,00	21.011,20	-10.608,80	-33,55	-33,62
aikb	8.063,00	10	2,00	28.08.2008	76,55	82.242,60	1.074,28	5.951,00	2,00	58.319,79	-23.922,80	-29,08	-29,16
mtbn	38.100,00	5	2,00	28.08.2008	76,55	194.310,00	2.538,14	27.500,00	2,00	134.750,00	-59.560,00	-30,65	-30,73
enhl	2.111,00	50	2,00	28.08.2008	76,55	107.661,00	1.406,30	1.570,00	2,00	76.930,00	-30.731,00	-28,54	-28,62
enhl	2.100,00	10	2,00	02.09.2008	76,27	21.420,00	280,81	1.570,00	2,00	15.386,00	-6.034,00	-28,16	-28,51
enhl	1.515,00	10	2,00	04.09.2008	76,67	15.453,00	201,54	1.570,00	2,00	15.386,00	-67,00	-0,43	-0,39
SUM						468.516,60	6.118,00			332.287,00	-136.226,00		

Klikom na tab “Dodaj” otvara se prozor za unos nove transakcije kupovine. Popunjavaju se polja simbol, nabavna cena, tj. cena kupovine, unose se iznosi provizija nabavke i kupovine i dan kada je transakcija izvršena. Vrednost zvaničnog srednjeg kursa evra na dan kupovine moguće je preuzeti klikom na dugme “Preuzmi kurs”. Sva polja su obavezna.

Dodaj transakciju

Simbol

Nabavna cena

Količina

Provizija kupovine %

Datum kupovine

Kurs na dan kupovine

Provizija prodaje %

Izmenu pojedinih pozicija u određenoj hartiji korisnik vrši izborom taba “Izmeni”. U svakom trenutku korisnik može da odustane od izmene transakcije klikom na dugme “Odustani”.

Brisanje transakcije se vrši tako što se u portfoliju korisnik pozicionira na transakciju koju želi da izbriše, čime ona postaje selektovana plavom bojom čitavom dužinom. Selektovana transakcija se briše izborom komande “Izbriši”, nakon čega se vrši potvrda da je brisanje akcija koju želite da izvedete na selektovanoj poziciji.

10. Tiker

<	0,00%	PROB 405,00	1,25%	BJPT 2	13,71%	TBAS 12.700,00	2,22%	TIGR
>	8,33%	NOTA 2.250,00	-15,45%	NSBT	0,00%	PRAG 812,00	0,00%	PRSV

Soja protein a.d. Becej, obicne akcije sa pravom glasa

Izborom opcije Tiker korisnik ima mogućnost da uz donju ivicu radne površine prati traku sa “trčćim” simbolima hartija, cenom iz poslednje zaključene transakcije i promenom cene u odnosu na indikativnu cenu, a za hartije na kojima je u toku jednog berzanskog sastanka bilo trgovanja. Ponovnim klikom na ovu opciju tiker se isključuje sa prikaza na radnoj površini. Tiker je strukturiran u dve celine. Prvi segment prikazuje simbole, cenu i procentualnu promenu cene za hartije od vrednosti na kontinuiranom trgovanju, dok donji segment prikazuje hartije kojima se trguje metodom preovlađujuće cene. Zelenom bojom označene su hartije koje su ostvarile rast cene u odnosu na cenu

sa prethodnog trgovanja, crvena boja simbolizuje pad cene, a siva boja prikazuje hartije koje su trgovane po nepromenjenoj ceni u odnosu na cenu prethodnog trgovačkog dana. Korišćenjem strelica sa leve strane moguće je regulisati brzinu i smer kretanja simbola (slevo udesno, ili sdesna ulevo), ali i potpuno zaustaviti traku. Prelaskom kursora preko pojedinih simbola dobija se pun naziv hartije od vrednosti na koju se podaci odnose. Izborom opcije "Sačuvaj" izvršena prilagođavanja brzine i smera prikaza podataka u okviru tikera će biti memorisana i sačuvana.

11. Opcija "Prozori"

Korisnik ima mogućnost otvaranja i praćenja velikog broja prozora istovremeno. Spisak svih trenutno aktivnih prozora može se dobiti izborom opcije "Prozori", a selekcijom pojedinih prozora (osim Trgovačke table) u okviru ove opcije izabrani prozor postaje primaran u odnosu na ostale trenutno aktivne opcije na radnoj površini.



12. Opcija "Sačuvaj"

Da bi izgled table, otvoreni prozori, njihov raspored, dimenzije i ostala prilagođavanja radne površine bili sačuvani za naredna logovanja, neophodno je da korisnik, pre nego što se odavi sa aplikacije, izabere opciju "Sačuvaj" i klikne na dugme OK.

