



## **Izveštaj u skladu sa Odlukom o objavljivanju podataka i informacija banke – Pilar 3**

**UniCredit Bank Srbija a.d. Beograd**

Sa stanjem na dan 31.12.2014.godine

Maj 2015.

**SADRŽAJ:**

|   |    |
|---|----|
| Uvod.....   | 3  |
| 1. Strategija i politike za upravljanje rizicima.....                 | 3  |
| 2. Kapital.....   | 11 |
| 3. Adekvatnost kapitala i interna procena adekvatnosti kapitala ..... | 17 |
| 4. Interna procena adekvatnosti kapitala .....                        | 20 |
| 5. Kreditni rizik.....  | 21 |
| 6. Rizik druge ugovorne strane.....                                   | 34 |
| 7. Tržišni rizici.....  | 34 |
| 8. Kamatni rizik.....   | 35 |
| 9. Operativni rizik.....  | 36 |
| 10. Izloženost po osnovu vlasničkih ulaganja.....                     | 36 |

## UVOD

Ovaj Izveštaj je sačinjen u skladu sa Odlukom o objavljivanju podataka i informacija banke objavljenom u Službenom glasniku broj 125/2014 i 4/2015.

Banka posluje pod imenom UniCredit Bank Srbija a.d. Beograd. Sedište Banke je u Beogradu, Rajićeva 27-29.

### 1. STRATEGIJA I POLITIKE ZA UPRAVLJANJE RIZICIMA

Banka objavljuje podatke, odnosno informacije koji se odnose na strategiju i politike za upravljanje pojedinačnim vrstama rizika, i to:

- Kratak opis strategije i politike za svaku pojedinačnu vrstu rizika;
- Način organizovanja procesa upravljanja rizicima;
- Obuhvatnost i vrste izveštavanja o rizicima;
- Tehnike ublažavanja rizika, kao i načine koje banka koristi za obezbeđivanje i praćenje efikasnosti u ublažavanju rizika.

#### 1.1 Kratak opis strategije i politike za svaku pojedinačnu vrstu rizika

Osnovne vrste rizika kojima je Banka izložena u svom poslovanju su:

- Kreditni rizik, uključujući i rezidualni rizik, rizik smanjenja vrednosti potraživanja, rizik izmirenja/isporuke, kao i rizik druge ugovorne strane
- Rizici koncentracije, koji posebno uključuje rizike izloženosti Banke prema jednom licu ili grupi povezanih lica
- Rizici ulaganja Banke
- Rizici koji se odnose na zemlju porekla lica prema kome je Banka izložena (rizik zemlje)
- Tržišni rizici (obuhvataju kamatni i devizni rizik i ostale tržišne rizike)
- Operativni rizik
- Rizik likvidnosti
- Riziku usklađenosti poslovanja Banke
- Strateški rizik
- Drugi rizici

**Kreditni rizik** je rizik mogućnosti nastanka negativnih efekata na finansijski rezultat i kapital Banke usled neizvršavanja obaveza dužnika prema Banci. Kreditni rizik uključuje i sledeće rizike:

- Rezidualni rizik – usled toga što su tehnike ublažavanja kreditnog rizika manje efikasne nego što se očekuje ili njihova primena nedovoljno utiče na smanjenje rizika kojima je Banka izložena

- Rizik smanjenja vrednosti potraživanja – po osnovu smanjenja vrednosti otkupljenih potraživanja usled gotovinskih ili negotovinskih obaveza prethodnog poverioca prema dužniku
- Rizik izmirenja / isporuke – zbog neizmirenih transakcija ili usled neizvršavanja obaveza druge ugovorne strane po transakcijama slobodne isporuke na ugovoren datum izmirenja / isporuke
- Rizik druge ugovorne strane – usled neizmirenja obaveza druge ugovorne strane u transakciji pre konačnog poravnjanja novčanih tokova transakcija, odnosno izmirenja novčanih obaveza po toj transakciji.

S obzirom da pripada UniCredit Grupi, Banka u svom radu poštuje principe utvrđene aktima Grupe, a koji su usvojeni i od strane odgovarajućeg organa na nivou Banke. Osnovni principi finansiranja, kao i etički principi, kojih se Banka pridržava definisani su Opštom kreditnom politikom UniCredit Grupe i Opštim kreditnim pravilima Bank Austria (BA) Grupe. Neki od najvažnijih principa finansiranja odnose se na sledeće:

- Kreditni rizik se preuzima samo ako celokupan odnos sa klijentom ukazuje na adekvatan odnos preuzetog rizika i profita
- Preduslov finansiranja svake transakcije je detaljno razumevanje njenog ekonomskog smisla
- Kreditna sposobnost svakog klijenta mora biti procenjena pre preuzimanja kreditnog rizika, a odgovarajući rejting mora biti dodeljen pre puštanja kredita (kredit može biti odobren samo ako je klijentu dodeljen kreditni rejting)
- Svaki klijent mora biti analiziran sa aspekta pripadnosti grupi povezanih lica
- U kreditni odnos sa klijentom Banka ulazi samo ako postoji dovoljno informacija o njegovoj kreditnoj sposobnosti.

Kreditni proces u Banci zasnovan je na striktnoj podeli nadležnosti i odgovornosti u kreditnim poslovima između aktivnosti preuzimanja rizika za koje je zadužena prodajna funkcija i aktivnosti upravljanja rizicima. Prodajnu funkciju predstavljaju sektori koji su zaduženi za uspostavljanje i vođenje odnosa sa klijentima, a aktivnosti upravljanja kreditnim rizikom su u nadležnosti odgovarajućih direkcija u okviru Sektora za upravljanje rizicima koje se bave odobravanjem, praćenjem, restrukturiranjem i naplatom. Shodno principu „četvoro očiju“ predlog za odobrenje kreditnog zahteva podnosi prodajna funkcija (prvi glas), a za odobrenje ili davanje kreditne preporuke nadležna je funkcija upravljanja rizikom (drugi glas). Izuzetak mogu biti određeni standardizovani proizvodi u segmentu poslova sa stanovništvom, kada se zbog velikog broja relativno malih zahteva i pojednostavljenja postupka, proces odobrenja završava u okviru prodajne funkcije uz obaveznu primenu principa „četvoro očiju“, a sve u skladu sa prethodno definisanim kriterijumima i parametrima, odobrenim od strane funkcije upravljanja rizicima.

U nameri da definiše konzistentne smernice za kreditnu aktivnost i opšti okvir upravljanja rizicima, Banka donosi Strategije upravljanja kreditnim rizikom za privredu i stanovništvo za svaku poslovnu godinu. Strategijama su obuhvaćene generalne smernice za osnovne parametre upravljanja rizicima, principi analize kreditne sposobnosti za svaki segment klijenata, ali i određenje prema smeru razvoja pojedinih proizvoda, kao i detaljno razmatranje strategija razvoja portfolija po pojedinim privrednim granama. Na taj način Banka obezbeđuje da se ostvarivanje usvojene poslovne politike odvija u okvirima koji će rezultirati prihvatljivim nivoom kreditnog rizika na nivou pojedinačnih plasmana i adekvatnom diversifikacijom i opštim kvalitetom kreditnog portfolija.

**Rizik koncentracije** je rizik koji direktno ili indirektno proizlazi iz izloženosti Banke prema istom ili sličnom izvoru nastanka rizika, odnosno istoj ili sličnoj vrsti rizika. Kontrolu i ublažavanje rizika koncentracije Banka vrši aktivnim upravljanjem kreditnim portfolijom i definisanjem odgovarajućih smernica koje omogućavaju diversifikaciju portfolija. U proces odlučivanja o odobravanju velikih izloženosti uključeni su Upravni odbor, Kreditni odbor, kao i relevantni organizacioni delovi u okviru Grupe, što predstavlja još jedan vid kontrole rizika koncentracije.

**Rizik ulaganja** Banke obuhvata rizike njenih ulaganja u druga pravna lica i osnovna sredstva. Ulaganja Banke u jedno lice koje nije lice u finansijskom sektoru ne sme preći 10% njenog kapitala, pri čemu se pod ovim ulaganjem podrazumeva ulaganje kojim Banka stiče ideo ili akcije tog lica. Ukupna ulaganja u lica koja nisu u finansijskom

sektoru i u osnovna sredstva ne smeju preći 60% kapitala Banke, s tim što se ovo ograničenje ne odnosi na sticanje akcija radi njihove dalje prodaje u roku od šest meseci od dana ovog sticanja.

**Rizici koji se odnose na zemlju porekla lica prema kome je Banka izložena (rizik zemlje)** jesu rizici negativnih efekata na finansijski rezultat i kapital Banke zbog nemogućnosti Banke da naplati potraživanja od ovog lica iz razloga koji su posledica političkih, ekonomskih ili socijalnih prilika u zemlji porekla tog lica. Izloženost Banke ovoj vrsti rizika je značajno ograničena usled poslovne orientacije Banke na klijente koji žive i posluju na teritoriji Srbije.

**Tržišni rizici** obuhvataju kamatni i devizni rizik i ostale tržišne rizike. Kamatni rizik je rizik mogućnosti nastanka negativnih efekata na finansijski rezultat i kapital Banke usled promena kamatnih stopa. Devizni rizik je rizik mogućnosti nastanka negativnih efekata na finansijski rezultat i kapital Banke usled promene deviznog kursa. Ostali tržišni rizici obuhvataju cenovni rizik po osnovu dužničkih hartija od vrednosti, cenovni rizik po osnovu vlasničkih hartija od vrednosti, itd.

Za praćenje i upravljanje tržišnim rizicima u Banci zadužena je Direkcija tržišnog i operativnog rizika. Kao jedan od najvažnijih internih akata koji se odnosi na praćenje i upravljanje tržišnim rizicima, Pravilnik za Finansijska tržišta (u daljem tekstu: FM Pravilnik) definiše poslove Privrednog i Investicionog bankarstva (u daljem tekstu; CIB) i definiše tržišne rizike u svim oblastima Bank Austria (BA) Grupe. FM Pravilnik utvrđuje nadležnosti i procedure u ovoj oblasti i služi kao okvir CIB Sektora i Sektora za upravljanje tržišnim rizicima u Grupi. FM Pravilnik je podeljen na tri dela: Opšti deo i specifične delove 'Limiti i proizvodi' i 'Politika i procedure' kojima se uspostavljaju posebni propisi za UniCredit Banku Srbija. Iz perspektive procesa, Politika pokriva sledeće teme:

- Definisanje nosioca rizika u Grupi
- Definisanje strukture limita;
- Proces za definisanje limita;
- Proces za praćenje limita;
- Korektivne akcije u slučaju prekoračenja.

**Operativni rizik** je rizik od nastanka negativnih efekata na finansijski rezultat i kapital Banke usled propusta u radu zaposlenih, neadekvatnih procedura i procesa u Banci, neadekvatnog upravljanja informacionim i drugim sistemima u Banci, kao i usled nastupanja nepredvidivih spoljnih događaja.

**Rizik likvidnosti** predstavlja rizik mogućnosti nastanka negativnih efekata na finansijski rezultat i kapital Banke usled nesposobnosti Banke da ispunjava svoje dospele obaveze, i to zbog povlačenja postojećih izvora finansiranja i/ili otežanog pretvaranja imovine u likvidna sredstva zbog poremećaja na tržištu.

Ciljevi politike likvidnosti su:

- Obezbeđivanje potrebnog mehanizma za upravljanje likvidnošću što je nezaobliazni deo opštег upravljanja čitavom Bankom.
- Utvrđivanje smernica za kvantifikovanje pozicije likvidnosti i lociranje rizika strukturalne likvidnosti, kao i izrada dobro zasnovanog plana finansiranja (Strukturalna likvidnost).
- Obezbeđenje mogućnosti pokrivanja finansijskih obaveza Banke u bilo kom momentu (Kratkoročna likvidnost).
- Postizanje zdrave ravnoteže profitabilnosti i likvidnosti.
- Mere za upravljanje potencijalnim problemima sa likvidnošću tokom krize imena ili likvidnosti na tržištu. Ova pitanja su obrađena u posebnom Planu za vanredne situacije.

**Rizik usklađenosti poslovanja** Banke je mogućnost nastanka negativnih efekata na finansijski rezultat i kapital Banke usled propuštanja usklađivanja poslovanja sa zakonom i drugim propisom, standardima poslovanja, procedurama o sprečavanju pranja novca i finansiranja terorizma, kao i drugim aktima kojima se uređuje poslovanje banaka, a posebno obuhvata rizik od sankcija regulatornog tela, rizik od finansijskih gubitaka i reputacioni rizik.

Internim aktima Banke je regulisano da Odeljenje za usklađenost poslovanja identifikuje i procenjuje glavne rizike usklađenosti poslovanja Banke, o tome izveštava Izvršni odbor i Odbor za reviziju Banke, predlaže planove za upravljanje glavnim rizicima, a u skladu sa svojim nadležnostima i definisanim Programom i Godišnjim planom aktivnosti.

Programom su definisane regulatorne oblasti i nadležnosti funkcije kontrole usklađenosti, organizacione i pravne pretpostavke, metodologija rada kao i način izveštavanja. Godišnjim planom aktivnosti definisan je volumen (po vrstama) aktivnosti i očekivanim rezultatima u narednoj godini.

Pored savetodavne uloge u implementaciji i primeni propisa Odeljenje za usklađenost poslovanja Banke, dodatno sprovodi monitoring aktivnosti u cilju implementacije II nivoa kontrole.

**Strateški rizik** predstavlja mogućnost nastanka negativnih efekata na finansijski rezultat i kapital Banke usled nepostojanja odgovarajućih politika i strategija, te njihovog neadekvatnog sprovođenja, kao i usled promena u okruženju u kome Banka posluje ili izostanka odgovarajućeg reagovanja Banke na te promene.

**Drugi rizici** obuhvataju rizike koji mogu da nastanu po osnovu uvođenja novih proizvoda, rizike koji mogu da nastanu na osnovu aktivnosti koje je Banka poverila trećim licima itd.

#### ***Rizici koji nastaju po osnovu uvođenja novih proizvoda***

Upravljanje rizicima kod uvođenja novih proizvoda odnosi se na proces uvođenja novih proizvoda i poslova kao i na postupak promena u postojećih proizvodima, u skladu sa potrebom Banke. Banka je svojim internim aktima definisala korake koji se sprovode prilikom uvođenja proizvoda uz obezbeđenje postupaka kojim se proces tretira sa aspekata svih rizika i uticaja koji mogu imati na finansijski rezultat, kapital i rizični profil Banke, kao i mogućnost adekvatnog upravljanja rizicima koji mogu nastati po tom osnovu.

#### ***Rizici koji nastaju po osnovu aktivnosti koje je Banka poverila trećim licima***

Banka, određene aktivnosti iz svog poslovanja, može poveriti trećim licima. U tom smislu, Banka je svojim internim procedurama uredila da se prilikom donošenja odluke o poveravanju te aktivnosti trećim licima, analiziraju svi rizici koji mogu imati uticaj na održivost, kontinuitet i reputaciju, troškove, finansijski rezultat, likvidnost i solventost, rizični profil Banke, kao i kvalitet pružanja usluga. Prilikom donošenja odluke, Banka vodi računa o kontinuitetu poslovanju i sprovodi nadzor nad obavljanjem tih aktivnosti, uključujući i nadzor nad usklađenošću tih aktivnosti s propisima, dobrim poslovnim običajima i poslovnom etikom Banke.

#### **1.2. Način organizovanja procesa upravljanja rizicima**

Najbitniju ulogu u sistemu upravljanja rizicima ima Upravni odbor Banke, koji je odgovoran za njegovo uspostavljanje, kao i nadzor nad tim sistemom. Upravni odbor utvrđuje strategiju i politike za upravljanje ključnim vrstama rizika kojima je Banka izložena u svom poslovanju. Takođe, davanjem saglasnosti Upravni odbor učestvuje u procesu odobravanja velikih plasmana jednom licu ili grupi povezanih lica, prema kojima je izloženost preko 10% kapitala Banke, kao i u slučaju povećanja te izloženosti na više od 20% kapitala Banke. Odbor za praćenje poslovanja Banke pomaže

Upravnom odboru u vršenju svoje funkcije razmatranjem najbitnijih internih akata Banke pre usvajanja od strane Upravnog odbora. Izvršni odbor Banke je odgovoran za sprovodenje usvojenih strategija i politika upravljanja rizicima, kao i usvajanje procedura za identifikovanje, merenje, procenu i upravljanje rizicima. Važnu ulogu u procesu odobravanja plasmana ima Kreditni odbor, koji razmatra kreditne zahteve, donosi odluke o kreditnim zahtevima u okviru svojih nadležnosti ili daje preporuku za viši nivo nadležnosti u odobravanju kreditnih poslova.

Internom organizacijom Banke obezbeđena je funkcionalna i organizaciona odvojenost aktivnosti upravljanja rizicima i ostalih redovnih poslovnih aktivnosti. Banka ima posebnu organizacionu jedinicu u čijem je delokrugu upravljanje rizicima – Sektor za upravljanje rizicima.

Sektor za upravljanje rizicima organizovan je tako da pokriva upravljanje rizicima kroz rad pet direkcija: Direkcije za strateško upravljanje rizicima i kontrolu, Direkcije za kreditna odobrenja privredi, Direkcije za kreditne poslove sa stanovništvom, Direkcije za problematične plasmane privredi i Direkcije tržišnog i operativnog rizika. Sve direkcije direktno odgovaraju članu Izvršnog odbora koji je isključivo zadužen za upravljanje rizicima, čime se obezbeđuje izbegavanje sukoba interesa i odvojenost aktivnosti upravljanja rizicima od ostalih redovnih poslovnih aktivnosti.

Odgovornosti i osnovni zadaci Direkcije za strateško upravljanje rizicima odnose se na:

- pripremu i primenu kreditnih strategija i politika Banke,
- razvoj i implementaciju kreditnih metodologija, rejting i skoring modela sa ciljem optimizacije troškova rizika i kapitalnih zahteva,
- prilagođavanje i implementaciju politika, pravilnika, metodologija i drugih akata UniCredit Grupe (u daljem tekstu: Grupa) i Narodne banke Srbije (u daljem tekstu: NBS) u oblasti upravljanja kreditnim rizikom,
- sprovođenje projekta uvođenja Bazel II standarda u skladu sa zahtevima NBS i Grupe, prevashodno u oblasti upravljanja kreditnim rizikom,
- planiranje, obračun i praćenje troškova rizika, rezervisanja po IFRS i NBS metodologiji na nivou portfolija,
- redovnu pripremu i dostavljanje izveštaja, analiza i relevantnih informacija o kreditnom portfoliju Banke,
- sveobuhvatno upravljanje kolateralima, uključujući njihovo vrednovanje i priznavanje, praćenje tokom trajanja kreditne izloženosti koju obezbeđuju i kontrolu njihovog obuhvatanja u sistemima Banke

Direkcija za strateško upravljanje rizicima obuhvata tri odeljenja: Odeljenje za kontrolu kreditnog rizika i implementaciju Bazel II standarda, Odeljenje za kreditni proces i politike i Odeljenje za upravljanje kolateralom.

Osnovno zaduženje Direkcije za kreditna odobrenja za privredu odnosi se na razmatranje kreditnih zahteva i procenu kreditnog rizika i, u zavisnosti od nivoa nadležnosti, odlučivanje o kreditnom zahtevu ili pripremu kreditne preporuke za viši nivo nadležnosti u procesu odobravanja plasmana srednjim i velikim privrednim društvima i opštinama (lokalnoj samoupravi). Ova Direkcija je organizaciono podeljena na Odeljenje za kreditno odobrenje za srednja privredna društva i opštine, Odeljenje za kreditno odobrenje za velika privredna društva i Odeljenje finansijske analize za privredu.

Direkcija za kreditne poslove sa stanovništvom bavi se razmatranjem kreditnih zahteva, procenom kreditnog rizika i odlučivanjem o kreditnom zahtevu ili pripremanjem kreditne preporuke za viši nivo odlučivanja u procesu odobravanja plasmana fizičkim licima, uključujući preduzetnike i poljoprivrednike, kao i malim privrednim društvima. Ova Direkcija je organizaciono podeljena na Odeljenje kreditnog odobrenja za stanovništvo i Odeljenje za praćenje kreditnog portfolija stanovništva i naplatu.

Direkcija za problematične plasmane privredi nadležna je za upravljanje portfoliom klijenata koji su klasifikovani kao „restructuring“ ili „workout“ klijenti, što se u najvećoj meri odnosi na pripremu, proveru i odobravanje ili davanje kreditne preporuke u vezi sa kreditnim zahtevima vezanim za restrukturiranje plasmana i sudska i vansudska poravnanja, određivanje pojedinačnih posebnih rezervisanja i otpis potraživanja u granicama ovlašćenja, kao i kreiranje strategija za ovu vrstu klijenata. Takođe je zadužena i za klasifikaciju i praćenje kao i odobravanje akcionih

planova za ovakve klijente. Ovu direkciju čine Odeljenje za naplatu problematičnih plasmana privredi kao i Služba za praćenje kreditnog portfolija privrede i Služba za restrukturiranje plasmana u privredi.

Ovakvom podelom nadležnosti u oblasti kreditnog rizika, obezbeđena je blagovremena identifikacija klijenata kod kojih dolazi do određenog pogoršanja finansijskog stanja i kreditne sposobnosti, i omogućeno je da postupci koje Banka preduzima u takvim slučajevima budu blagovremene i adekvatne, u cilju kontrole kreditnog rizika kojem je Banka izložena.

Direkcija tržišnog i operativnog rizika bavi se upravljanjem deviznim, kamatnim i ostalim tržišnim rizicima, kao i operativnim rizikom i rizikom likvidnosti. Proces praćenja i upravljanja zasnovan je na relevantnim propisima NBS, kao i smernicama Bank Austria Grupe, implementiranim kroz interne akte Banke. Zadatak ove Direkcije je koordinacija i saradnja sa menadžerima za operativni rizik, kao i komunikacija sa kolegama iz nadležnih organizacionih delova Grupe, u cilju osiguranja informacija za efikasno praćenje operativnog rizika na svim nivoima.

### **1.3. Obuhvatnost i vrste izveštavanja o rizicima**

Banka upravlja kreditnim rizikom, postavlja limite i kontroliše ga u svim segmentima poslovne aktivnosti i po svim relevantnim vrstama plasmana pravnim i fizičkim licima. Pravovremena identifikacija, merenje, kontrola i upravljanje kreditnim rizikom na nivou portfolija Banke obezbeđeno je Sistemom izveštavanja kreditnog rizika (u daljem tekstu: RMIS). Izveštavanjem na nivou ukupnog portfolia i na nivou pojedinačnog klijenta, RMIS pruža potpune, tačne i blagovremene informacije o stanju, kvalitetu i kretanju kreditnog portfolija.

RMIS mora da ispunи sledeće četiri funkcije:

1. Prikupljanje i obrada podataka i pokazatelja kreditnog rizika
2. Analiza kretanja i promena ukupnih plasmana i strukturalnih karakteristika portfolija
3. Kontinuiran monitoring kreditnog rizika
4. Pružanje osnove za proces odlučivanja o nivou kreditnog rizika

Praćenje, upravljanje i izveštavanje o kreditnom riziku na nivou kreditnog portfolija obuhvata i praćenje rezervisanja za kreditne gubitke (ispravke vrednosti bilansne aktive i rezervisanja za potencijalne gubitke po osnovu vanbilansnih stavki), kao i posebne i potrebne rezerve za procenjene gubitke, obračunatih u skladu sa Odlukom o klasifikaciji i relevantnim internim aktima Banke

#### ***Parametri kreditnog rizika***

Kvantifikacija kreditnog rizika vrši se merenjem očekivanog gubitka. Osnovni pokazatelji koji se koriste u praćenju kreditnog rizika i obračunu očekivanog gubitka su:

- izloženost Banke u momentu nastanka statusa neizvršavanja obaveza (EaD)
- verovatnoća neizvršavanja obaveza (PD)
- gubitak u slučaju neizvršavanja obaveza (LGD)
- period identifikacije nastalog gubitka (LCP)

Banka koristi interni model za procenu kreditnog rizika. Rejting modeli određuju specifični rejting za klijente sa sličnim nivoom kreditnog rizika. Svaki rejting stepen povezan je sa odgovarajućim PD parametrom. Banka interno procenjuje i ostale parametre kreditnog rizika.

Interni model za procenu kreditnog rizika, parametri kreditnog rizika i sredstva obezbeđenja koriste se za utvrđivanje rezervisanja za kreditne gubitke u skladu sa Međunarodnim Standardima Finansijskog Izveštavanja (u daljem tekstu: MSFI), čiji se način utvrđivanja definiše posebnim internim aktom Banke.

U cilju ispunjavanja gore navedenih funkcija, RMIS koristi informacione sisteme Grupe i interno kreirane baze podataka sa podacima o portfoliju na nivou plasmana. Iz sistema se obezbeđuje podatak o rejtingu i danim docnje klijenata, kao važnim parametrima kreditnog rizika klijenta.

### ***Limiti***

Banka upravlja koncentracijom kreditnog rizika u portfoliju utvrđivanjem limita. Limiti su određeni internim politikama i/ili regulativom NBS, a njihovo poštovanje se redovno prati i izveštava.

Kreditnom politikom Banke preporučeno je da se rast portfolija po pojedinačnim industrijskim granama ograniči na 20% učešća u ukupnom portfoliju plasmana Banke.

U skladu sa regulativom NBS, ukupan iznos izloženosti prema jednom klijentu ili grupi povezanih lica ne može biti veći od 25% ukupnog obračunskog kapitala Banke, nakon primene propisanih odbitnih stavki. Zbir svih izloženosti koje prelaze 10% kapitala Banke ne može biti veći od 400% kapitala Banke. Povećanje izloženosti prema jednom klijentu ili grupi povezanih lica kojim se prelazi 10%, odnosno 20% regulatornog kapitala Banke, mora biti odobreno od strane Upravnog odbora.

### ***Izveštaji***

U praćenju kreditnog rizika na nivou portfolija koriste se sledeći izveštaji:

- Risk Report (RR)
- Portfolio monitoring kreditnog rizika (Credit Risk Monitoring Report, CRM)
- Izveštaj o kvalitetu aktive (Asset Quality Report – AQ)

RR se priprema mesečno i kvartalno, s tim da je kvartalni izveštaj detaljniji i obuhvatniji. Standardni mesečni RR između ostalog obuhvata:

- strukturu i razvoj portfolija po risk klasama
- iznose i promene rezervisanja u skladu sa MSFI
- pokrivenost portfolija sredstvima obezbeđenja
- glavne pokazatelje kreditnog rizika i njihov razvoj
- komentare za najznačajnije promene i trend kreditnog rizika
- pregled najvećih klijenata sa statusom neizmirenja obaveza

Kvartalni RR sadrži podatke koji se prikazuju na mesečnom nivou, ali razbijene po segmentima, kao i dodatne informacije vezane za:

- strukturu sredstava obezbeđenja
- strukturu vanbilansnih stavki

- pregled portfolija po vrsti i valuti plasmana
- pregled plasmana portfolia po industrijskim sektorima
- ročnu strukturu portfolija u zavisnosti od roka dospeća plasmana
- pregled velikih izloženosti prema jednom licu ili prema grupi povezanih lica

CRM se priprema na mesečnom nivou. Podaci su dati na nivou subsegmenata (velika privredna društva, srednja privredna društva, finansiranje nekretnina, biznis klijenti i preduzetnici i fizička lica), uz komparativne podatke za prethodni mesec i kraj prethodne godine. Izveštaj između ostalog sadrži sledeće informacije:

- struktura plasmana (vrsta i valuta)
- pokrivenost portfolija sredstvima obezbeđenja i struktura sredstava obezbeđenja
- ročnu strukturu portfolija
- iznose i promene rezervisanja u skladu sa MSFI
- strukturu plasmana portfolija po internim rejting kategorijama
- strukturu portfolija prema kriterijumu statusa (ne)izvršenja obaveza klijenata

Izveštaj o kvalitetu aktive se takođe priprema na mesečnoj osnovi od strane Odeljenja za kontrolu kreditnog rizika i implementaciju Bazel 2 standarda. Između ostalog, izveštaj sadrži sledeće informacije:

- podatke o kvalitetu aktive na nivou podsegmenta (izloženost, NPL volumen i racio, iznos rezervisanja za kreditne gubitke, racio pokrivenosti NPL-a rezervisanjima za kreditne gubitke)
- PD i LGD po segmentima
- Troškove rezervisanja za kreditne gubitke po podsegmentima (povećanje i otpuštanje rezervisanja, u odnosu na početak godine i u odnosu na prethodni mesec)
- Trošak rizika (Cost of Risk) po podsegmentima.

Pored standardizovanih izveštaja, sprovodi se i niz aktivnosti koje doprinose tačnosti parametra koji se koriste pri praćenju kreditnog rizika: ad hoc izveštavanje i analize i ostale aktivnosti koje doprinose tačnosti parametara kreditnog rizika.

Ad-hoc izveštavanje i analize primenjuju se u slučajevima koji su rizični po Banku, naročito kada se nivo kreditnog rizika menja drastično i naglo i kada se zahteva pravovremena reakcija. Primeri uključuju: pogoršanje interna dodeljenih rejtinga, značajna potreba za dodatnim rezervisanjem, znaci neusklađenosti u organizaciji, primjenom sistemu ili procedurama, promena nekog od parametara kreditnog rizika i obračuna rezervisanja.

Ostale aktivnosti koje Banka sprovodi uključuju proveru kvaliteta podataka koji se koriste u praćenju, upravljanju i izveštavanju kreditnog rizika, unapređenje postojećih sistema i procedura, godišnji proces budžetiranja i naknadne provore i eventualne korekcije budžetiranih parametara.

## 2. KAPITAL

Kapital Banke čini zbir osnovnog kapitala i dopunskog kapitala, umanjen za odbitne stavke kapitala.

Osnovni kapital čini zbir akcionarskog kapitala, emisione premije, rezervi iz dobiti i dobiti Banke umanjen za nematerijalna ulaganja i regulatorna usklađivanja vrednosti u odnosu na MSFI/MRS i to po osnovu nerealizovanih gubitaka po osnovu hartija od vrednosti raspoloživih za prodaju i iznosa potrebne rezerve za procenjene gubitke po bilansnoj aktivi i vanbilansnim stawkama banke.

Dopunski kapital čini zbir subordiniranih obaveza i dela pozitivnih revalorizacionih rezervi po osnovu efekata promene fer vrednosti hartija od vrednosti koji se u skladu s MSFI/MRS iskazuju u korist ovih rezervi umanjeni za efekte poreskih obaveza.

Odbitne stavke kapitala čini zbir potraživanja i potencijalnih obaveza prema licima povezanim s Bankom ili prema zaposlenim u Banci, koje je Banka ugovorila pod uslovima koji su povoljniji od uslova ugovorenih s drugim licima koja nisu povezana s bankom, odnosno nisu zaposlena u Banci.

**PI-KAP**

### Podaci o kapitalnoj poziciji Banke

(u hiljadama dinara)

| Redni broj | Naziv pozicije   | Iznos             |
|------------|--|-------------------|
| <b>I</b>   | <b>UKUPNI OSNOVNI KAPITAL</b>  | <b>35,528,446</b> |
| 1.         | <b>OSNOVNI KAPITAL PRE ODUZIMANJA ODBITNIH STAVKI</b>  | <b>49,459,068</b> |
| 1.1.       | Nominalna vrednost uplaćenih akcija, osim preferencijalnih kumulativnih akcija                                       | 23,607,620        |
| 1.2.       | Emlslna premija  | 562,156           |
| 1.3.       | Rezerve iz dobiti  | 25,289,292        |
| 1.4.       | Neraspoređena dobit iz ranijih godina  |                   |
| 1.5.       | Dobit iz tekuće godine   |                   |
| 1.6.       | Manjinska učešća u podređenim društvima  |                   |
| 1.7.       | Ostale pozitivne konsolidovane rezerve   |                   |
| 2.         | <b>ODBITNE STAVKE OD OSNOVNOG KAPITALA</b>   | <b>13,930,622</b> |
| 2.1.       | Gubici iz prethodnih godina  |                   |
| 2.2.       | Gubitak iz tekuće godine   |                   |
| 2.3.       | Nematerijalna uaganja  | 919,595           |
| 2.4.       | Stečene sopstvene akcije banke, osim preferencijalnih kumulativnih akcija  |                   |
| 2.5.       | Iznos akcija banke uzetih u zalogu, osim preferencijalnih kumulativnih akcija  |                   |
| 2.6.       | Regulatorna usklađivanja vrednosti:  | 13,011,027        |
| 2.6.1.     | Nerealizovani gubici po osnovu hartija od vrednosti raspoloživih za prodaju  | 99,559            |
| 2.6.2.     | Ostale neto negativne revalorizacione rezerve  |                   |
| 2.6.3.     | Dobit po osnovu obaveza banke rednovanih prema fer vrednosti koja je ostvarena zbog promene kreditnog rejtinga banke |                   |
| 2.6.4.     | Potrebna rezerva iz dobiti za procenjene gubitke po bilansnoj aktivi i vanbilansnim stawkama banke                   | 12,911,468        |
| 2.7.       | Ostale negativne konsolidovane rezerve   |                   |
| <b>II</b>  | <b>UKUPAN DOPUNSKI KAPITALA</b>  | <b>1,987,445</b>  |
| 1.         | <b>DOPUNSKI KAPITAL PRE ODUZIMANJA ODBITNIH STAVKI</b>   | <b>1,987,445</b>  |
| 1.1.       | Nominalna vrednost uplaćenih preferencijalnih kumulativnih akcija  |                   |
| 1.2.       | Emlslna premija po osnovu preferencijalnih kumulativnih akcija   |                   |
| 1.3.       | Deo revalorizacionih rezervi banke   | 368,836           |

|             |  |                   |
|-------------|--|-------------------|
| <b>1.4.</b> | <b>Hibridni instrumenti</b>  |                   |
| <b>1.5.</b> | <b>Subordinirane obaveze</b>   | <b>1,618,609</b>  |
| <b>1.6.</b> | <b>Višak izdvojenih ispravki vrednosti, rezervisanja i potrebnih rezervi iz dobiti u odnosu na očekivane gubitke</b>   |                   |
| <b>2.</b>   | <b>ODBITNE STAVKE OD DOPUNSKOG KAPITALA</b>  | <b>0</b>          |
| <b>2.1.</b> | <b>Stečene sopstvene preferencijske kumulativne akcije</b>   |                   |
| <b>2.2.</b> | <b>Potraživanja po osnovu bilansne aktive i vanbilansnih stavki obezbeđena hibridnim instrumentom ili subordiniranom obavezom</b>  |                   |
| <b>2.3.</b> | <b>Iznos preferencijskih kumulativnih akcija banke uzetih u zalogu</b>   |                   |
| <b>2.4.</b> | <b>Iznos kapitala kojim se prekoračuju ograničenja za dopunski kapital</b>   |                   |
| <b>III</b>  | <b>UKUPAN KAPITAL</b>  | <b>37,509,120</b> |
| <b>1.</b>   | <b>UKUPAN KAPITAL PRE ODUZIMANJA ODBITNIH SPTAVKI</b>  | <b>37,515,891</b> |
| <b>2.</b>   | <b>ODBITNE STAVKE OD KAPITALA</b>  | <b>6,771</b>      |
|             | Od čega umanjenje osnovnog kapitala  | <b>3,386</b>      |
|             | Od čega umanjenje dopunskog kapitala   | <b>3,385</b>      |
| <b>2.1.</b> | Direktna ili Indirektna ulaganja u banke i druga lica u finansijskom sektoru u iznosu većem od 10% kapitala tih banka, odnosno drugih lica   |                   |
| <b>2.2.</b> | Ulaganja u hibridne instrumente i subordinirane obaveze drugih banaka ili lica u finansijskom sektoru u kojima banka ima direktna ili indirektna ulaganja u iznosu većem od 10% kapitala tih lica  |                   |
| <b>2.3.</b> | Ukupan iznos direktnih i indirektnih ulaganja u banke i druga lica u finansijskom sektoru u iznosu od 10% njihovog kapitala, kao i u ulaganja u njihove hibridne instrumente i subordinirane obaveze, koji prelazi 10% zbiru osnovnog i dopunskog kapitala banke za koju se obračunava kapital |                   |
| <b>2.4.</b> | Iznos za koji su prekoračena učešća u licima koja nisu lica u finansijskom sektoru   |                   |
| <b>2.5.</b> | Manjak izdvojenih ispravki vrednosti, rezervisanja i potrebne rezerve iz dobiti u odnosu na očekivanje gubitke   |                   |
| <b>2.6.</b> | Iznos izloženosti po osnovu slobodnih isporuka kada druga ugovorna strana nije izmirila svoju obavezu u roku od četiri radna dana  |                   |
| <b>2.7.</b> | Potraživanja i potencijalne obaveze prema licima povezanim s bankom ili prema zaposlenima u banci koje je banka ugovorila pod uslovima kojima su povoljniji od uslova ugovorenih sa drugim licima  | <b>6,771</b>      |
| <b>IV</b>   | <b>NAPOMENE</b>  |                   |
|             | Pozitivan/negativan iznos razlike između ukupne ispravke vrednosti bilansne aktive, rezervisanja za gubitke po vanbilansnim stavkama i potrebne rezerve iz dobiti s jedne strane i iznosa ukupnih očekivanih gubitaka prema IRB pristupu s drugje strane                                       |                   |
|             | Iznos ispravki vrednosti, rezervisanja i potrebne rezerve iz dobiti banke  |                   |
|             | <i>Od čega na grupnoj osnovi</i>   |                   |
|             | <i>Od čega na pojedinačnoj osnovi</i>  |                   |
|             | Iznos očekivanog gubitka prema IRB pristupu  |                   |
|             | <b>Bruto iznos subordiniranih obaveza</b>  | <b>2,697,681</b>  |

Podaci o osnovnim karakteristikama finansijskih instrumenata koji se uključuju u obračun kapitala banke dati su u tabeli PI-FIKAP za Akcijski capital i za Subordinirane obaveze sa stanjem na dan 31.12.2014.godine.

**Akcijski kapital**
**PI-FIKAP**

| <b>Redni<br/>br.</b> | <b>Karakteristike instrumenta</b>   | <b>Opis</b>  |
|----------------------|---|--|
| <b>1.</b>            | <b>Emitent</b>  | <b>Unicredit banka Srbija a.d.</b>   |
| <b>2.</b>            | <b>Tretman u skladu s propisima</b>   |  |
| <b>2.1.</b>          | Tretman u skladu sa Odlukom o adekvatnosti kapitala   | <i>Instrument osnovnog kapitala</i>  |
| <b>2.2.</b>          | Individualni/grupni/individualni i grupni nivo uključivanja instrumenata u kapital na nivou grupe                                     | <i>Individualni</i>  |
| <b>2.3.</b>          | Tip instrumenta   | <i>Obične akcije</i>   |
| <b>3.</b>            | Iznos koji se priznaje za potrebe izračunavanja regulatornog kapitala (u hiljadama dinara, sa stanjem na dan poslednjeg izveštavanja) | <b>23,607,620</b>  |
| <b>4.</b>            | Nominalna vrednost instrumenata   | <i>Broj akcija je 2.360.762 komada nominalne vrednosti 10 hiljada dinara</i> |
| <b>5.</b>            | Računovodstvena klasifikacija   | <b>Akcijski kapital</b>  |
| <b>6.</b>            | Inicijalni datum idavanja instrumenta   | <b>28.08.2001.</b>   |
| <b>7.</b>            | Instrument s datom dospeća ili instrument bez datuma dospeća  | <i>Instrument bez datuma dospeća</i>   |
| <b>7.1.</b>          | Originalni datum dospeća  | <i>bez datuma dospeća</i>  |
| <b>8.</b>            | Da li postoji pravo prevremenog otkupa (call option) na strani emitenta   | <b>Ne</b>  |
| <b>8.1.</b>          | Prvi datum aktiviranja prevremenog otkupa   | n/a  |
| <b>8.2.</b>          | Naknadni datum aktiviranja prava prevremenog otkupa (sco je primenljivo)  | n/a  |
| <b>9.</b>            | <b>Kuponi/dividende</b>   |  |
| <b>9.1.</b>          | Fiksne ili promenljive dividende / kuponi   | promenljive  |
| <b>9.2.</b>          | Potpuno diskreciono pravo, delimično diskreciono pravo ili bez diskrecionog prava u vezi s vremenom isplate dividende / kupona        | Delimično diskreciono pravo  |
| <b>9.3.</b>          | Potpuno diskreciono pravo, delimično diskreciono pravo ili bez diskrecionog prava u vezi sa iznosom dividendi/kupona                  | Delimično diskreciono pravo  |
| <b>9.4.</b>          | Mogućnost povećanja prinosa ( <i>step up</i> )  | <b>Ne</b>  |
| <b>9.5.</b>          | Nekumulativne ili kumulativne dividende / kuponi  | <b>Nekumulativni</b>   |
| <b>10.</b>           | <b>Konvertibilan ili nekonvertibilan instrument</b>   | <b>Nekonvertibilan</b>   |
| <b>10.1.</b>         | Ako je konvertibilan, uslovi pod kojima može doći do konverzije   | n/a  |
| <b>10.2.</b>         | Ako je konvertibilan. Delimično ili u celosti konvertibilan   | n/a  |
| <b>10.3.</b>         | Ako je konvertibilan, stopa konverzije  | n/a  |
| <b>10.4.</b>         | Ako je konvertibilan, obavezna ili dobrovoljna konverzija   | n/a  |
| <b>10.5.</b>         | Ako je konvertibilan. Instrument u koji se konvertuje   | n/a  |
| <b>10.6.</b>         | Ako je konvertibilan, emitent instrumenta u koji se konvertuje  | n/a  |
| <b>11.</b>           | <b>Mogućnost otpisa</b>   | <b>Ne</b>  |
| <b>11.1.</b>         | Ako postoji mogućnost otpisa, uslovi pod kojima može doći do otpisa   | n/a  |
| <b>11.2.</b>         | Ako postoji mogućnost otpisa, delimičan otpis ili otpis u celosti   | n/a  |
| <b>11.3.</b>         | Ako postoji mogućnost otpisa, privremeni ili trajan otpis   | n/a  |
| <b>11.4.</b>         | Ako je otpis prevremen, uslovi ponovnog priznavanja   | n/a  |
| <b>12.</b>           | Tip instrumenata koji će se pri likvidaciji naplatiti neposredno pre navedenog instrumenta  | <i>Subordinirani dug izdat u vidu finansijskog instrumenta</i>               |

**Subordinirane obaveze**

**PI-FIKAP**

| Redni<br>br. | Karakteristike instrumenta  | Opis   |
|--------------|---|--|
| 1.           | <b>Emitent</b>  | Subordinarana obaveza prema UniCredit Bank Austrija  |
| 2.           | <b>Tretman u skladu s propisima</b>   |  |
| 2.1.         | Tretman u skladu sa Odlukom o adekvatnosti kapitala   | <i>Instrument dopunskog kapitala</i>   |
| 2.2.         | Individualni/grupni/individualni i grupni nivo uključivanja instrumenata u kapital na nivou grupe                                     | <i>Individualni</i>  |
| 2.3.         | Tip instrumenta   | <i>Subordinirani dug izdat u vidu finansijskog instrumenta</i>   |
| 3.           | Iznos koji se priznaje za potrebe izračunavanja regulatornog kapitala (u hiljadama dinara, sa stanjem na dan poslednjeg izveštavanja) | <i>Iznos od 1.618.609 hilj.dinara se priznaje u regulatorne svrhe</i>  |
| 4.           | Nominalna vrednost instrumenata   | <i>Nominalna vrednost na dan 31.12.2014. je 2.697.681 hilj.dinara</i>  |
| 5.           | Računovodstvena klasifikacija   | <i>Obaveza - amortizovana vrednost</i>   |
| 6.           | Inicijalni datum idavanja instrumenta   | <b>28.12.2006.</b>   |
| 7.           | Instrument s datumom dospeća ili instrument bez datuma dospeća  | <i>S datumom dospeća</i>   |
| 7.1.         | Originalni datum dospeća  | <i>Inicijalni 28.12.2013., / aneksiran datum dospeća 28.12.2018.</i>   |
| 8.           | Da li postoji pravo prevremenog otkupa (call option) na strani emitenta   | <i>n/a</i>   |
| 8.1.         | Prvi datum aktiviranja prevremenog otkupa   | <i>n/a</i>   |
| 8.2.         | Naknadni datum aktiviranja prava prevremenog otkupa (sco je primenljivo)  | <i>n/a</i>   |
| 9.           | <i>Kuponji/dividende</i>  | <i>ne</i>  |
| 9.1.         | Fiksne ili promenljive dividende / kuponi   | <i>n/a</i>   |
| 9.2.         | Potpuno diskreciono pravo, delimično diskreciono pravo ili bez diskrecionog prava u vezi s vremenom isplate dividende / kupona        | <i>n/a</i>   |
| 9.3.         | Potpuno diskreciono pravo, delimično diskreciono pravo ili bez diskrecionog prava u vezi sa iznosom dividendi/kupona                  | <i>n/a</i>   |
| 9.4.         | Mogućnost povećanja prinosa ( <i>step up</i> )  | <i>n/a</i>   |
| 9.5.         | Nekumulativne ili kumulativne dividende / kuponi  | <i>n/a</i>   |
| 10.          | <b>Konvertibilan ili nekonvertibilan instrument</b>   | <b>Konvertibilan</b>   |
| 10.1.        | Ako je konvertibilan, uslovi pod kojima može doći do konverzije   | <i>UniCredit banka Srbija u roku od najmanje 5 dana unapred dostavi UniCreditBank Austria obaveštenje o svojoj namjeri da će izvršiti prevremenu otpлатu. Ovo obaveštenje je neopozivivo</i> |
| 10.2.        | Ako je konvertibilan. Delimično ili u celosti konvertibilan   | <i>U celosti</i>   |
| 10.3.        | Ako je konvertibilan, stopa konverzije  | <i>100%</i>  |
| 10.4.        | Ako je konvertibilan, obavezna ili dobrovoljna konverzija   | <i>Dobrovoljna</i>   |
| 10.5.        | Ako je konvertibilan. Instrument u koji se konvertuje   | <i>Obične akcije</i>   |
| 10.6.        | Ako je konvertibilan, emitent instrumenta u koji se konvertuje  | <i>Unicreditbank Srbija a.d</i>  |
| 11.          | <b>Mogućnost otpisa</b>   | <i>Ne</i>  |
| 11.1.        | Ako postoji mogućnost otpisa, uslovi pod kojima može doći do otpisa   | <i>n/a</i>   |
| 11.2.        | Ako postoji mogućnost otpisa, delimičan otpis ili otpis u celosti   | <i>n/a</i>   |
| 11.3.        | Ako postoji mogućnost otpisa, privremen ili trajan otpis  | <i>n/a</i>   |
| 11.4.        | Ako je otpis prevremen, uslovi ponovnog priznavanja   | <i>n/a</i>   |
| 12.          | <b>Tip instrumenata koji će se pri likvidaciji naplatiti neposredno pre navedenog instrumenta</b>                                     | <b>Druge</b>   |

Podaci o povezivanju pozicija kapital iz bilansa stanja s pozicijama iz obrasca PI-KAP sa stanjem na dan 31.12.2014.godine.

**PI-UPK**

**2. Raščlanjivanje elemenata u bilansu stanja**

(u hiljadam dinara)

| Ozanak a pozicije | Naziv pozicije  | Bilans stanja      | Reference |
|-------------------|---|--------------------|-----------|
| A                 | <b>AKTIVA</b>   |                    |           |
| A.I               | Gotovina i sredstva kod centralne banke   | 29,942,038         |           |
| A.II              | Založena finansijska sredstva   | 0                  |           |
| A.III             | Finansijska sredstva po fer vrednosti kroz bilans uspeha namenjenih trgovaju  | 685,490            |           |
| A.IV              | Finansijska sredstva koja se inicijalno priznaju po fer vrednosti kroz bilans uspeha  | 0                  |           |
| A.V               | Finansijska sredstva raspoloživa za prodaju   | 54,871,603         |           |
| A.VI              | Finansijska sredstva koja se drže do dospeća  | 584,474            |           |
| A.VII             | Krediti i potraživanja od banaka i drugih finansijskih organizacija   | 10,631,808         |           |
| A.VIII            | Krediti i potraživanja od komitenata  | 164,982,403        |           |
|                   | <i>Od čega direktna ili indirektna ulaganja u banke i dnu lica u finansijskom sektoru u iznosu većem od 10% kapitila tih banaka, odnosno lica</i> | 6,771              | h         |
| A.IX              | Promene fer vrednosti stavki koje su predmet zastite od rizika  | 97,950             |           |
| A.X               | Potraživanja po osnovu finansijskih derivata namenjenih zaštiti od rizika   | 0                  |           |
| A.XI              | Investicije u pridružena društva i zajedničke poduhvate   | 0                  |           |
| A.XII             | Investicije u zavisna društva   | 0                  |           |
| A.XIII            | Nematerijalna ulaganja  | 919,595            | d         |
| A.XIV             | Nekretnine, postojanja i oprema   | 1,186,429          |           |
| A.XV              | Investicione nekretnine   | 1,463              |           |
| A.XVI             | Tekuća poreska sredstva   | 772,408            |           |
| A.XVII            | Odložena poreska sredstva   | 42,912             |           |
| A.XVIII           | Stalna sredstva namenjena prodaji i sredstva poslovanja koje se obustavlja  | 0                  |           |
| A.XIX             | Ostala sredstva   | 553,890            |           |
| A.XX              | <b>UKUPNO AKTIVA (pozicije pod AOP oznakama od 0001 do 0019 u konsolidovanom bilansu stanja)</b>  | <b>265,272,463</b> |           |
| P                 | <b>PASIVA</b>   |                    |           |
| PO                | <b>OBAVEZE</b>  |                    |           |
| PO.I              | Finansijske obaveze po fer vrednosti kroz bilans uspeha namenjene trgovaju  | 207,354            |           |
| PO.II             | Finsijske obaveze koje se inicijalno priznaju po fer vrednosti kroz bilans uspeha   | 0                  |           |
| PO.III            | Obaveze po osnovu finskih derivata namenjenih zaštiti od rizika   | 454,559            |           |
| PO.IV             | Depoziti i ostale obaveze prema bankama, drugim finansijskim organizacijama i centralnoj banci  | 70,299,097         |           |
| PO.V              | Depoziti i ostale obaveze prema drugim komitetima   | 134,459,546        |           |
| PO.VI             | Promene fer vrednosti koje su predmet zaštite od rizika   | 0                  |           |
| PO.VII            | Izdete sopstvene hartije od vrednosti i druga pozamljena sredstva   | 0                  |           |
| PO.VIII           | Subordinirane obaveze   | 2,698,019          |           |
|                   | <i>Od čega subordinirane obaveze koje se uključuju u dopunski kapital banke</i>   | 1,618,609          | c         |
| PO.IX             | Rezervisanja  | 447,823            |           |
| PO.X              | Obaveze po osnovu sredstava namenjenih prodaji i sredstva poslovanja koje se obustavlja   | 0                  |           |
| PO.XI             | Tekuće poreske obaveze  | 0                  |           |
| PO.XII            | Odložene poreske obaveze  | 0                  |           |
| PO.XIII           | Ostale obaveze  | 1,447,828          |           |
| PO.XIV            | <b>UKUPNO OBAVEZE (pozicije pod AOP iznakama od 0401 do 0413 u konsolidovanom bilansu stanja)</b>   | <b>210,014,226</b> |           |
|                   | <b>KAPITAL</b>  |                    |           |
| PO.XV             | Akciski kapital   | 24,169,776         |           |
|                   | <i>Od čega nominalna vrednost uplaćenih akcija, osim preferencijalnih kumulativnih akcija</i>   | <b>23,607,620</b>  | a         |
|                   | <i>Od čega emisiona premija po osnovu akcijskog kapitala, osim preferencijalnih kumulativnih akcija</i>   | <b>562,156</b>     | b         |
| PO.XVI            | Sopstvene akcije  | 0                  |           |
| PO.XVII           | Dobitak   | 5,464,805          |           |
|                   | <i>Od čega neraspoređena dobit tekuće godine</i>  | <b>5,464,805</b>   |           |
| PO.XVIII          | Gubitak   |                    |           |
| PO.XIX            | Rezerve   | 25,623,656         |           |

|          |   |             |   |
|----------|---|-------------|---|
|          | <i>Od čega rezerve iz dobiti koje predstavljaju element osnovnog kapitala</i>   | 25,289,292  | c |
|          | <i>Od čega ostale neto negativne revalorizacione rezerve</i>  | -99,559     | e |
|          | <i>Od čega pozitivne revalorizacione rezerve nasale po osnovu efekata promene fer vrednosti osnovnih sredstava, hartija od vrednosti i ostalih sredstava koja se, u skladu s MSFI/MRS, iskazuju u korist ovih rezervi</i> | 368,834     | f |
| PO.XX    | Nerealizovani gubici  |             |   |
| PO.XXI   | Učešća bez prava kontrole   |             |   |
| PO.XXII  | <b>UKUPNO KAPITAL</b><br><i>(rezultat sabiranje, odnosno oduzimanja sledećih AOP oznaka iz konsolidovanog bilansa stanja: 0415 - 0416 + 0417 - 0418 + 0419 - 0420 + 0421) ≥ 0</i>   | 55,258,237  |   |
| PO.XXIII | <b>UKUPAN NEDOSTATAK KAPITALA</b><br><i>(rezultat sabiranja, odnosno oduzimanja sledećih AOP oznaka iz konsolidovanog bilansa stanja: 0415 - 0416 + 0417 - 0418 + 0419 - 0420 + 0421) &lt; 0</i>                          |             |   |
| PO.XXIV  | <b>UKUPNO PASIVA</b><br><i>(rezultat sabiranja odnosno oduzimanja sledećih AOP oznaka iz konsolidovanog bilansa stanja: 0414 + 0422 - 0423)</i>   | 265,272,463 |   |
| V.P.     | <b>VANBILANSNE POZICIJE</b>   |             |   |
| V.P.A.   | Vanbilansne pozicije  | 690,277,225 |   |
| V.P.P.   | Vanbilansna pasiva  | 690,277,225 |   |

### 3. Povezivanje pozicija u raščlanjenom bilasnu stanju i pozicija u obrascu PI-KAP

(u hiljadama dinara)

| Redni<br>br. | Naziv pozicije   | Iznos      | Izvor<br>podataka u<br>skladu s<br>referencama<br>iz 2.koraka |
|--------------|--|------------|---|
| I            | <b>UKUPNI OSNOVNI KAPITAL</b>  | 35,528,446 |   |
| 1.           | <b>OSNOVNI KAPITAL PRE ODUZIMANJA ODBITNIH STAVKI</b>  | 49,459,068 |   |
| 1.1.         | <b>Nominalna vrednost uplaćenih akcija, osim preferencijalnih kumulativnih akcija</b>  | 23,607,620 | a   |
| 1.2.         | <b>Emisinsna premija</b>   | 562,156    | b   |
| 1.3.         | <b>Rezerve iz dobiti</b>   | 25,289,292 | c   |
| 1.4.         | <b>Neraspoređena dobit iz ranijih godina</b>   |            |   |
| 1.5.         | <b>Dobit iz tekuće godine</b>  |            |   |
| 1.6.         | <b>Manjinska učešća u podređenim društvima</b>   |            |   |
| 1.7.         | <b>Ostale pozitivne konsolidovane rezerve</b>  |            |   |
| 2.           | <b>ODBITNE STAVKE OD OSNOVNOG KAPITALA</b>   | 13,930,622 |   |
| 2.1.         | <b>Gubici iz prethodnih godina</b>   |            |   |
| 2.2.         | <b>Gubitak iz tekuće godine</b>  |            |   |
| 2.3.         | <b>Nematerijalna uganja</b>  | 919,595    | d   |
| 2.4.         | <b>Stečene sopstvene akcije banke, osim preferencijalnih kumulativnih akcija</b>   |            |   |
| 2.5.         | <b>Iznos akcija banke uzetih u zalogu, osim preferencijalnih kumulativnih akcija</b>   |            |   |
| 2.6.         | <b>Regulatorna usklađivanja vrednosti:</b>   | 13,011,027 |   |
| 2.6.1.       | <b>Nerealizovani gubici po osnovu hartija od vrednosti raspoloživih za prodaju</b>   | 99,559     | e   |
| 2.6.2.       | <b>Ostale neto negativne revalorizacione rezerve</b>   |            |   |
| 2.6.3.       | <b>Dobit po osnovu obaveza banke vrednovanih prema fer vrednosti koja je ostvarena zbog promene kreditnog reitinga banke</b> |            |   |
| 2.6.4.       | <b>Potrebna rezerva iz dobiti za procenjene gubitke po bilansnoj aktivi i vanbilansnim stawkama banke</b>                    | 12,911,468 |   |
| 2.7.         | <b>Ostale negativne konsolidovane rezerve</b>  |            |   |
| II           | <b>UKUPAN DOPUNSKI KAPITALA</b>  | 1,987,443  |   |
| 1.           | <b>DOPUNSKI KAPITAL PRE ODUZIMANJA ODBITNIH STAVKI</b>   | 1,987,443  |   |
| 1.1.         | <b>Nominalna vrednost uplaćenih preferencijalnih kumulativnih akcija</b>   |            |   |

|             |  |                   |          |
|-------------|--|-------------------|----------|
| <b>1.2.</b> | <b>Emisionala premija po osnovu preferencijskih kumulativnih akcija</b>  |                   |          |
| <b>1.3.</b> | <b>Deo revalorizacionih rezervi banke</b>  | <b>368,834</b>    | <b>f</b> |
| <b>1.4.</b> | <b>Hibridni instrumenti</b>  |                   |          |
| <b>1.5.</b> | <b>Subordinirane obaveze</b>   | <b>1,618,609</b>  | <b>g</b> |
| <b>1.6.</b> | <b>Višak izdvojenih ispravki vrednosti, rezervisanja i potrebnih rezervi iz dobiti u odnosu na očekivane gubitke</b>   |                   |          |
| <b>2.</b>   | <b>ODBITNE STAVKE OD DOPUNSKOG KAPITALA</b>  |                   |          |
| <b>2.1.</b> | <b>Stečene sopstvene preferencijske kumulativne akcije</b>   |                   |          |
| <b>2.2.</b> | <b>Potraživanja po osnovu bilansne aktive i vanbilansnih stavki obezbedena hibridnim instrumentom ili subordiniranom obavezom</b>  |                   |          |
| <b>2.3.</b> | <b>Iznos preferencijskih kumulativnih akcija banke uzetih u zalogu</b>   |                   |          |
| <b>2.4.</b> | <b>Iznos kapitala kojim se prekoračuju ograničenja za dopunski kapital</b>   |                   |          |
| <b>III</b>  | <b>UKUPAN KAPITAL</b>  | <b>37,509,118</b> |          |
| <b>1.</b>   | <b>UKUPAN KAPITAL PRE ODUZIMANJA ODBITNIH SPTAVKI</b>  | <b>37,515,889</b> |          |
| <b>2.</b>   | <b>ODBITNE STAVKE OD KAPITALA</b>  | <b>6,771</b>      | <b>h</b> |
|             | Od čega umanjenje osnovnog kapitala  | 3,386             |          |
|             | Od čega umanjenje dopunskega kapitala  | 3,385             |          |
| <b>2.1.</b> | <b>Direktna ili indirektna ulaganja u banke i druga lica u finansijskom sektoru u iznosu većem od 10% kapitala tih banka, odnosno drugih lica</b>  |                   |          |
| <b>2.2.</b> | <b>Ulaganja u hibridne instrumente i subordinirane obaveze drugih banaka ili lica u finansijskom sektoru u kojima banka ima direktna ili indirektna ulaganja u iznosu većem od 10% kapitala tih lica</b>   |                   |          |
| <b>2.3.</b> | <b>Ukupan iznos direktnih i indirektnih ulaganja u banke i druga lica u finansijskom sektoru u iznosu od 10% njihovog kapitala, kao i u ulaganja u njihove hibridne instrumente i subordinirane obaveze, koji prelazi 10% zbiru osnovnog i dopunskega kapitala banke za koju se obračunava kapital</b> |                   |          |
| <b>2.4.</b> | <b>Iznos za koji su prekoračena učešća u licima koja nisu lica u finansijskom sektoru</b>  |                   |          |
| <b>2.5.</b> | <b>Manjak izdvojenih ispravki vrednosti, rezervisanja i potrebne rezerve iz dobiti u odnosu na očekivanje gubitke</b>  |                   |          |
| <b>2.6.</b> | <b>Iznos izloženosti po osnovu slobodnih isporuka kada druga ugovorna strana nije izmirila svoju obavezu u roku od četiri radna dana</b>   |                   |          |
| <b>2.7.</b> | <b>Potraživanja i potencijalne obaveze prema licima povezanim s bankom ili prema zaposlenima u banci koje je banka ugovorila pod uslovima koji su povoljniji od uslova ugovorenih sa drugim licima</b>   | <b>6,771</b>      | <b>h</b> |
| <b>IV</b>   | <b>NAPOMENE</b>  |                   |          |
|             | Positivan/negativan iznos razlike između ukupne ispravke vrednosti bilansne aktive, rezervisanja za gubitke po vanbilansnim stavkama i potrebne rezerve iz dobiti s jedne strane i iznosa ukupnih očekivanih gubitaka prema IRB pristupu s druge strane  |                   |          |
|             | Iznos ispravki vrednosti, rezervisanja i potrebne rezerve iz dobiti banke  |                   |          |
|             | <i>Od čega na grupnoj osnovi</i>   |                   |          |
|             | <i>Od čega na pojedinačnoj osnovi</i>  |                   |          |
|             | Iznos očekivanog gubitka prema IRB pristupu  |                   |          |
|             | <b>Bruto iznos subordiniranih obaveza</b>  | <b>2,697,681</b>  |          |

### 3. ADEKVATNOST KAPITALA

Pokazatelj adekvatnosti kapitala banke jednak je odnosu kapitala i rizične akive banke. Banka je dužna da pokazatelj adekvatnosti kapitala održava na nivou koji nije niži od 12%.

Banka je dužna da u svom poslovanju obezbedi da visina njenog kapitala nikad ne bude manja od dinarske protivvrednosti iznosa od 10.000.000 EUR, prema zvaničnom kursu Narodne banke Srbije.

Banka je dužna da u svakom trenutku održava kapital na nivou koji je potreban za pokriće svih rizika kojima je izložena ili može biti izložena u svom poslovanju, a najmanje u visini zbiru sledećih kapitalnih zahteva:

- Kapitalnog zahteva za kreditni rizik i za rizik druge ugovorne strane za sve poslovne aktivnosti banke i kapitalnog zahteva za rizik izmirenja/isporuke za aktivnosti iz knjige trgovanja – kapitalnog zahteva za kreditni rizik;
- Kapitalnog zahteva za cenovni rizik za aktivnosti iz knige trgovanja;
- Kapitalnog zahteva za devizni rizik i za robni rizik za sve poslovne aktivnosti banke;
- Kapitalnog zahteva za operativni rizik za sve poslovne aktivnosti.

Banka je na dan 31.12.2014.godine ostvarila pokazatelj adekvatnosti kapitala od 20.45%.

Kapitalni zahtev za kreditni rizik – Banka koristi satandardizovani pristup obračuna kapitalnog zahteva za kreditni rizik za sve klase izloženosti.

Kapitalni zahtev za tržišne rizike – jednak je zbiru kapitalnih zahteva za cenovne rizike iz knjige trgovanja, kapitalnog zahteva za devizni rizik za sve poslovne aktivnosti i kapitalnog zahteva za robni rizik.

Banka za izračunavanje kapitalnog zahteva za opšti cenovni rizik po osnovu dužničkih hartija od vrednosti koristi metod dospeća. Kapitalni zahtev za cenovni rizik po osnovu dužničkih hartija od vrednosti jednak je zbiru kapitalnih zahteva za specifični i opšti cenovni rizik pomnožen sa 1,5.

Kapitalni zahtev za operativni rizik – za obračun kapitalnog zahteva za operativni rizik Banka koristi standardizovan pristup.

Podaci o ukupnim kapitalnim zahtevima i pokazatelju adekvatnosti kapitala sa stanjem na dan 31.12.2014.godine dati su u tabeli PI-AKB.

**PI-AKB**

### **Podaci o ukupnim kapitalnim zahtevima i pokazatelju adekvatnosti kapitala**

(u hiljadama dinara)

| Redni broj | Naziv   | Iznos             | Pokrivenost | Pokrivenost |
|------------|---|-------------------|-------------|-------------|
|            |   |                   | osnovnim    | dopunskim   |
| 1          | 2   | 3                 |             |             |
| I          | <b>KAPITAL</b>  | <b>37,509,120</b> |             |             |
| 1.         | UKUPAN OSNOVNI KAPITAL  | 35,525,060        |             |             |
| 2.         | UKUPAN DOPUNSKI KAPITAL   | 1,984,060         |             |             |
| II         | <b>KAPITALNI ZAHTEVI</b>  | <b>22,011,924</b> |             |             |
| 1.         | KAPITALNI ZAHTEV ZA KREDITNI RIZIK, RIZIK DRUGE UGOVORNE STRANE I RIZIK IZMIRENJA/ISPORUKE PO OSNOVU SLOBODNIH ISPIRUKA | 19,756,938        | 19,756,938  |             |
| 1.1.       | Standardizovani pristup (SP)  | 164,641,152       |             |             |
| 1.1.1.     | Izloženosti prema državama i centralnim bankama   | 0                 |             |             |
| 1.1.2.     | Izloženosti prema teritorijalnim autonomijama i jedinicama lokalne samouprave   | 4,601,808         |             |             |
| 1.1.3.     | Izloženosti prema javnim administrativnim telima  | 862,151           |             |             |
| 1.1.4.     | Izloženosti prema medjunarodnim razvojnim bankama   | 0                 |             |             |
| 1.1.5.     | Izloženosti prema medjunarodnim organizacijama  | 0                 |             |             |
| 1.1.6.     | Izloženosti prema bankama   | 5,520,551         |             |             |
| 1.1.7.     | Izloženosti prema privrednim društvima  | 113,863,527       |             |             |

|                   |   |                   |                   |
|-------------------|---|-------------------|-------------------|
| <b>1.1.8.</b>     | <i>Izloženosti prema fizičkim licima</i>  | <b>23,353,133</b> |                   |
| <b>1.1.9.</b>     | <i>Izloženosti obezbeđena hipotekama na nepokretnostima</i>   | <b>13,368,790</b> |                   |
| <b>1.1.10.</b>    | <i>Dospela nenačaćena potraživanja</i>  | <b>449,096</b>    |                   |
| <b>1.1.11.</b>    | <i>Visokorizične izloženosti</i>  | <b>0</b>          |                   |
| <b>1.1.12.</b>    | <i>Izloženosti po osnovu pokrivenih obveznica</i>   | <b>0</b>          |                   |
| <b>1.1.13.</b>    | <i>Izloženosti po osnovu ulaganja u otvorene investicione fondove</i>                                 | <b>0</b>          |                   |
| <b>1.1.14.</b>    | <i>Ostale izloženosti</i>   | <b>2,622,096</b>  |                   |
| <b>1.2.</b>       | Pristup zasnovan na internom rejtingu (IRB)   |                   |                   |
| <b>1.2.1.</b>     | <i>Izloženosti prema državama i centralnim bankama</i>  |                   |                   |
| <b>1.2.2.</b>     | <i>Izloženosti prema bankama</i>  |                   |                   |
| <b>1.2.3.</b>     | <i>Izloženosti prema privrednim društvima</i>   |                   |                   |
| <b>1.2.4.</b>     | <i>Izloženosti prema fizičkim licima</i>  |                   |                   |
| <b>1.2.4.1.</b>   | <i>Izloženosti prema fizičkim licima koje su obezbeđene hipotekama na nepokretnistima</i>             |                   |                   |
| <b>1.2.4.2.</b>   | <i>Kvalifikovane revolving izloženosti prema fizičkim licima</i>                                      |                   |                   |
| <b>1.2.4.3.</b>   | <i>Ostale izloženosti prema fizičkim licima</i>   |                   |                   |
| <b>1.2.5.</b>     | <i>Izloženosti po osnovu vlasničkih ulaganja</i>  |                   |                   |
| <b>1.2.5.1.</b>   | <i>Primenjeni pristup:</i>  |                   |                   |
| <b>1.2.5.1.1.</b> | <i>Pristup jednostavnih pondera rizika</i>  |                   |                   |
| <b>1.2.5.1.2.</b> | <i>PD/LGD pristupa</i>  |                   |                   |
| <b>1.2.5.1.3.</b> | <i>pristup internih modela</i>  |                   |                   |
| <b>1.2.5.2.</b>   | <i>Vrste izloženosti po osnovu vlasničkih ulaganja</i>  |                   |                   |
| <b>1.2.5.2.1.</b> | <i>Vlasnička ulaganja kojima se trguje na berzi</i>   |                   |                   |
| <b>1.2.5.2.2.</b> | <i>Vlasnička ulaganja kojim se ne trguje na berzi ali su u dovoljno deversifikovanim portfolijima</i> |                   |                   |
| <b>1.2.5.3.</b>   | <i>Ostala vlasnička ulaganja</i>  |                   |                   |
| <b>1.2.5.4.</b>   | <i>Vlasnička ulaganja na koje banka primenjuje standardizovan pristup kreditnom riziku</i>            |                   |                   |
| <b>1.2.6.</b>     | <i>Izloženosti po osnovu ostale imovine</i>   |                   |                   |
| <b>2</b>          | <b>KAPITALNI ZAHTEV ZA RIZIK IZMIRENA/ISPORUKE PO OSNOVU NEIZMIRENIH TRANSAKCIJA</b>                  |                   |                   |
| <b>3</b>          | <b>KAPITALNI ZAHTEV ZA TRŽIŠNE RIZIKE</b>   | <b>322,290</b>    | <b>322,290</b>    |
| <b>3.1.</b>       | Kapitalni zahtev za cenovni, devizni i robni rizik izračunat primenom standardizovanih pristupa       | <b>322,290</b>    | <b>322,290</b>    |
| <b>3.1.1.</b>     | <i>Kapitalni zahtev za cenovni rizik po osnovu dužničkih hartija od vrednosti</i>                     | <b>37,762</b>     | <b>37,762</b>     |
| <b>3.1.2.</b>     | <i>Kapitalni zahtev za cenovni rizik po osnovu vlasničkih hartija od vrednosti</i>                    |                   |                   |
| <b>3.1.3.</b>     | <i>Kapitalni zahtev za devizni rizik</i>  | <b>284,528</b>    | <b>284,528</b>    |
| <b>3.1.4.</b>     | <i>Kapitalni zahtev za robni rizik</i>  |                   |                   |
| <b>3.2.</b>       | Kapitalni zahtevi za cenovni, devizni i robni rizik izračunati primenom pristupa Internih modela      |                   |                   |
| <b>4</b>          | <b>KAPITALNI ZAHTEV ZA OPERATIVNI RIZIK</b>   | <b>1,932,696</b>  | <b>1,932,696</b>  |
| <b>4.1.</b>       | Kapitani zahtev za operativni rizik izračunat primenom pristupa osnovnog indikatora                   |                   |                   |
| <b>4.2.</b>       | Kapitani zahtev za operativni rizik izračunat primenom standardizovanog pristupa                      | <b>1,932,696</b>  | <b>1,932,696</b>  |
| <b>4.3.</b>       | Kapitani zahtev za operativni rizik izračunat primenom naprednog pristupa                             |                   |                   |
| <b>5</b>          | <b>POKRIVENOST KAPITALNIH ZAHTEVA</b>   | <b>22,011,924</b> | <b>22,011,924</b> |
| <b>III</b>        | <b>POKAZATELI ADEKVATNOSTI KAPITALA (%)</b>   | <b>20.45%</b>     |                   |

#### 4. INTERNA PROCENA ADEKVATNOSTI KAPITALA

Proces interne procene adekvatnosti kapitala (ICAAP) zasnovan je na metodologiji UniCredit Grupe i usklađen sa zahtevima Odluke o upravljanju rizicima banke. Shodno rizičnom profilu Banke, kao i mogućnostima kvantifikovanja izloženosti pojedinačnim vrstama rizika, Banka obračunava interni kapital za sledeće vrste rizika:

- Kreditni rizik
- Tržišni rizici
- Operativni rizik
- Poslovni rizik
- Rizik ulaganja u nepokretnosti

Obračun internog kapitala za kreditni rizik je baziran na Grupnom portfolio modelu kreditnog rizika. Osnovni rezultati modela su:

- Očekivani gubitak (EL) na nivou klijenta, odnosno portfolija
- Kreditni VaR – najveći potencijalni gubitak na nivou portfolija u periodu od godinu dana, uz određeni nivo pouzdanosti
- Portfolio ekonomski kapital – razlika između kreditnog VaR-a i Očekivanog gubitka (mera Neočekivanog gubitka). Ovaj iznos predstavlja internu procenu potrebnog kapitala za kreditni rizik (“kapital pod rizikom”)
- Ekonomski kapital alociran na nivo pojedinačnog klijenta/izloženosti kroz Expected Shortfall (Economic Capital Contribution, ECC).

Za merenje tržišnog rizika koristi se interni VaR (Value at Risk) model. Obračun VaR-a se vrši metodom istorijske simulacije što podrazumeva konstrukciju hipotetičke distribucije prinosa na portfolio finansijskih instrumenata direktno na osnovu istorijskih realizacija prinosa na tržišne cene finansijskih instrumenata koji sačinjavaju taj portfolio.

Na dnevnom nivou se prati više različitih vrednosti. Jednodnevni VaR sa nivom sigurnosti od 99% se računa kako za celokupan portfolio banke po svim faktorima rizika tako i posebno po klasama faktora rizika (FX VaR, IR VaR...) i portfoliima (ALM, Markets, knjiga trgovanja, bankarska knjiga). Osnova za računanje Internog kapitala je VaR celokupnog portfolia banke. Samim time Interni kapital za tržišni rizik obuhvata rizik koji banka ima u svim svojim pozicijama po osnovu svih klasa faktora rizika.

Za obračun internog kapitala za operativni rizik se koristi Standardizovani pristup. Kapitalni zahtev za operativni rizik prema Standardizovanom pristupu jednak je trogodišnjem proseku godišnjih kapitalnih zahteva za sve linije poslovanja. Za svaku od poslovnih linija izračunava se indikator izloženosti propisan tačkom 407. Odluke o adekvatnosti kapitala. Banka indikator izloženosti izračunava na osnovu podataka iz revidiranih finansijskih izveštaja, a ako ti izveštaji još nisu revidirani, koristi podatke nerevidiranih finansijskih izveštaja za istu godinu.

S obzirom na poslovno okruženje i uticaj eksternih faktora, banka smatra da je izložena poslovnom riziku, stoga na kvartalnom nivou obračunava interni kapital za ovaj rizik u saradnji sa Grupom U tu svihu, nakvartalnom nivou banka šalje podatke koji se odnose na bilans uspeha kao input za obračun internog kapitala za poslovni rizik a u skladu sa grupnom metodologijom.

Metodologija koja se koristi za obračun kapitalnih zahteva za rizik ulaganja u nekretnine zasniva se na podacima o vrednosti nekretnina u vlasništvu Banke i na kretanju indeksa cena nekretnina. Kao input koriste se podaci o vrednosti

nekretnina na odgovarajući datum i indeksi cena dobijeni iz internu sprovedenog statističkog monitoringa kolaterala (u nedostatku odgovarajućeg javnog podatka na nivou tržista).

U cilju definisanja kapaciteta Banke za preuzimanje rizika, ukupan interni kapital, koji predstavlja zbir internih kapitala obračunatih za pojedinačne vrste rizika, stavља se u odnos sa raspoloživim internim kapitalom i tako dobijen racio predstavlja jedan od najvažnijih pokazatelja apetita rizika Banke.

## 5. KREDITNI RIZIK

Banka vrši obračun ispravke vrednosti bilansne aktive i rezervisanja za gubitke po vanbilansnim stawkama u skladu sa svojim internim aktima koji su usaglašeni sa svim relevantnim regulatornim zahtevima, kao i propisima UniCredit grupe.

Postupak obračuna ispravke vrednosti bilansne aktive i rezervisanja za gubitke po vanbilansnim stawkama sprovodi se u dva koraka:

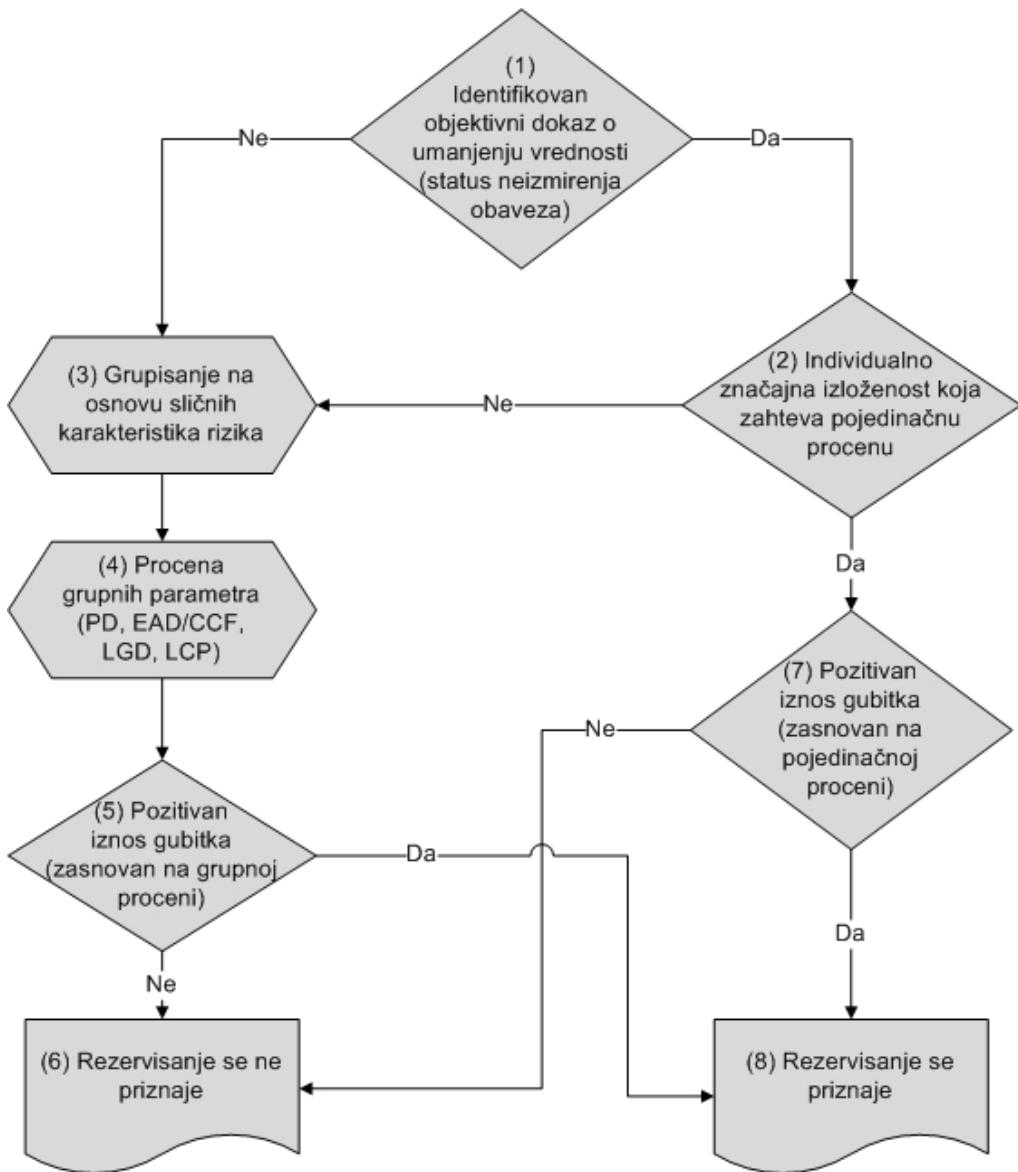
1. određivanje posebnog rezervisanja (na grupnoj ili pojedinačnoj osnovi) za plasmane kod kojih se umanjenje vrednosti plasmana pojavilo, i
2. određivanja opštег rezervisanja na nivou klijenta ili segmenta portfolija gde se umanjenje vrednosti nije pojavilo ili se umanjenje vrednosti plasmana pojavilo, ali još nije uočeno.

Finansijsko sredstvo je obezvređeno, a umanjenje vrednosti se pojavilo ukoliko postoji objektivan dokaz o obezvređenju koji proizlazi iz jednog ili više događaja nastalih nakon datuma inicijalnog priznavanja sredstva a koji imaju uticaj na procnjene buduće novčane tokove tog finansijskog sredstva. Banka procenjuje najmanje jednom u tri meseca da li postoje objektivni dokazi obezvređenja finansijskog sredstva ili grupe sredstava. Ukoliko bilo koji takav dokaz postoji, Banka je dužna da izvrši obračun iznosa tog obezvređenja u cilju određivanja da li treba priznati gubitak po osnovu umanjenja vrednosti. Drugim rečima, ukoliko postoji bilo kakav dokaz o obezvređenju, Banka treba da proceni iznos koji može da se povrati za to sredstvo ili grupu sredstava i prizna gubitak po osnovu umanjenja vrednosti.

Korišćenjem bazelske definicije statusa neizmirenja obaveza prema pristupu zasnovanom na internom rejtingu (u daljem tekstu IRB pristup) kao osnove za priznavanje obezvređenja može se obezbediti da su sve izloženosti sa statusom neizmirenja obaveza u skladu sa Bazelom II prepoznote istovremeno kao izloženosti kod kojih je došlo do obezvređenja u skladu sa MRS/MSFI. Definicija statusa neizmirenja obaveza i svi procesi u vezi sa time definisani su u internoj metodologiji za određivanje statusa neizmirenja obaveza prema Bazelu II, propisujući detaljno događaje koji vode u status neizmirenja obaveza dužnika i ukazuju na objektivni dokaz o obezvređenju.

Na ovaj način je obezbeđeno da se sve izloženosti koje su na osnovu IRB pristupa klasifikovane kao izloženosti sa statusom neizmirenja obaveza posmatraju kao plasmani sa objektivnim dokazom o obezvređenju i sve ovakve pozicije će u principu biti okidač za obračun posebnog rezervisanja (na pojedinačnoj ili grupnoj osnovi).

Za sve izloženosti za koje nije identifikovan status neizmirenja obaveza u skladu sa bazelskim standardom (odnosno, obezvređenja u skladu sa MRS/MSFI), mora biti obračunato opšte rezervisanje na grupnoj osnovi (IBNR) u skladu sa MRS/MSFI.



Bazel II status izmirenja obaveza

Opšte rezervisanje

Bazel II status neizmirenja obaveza

Posebno rezervisanje na pojedinačnoj osnovi

Posebno rezervisanje na grupnoj osnovi

## **5.1. Metodologija za obračun ispravke vrednosti bilansne aktive i rezervisanja za gubitke po osnovu vanbilansnih stavki**

U nastavku je obrazložena metodologija na osnovu koje Banka vrši obračun ispravke vrednosti bilansne aktive i rezervisanja za gubitke po osnovu vanbilansnih stavki (u daljem tekstu rezervisanja).

### **5.1.1. Obračun posebnog rezervisanja na pojedinačnoj osnovi**

Prilikom određivanja adekvatnog iznosa rezervisanja, pravi se razlika između potrebe za obračunom posebnog rezervisanja na pojedinačnoj osnovi i posebnog rezervisanja na grupnoj osnovi za klijente grupisane u kategorije sa sličnim karakteristikama rizičnosti, na osnovu segmenta kom klijent pripada i ukupnog iznosa izloženosti na nivou klijenta. Ukupnu izloženost klijenta čine bilansno stanje potraživanja i vanbilansno stanje potraživanja, uključujući i nepovučena sredstva po plasmanima.

Izloženosti za koje se vrši obračun posebnog rezervisanja na pojedinačnoj osnovi i koje se smatraju individualno materijalno značajnim su:

- Sve izloženosti sa identifikovanim obezvređenjem prema bankama, državama, državnim institucijama;
- Sve izloženosti sa identifikovanim obezvređenjem prema pravnim licima i preduzetnicima čija ukupna izloženost prelazi 150,000 EUR;
- Sve ostale izloženosti / transakcije za koje je procenjeno da postoji potreba za posebnim rezervisanjem na pojedinačnoj osnovi.

Proces određivanja posebnog rezervisanja na pojedinačnoj osnovi ima za cilj da izmeri gubitak po osnovu umanjenja vrednosti na klijentskom nivou. Pojedinačno rezervisanje se procenjuje kao razlika između knjigovodstvene vrednosti potraživanja i sadašnje vrednosti očekivanih budućih novčanih tokova (isključujući buduća umanjenja vrednosti koja nisu identifikovana kao nastala) diskontovanih efektivnom kamatnom stopom date finansijske aktive (npr. efektivnom kamatnom stopom definisanim prilikom zaključivanja ugovora). Drugim rečima, rezervisanje će biti određeno u iznosu pojedinačnog potraživanja za koje se ne očekuje da će biti naplaćeno. U slučaju da efektivna kamatna stopa nije dostupna, za obračun rezervisanja biće korišćena alternativna kamatna stopa koja je u skladu sa važećim radnim uputstvom za obračun posebnog rezervisanja na pojedinačnoj osnovi.

Prilikom utvrđivanja sadašnje vrednosti potraživanja, prvo se računa diskontovani novčani tok iz otplata glavnice, kamate ili bilo koji drugi novčani tok iz plasmana. Nakon toga, računa se diskontovani novčani tok iz neto ostvarive vrednosti sredstava obezbeđenja po datom plasmanu. Konačna neto sadašnja vrednost budućih novčanih tokova plasmana se poređi sa knjigovodstvenom vrednošću istog i određuje se iznos rezervisanja za gubitke po datom plasmanu koji se prikazuju u bilansu uspeha.

- Posebno rezervisanje na pojedinačnoj osnovi = Knjigovodstvena vrednost potraživanja - (Diskontovani budući novčani tok plasmana + diskontovana buduća vrednost sredstava obezbeđenja)

Budući novčani tok koji se ne oslanja na prihvatljivi poslovni plan ili/i finansijske projekcije ili/i periodični pregled ili aplikaciju smatraće se nerealnim i neodgovarajućim za određivanje naplativog iznosa po plasmanu. U tom slučaju, naplativi iznos plasmana svešće se na neto ostvarivu vrednost sredstava obezbeđenja kojima je osiguran plasman uzimajući u obzir troškove prodaje sredstva obezbeđenja i vreme naplate.

### **5.1.2. Obračun posebnog rezervisanja na grupnoj osnovi**

Obračun rezervisanja za izloženosti sa umanjenjem vrednosti koje nisu klasifikovane kao individualno značajne vrši se na grupnoj osnovi grupisanjem klijenata sa statusom neizmirenja obaveza u homogene kategorije sa sličnim karakteristikama rizičnosti. Prilikom definisanja homogenih kategorija, Banka primenjuje kriterijume korišćene za segmentaciju prilikom razvoja modela za izračunavanje stope gubitka usled nastupanja statusa neizmirenja obaveza (LGD modela). Kao dodatni kriterijum koji doprinosi razlikovanju karakteristika rizičnosti na nivou klijenta mogu se koristiti dani docnje.

Prilikom obračuna posebnog rezervisanja na grupnoj osnovi, Banka primenjuje koncept upotrebe parametara kreditnog rizika za procenjivanje gubitka prilikom procene grupnog umanjenja vrednosti. Obračun rezervisanja za svaku homogenu kategoriju klijenata se vrši primenom sledeće formule:

- Posebno rezervisanje na grupnoj osnovi =  $PD \times LGD \times EAD \times (1 - C)$

$$C = M / EAD$$

PD (probability of default) označava verovatnoću nastupanja statusa neizmirenja obaveza u periodu od godinu dana i iznosi 100% u slučaju klijenata sa statusom neizmirenja obaveza;

LGD (loss given default) predstavlja stopu gubitka na neobezbeđeni deo plasmana usled nastupanja statusa neizmirenja obaveza;

EAD se računa na osnovu izloženosti na datum obračuna i procenjenih faktora kreditne konverzije CCF (credit conversion factors);

M predstavlja ukupnu alociranu materijalnu vrednost sredstava obezbeđenja, posle primene odgovarajućih faktora za dodatno umanjenje tržišne vrednosti sredstava obezbeđenja, a u skladu sa internim aktom Banke kojim se uredjuju pravila za vrednovanje i priznavanje tehnika ublažavanja kreditnog rizika.

### **5.1.3. Obračun opštег rezervisanja**

Prilikom obračuna rezervisanja za izloženosti kod kojih ne postoje objektivni dokazi obezvređenja, Banka primenjuje metod opštег rezervisanja (IBNR). Prema ovom metodu, rezervisanje se obračunava ne samo za izloženosti za koje je identifikovan događaj koji vodi umanjenju vrednosti već i za izloženosti za koje su se događaji koji vode umanjenju vrednosti pojavili ali još uvek nisu uočeni od strane Banke. Iako za ove plasmane ne postoje znaci umanjenja vrednosti, niti gubitak po osnovu kreditnog rizika na dan sastavljanja bilansa stanja, istorijski podaci nagoveštavaju da tokom vremena, za deo tih plasmana, ugovorne obaveze prema Banci neće biti izvršene.

Metod opštег rezervisanja se zasniva na konceptu očekivanog gubitka prema Basel II standardima. Očekivani gubitak predstavlja prosečan gubitak po osnovu kreditnog portfolija u periodu od godinu dana i zavisi od parametara kreditnog rizika. Parametar koji povezuje koncept očekivanog gubitka sa metodom opštег rezervisanja je period identifikacije nastalog gubitka (LCP). LCP predstavlja vremenski period izražen kao broj meseci između momenta kada se događaj koji je doveo do umanjenja vrednosti plasmana pojavio ili se mogao pojavit i momenta kada je taj događaj uočen od strane Banke. Identifikacija samog događaja je vezana za ispunjenje definicije statusa neizmirenja obaveze.

Da bi se pokrio nastali (ali još neuočen) gubitak za deo kreditnog portfolija bez postojanja objektivnog dokaza obezvređenja plasmana, opšte rezervisanje se određuje kao proizvod očekivanog gubitka za period od godinu dana i LCP parametra izraženog u delovima godine.

- Iznos opšteg rezervisanja =  $PD \times LGD \times EAD \times (1 - C) \times LCP$

$$C = M / EAD$$

Vrednost LCP parametra je od šest do dvanaest meseci, u zavisnosti od segmenta, a u okviru raspona preporučenog od strane UniCredit Grupe.

Za potraživanja nastala iz transakcija sa drugim bankama rezervisanje će biti obračunato i dodeljeno samo ukoliko postoji umanjenje vrednosti po tim transakcijama.

#### **5.1.4. Parametri kreditnog rizika primjenjeni u obračunu opšteg rezervisanja i posebnog rezervisanja na grupnoj osnovi**

Vrednosti verovatnoće nastupanja statusa neizmirenja obaveza (PD) primjenjene u obračunu očekivanog gubitka (EL) i opšteg rezervisanja su preuzete iz važećih lokalnih ili grupnih rejting/skoring modela koje Banka primenjuje u ocenjivanju kreditne sposobnosti klijenta. Banka ima u upotrebi različite rejting/skoring modele, koji su prilagođeni specifičnostima segmenta kojem klijent pripada sa ciljem da se na najbolji način predviđi buduće ponašanje klijenta.

Vrednosti faktora kreditne konverzije (CCF) koji konvertuju trenutno bilansno i vanbilansno stanje potraživanja u Bazel II izloženost u trenutku nastupanja statusa neizmirenja obaveza (EaD) izvedene su iz internih EaD modela koje Banka koristi.

Vrednosti stope gubitka na neobezbeđeni deo plasmana usled nastupanja statusa neizmirenja obaveza (LGD) izvedene su iz internih LGD modela koje Banka koristi.

#### **5.1.5. Oslobađanje rezervisanja**

Oslobađanje posebnog rezervisanja (obračunatog na pojedinačnoj ili grupnoj osnovi) nastaje u slučaju:

- naplate indirektno otpisanih plasmana
- naplate posle procesa reprogramiranja ili restrukturiranja
- prinudne naplate
- rasta materijalne vrednosti kolateralna
- poboljšanja ekonomске situacije dužnika, nakon pokazivanja znaka oporavka, a time i ukidanja statusa neizmirenja obaveza
- naplate plasmana u sklopu portfolia za koji je obračunato posebno rezervisanje na grupnoj osnovi, takođe nakon procesa reprogramiranja ili restrukturiranja

Oslobađanje posebnog rezervisanja podležno je odobrenju od strane određenog nivoa nadležnosti. Odluku o oslobađanju posebnog rezervisanja donosi odgovorni nosilac nadležnosti (nakon procesa izdavanja neobavezujućeg mišljenja od strane relevantnih organizacionih jedinica u okviru UniCredit Grupe, tamo gde je to neophodno).

Slučajevi konačnog smanjenja potraživanja (tj. naplate u gotovini ili prihod od likvidacije kolateralna) ne zahtevaju dodatno odobrenje, već se dokumentuju od strane relevantnih organizacionih jedinica u Banci.

Oslobađanje opšteg rezervisanja nastaje u slučaju:

- poboljšanja ekonomске situacije dužnika iz portfolija
- rasta materijalne vrednosti kolateralna

- smanjenja ukupnog kreditnog portfolija
- smanjenja vrednosti LCP

#### **5.1.6. Pregledi raspodele izloženosti Banke prema klasama izloženosti i geografskim odrednicama**

**Tabela 1: Ukupna bruto izloženost po klasama izloženosti**

| Klase izloženosti   | Bilansna aktiva    | Vanbilansne stavke* | Vanbilansne stavke po kojima ne može doći do plaćanja | u 000 RSD |
|---|--------------------|---------------------|---|-----------|
| Države i centralne banke  | 82,449,797         | 0                   | 0   |           |
| Jedinice teritorijalne autonomije i jedinice lokalne samouprave | 8,214,213          | 1,243,869           | 0   |           |
| Javna administrativna tela                                      | 1,805,811          | 109,940             | 232,079   |           |
| Međunarodne razvojne banke                                      | 0                  | 0                   | 0   |           |
| Međunarodne organizacije  | 0                  | 0                   | 0   |           |
| <b>Banke</b>  | <b>9,589,954</b>   | <b>6,176,281</b>    | <b>15,639,391</b>                                     |           |
| <b>Privredna društva</b>  | <b>126,222,803</b> | <b>86,076,687</b>   | <b>29,520,711</b>                                     |           |
| <b>Fizička lica</b>   | <b>52,276,091</b>  | <b>2,713,665</b>    | <b>809,952</b>  |           |
| Pokrivene obveznice   | 0                  | 0                   | 0   |           |
| Ulaganja u otvorene investicionе fondove                        | 0                  | 0                   | 0   |           |
| <b>Ostale izloženosti</b>                                       | <b>1,893,098</b>   | <b>0</b>            | <b>475,190,296</b>                                    |           |
| <b>Ukupno</b>   | <b>282,451,766</b> | <b>96,320,442</b>   | <b>521,392,429</b>                                    |           |

\* bez stavki po kojim ne može doći do plaćanja

**Tabela 2: Geografska raspodela izloženosti, prikaz po klasama izloženosti**

| Klase izloženosti/ relevantne geografske oblasti                | Srbija             | Zemlje članice evropske unije | Ostale evropske zemlje | Ostalo         | u 000 RSD |
|---|--------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|-----------|
| Države i centralne banke  | 82,449,797         | 0                             | 0                      | 0              |           |
| Jedinice teritorijalne autonomije i jedinice lokalne samouprave | 9,458,082          | 0                             | 0                      | 0              |           |
| Javna administrativna tela                                      | 1,915,751          | 0                             | 0                      | 0              |           |
| Međunarodne razvojne banke                                      | 0                  | 0                             | 0                      | 0              |           |
| Međunarodne organizacije  | 0                  | 0                             | 0                      | 0              |           |
| <b>Banke</b>  | <b>552,621</b>     | <b>14,388,093</b>             | <b>226,174</b>         | <b>599,347</b> |           |
| <b>Privredna društva</b>  | <b>211,237,437</b> | <b>857,277</b>                | <b>204,474</b>         | <b>302</b>     |           |
| <b>Fizička lica</b>   | <b>54,941,899</b>  | <b>22,602</b>                 | <b>814</b>             | <b>24,441</b>  |           |
| Pokrivene obveznice   | 0                  | 0                             | 0                      | 0              |           |
| Ulaganja u otvorene investicionе fondove                        | 0                  | 0                             | 0                      | 0              |           |
| <b>Ostale izloženosti</b>                                       | <b>1,892,390</b>   | <b>708</b>                    | <b>0</b>               | <b>0</b>       |           |
| <b>Ukupno</b>   | <b>362,447,977</b> | <b>15,268,680</b>             | <b>431,461</b>         | <b>624,090</b> |           |

\* Bruto izloženost bez vanbilansnih stavki po kojima ne može doći do plaćanja

**5.1.7. Raspodela izloženosti po sektorima ili vrsti druge ugovorne strane sa posebnim osvrtom na dospela nенаплаћена потрајивања**

**Tabela 3: Klasa izloženosti prema bankama**

| Sektor/ vrsta druge ugovorne strane | Bruto izloženost* | Ukupna ispravka vrednosti** | Dospela nенаплаћена потрајивања |          | Potraјивања за која је извршена individualна ispravka vredности |                           | u 000 RSD |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------|---|---------------------------|-----------|
|                                     |                   |                             |                                 |          | Bruto izloženost  | Ukupna ispravka vrednosti |           |
|                                     |                   |                             |                                 |          |   |                           |           |
| Sektor drugih komitenata            | 68                | 12                          | 0                               | 0        | 0   | 0                         | 0         |
| Sektor finansija i osiguranja       | 552,553           | 4                           | 109                             | 0        | 0   | 0                         | 0         |
| Sektor stranih lica                 | 15,583,941        | 0                           | 70                              | 0        | 0   | 0                         | 0         |
| <b>Ukupno</b>                       | <b>16,136,562</b> | <b>16</b>                   | <b>179</b>                      | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>                  | <b>0</b>  |

\*Bruto izloženost bez vanbilansnih stavki po kojima ne može doći do plaćanja

\*\*Ukupna ispravka vrednosti podrazumeva ukupan iznos ispravki vrednosti bilansne aktive i rezervisanja za gubitke po vanbilansnim stavkama

**Tabela 4: Klasa izloženosti prema privrednim društvima**

| Sektor/ vrsta druge ugovorne strane | Bruto izloženost*  | Ukupna ispravka vrednosti** | Dospela nенаплаћена потрајивања |                | Potraјивања за која је извршена individualна ispravka vrednosti |                           | u 000 RSD |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------|---|---------------------------|-----------|
|                                     |                    |                             |                                 |                | Bruto izloženost  | Ukupna ispravka vrednosti |           |
|                                     |                    |                             |                                 |                |   |                           |           |
| Sektor finasija i osiguranja        | 1,262,954          | 33,046                      | 76                              | 65             | 0   | 0                         | 0         |
| Sektor drugih komitenata            | 6,407,054          | 5,001,919                   | 57,240                          | 39,478         | 6,001,870   | 4,968,860                 | 0         |
| Sektor javnih preduzeћа             | 38,583,185         | 1,389,518                   | 75,806                          | 75,806         | 6,987,646   | 1,311,858                 | 0         |
| Sektor stranih lica                 | 1,062,053          | 3,377                       | 177                             | 143            | 0   | 0                         | 0         |
| Sektor preduzetnika                 | 149,159            | 7                           | 0                               | 0              | 0   | 0                         | 0         |
| Sektor privrednih društava          | 165,042,225        | 9,612,216                   | 328,740                         | 185,346        | 11,358,131  | 8,682,072                 | 0         |
| <b>Ukupno</b>                       | <b>212,506,630</b> | <b>16,040,083</b>           | <b>462,039</b>                  | <b>300,838</b> | <b>24,347,647</b>   | <b>14,962,790</b>         | <b>0</b>  |

\*Bruto izloženost bez vanbilansnih stavki po kojima ne može doći do plaćanja

\*\*Ukupna ispravka vrednosti podrazumeva ukupan iznos ispravki vrednosti bilansne aktive i rezervisanja za gubitke po vanbilansnim stavkama

Tabela 5: Klasa izloženosti prema fizičkim licima

| Sektor/ vrsta druge ugovorne strane     | Bruto izloženost* | Ukupna ispravka vrednosti** | Dospela nenaplaćena potraživanja |                           | Potraživanja za koja je izvršena individualna ispravka vrednosti |                           | u 000 RSD |
|---|-------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------|
|   |                   |                             | Bruto izloženost                 | Ukupna ispravka vrednosti | Bruto izloženost   | Ukupna ispravka vrednosti |           |
|   |                   |                             |                                  |                           |  |                           |           |
| Sektor finansija i osiguranja           | 8                 | 0                           | 0                                | 0                         | 0  | 0                         | 0         |
| Sektor javnih preduzeća                 | 84,576            | 624                         | 48                               | 48                        | 26   | 26                        |           |
| Sektor preduzetnika                     | 2,095,268         | 148,230                     | 108,151                          | 70,732                    | 69,818   | 68,647                    |           |
| Registrovani poljoprivredni proizvođači | 29,879            | 20,752                      | 19,572                           | 19,446                    | 0  | 0                         |           |
| Sektor privrednih drustava              | 5,649,712         | 549,685                     | 278,761                          | 219,897                   | 564,138  | 415,415                   |           |
| Sektor stanovništva                     | 46,872,976        | 2,352,447                   | 2,870,348                        | 1,667,550                 | 0  | 0                         |           |
| Sektor stranih lica                     | 41,034            | 1,525                       | 2,494                            | 1,375                     | 0  | 0                         |           |
| Sektor drugih komitenata                | 213,884           | 155,508                     | 80,464                           | 72,070                    | 137,476  | 119,512                   |           |
| <b>Ukupno</b>                           | <b>54,987,337</b> | <b>3,228,771</b>            | <b>3,359,838</b>                 | <b>2,051,118</b>          | <b>771,458</b>   | <b>603,600</b>            |           |

\*Bruto izloženost bez vanbilansnih stavki po kojima ne može doći do plaćanja

\*\*Ukupna ispravka vrednosti podrazumeva ukupan iznos ispravki vrednosti bilansne aktive i rezervisanja za gubitke po vanbilansnim stavkama

Tabela 6: Klase izloženosti prema državama i centralnim bankama, javnim administrativnim telima, teritorijalnim organima i jedinicama lokalne samouprave i klasa ostalih izloženosti

| Sektor/ Vrsta druge ugovorne strane | Bruto izloženost* | Ukupna ispravka vrednosti** | Dospela nenaplaćena potraživanja |                           | Potraživanja za koja je izvršena individualna ispravka vrednosti |                           | u 000 RSD |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------|
|                                     |                   |                             | Bruto izloženost                 | Ukupna ispravka vrednosti | Bruto izloženost   | Ukupna ispravka vrednosti |           |
|                                     |                   |                             |                                  |                           |  |                           |           |
| Javni sektor                        | 64,587,630        | 59,679                      | 19                               | 9                         | 3  | 3                         |           |
| Sektor finansija i osiguranja       | 28,434,705        | 0                           | 0                                | 0                         | 0  | 0                         |           |
| Klasa ostalih izloženosti           | 2,711,426         | 5,615                       | 0                                | 0                         | 0  | 0                         |           |
| <b>Ukupno</b>                       | <b>95,733,761</b> | <b>65,294</b>               | <b>19</b>                        | <b>9</b>                  | <b>3</b>   | <b>3</b>                  |           |

\*Bruto izloženost bez vanbilansnih stavki po kojima ne može doći do plaćanja

\*\*Ukupna ispravka vrednosti podrazumeva ukupan iznos ispravki vrednosti bilansne aktive i rezervisanja za gubitke po vanbilansnim stavkama

### 5.1.8. Raspodela izloženosti prema preostalom roku do dospeća

Tabela 7: Bruto izloženost po preostaloj ročnosti prema finalnom roku dospeća plasmana

| Klase izloženosti  | Bilansna aktiva    | Vanbilansne stavke* | Vanbilansne stavke po kojima ne može doći do plaćanja <i>u 000 RSD</i> |
|--|--------------------|---------------------|--|
| <b>Države i centralne banke</b>  |                    |                     |  |
| do 90 dana**   | 81,016,554         | 0                   | 0  |
| od 91 do 180 dana  | 0                  | 0                   | 0  |
| od 181 do 1 godine   | 1,413,068          | 0                   | 0  |
| od 1 do 5 godina   | 0                  | 0                   | 0  |
| preko 5 godina   | 0                  | 0                   | 0  |
| bez roka   | 20,175             | 0                   | 0  |
| <b>Jedinice teritorijalne autonomije i jedinice lokalne samouprave</b> |                    |                     |  |
| do 90 dana   | 3,457,008          | 0                   | 0  |
| od 91 do 180 dana  | 6,787              | 0                   | 0  |
| od 181 do 1 godine   | 44,091             | 0                   | 0  |
| od 1 do 5 godina   | 4,235,884          | 328,972             | 0  |
| preko 5 godina   | 470,414            | 189,008             | 0  |
| bez roka   | 28                 | 725,749             | 0  |
| <b>Javna administrativna tela</b>                                      |                    |                     |  |
| do 90 dana   | 290,560            | 85,575              | 232,079  |
| od 91 do 180 dana  | 467,894            | 0                   | 0  |
| od 181 do 1 godine   | 6,116              | 24,211              | 0  |
| od 1 do 5 godina   | 961,779            | 154                 | 0  |
| preko 5 godina   | 0                  | 0                   | 0  |
| bez roka   | 79,462             | 0                   | 0  |
| <b>Banke</b>   |                    |                     |  |
| do 90 dana   | 1,714              | 1,475,903           | 15,639,391   |
| od 91 do 180 dana  | 0                  | 1,047,685           | 0  |
| od 181 do 1 godine   | 0                  | 1,682,082           | 0  |
| od 1 do 5 godina   | 0                  | 1,925,614           | 0  |
| preko 5 godina   | 0                  | 38,102              | 0  |
| bez roka   | 9,588,240          | 6,895               | 0  |
| <b>Privredna društva</b>   |                    |                     |  |
| do 90 dana   | 32,133,956         | 17,532,809          | 28,693,394   |
| od 91 do 180 dana  | 6,146,731          | 16,602,416          | 486,259  |
| od 181 do 1 godine   | 14,913,504         | 25,140,857          | 66,668   |
| od 1 do 5 godina   | 64,509,138         | 17,605,959          | 63,791   |
| preko 5 godina   | 8,158,695          | 8,783,488           | 0  |
| bez roka   | 360,779            | 411,158             | 210,599  |
| <b>Fizička lica</b>  |                    |                     |  |
| do 90 dana   | 2,408,612          | 1,456,750           | 806,976  |
| od 91 do 180 dana  | 374,144            | 168,825             | 0  |
| od 181 do 1 godine   | 2,849,669          | 404,628             | 726  |
| od 1 do 5 godina   | 12,192,802         | 683,282             | 2,250  |
| preko 5 godina   | 32,236,605         | 179                 | 0  |
| bez roka   | 2,214,260          | 0                   | 0  |
| <b>Ostale izloženosti</b>  |                    |                     |  |
| do 90 dana   | 1,887,461          | 0                   | 0  |
| od 91 do 180 dana  | 0                  | 0                   | 0  |
| od 181 do 1 godine   | 0                  | 0                   | 0  |
| od 1 do 5 godina   | 0                  | 0                   | 0  |
| preko 5 godina   | 0                  | 0                   | 0  |
| bez roka   | 5,636              | 0                   | 475,190,296  |
| <b>Ukupno</b>  | <b>282,451,766</b> | <b>96,320,442</b>   | <b>521,392,429</b>   |

\* bez stavki po kojima ne može doći do plaćanja

\*\*Kategorija "do 90 dana" obuhvata i dospele pasmane

### 5.1.9. Raspodela izloženosti po kategorijama klasifikacije, obračunata i potrebna rezerva



Tabela 12: Promene na računu ispravke vrednosti ostalih sredstava:

| U 000 dinara                      | Pojedinačna ispravka vrednosti |                  | Grupna ispravka vrednosti |              |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|--------------|
|                                   | 2014                           | 2013             | 2014                      | 2013         |
| Stanje na dan 1.januar            | (244,077)                      | (137,700)        | (607)                     | (3,747)      |
| Gubitak po osnovu obezvređenja:   |                                |                  |                           |              |
| Ispravka vrednosti                | (28,524)                       | (112,992)        | (1,701)                   | 3,140        |
| Efekti promene deviznog kursa     | (507)                          | 41               | -                         | -            |
| Otpisi                            | 10,601                         | 6,574            | -                         | -            |
| Ukuono za godinu                  | (18,430)                       | (106,377)        | (1,701)                   | 3,140        |
| <b>Stanje na dan 31. decembra</b> | <b>(262,507)</b>               | <b>(244,077)</b> | <b>(2,308)</b>            | <b>(607)</b> |

Tabela 13: Promene na računu rezervisanja za gubitke po vanbilansnim stavkama:

| U 000 dinara                      | Pojedinačna ispravka vrednosti |               | Grupna ispravka vrednosti |               |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|                                   | 2014                           | 2013          | 2014                      | 2013          |
| Stanje na dan 1.januar            | 14,491                         | 16,311        | 42,780                    | 49,435        |
| Rezervisanja u toku godine        | 174,183                        | (1,820)       | 63,651                    | (6,655)       |
| <b>Stanje na dan 31. decembra</b> | <b>188,674</b>                 | <b>14,491</b> | <b>106,431</b>            | <b>42,780</b> |

#### 5.1.11. Korišćenje agencija za eksterne kreditne rejtinge

Sa stanjem na dan 31.12.2014. godine Banka prilikom obračuna kreditnim rizikom ponderisane aktive ne koristi rejtinge agencija za eksterne kreditne rejtinge, osim za izloženosti prema državama i centralnim bankama, gde se koriste kreditne procene koje su sporazumno odredile agencije za kreditiranje izvoza, potpisnice sporazuma OECD „Arrangement on Guidelines for Officially Supported Export Credits“, kao i rejtinzi agencije Moody's Investor Service.

#### 5.1.12. Korišćenje tehnika za ublažavanje rizika

Tehnike za ublažavanje kreditnog rizika deo su kreditnog procesa koji pored analize finansijskog stanja klijenta i određivanja njegovog internog rejtinga, obuhvata i analizu instrumenata kreditne zaštite (u daljem tekstu: kolaterali) i to sa aspekta njihovog eksternog vrednovanja (od strane eksternih nezavisnih procenitelja) i internog vrednovanja (od strane Odeljenja za upravljanje kolateralom, koje je nezavisno od procesa donošenja kreditnih odluka).

Ublažavanje kreditnog rizika u Banci zasnovano je na nekoliko bitnih tačaka i to:

- Adekvatno upravljanje kolateralima
- Povećanje kreditne zaštite i umanjivanje potencijalnih efekata kreditnih gubitaka
- Tehnike za ublažavanje kreditnog rizika moraju da budu u skladu sa Grupnim standardima kao i Basel II regulativom,
- Uređenje primene tehnika za ublažavanje rizika kroz interne akte kojima se definiše prihvatljivost kolateralala, način utvrđivanja njihove vrednosti, kao i pravila za njihovo praćenje kako bi se obezbedila adekvatna mogućnost realizacije kolateralala u slučaju potrebe za naplatom potraživanja na taj način.

Adekvatno uspostavljanje kolateralala podrazumeva i pravnu ispravnost i sigurnost, odnosno usklađenost sa relevantnom regulativom.

Banka u skladu sa kreditnom politikom definiše prihvatljive tipove kolateralala za obezbeđenje kreditnih plasmana.

Osnovni tipovi kolateralala koje Banka koristi za ublažavanje kreditnog rizika mogu se podeliti na materijalne i nematerijalne kolaterale. Materijalni kolaterali su nepokretnosti (stambene i poslovne), finansijski kolaterali, kao i zaloge na pokretnoj imovini i potraživanjima koje su u manjem procentu zastupljene u odnosu na prethodno navedene tipove kolateralala. Nematerijalni kolaterali su garancije (bankarske, korporativne i druge) i kreditni derivati (koje Banka trenutno nema u svom portfoliju kao sredstvo obezbeđenja).

U okviru internog vrednovanja kolateralala Banka koristi faktore volatilnosti (haircuts/collateral factors), kojima se uzima u obzir potencijalno umanjenje vrednosti za troškove koji mogu nastati prilikom aktivacije kolateralala. Faktori volatilnosti su definisani u zavisnosti od vrste kolateralala.

U cilju adekvatnog upravljanja kolateralima, Banka redovno prati njihovu vrednost. Za kolaterale u obliku nepokretnosti, pored procena od strane eksternih procenitelja, Banka je razvila i interni proces vrednovanja, koji podrazumeva izradu procena vrednosti i stručnih mišljenja od strane internih procenitelja (Odeljenja za upravljanje kolateralom), kao i primenu redovnog godišnjeg statističkog praćenja vrednosti nekretnina koje su kolateral Banke. Procesom praćenja vrednosti kolateralala obezbeđuje se adekvatno i blagovremeno donošenje odluka, kao i poboljšanje kvaliteta podataka koji se nalaze u sistemima Banke.

Politikom o kolateralima, koja predstavlja ključni dokument Banke kojim se uređuju tehnike ublažavanja kreditnog rizika, definisano je sledeće:

- Vrste prihvatljivih kolateralala
- Minimalni uslovi koje kolaterali treba da ispune kako bi bili prihvatljivi
- Opšti uslovi koje kolaterali moraju da ispune da bi bili materijalno vrednovani
- Faktori volatilnosti koji se koriste prilikom materijalnog vrednovanja kolateralala

Kolaterali koje Banka prihvata po osnovu kreditne izloženosti moraju da budu pravno dokumentovani i sprovodivi. Uspostavljanje kolateralala u korist Banke bazira se na osnovu seta dokumentacije koju Banka priprema u saradnji sa klijentom.

Materijalni kolaterali koje Banka koristi prilikom obračuna kapitalnih zahteva sa stanjem na dan 31.12.2014. godine, odnose se na nepokretnosti i finansijske kolaterale u vidu garantnog depozita. Obzirom da Banka koristi standardizovani pristup za kreditni rizik, kolaterali u vidu nepokretnosti se uzimaju u obzir kroz definisanu klasu izloženosti obezbeđenih hipotekama na nepokretnostima. Prema internim aktima Banke kojima se reguliše obračun kapitalnih zahteva, u ovu klasu izloženosti uključuju se sve izloženosti obezbeđene hipotekama na stambenim nepokretnostima za koje je hipoteka validna tj. upisana u zemljišne knjige, katastar nepokretnosti ili drugi odgovarajući registar. Ovim izloženostima ili delovima izloženosti dodeljuje se ponder kreditnog rizika 35%, ako su ispunjeni sledeći uslovi:

- da je predmet hipoteke stambena nepokretnost u kojoj vlasnik stanuje ili je tu nepokretnost dao u zakup na osnovu odgovarajućeg ugovora (ili namerava da u njoj stanuje ili je da u zakup)
- da vrednost stambene nepokretnosti ne zavisi velikim delom od kreditne sposobnosti dužnika

- da kreditna sposobnost dužnika ne zavisi velikim delom od vrednosti stambene nepokretnosti koja je predmet hipoteke ili novčanih tokova od njene upotrebe, već od dužnikove sposobnosti da otplati dug iz drugih izvora prihoda
- da vrednost izloženosti ili dela izloženosti ne prelazi 75% tržišne vrednosti stambene nepokretnosti koja je predmet hipoteke
- da postoji validna procena vrednosti nepokretnosti od strane ovlašćenog procenjivača (ne starija od tri godine) i validna polisa osiguranja nepokretnosti
- ako je nepokretnost koja je predmet hipoteke u vlasništvu pravnog lica, ponder 35% se dodeljuje samo ako je isključivi vlasnik tog pravnog lica ono fizičko lice koje u toj nepokretnosti stanuje ili namerava da stanuje.

Ako navedeni uslovi nisu ispunjeni (osim uslova iz četvrte alineje), izloženostima se dodeljuje ponder kreditnog rizika 100%.

Kao nematerijalne kolaterale Banka prihvata državne garancije, garancije drugih banaka kao i garancije privrednih društava. Sa stanjem na dan 31.12.2014. godine, Banka za obračun kapitalnih zahteva koristi državne garancije kao i garancije drugih banaka. Kreditni derivati se takođe mogu prihvati, ali kao što je navedeno, njih Banka trenutno nema u svom portfoliju kao sredstvo obezbeđenja.

Banka u svom poslovanju kao tehniku ublažavanja rizika primenjuje i sporazum o bilansnom netiranju. Za obračun kapitalnih zahteva sa stanjem na dan 31.12.2014. godine, Banka koristi samo jedan sporazum ove vrste.

U nastavku je dat pregled pokrivenosti instrumentima kreditne zaštite po klasama izloženosti:

Tabela 14: Neto izloženost pokrivena instrumentima kreditne zaštite po klasama izloženosti:

| Klasa izloženosti   | Materijalna kreditna zaštita                         |                                    |            | Iznos pokriven nematerijalanom kreditnom zaštitom | Iznosi izloženosti pokriveni hipotekama nad stambenim objektima * | u 000 RSD |
|---|--|------------------------------------|------------|---|---|-----------|
|   | Iznos pokriven sredstvima u vidu finansijske imovine | Iznos pokriven bilasnim netiranjem |            |   |   |           |
| Države i centralne banke  | 0  | 0                                  |            | 0   |   | 0         |
| Jedinice teritorijalne autonomije i jedinice lokalne samouprave | 0  | 0                                  |            | 0   |   | 0         |
| Javna administrativna tela                                      | 0  | 0                                  |            | 0   |   | 0         |
| Međunarodne razvojne banke                                      | 0  | 0                                  |            | 0   |   | 0         |
| Međunarodne organizacije  | 0  | 0                                  |            | 0   |   | 0         |
| Banke   | 25   | 8,959,332                          |            | 0   |   | 0         |
| Privredna društva   | 3,248,189  | 0                                  | 18,842,326 |   | 155,144   |           |
| Fizička lica  | 136,384  | 0                                  | 16,862     |   | 5,197,657   |           |
| Pokrivenе obveznice   | 0  | 0                                  | 0          |   | 0   |           |
| Ulaganja u otvorene investicione fondove                        | 0  | 0                                  | 0          |   | 0   |           |
| Ostale izloženosti  | 0  | 0                                  | 0          |   | 0   |           |
| Ukupno  | 3,384,599  | 8,959,332                          | 18,859,187 |   | 5,352,801   |           |

\*Pod sredstvima materijalne kreditne zaštite ne iskazuju se i hipoteke nad stambenim objektima jer se izloženosti obezbeđene njima iskazuju u posebnoj klasi.

## 6. RIZIK DRUGE UGOVORNE STRANE

Limiti izloženosti prema drugoj ugovornoj strani kada je u pitanju poslovanje sa derivatima su definisani za određene grupacije i klijente odlukama Kreditnog odbora Banke. Rizik se meri i prati u Direkciji za tržišne i operativne rizike. Koristi se interni model koji se bazira na istorijskoj (korišćenjem vremenskih serija) simulaciji. Ovaj model se koristi za izračunavanje, sa 99% pouzdanosti, potencijalne buduće izloženosti po osnovu OTC derivata.

Praćenje rizičnih pozicija se obavlja preko sistema internih limita koji su definisani kao:

- Pre-settlement risk limiti
- Settlement risk limiti

Rizik izloženosti se prati u realnom vremenu. Integracija front office sistema i unutrašnjih sistema merenja rizika omogućava kontinuirano praćenje promena u izloženosti po osnovu derivata. Rizik izloženosti prema drugoj ugovornoj strani je sastavni deo procesa odobravanja kredita.

Stalno praćenje pozicija se sprovodi kako bi se osiguralo da je njihova trenutna izloženost unutar odobrenih kreditnih linija. Uspostavljene su sledeće kontrole:

1. Svi odobreni limiti i njihova iskorišćenost su dostupni su u front office sistemu
2. Pre zaključenja transakcije proverava se da li je odobren i unet limit
3. Novi i izmene postojećih limita su predmet posebne kontrole funkcije upravljanja rizicima.

U nastavku je dat pregled izloženosti Banke riziku druge ugovorne strane sa stanjem na dan 31.12.2014. godine:

| Izloženost riziku druge ugovorne strane u 000 rsd | Tekuća izloženost | Potencijalna izloženost | Ukupna izloženost |
|---|-------------------|-------------------------|-------------------|
|   | 3,850,298         | 280,414                 | 4,130,712         |

## 7. TRŽIŠNI RIZICI I RIZIK LIKVIDNOSTI

Tržišni rizik nastaje usled promene uslova na tržištu (kamatnih stopa, cene hartija, kurseva, itd.) koji dovode do promene ekonomske vrednosti portfolija, uključujući imovinu koja se nalazi i u bankarskoj knjizi i u knjizi trgovanja.

Banka se štiti od kamatnog rizika nastalog poslovanjem sa klijentima uzimajući u obzir promene u tržišnim uslovima. Kamatni rizik pozicija bankarske knjige analizira se najmanje jednom mesečno na ALCO Odboru.

Politike i procedure koje Banka sprovodi u okviru upravljanja tržišnim rizicima, definišu primenu zajedničkih načela, pravila i postupaka poslovanja u skladu sa definisanim limitima za tržišne rizike.

Glavni pokazatelj koji se koristi za merenje tržišnog rizika je VaR (Value at Risk – Vrednost pod rizikom) koji se izračunava primenom metode istorijske simulacije. Osim VaR Limita, definisani su i određeni nivoi upozorenja:

- Nivo upozorenja koji je definisan kao maximalni kumulativni gubitak ostvaren za prethodnih 60 dana

- Stres test nivo upozorenja predstavlja najveći ekonomski gubitak koji je Banka spremna da prihvati prema stres test scenariju. Stres testiranje je važan alat za upravljanje rizicima koji pruža Banci indikaciju koliko kapitala bi potencijalno bilo potrebno da se apsorbiraju gubici u slučaju velikih finansijskih kriza

Limit za Tržišne rizike su definisani i za pojedine poslovne segmente.

Rizik likvidnosti je rizik da Banka neće biti u mogućnosti da ispunji svoje obaveze u ugovorenom roku bez ugrožavanja ostalih dnevnih aktivnosti i opštег finansijskog stanja. Ovi rizici mogu nastati usled razlicitih internih ili eksternih faktora. Banka ima za cilj da raspolaže likvidnim sredstvima u svakom trenutku. Konkretno, cilj je da se poslovanje finansira po najboljim uslovima, a da Banka pritom ostane u poziciji da ispunji svoje obaveze plaćanja i u slučaju krize likvidnosti.

Kriza likvidnosti se definiše kao događaj koji može onemogućiti banke da blagovremeno izmire svoje obaveze, što može imati značajne negativne posledice na odnos sa klijentima koji se bazira na poverenju koje imaju prema banci.

Nezavisna kontrola i izveštavanje o riziku likvidnosti je u nadležnosti Direkcije za tržišne i operativne rizike. Optimizacija rizika likvidnosti se postiže definisanjem posebnih kratkoročnih i dugoročnih limita.

Rizik likvidnosti ne ulazi u obračun ekonomskog kapitala, ali se koristi prilikom definisanja apetita rizika Banke. Rizik likvidnosti se meri помоћу GAP analiza, које се разликују у односу на периоде посматрана:

- Merenje rizika likvidnost na dnevnoj bazi, kojim se prati stanje kratkoročne likvidnosti do 1 meseca dospeća, као и do 3 meseca dospeca;
- GAP analize на недељној бази, којим се прати stanje dugoročне likvidnosti дпрема уговореној рочности. Одржавanjем адекватног racija између dugoročних обавеза и потраživanja onemogućава се притисак на kratkoročну likvidnost.
- Stres testiranje: do krize likvidnosti retko dolazi, ali nastanak rizika likvidnosti ima veliki uticaj na poslovanje Banke. Iz tog razloga stres testiranje predstavlja адекватан метод којим се могу идентификовати потенцијалне slabosti Banke.

Plan finansiranja (Funding plan) има ključну улогу у целокупном управљању likvidnošću како kratkoročне, тако и dugoročне, tj. strukturne likvidnosti. Planom finansiranja definišu se потребе и извори за одржавање адекватне усклађености позиција активе и пасиве Banke. Jedan од циљева успостављања адекватне средnjoročне и dugoročне likvidnosti јесте избегавање притiska на kratkoročnu likvidnost. Plan се аžurira najmanje једном годишње и одобрава од стране Оdbora за управљање активом и пасивом Banke (ALCO).

Banka obračunava kapital за tržišni rizik према standardizованом приступу, користећи метод dospeća. Позиције се додељу одређеним зонама у зависности од преосталог рока до dospeća.

## **8. KAMATNI RIZIK**

Banka je izložena kamatnim rizicima који кроз ефекте промене tržišnih kamatnih stopa, делују на њен finansijski položaj и токове готовине. Kamatne марже могу да се повећају као резултат ових промена, али у исто време могу да се смање или изазову губитак у slučaju неочекиваних кретања.

Limit vrednosti bazičnog poena (BPV) ograničava poziciju maksimalnog kamatnog rizika valutnom i vremenskom grupom, gde se promene procene vrednosti baziraju na promeni kamatne stope od 0,01% (1 bazični poen). Veličinu BPV limita bi trebalo odabratи tako da VaR limit u osnovi dovede do ograničenja aktivnosti trgovanja i da se BPV limit aktivira pre VaR limita u periodima manje volatilnosti. S tim u vezi treba uzeti u obzir specifičnu situaciju u pogledu valuta sa kojima se trguje i rokova dospeća sa odgovarajućim nosiocem rizika.

Kod BPV limita, generalno ograničenje pozicije takođe definiše kombinaciju valuta i glavni fokus pozicioniranja. BPV limiti se moraju odreditи za sve nosioce rizika izložene znatnom kamatnom riziku. Banka prati i meri kamatni rizik na dnevnoj bazi.

## **9. OPERATIVNI RIZIK**

Operativni rizik je rizik od gubitka usled grešaka, povreda, prekida, šteta koje su izazvali interni procesi, osoblje ili sistemi ili eksterni događaji. Strateški rizici, poslovni rizici i reputacioni rizici se razlikuju od operativnog rizika, dok je zakonski rizik i rizik neusklađenosti obuhvaćen definicijom operativnog rizika. Operativni rizik se definiše kao događaj nastao kao rezultat neodgovarajućih ili neuspјešnih internih procesa, postupaka osoblja i sistema ili sistemskih i drugih spoljašnjih događaja: interne ili eksterne malverzacije, prakse zapošljavanja i bezbednosti na radnom mestu, odnosima sa klijentima, distribucije proizvoda, novčanih kazni i penala, štete nanete materijalnoj imovini, poremećaja u poslovanju i sistemskih propusta, upravljanja procesom.

Upravljanje operativnim rizikom u Banci uspostavlja se primenom politika i procedura za upravljanje, merenje i ublažavanje operativnih rizika. Odbor za operativni rizik, kao relevantan odbor uspostavljen od decembra 2008. godine, redovno se obaveštava o izloženosti operativnom riziku od strane funkcije za upravljanje operativnim rizikom Banke.

Direkcija za tržišne i operativne rizike je odgovorna za pravilnu primenu i sprovođenje metodologija, obračun kapitalnih zahteva za operativni rizik, merenje i kontrolu rizika, kao i određivanje korisničkih profila za IT aplikaciju koja se koristi za upravljanje operativnim rizikom. U nadležnosti navedene direkcije je i obuka menadžera operativnog rizika i njihovih zamenika, koji se u cilju adekvatnog upravljanja operativnim rizikom uspostavljaju u svim relevantnim organizacionim jedinicama Banke.

Analizom različitih elemenata operativnog rizika definišu se postupci i akcije kojim se minimiziraju troškovi izazvani operativnim rizikom. Na taj način, prikupljajući adekvatno iskustvo, sistem kontrole se razvio i unapredio u sistem upravljanja operativnim rizikom Banke.

Banka vrši obračun kapitala za operativni rizik prema standardizovanom pristupu. Računi bilansa uspeha su mapirani na osam poslovnih linija koje su definisane u skladu sa Basel II regulativom. Bruto prihod je raspoređen na odgovarajuće poslovne linije i pomnožen definisanim ponderima.

## **10. IZLOŽENOST PO OSNOVU VLASNIČKIH ULAGANJA**

Banka izloženosti po osnovu vlasničkih ulaganja u bankarskoj knjizi evidentira po metodu nabavne cene. Ukupna neto izloženost banke o ovom osnovu je nula sa stanjem na dan 31.12.2014.godine.