

NLB Banka d.d., Sarajevo

Finansijski izvještaji  
za godinu završenu 31. decembra 2018. godine

## SADRŽAJ

|                                       | Strana |
|---------------------------------------|--------|
| Odgovornost za finansijske izvještaje | 1      |
| Izvještaj neovisnog revizora          | 2      |
| Izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti      | 6      |
| Izvještaj o finansijskom položaju     | 7      |
| Izvještaj o promjenama kapitala       | 8      |
| Izvještaj o novčanim tokovima         | 9      |
| Napomene uz finansijske izvještaje    | 10-113 |

## Odgovornost za finansijske izvještaje

---

U skladu sa Zakonom o računovodstvu reviziji u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 83/09), Uprava je dužna osigurati da za svaki finansijski period budu sastavljeni finansijski izvještaji u skladu s Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja ("MSFI"), koja daju istinit i fer pregled stanja i rezultata poslovanja NLB Banke d.d., Sarajevo ("Banka") za taj period. MSFI objavljuje Međunarodni odbor za računovodstvene standarde.

Nakon provedbe odgovarajuće analize, Uprava opravdano očekuje da će Banka u dogledno vrijeme raspolagati odgovarajućim resursima, te stoga i dalje usvaja načelo vremenske neograničenosti poslovanja pri sastavljanju finansijskih izvještaja.

Odgovornosti Uprave pri izradi finansijskih izvještaja obuhvataju slijedeće:

- odabir i dosljednu primjenu odgovarajućih računovodstvenih politika;
- davanje opravdanih i razboritih prosudbi i procjena;
- postupanje u skladu s važećim računovodstvenim standardima, te
- sastavljanje finansijskih izvještaja pod pretpostavkom vremenske neograničenosti poslovanja, osim ako pretpostavka da će Banka nastaviti poslovanje nije primjerena.

Uprava je odgovorna za vođenje odgovarajućih računovodstvenih evidencija, koje u svakom trenutku s opravdanom tačnošću prikazuju finansijski položaj Banke. Također, Uprava je dužna pobrinuti se da finansijski izvještaji budu u skladu sa Zakonom o računovodstvu i reviziji u Federaciji Bosne i Hercegovine. Pored toga, Uprava je odgovorna za čuvanje imovine Banke, te za poduzimanje opravdanih koraka za sprječavanje i otkrivanje prevara i drugih nepravilnosti.

Za i u ime Uprave



Lidija Žigić, predsjednik Uprave

NLB Banka d.d., Sarajevo  
Džidžikovac 1  
71000 Sarajevo  
Bosna i Hercegovina

29. mart 2019. godine



Building a better  
working world

## Izveštaj neovisnog revizora

Dioničarima NLB Banke d.d., Sarajevo

### Izveštaj o reviziji finansijskih izvještaja

#### Mišljenje

Obavili smo reviziju godišnjih finansijskih izvještaja NLB Banke d.d., Sarajevo (Banka), koji obuhvataju izvještaj o finansijskom položaju na dan 31. decembra 2018. godine, izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti, izvještaj o promjenama kapitala i izvještaj o novčanim tokovima za tada završenu godinu, te napomene uz finansijske izvještaje, uključujući i pregled značajnih računovodstvenih politika.

Prema našem mišljenju, priloženi finansijski izvještaji istinito i fer prikazuju finansijski položaj Banke na dan 31. decembar 2018. godine, njenu finansijsku uspješnost i novčane tokove za tada završenu godinu u skladu s Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja.

#### Osnova za mišljenje

Obavili smo našu reviziju u skladu sa Međunarodnim revizijskim standardima (MRevS-ima). Naše odgovornosti prema tim standardima su detaljnije opisane u našem izvještaju neovisnog revizora u dijelu o revizorovim odgovornostima za reviziju finansijskih izvještaja. Neovisni smo od Banke u skladu s Kodeksom etike za profesionalne računovođe (IESBA Kodeks) i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s IESBA Kodeksom.

Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo dobili dovoljni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje.

#### Ključna revizijska pitanja

Ključna revizijska pitanja su ona pitanja koja su bila, po našoj profesionalnoj procjeni, od najveće važnosti za našu reviziju finansijskih izvještaja tekućeg razdoblja. Tim pitanjima smo se bavili u kontekstu naše revizije finansijskih izvještaja kao cjeline i pri formiranju našeg mišljenja o njima, i mi ne dajemo zasebno mišljenje o tim pitanjima. Za svako pitanje u nastavku, opis o tome kako se naša revizija bavila tim pitanjima pripremljen je u tom kontekstu.

Ispunili smo obaveze opisane u Odgovornosti revizora za reviziju finansijskih izvještaja, uključujući i povezana pitanja. U skladu s tim, naša revizija uključuje obavljanje postupaka dizajniranih da odgovore na našu procjenu rizika pogrešnog prikaza finansijskih izvještaja. Rezultati naših revizijskih postupaka, uključujući postupke koji se obavljaju za rješavanje pitanja u nastavku, daju osnovu za izražavanje našeg mišljenja o priloženim finansijskim izvještajima.



Building a better  
working world

## Izveštaj neovisnog revizora (*nastavak*)

### Ključna revizijska pitanja (*nastavak*)

#### 1. Individualna ispravka vrijednosti kredita

Knjigovodstvena vrijednost datih kredita iznosi BAM 695 milion (ili 60% ukupne imovine) na 31. decembar 2018. godine. Ispravka vrijednosti za kreditne gubitke predstavlja subjektivno područje zbog visokog nivoa procjene primijenjene od strane Uprave prilikom određivanja rezervisanja ispravke.

Kao što je opisano u napomeni 3.22 Pregled značajnih računovodstvenih politika Umanjenje vrijednosti finansijskih sredstava i vanbilansnih potencijalnih obaveza, umanjeње vrijednosti kredita se određuje primjenom MSFI 9 Finansijski instrumenti koji je primijenjen od 1. januara 2018. godine.

Ovo je ključno revizijsko pitanje jer je značajna procjena uključena u određivanje pojedinačnih rezervisanja za umanjeње vrijednosti kredita.

Ključna područja procjene uključila su tumačenje zahtjeva da se odredi ispravka vrijednosti po osnovu primjene MSFI 9, koje je uključeno u Bančin model očekivanog kreditnog gubitka i procjene i pretpostavke korištene u mogućim scenarijima za individualno ocijenjene kredite za umanjeње vrijednosti.

Mogući scenariji su bazirani na diskontovanim novčanim tokovima za individualno ocijenjene kredite i uključuju procjenu i kompleksna područja kao što su, indikatori umanjeња vrijednosti i same procjene novčanih tokova, uključujući realizaciju kolateralala.

Razumjeli smo i ocijenili procese i kontrole za identifikovanje događaja u kreditnom portfoliju koji umanjuju vrijednost, kao i proces koji se odnosi na procjenu ispravke vrijednosti kredita koji su pojedinačno ocijenjeni.

Uključili smo stručnjake iz oblasti informacionih tehnologija u područjima koja su zahtijevala njihovu stručnost kao što je pouzdanost podataka da nam pomognu u provođenju revizijskih procedura.

Ocijenili smo kriterij za određivanje da li je događaj obezvređenja nastao i da li je postojao uslov da izračuna rezervisanje za kreditne gubitke. Testirali smo uzorak kredita sa karakteristikama koje mogu dati naznaku da se desio događaj koji zahtijeva umanjeње vrijednosti da bismo utvrdili da li je uprava identifikovala taj događaj.

Na uzorku individualno obezvrijeđenih kredita, razumjeli smo posljednje promjene kod dužnika i osnovu za određivanje rezervisanja za ispravku vrijednosti i razmotrili da li su ključne procjene bile adekvatne uzimajući u obzir okolnosti dužnika. Također smo provjerili izračun menadžmenta za ispravku vrijednosti. Dodatno, testirali smo ključne ulazne parametre za izračun ispravke vrijednosti uključujući očekivane buduće novčane tokove i njihovo vrijeme i procjenu uzetog kolateralala, i diskutovali sa menadžmentom da li su procjene ažurirane, u skladu sa strategijom koja se prati a u vezi sa određenim dužnikom i u skladu sa regulatornim smjernicama.

Ocijenili smo adekvatnost objava uključenih u Napomenama 13. Krediti komitentima i 4.2 Upravljanje kreditnim rizikom priloženih finansijskih izvještaja.



**Building a better  
working world**

## **Izveštaj neovisnog revizora (*nastavak*)**

### **Odgovornosti Uprave i Odbora za reviziju za finansijske izvještaje**

Uprava je odgovorna za sastavljanje finansijskih izvještaja koji daju istinit i fer prikaz u skladu s Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja i za one interne kontrole za koje uprava odredi da su potrebne za omogućavanje sastavljanja finansijskih izvještaja koji su bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prevare ili pogreške.

Prilikom sastavljanja finansijskih izvještaja, Uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Banke da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem, objavljivanjem, ako je primjenjivo, pitanja povezanih sa vremenski neograničenim poslovanjem i korištenjem računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja osim ako uprava ili namjerava likvidirati Banku ili prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Odbor za reviziju je odgovoran za nadziranje procesa finansijskog izvještavanja kojeg je ustanovila Banka.

### **Odgovornosti revizora za reviziju finansijskih izvještaja**

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome da li su finansijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prevare ili pogreške i izdati izvještaj neovisnog revizora koji uključuje naše mišljenje. Razumno uvjerenje je visoka razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s MRevS-ima uvijek otkriti značajno pogrešno prikazivanje kada ono postoji. Pogrešni prikazi mogu nastati uslijed prevare ili pogreške i smatraju se značajni ako se razumno može očekivati da, pojedinačno ili skupa, utiču na ekonomske odluke korisnika donijete na osnovi tih finansijskih izvještaja.

Kao sastavni dio revizije u skladu s MRevS-ima, stvaramo profesionalne procjene i održavamo profesionalni skepticizam tokom revizije. Mi također:

- Prepoznamo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza finansijskih izvještaja, zbog prevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prevara može uključiti tajne sporazume, krivotvorenje, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilazanje internih kontrola.
- Stičemo razumijevanje internih kontrola relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u datim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrola Banke.
- Ocjenjujemo primjerenost korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je napravila uprava.
- Zaključujemo o primjerenosti korištene računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja koju koristi uprava i, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s događajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Banke da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pažnju u našem izvještaju neovisnog revizora na povezane objave u finansijskim izvještajima ili ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci se temelje na revizijskim dokazima pribavljenim sve do datuma našeg izvještaja neovisnog revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Društvo ne bude u mogućnosti nastaviti s vremenski neograničenim poslovanjem.



Building a better  
working world

## Izvještaj neovisnog revizora (*nastavak*)

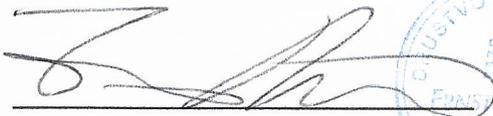
### Odgovornosti revizora za reviziju finansijskih izvještaja (*nastavak*)

- Ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj finansijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li finansijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.

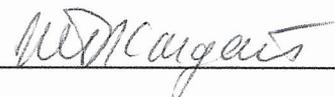
Mi komuniciramo s Odborom za reviziju u vezi s, između ostalih pitanja, planiranim djelokrugom i vremenskim rasporedom revizije i važnim revizijskim nalazima, uključujući i u vezi sa značajnim nedostacima u internim kontrolama koji su otkriveni tokom naše revizije.

Mi također dajemo izjavu Odboru za reviziju da smo postupili u skladu s relevantnim etičkim zahtjevima u vezi s neovisnošću i da ćemo komunicirati s njima o svim odnosima i drugim pitanjima za koja se može razumno smatrati da utiču na našu neovisnost, kao i gdje je primjenjivo, o povezanim zaštitama.

Između pitanja o kojima se komunicira s Odborom za reviziju, mi određujemo ona pitanja koja su od najveće važnosti u reviziji finansijskih izvještaja tekućeg razdoblja i stoga su ključna revizijska pitanja. Mi opisujemo ta pitanja u našem izvještaju neovisnog revizora, osim ako zakon ili regulativa sprječava javno objavljivanje pitanja ili kada odlučimo, u iznimno rijetkim okolnostima, da pitanje ne treba objaviti u našem izvještaju neovisnog revizora jer se razumno može očekivati da bi negativne posljedice objave nadmašile dobrobiti javnog interesa od takve objave.



Zvonimir Madunić, Direktor



Ivana Lazarević Soldat, Ovlašteni revizor

29. mart 2019. godine

Ernst & Young d.o.o. Sarajevo  
Fra Anđela Zvizdovića 1  
71000 Sarajevo  
Bosna i Hercegovina

NLB BANKA d.d., SARAJEVO

Izvještaj o bilansu uspjeha i ostaloj sveobuhvatnoj dobiti

(Svi iznosi izraženi su u hiljadama BAM, osim ako nije drugačije naznačeno)

|   | Napomena | 2018.         | 2017.         |
|---|----------|---------------|---------------|
| Prihodi po kamatama   | 5a       | 41.916        | 43.446        |
| Rashodi po kamatama   | 5b       | (7.369)       | (8.166)       |
| Neto prihodi po osnovu kamata   | 5        | <u>34.547</u> | <u>35.280</u> |
| Troškovi rezervisanja za opći kreditni rizik i potencijalne kreditne gubitke (neto)                 | 8        | (5.371)       | (4.871)       |
| Troškovi rezervisanja za sudske sporove (neto)  | 8, 23b   | (340)         | -             |
| Neto prihodi po osnovu kamata poslije troškova rezervisanja   |          | <u>28.836</u> | <u>30.409</u> |
| Prihodi od naknada i provizija  | 6a       | 22.059        | 20.680        |
| Rashodi od naknada i provizija  | 6b       | (8.109)       | (7.045)       |
| Neto prihodi od naknada i provizija   | 6        | <u>13.950</u> | <u>13.635</u> |
| Dobit po osnovu finansijske imovine obavezno mjerene po fer vrijednosti kroz BU <sup>1</sup> (neto) |          | 306           | -             |
| Dobit po osnovu kursnih razlika   | 7        | 1.105         | 697           |
| Ostali prihodi od poslovanja  | 9b       | 1.345         | 849           |
| Troškovi zaposlenih   | 9a       | (16.530)      | (15.771)      |
| Opći i administrativni troškovi   | 9        | (11.288)      | (11.755)      |
| Ostali rashodi od poslovanja  |          | (329)         | (573)         |
| Dobit prije oporezivanja  |          | <u>17.395</u> | <u>17.491</u> |
| Porez na dobit  | 10       | (1.888)       | (2.305)       |
| Neto dobit za godinu  |          | <u>15.507</u> | <u>15.186</u> |
| Ostala sveobuhvatna dobit:  |          |               |               |
| Dobit po osnovu vlasničkih instrumenata po fer vrijednosti kroz OSD (neto)                          |          | 6             | -             |
| Dobit po osnovu dužničkih instrumenata po fer vrijednosti kroz OSD (neto)                           |          | 913           | -             |
| Dobit po osnovu finansijske imovine raspoložive za prodaju (neto)                                   |          | -             | 99            |
| Dobit / (Gubitak) po osnovu rezervisanja za otpremnine (MRS 19) (neto)                              |          | 100           | (84)          |
| Ostala sveobuhvatna dobit za godinu   |          | <u>1.019</u>  | <u>15</u>     |
| Ukupna sveobuhvatna dobit za godinu   |          | <u>16.526</u> | <u>15.201</u> |
| Zarada po dionici (u BAM)   | 24       | <u>40,52</u>  | <u>39,68</u>  |

Napomene na stranama od 10 do 113 su sastavni dio ovih finansijskih izvještaja.

<sup>1</sup>BU – bilans uspjeha

**NLB BANKA d.d., SARAJEVO**  
**Izvještaj o finansijskom položaju**

(Svi iznosi izraženi su u hiljadama BAM, osim ako nije drugačije naznačeno)

|   | Napomena | 31.<br>decembar<br>2018. | 31.<br>decembar<br>2017. |
|---|----------|--------------------------|--------------------------|
| <b>AKTIVA</b>   |          |                          |                          |
| Novčana sredstva i računi kod Centralne banke BiH                         |          |                          |                          |
| Plasmani bankama  | 11       | 242.299                  | 238.335                  |
| Kreditni komitentima  | 12       | 100.114                  | 49.774                   |
| Finansijska imovina obavezno mjerena po fer vrijednosti kroz BU           | 13       | 694.733                  | 651.423                  |
| Finansijska imovina raspoloživa za prodaju                                | 14       | 1.719                    | -                        |
| Dužnički instrumenti po fer vrijednosti kroz OSD                          | 15       | -                        | 74.989                   |
| Vlasnički instrumenti po fer vrijednosti kroz OSD                         | 15       | 76.850                   | -                        |
| Materijalna imovina   | 16       | 88                       | -                        |
| Nematerijalna imovina   | 17       | 24.547                   | 21.139                   |
| Ostala aktiva   | 18       | 632                      | 552                      |
| <b>Ukupna aktiva</b>  |          | <b>1.151.481</b>         | <b>1.039.400</b>         |
| <b>OBAVEZE</b>  |          |                          |                          |
| Depoziti banaka   | 19       | 22.752                   | 10.317                   |
| Depoziti komitenata   | 20       | 923.733                  | 836.961                  |
| Obaveze po uzetim kreditima   | 21       | 39.530                   | 43.222                   |
| Ostale obaveze  | 22       | 11.510                   | 10.573                   |
| Ostala rezervisanja   | 23       | 3.987                    | 4.891                    |
| <b>Ukupne obaveze</b>   |          | <b>1.001.512</b>         | <b>905.964</b>           |
| <b>KAPITAL</b>  |          |                          |                          |
| Dionički kapital  | 24       | 53.605                   | 53.605                   |
| Zakonske rezerve  |          | 74.260                   | 64.934                   |
| Revalorizacione rezerve - finansijska imovina raspoloživa za prodaju      |          | -                        | 384                      |
| Revalorizacione rezerve - finansijska imovina po fer vrijednosti kroz OSD |          | 1.303                    | -                        |
| Ostale revalorizacione rezerve  |          | (573)                    | (673)                    |
| Zadržana dobit  |          | 21.374                   | 15.186                   |
| <b>Ukupni kapital</b>   |          | <b>149.969</b>           | <b>133.436</b>           |
| <b>Ukupni kapital i obaveze</b>   |          | <b>1.151.481</b>         | <b>1.039.400</b>         |

Napomene na stranama od 10 do 113 su sastavni dio ovih finansijskih izvještaja.

Uprava je odobrila prikazane finansijske izvještaje dana 29. marta 2019. godine te ih potpisuje:

  
 Jure Peljhan  
 Član Uprave

  
 Denis Hasanić  
 Član Uprave

  
  
 Lidija Žigić  
 Predsjednik Uprave

NLB BANKA d.d., SARAJEVO  
Izvještaj o promjenama kapitala

(Svi iznosi izraženi su u hiljadama BAM, osim ako nije drugačije naznačeno)

|  | Ostala sveobuhvatna dobit |                  |                                     |  |   |                                |                | Ukupno  |
|--|---------------------------|------------------|-------------------------------------|--|---|--------------------------------|----------------|---------|
|  | Dionički kapital          | Zakonske rezerve | Vrednovanje finansijske imovine AFS | Vrednovanje finansijske imovine po FVOSD | Očekivani kreditni gubici za imovinu po FVOSD | Ostale revalorizacione rezerve | Zadržana dobit |         |
| Stanje na dan 31. decembra 2016. godine            | 53.605                    | 54.421           | 285                                 | -  | -   | (589)                          | 10.513         | 118.235 |
| Raspored dobiti za 2016. godinu                    | -                         | 10.513           | -                                   | -  | -   | -                              | (10.513)       | -       |
| Neto dobit za godinu                               | -                         | -                | -                                   | -  | -   | -                              | 15.186         | 15.186  |
| Ostala sveobuhvatna dobit                          | -                         | -                | 99                                  | -  | -   | (84)                           | -              | 15      |
| Ukupna sveobuhvatna dobit                          | -                         | -                | 99                                  | -  | -   | (84)                           | 15.186         | 15.201  |
| Stanje na dan 31. decembra 2017. godine            | 53.605                    | 64.934           | 384                                 | -  | -   | (673)                          | 15.186         | 133.436 |
| Efekat prelaska na MSFI 9                          | -                         | 7                | (384)                               | 384                                      | 583   | -                              | -              | 590     |
| Stanje na dan 1. januara 2018. godine prema MSFI 9 | 53.605                    | 64.941           | -                                   | 384                                      | 583   | (673)                          | 15.186         | 134.026 |
| Raspored dobiti za 2017. godinu                    | -                         | 9.319            | -                                   | -  | -   | -                              | (9.319)        | -       |
| Neto dobit za godinu                               | -                         | -                | -                                   | -  | -   | -                              | 15.507         | 15.507  |
| Ostala sveobuhvatna dobit                          | -                         | -                | -                                   | 617                                      | (281)   | 100                            | -              | 436     |
| Ukupna sveobuhvatna dobit                          | -                         | -                | -                                   | 617                                      | (281)   | 100                            | 15.507         | 15.943  |
| Stanje na dan 31. decembra 2018. godine            | 53.605                    | 74.260           | -                                   | 1.001                                    | 302   | (573)                          | 21.374         | 149.969 |

Napomene na stranama od 10 do 113 su sastavni dio ovih finansijskih izvještaja.

NLB BANKA d.d., SARAJEVO  
Izveštaj o novčanim tokovima

(Svi iznosi izraženi su u hiljadama BAM, osim ako nije drugačije naznačeno)

|   | Napomena | 2018.          | 2017.           |
|---|----------|----------------|-----------------|
| Novčani tokovi iz poslovnih aktivnosti                                    |          |                |                 |
| Primici kamata po kreditima   |          | 37.525         | 37.660          |
| Primici naknada i provizija po kreditima te naknada od mjenjačkih poslova |          | 29.708         | 28.353          |
| Plaćene kamate na depozite komitentima                                    |          | (9.239)        | (9.680)         |
| Novčane isplate zaposlenim i dobavljačima                                 |          | (39.620)       | (33.200)        |
| Isplate po vanbilansnim ugovorima   |          | (74)           | (107)           |
| Primici i isplate po vanrednim stavkama                                   |          | 875            | 429             |
| (Povećanje) u operativnoj aktivi:   |          |                |                 |
| (Povećanje) kredita datih komitentima                                     |          | (47.110)       | (38.901)        |
| Povećanje u operativnim obavezama:  |          |                |                 |
| Povećanja depozita komitenata i ostale obveze iz tekućeg poslovanja       |          | 92.468         | 33.884          |
| Plaćeni porez na dobit  |          | (2.724)        | (1.852)         |
| Neto novčana sredstva iz poslovnih aktivnosti:                            |          | <u>61.809</u>  | <u>16.586</u>   |
| Novčani tokovi iz ulagačkih aktivnosti                                    |          |                |                 |
| Primici kamata od plasmana finansijskim institucijama                     |          | 1.098          | 985             |
| Primici dividendi   |          | 13             | 10              |
| (Nabavka) finansijske imovine raspoložive za prodaju, neto                |          | (553)          | (12.626)        |
| (Nabavka) nematerijalnih sredstva   |          | (351)          | (468)           |
| (Nabavka) nekretnina i opreme   |          | (4.901)        | (2.498)         |
| Prodaja ostalih sredstava   |          | (6)            | 39              |
| Neto novčana sredstva (korištena u) ulagačke aktivnosti                   |          | <u>(4.700)</u> | <u>(14.558)</u> |
| Novčani tokovi od finansijskih aktivnosti                                 |          |                |                 |
| Kamata plaćena na pozajmice   |          | (2.953)        | (2.368)         |
| Primljene pozajmice   |          | 18.580         | 21.709          |
| Povrat pozajmica  |          | (22.232)       | (11.251)        |
| Neto novčana sredstva korištena u finansijskim aktivnostima:              |          | <u>(6.605)</u> | <u>8.090</u>    |
| Neto povećanje novca i novčanih ekvivalenata:                             |          | 50.504         | 10.118          |
| Novac i novčani ekvivalenti na početku godine:                            | 11, 12   | 287.698        | 277.574         |
| Efekti promjene deviznog kursa:   |          | (1)            | 6               |
| Novac i novčani ekvivalenti na kraju godine:                              | 11, 12   | <u>338.201</u> | <u>287.698</u>  |

Novac i novčane ekvivalente čine gotovina u blagajni i sredstva na računima kod Centralne banke BiH (napomena 11 – bruto izloženost), te sredstva na računima kod drugih banaka (napomena 12 – bruto izloženost) bez plasmana bankama preko 30 dana (napomena 4), bez pripadajućih obračunatih dospeljih i nedospeljih kamata i naknada.

|   | Napomena | 2018.          | 2017.          |
|---|----------|----------------|----------------|
| Novčana sredstva i računi kod Centralne banke BiH (bruto) | 11       | 242.499        | 238.335        |
| Plasmani bankama (bruto)                                  | 12       | 100.133        | 49.774         |
| Umanjeno za:  |          |                |                |
| Novčana sredstva sa dospjećem preko 30 dana               |          | (4.431)        | (411)          |
| Ukupno  |          | <u>338.201</u> | <u>287.698</u> |

Napomene na stranama od 10 do 113 su sastavni dio ovih finansijskih izvještaja.

## 1. Opći podaci

NLB Banka d.d., Sarajevo (u daljem tekstu: Banka) je banka univerzalnog tipa, koja kroz različite načine organizacije posluje duže od stotinu godina. Kao samostalno dioničko društvo Banka je organizovana počevši od 1. aprila 1990. godine.

Banka je inicijalno upisana u Registar privrednih subjekata kod Kantonalnog suda u Tuzli, a danas kod Općinskog suda u Sarajevu, te u registru kod Komisije za vrijednosne papire Federacije BiH, sa svim relevantnim podacima i dozvolama izdatim od Agencije za bankarstvo FBiH (u daljem tekstu: FBA) i drugih nadležnih organa.

Skupština dioničara Banke donijela je dana 16. septembra 2015. godine Odluku o promjeni adrese sjedišta i promjeni naziva Banke, osnovom koje je sjedište Banke izmješteno iz Tuzle u Sarajevo, na adresu Džidžikovac 1. Slijedom navedene promjene došlo je i do promjene u nazivu Banke, iz NLB Banka d.d., Tuzla u NLB Banka d.d., Sarajevo.

Dana 5. novembra 2015. godine Općinski sud u Sarajevu donio je Rješenje o izmjenama podataka, kojim je u Registru privrednih subjekata izvršen upis promjene naziva i sjedišta Banke.

Odlukom Nadzornog odbora donesene dana 8. novembra 2016. godine imenovana je nova Uprava Banke, a na temelju koje je dana 4. januara 2017. godine Općinski sud u Sarajevu donio Rješenje o izmjenama podataka, kojim je izvršena promjena lica ovlaštenih za zastupanje Banke počev od 1. januara 2017. godine.

Odlukom Nadzornog odbora Banke od 14. decembra 2017. godine izvršene su izmjene i dopune Odluke o imenovanju Uprave NLB Banke d.d., Sarajevo, na način da je naziv funkcije »direktor Banke«, promijenjen u novi naziv »predsjednik Uprave Banke«, a nazivi funkcija »zamjenik direktora« i »izvršni direktor« u novi naziv »član Uprave Banke«. Navedene promjene u nazivima funkcija članova Uprave, upisane su u Registar privrednih subjekata Rješenjem Općinskog suda u Sarajevu od 16. januara 2018. godine.

Svoje poslovanje Banka obavlja neposredno i preko organizacionih dijelova, i to:

- a) Podružnica Tuzla sa ekspozituroom Lukavac i agencijama Centar, Slatina, Irac i Sjenjak,
- b) Podružnica Sarajevo sa ekspozituroom Goražde i agencijama Centar, Pofalići, Ilidža, Markale, Alipašino Polje, Ferhadija i Dobrinja,
- c) Podružnica Mostar sa ekspoziturama Čapljina, Široki Brijeg i Ljubuški i agencijama Centar i Rondo,
- d) Podružnica Živinice sa agencijom Centar i ekspoziturama Banovići i Kladanj,
- e) Podružnica Kalesija sa agencijom Centar i ekspoziturama Sapna i Teočak,
- f) Podružnica Gradačac sa agencijom Centar i ekspoziturama Srebrenik, Brčko, Čelić, Orašje i Odžak,
- g) Podružnica Gračanica sa agencijom Centar i ekspozituroom Doboj Istok,
- h) Podružnica Zenica sa agencijom Centar i ekspoziturama Travnik, Vitez i Tešanj,
- i) Podružnica Bihać sa agencijom Centar i ekspozituroom Cazin.

Preko centrale u Sarajevu i razvijene poslovne mreže Banka pruža kompletan servis finansijskih i konsalting usluga među kojima su:

1. primanje i polaganje depozita ili drugih povratnih sredstava;
2. davanje i uzimanje kredita i zajmova;
3. izdavanje garancija i svih oblika jemstva;
4. usluge unutrašnjeg i međunarodnog platnog prometa i prenosa novca, u skladu sa posebnim propisima;
5. kupovina i prodaja strane valute i plemenitih metala;
6. izdavanje i upravljanje sredstvima plaćanja (uključujući platne kartice, putne i bankarske čekove);
7. finansijski lizing;
8. kupovina, prodaja i naplata potraživanja (faktoring, forfeiting i drugo);
9. kupovina i prodaja instrumenata tržišta novca za svoj ili tuđi račun;
10. kupovina i prodaja vrijednosnih papira (brokersko-dilerski poslovi);
11. upravljanje portfeljom vrijednosnih papira i drugim vrijednostima;

## 1. Opći podaci (nastavak)

12. poslovi podrške tržištu vrijednosnih papira, poslovi agenta i preuzimanja emisije, u skladu sa propisima koji uređuju tržište vrijednosnih papira;
13. poslovi investicionog savjetovanja i skrbnički poslovi;
14. usluge finansijskog menadžmenta i savjetovanja;
15. usluge prikupljanja podataka, izrada analiza i davanje informacija o kreditnoj sposobnosti pravnih i fizičkih lica koji samostalno obavljaju registrovanu poslovnu djelatnost;
16. usluge iznajmljivanja sefova;
17. posredovanje u poslovima osiguranja, u skladu sa propisima koji uređuju posredovanje u osiguranju, osim u osiguranju od odgovornosti za motorna vozila;
18. druge poslove koji predstavljaju podršku konkretnim bankarskim poslovima.

## Dioničari Banke

|  | 31. decembar 2018. |               | 31. decembar 2017. |               |
|--|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
|  | Iznos u<br>BAM     | %             | Iznos u<br>BAM     | %             |
| Nova Ljubljanska banka d.d., Ljubljana,<br>Slovenija | 52.177.300         | 97,34         | 52.177.300         | 97,34         |
| Ostali   | 1.427.860          | 2,66          | 1.427.860          | 2,66          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>53.605.160</b>  | <b>100,00</b> | <b>53.605.160</b>  | <b>100,00</b> |

Sjedište Banke je na adresi Džidžikovac 1, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina.

Većinski vlasnik Banke je Nova Ljubljanska banka d.d., Ljubljana sa 97,34% udjela u dioničkom kapitalu na dan 31. decembra 2018. godine, koja je i krajnji vlasnik Banke.

## Zaposleni

Na dan 31. decembra 2018. godine NLB Banka d.d., Sarajevo je imala 455 zaposlenih (2017.: 459 zaposlenih).

## 1. Opći podaci (nastavak)

## Nadzorni odbor

31. decembar 2018. godine:

|                       |                  |                     |
|-----------------------|------------------|---------------------|
| Predsjednik           | Blaž Brodnjak    | 30.5.2017-29.5.2021 |
| Zamjenik predsjednika | Boštjan Kovač    | 30.5.2017-29.5.2021 |
| Član                  | Igor Zalar       | 6.10.2017-29.5.2021 |
| Nezavisni član        | Ayda Šebić       | 30.5.2017-29.5.2021 |
| Nezavisni član        | Dragan Kovačević | 30.5.2017-29.5.2021 |

## Odbor za reviziju

|             |                       |                   |
|-------------|-----------------------|-------------------|
| Predsjednik | Tatjana Jamnik Skubic | 1.1.2018-1.6.2018 |
| Član        | Suzana Žigon          | 1.1.2018-1.6.2018 |
| Član        | Barbara Deželak       | 1.1.2018-1.6.2018 |
| Član        | Nataša Simčić         | 1.1.2018-1.6.2018 |
| Član        | Zoran Blagojević      | 1.1.2018-1.6.2018 |

31. decembar 2018. godine:

|             |                       |                   |
|-------------|-----------------------|-------------------|
| Predsjednik | Tatjana Jamnik Skubic | 2.6.2018-1.6.2022 |
| Član        | Suzana Žigon          | 2.6.2018-1.6.2022 |
| Član        | Andreja Golubić       | 2.6.2018-1.6.2022 |
| Član        | Nataša Simčić         | 2.6.2018-1.6.2022 |
| Član        | Zoran Blagojević      | 2.6.2018-1.6.2022 |

## Odbor za rizike

|                       |                  |                    |
|-----------------------|------------------|--------------------|
| Predsjednik           | Igor Zalar       | 1.2.2018-29.5.2021 |
| Zamjenik predsjednika | Boštjan Kovač    | 1.2.2018-29.5.2021 |
| Član                  | Dragan Kovačević | 1.2.2018-29.5.2021 |

## Uprava

31. decembar 2018. godine:

|                    |               |                     |
|--------------------|---------------|---------------------|
| Predsjednik Uprave | Lidija Žigić  | 1.1.2017-31.12.2020 |
| Član Uprave        | Denis Hasanić | 1.1.2017-31.12.2020 |
| Član Uprave        | Jure Peljhan  | 1.1.2017-31.12.2020 |

Glavni interni revizor Elma Spahović

Sekretar Banke Amela Dizdarević-Bulja

1. Opći podaci (nastavak)

**Članstva članova Nadzornog odbora i Uprave Banke u drugim povezanim i nepovezanim licima**

Blaž Brodnjak, predsjednik Nadzornog odbora

1. NLB d.d., Ljubljana, predsjednik Uprave
2. NLB Banka a.d. Banja Luka, predsjednik Nadzornog odbora
3. NLB Banka a.d., Skopje, predsjednik Nadzornog odbora
4. NLB Vita d.d., član Nadzornog odbora
5. Udruženje banaka Slovenije, predsjednik Nadzornog odbora

Boštjan Kovač, zamjenik predsjednika Nadzornog odbora

1. NLB Banka a.d. Banja Luka, zamjenik predsjednika Nadzornog odbora
2. NLB Leasing d.o.o. Sarajevo, zamjenik predsjednika Nadzornog odbora

Igor Zalar, član Nadzornog odbora

1. NLB Banka a.d. Banja Luka, član Nadzornog odbora

Ayda Šebić, član Nadzornog odbora

1. NLB Banka a.d. Banja Luka, član Nadzornog odbora

Dragan Kovačević, član Nadzornog odbora

1. NLB Banka a.d. Banja Luka, član Nadzornog odbora

Jure Peljhan, član Uprave

1. Član upravnog odbora NLB Banke d.d. Priština (unutar kojeg je obnašao i funkciju predsjednika Odbora za rizike) – razriješen na lični zahtjev dana 14.12.2018. godine

## 1. Opći podaci (nastavak)

### 1.1. Makroekonomsko okruženje

Trend rasta ekonomske aktivnosti je nastavljen i u prvom kvartalu 2018. godine. Sudeći prema nastavku trenda rasta industrijske proizvodnje, i u drugom kvartalu 2018. godine se može očekivati nastavak rasta ekonomske aktivnosti.

Administrativni podaci ukazuju na nastavak trenda smanjenja stope nezaposlenosti. Očekuje se i da stopa nezaposlenosti prema metodologiji Međunarodne organizacije zadrži opadajući trend, mada na nižem nivou od administrativne stope.

BDP deflator i dalje ukazuje na brži rast domaće proizvedenih roba i usluga i u prvom kvartalu 2018. godine. Inflatorni pritisci, mjereno indeksom potrošačkih cijena, ojačali su u drugom kvartalu, u odnosu na isti period 2017. godine.

Devizne rezerve su nastavile snažno rasti i u drugom kvartalu 2018. godine je premašen nivo od 11 milijardi BAM. U strukturi novčane mase i dalje je evidentan opadajući trend udjela ostalih depozita te trend povećanja udjela prenosivih depozita. Trend rasta osnovice za obračun obavezne rezerve je nastavljen, kao i trend rasta stanja na računu obavezne rezerve. Manje od polovine sredstava koje su banke na kraju četvrtog kvartala držale na računima rezervi kod CBBiH bilo je zahtijevano propisima o obaveznoj rezervi. Politika ECB-a u pogledu ključnih referentnih stopa je ostala nepromijenjena, pa se ni politika obavezne rezerve CBBiH nije mijenjala niti u jednom svom segmentu.

U prvom kvartalu 2018. godine je zabilježeno produbljenje deficita tekućeg računa usljed pogoršanja trgovinskog bilansa i smanjenja suficita primarnog računa. S druge strane, povećanje suficita na računu usluga i sekundarnog dohotka je imalo pozitivan uticaj na konačan saldo tekućeg računa. Najznačajniji prilivi na finansijskom računu u prvom kvartalu zabilježeni su kod ostalih investicija. Trgovinski deficit je blago produbljen u drugom kvartalu. Uticaj bankarskog sektora na ukupne prilive na finansijskom računu u drugom kvartalu 2018. godine je pozitivan, a zabilježeno je i dodatno zaduživanje sektora generalne vlade prema inostranstvu.<sup>2</sup>

Kao rezultat svojih analiza 7. septembra 2018. agencija za ocjenu kreditnog rejtinga Standard & Poor's potvrdila je Bosni i Hercegovini suvereni kreditni rejting „B sa stabilnim izgledima“. U februaru 2018. agencija Moody's Investors Service potvrdila je Bosni i Hercegovini suvereni kreditni rejting „B3 sa stabilnim izgledima“.<sup>3</sup>

#### Bankarski sektor

U FBiH na dan 30. septembra 2018. godine poslovalo je 15 komercijalnih banaka, sa 541 organizacionim dijelom, u kojima je bilo zaposleno ukupno 6.736 osoba.

Ukupna neto aktiva na nivou bankarskog sektora sa 30. septembra 2018. godine iznosi 21,6 milijardi BAM i za 1,4 milijardu BAM ili 7% je veća u odnosu na 31. decembar 2017. godine.

Kreditni, sa učešćem od 65,1% u strukturi ukupne aktive, zabilježili su rast u odnosu na kraj prethodne godine u iznosu od 866 miliona BAM ili 7%, tako da na dan 30. septembra 2018. godine iznose 14 milijardi BAM. Kreditni odobreni privredi ostvarili su rast od 441 milion BAM ili 6%, tako da na dan 30. septembra 2018. godine iznose 7,3 milijarde BAM, s učešćem u ukupnim kreditima od 51,7%. Kreditni dati stanovništvu u istom periodu imaju rast od 425 miliona BAM ili 7%, sa učešćem u ukupnim kreditima od 48,3% i na dan 30. septembra 2018. godine iznose 6,8 milijardi BAM.

Učešće NPL-ova je smanjeno sa 9,7% na 9,2%, dominantno kao rezultat kreditnog rasta i aktivnosti na naplati. Učešće NPL-ova kod pravnih lica iznosi 11,2%, dok kod stanovništva iznosi 6,9%.

---

<sup>2</sup>Bilten 2 CBBiH 2018

<sup>3</sup>www.cbbh.ba

## 1. Opći podaci (nastavak)

### 1.1. Makroekonomsko okruženje

Depoziti su dostigli iznos od 17 milijardi BAM, uz ostvareni rast u iznosu od 1,2 milijarde BAM ili 8% i ostali su najznačajniji izvor finansiranja, sa učešćem od 78,9% u ukupnoj pasivi. Štedni depoziti, kao najznačajniji i najveći segment depozitnog i finansijskog potencijala banaka, povećani su za 371 milion BAM ili 4% i iznose 8,6 milijardi BAM.

Ukupni kapital na dan 30. septembra 2018. godine iznosi 3 milijarde BAM, od čega dionički kapital iznosi 1,3 milijarde BAM. Regulatorni kapital iznosi 2,6 milijardi BAM i povećan je za 111 miliona BAM ili 4% u odnosu na kraj 2017. godine, bez promjene u strukturi.

Stopa adekvatnosti kapitala bankarskog sektora u FBiH, kao jedan od najvažnijih pokazatelja snage i adekvatnosti kapitala banaka, na dan 30. septembra 2018. godine iznosi 15,2% i u odnosu na kraj prethodne godine ima blagi pad od 0,3 procentna poena, a što je rezultat rasta rizične aktive i prve primjene MSFI 9. Stopa adekvatnosti kapitala je viša za 26,7% u odnosu na zakonski propisani minimum i predstavlja zadovoljavajuću kapitaliziranost ukupnog sektora. Stopa finansijske poluge na nivou bankarskog sektora na dan 30. septembra 2018. godine iznosi 9,2% (propisani minimum 6%) i ima blagi trend smanjenja u odnosu na kraj prethodne godine (9,6%).

Likvidnost bankarskog sektora ocjenjuje se zadovoljavajućom, s obzirom na učešće likvidnih sredstava u ukupnoj aktivi i ročnu usklađenost finansijske aktive i finansijskih obaveza.

Na nivou bankarskog sektora sa 30. septembra 2018. godine iskazan je pozitivan finansijski rezultat - dobit u iznosu od 246,7 miliona BAM, što je za 15,1 milion BAM ili 6,5% više u odnosu na isti period prethodne godine.<sup>4</sup>

Uprava Banke vjeruje da je poduzela sve potrebne mjere da podrži postojanje i rast poslovanja Banke u postojećim okolnostima.

---

<sup>4</sup>Informacija o bankarskom sistemu Federacije Bosne i Hercegovine 30. septembar 2018. godine

## 2. Usvajanje novih i revidiranih standarda

### 2.1. Standardi i tumačenja na snazi u tekućem periodu

Usvojene računovodstvene politike su u skladu sa onima iz prethodne finansijske godine, izuzev sljedećih izmijenjenih MSFI koja su usvojena od strane Banke od 1. januara 2018. godine:

- **MSFI 9 Finansijski Instrumenti**  
Posljednje izdanje MSFI 9 Finansijski Instrumenti odražava se na sve faze projekta finansijskih instrumenata i zamjenjuje MRS 39 Finansijski Instrumenti: Klasifikaciju i mjerenje, kao i sva prethodna izdanja MSFI 9. Standard uvodi nove uslove za klasifikaciju i mjerenje, umanjenje vrijednosti i računovodstvo hedžinga. Pogledati napomene 3.15, 3.22, 3.32 i 13 za efekte primjene ovog standarda i detaljna objelodanjivanja.
- **MSFI 15 Prihodi iz ugovora sa kupcima**  
MSFI 15 uspostavlja model od pet koraka koji će se primjenjivati na prihode ostvarene iz ugovora sa kupcima (uz ograničen broj izuzetaka), nezavisno od vrste prihoda ili industrije. Zahtjevi ovog standarda će se takođe primjenjivati na priznavanje i mjerenje dobitaka i gubitaka od prodaje određene nefinansijske imovine, koja nije posljedica uobičajenih aktivnosti Društva (npr. prodaja stalne materijalne ili nematerijalne imovine). Standard zahtijeva detaljna objelodanjivanja, uključujući razvrstavanje ukupnih prihoda, informacije o obavezama činjenja iz ugovora, promjene u stanju imovine i obaveza po osnovu između perioda, kao i ključne procjene. Primjena ovog standarda nije imala efekta na finansijske izvještaje.
- **MSFI 15 Prihodi iz ugovora sa kupcima (Pojašnjenja)**  
Cilj izmjene ovog standarda je pojašnjenje namjere koju je Odbor za međunarodne računovodstvene standarde imao pri definisanju zahtjeva u MSFI 15 Prihodi iz ugovora sa kupcima, naročito u dijelu koji se odnosi na računovodstveno obuhvatanje identifikovanih obaveza činjenja, pojašnjavajući princip „posebnog identifikovanja“, principal-agent problem (procjena da li je Društvo principal ili agent), kao i primjenu principa kontrole i principa licenciranja, obezbjeđujući dodatne smjernice za računovodstveni tretman intelektualne svojine i honorara. Pojašnjenja takođe obezbjeđuju dodatne praktične savjete za društva koja će primjenjivati MSFI 15 potpuno retrospektivno, ili koja će izabrati primjenu modifikovanog retrospektivnog pristupa. Primjena ovog pojašnjenja nije imala efekta na finansijske izvještaje.
- **MSFI 2 Klasifikacija i vrednovanje transakcija plaćanja dionicama (Izmjene)**  
Izmjene ovog standarda se odnose na zahtjeve računovodstvenog prikazivanja efekata ispunjavanja i neispunjavanja uslova sticanja kod vrednovanja transakcija dionicama izmirenim u gotovini, kod transakcija plaćanja dionicama sa karakteristikama neto poravnjanja prilikom obračuna obaveze poreza po odbitku i kod izmjene odredbi i uslova plaćanja dionicama, koje mijenjaju klasifikaciju transakcije od zasnovane na gotovini do transakcija plaćanja dionicama zasnovane na kapitalu. Primjena ove Izmjene nije imala efekta na finansijske izvještaje.
- **MRS 40 Transferi na investicione nekretnine (Izmjene)**  
Izmjene ovog standarda pojašnjavaju kada Društvo treba da izvrši transfer imovine, uključujući i imovinu u pripremi ili razvoju u, ili iz investicionih nekretnina. Izmjene navode da promjena upotrebe nastaje kada imovina ispuni, ili prestane da ispunjava definiciju investicione nekretnine, a postoje dokazi promjene upotrebe iste. Puka promjena namjere rukovodstva u vezi sa načinom korištenja imovine ne pruža dokaze o promjeni upotrebe iste. Primjena ove Izmjene standarda nije imala efekta na finansijske izvještaje.

## 2. Usvajanje novih i revidiranih standarda (nastavak)

### 2.1. Standardi i tumačenja na snazi u tekućem periodu (nastavak)

- IFRIC tumačenje 22: Transakcije u stranoj valuti i avansno razmatranje  
Data interpretacija tumači računovodstvo transakcija koje obuhvataju avansni prijem ili naplatu u stranoj valuti. Tumačenje obuhvata transakcije u stranoj valuti u situaciji kada entitet priznaje nemonetarna sredstva ili obaveze, nastale zbog avansnog prijema ili plaćanja, a prije nego što entitet prizna relevantnu imovinu, trošak ili prihod. Interpretacija navodi da datum transakcije, za svrhu određivanja odgovarajućeg deviznog kursa, je datum inicijalnog priznavanja nemonetarnog unaprijed plaćenog sredstva ili obaveze za odložene prihode. Ukoliko postoji više transakcija avansnog prijema ili plaćanja, u tim situacijama entitet mora da odredi datum transakcije za svaku transakciju avansnog prijema ili plaćanja. Primjena ovog Tumačenja nije imala efekte na finansijske izvještaje.

Odbor za međunarodne računovodstvene standarde (IASB) je izdao Ciklus godišnjih poboljšanja MSFI 2014 – 2016, koji predstavlja skup izmjena i dopuna postojećih MSFI. Ne očekuje se da će efekti ovih poboljšanja imati značajan uticaj na finansijske izvještaje Banke.

- MRS 28 Investicije u pridružene entitete: Izmjene pojašnjavaju da primjena fer vrednovanja kroz bilans uspjeha investicije u pridružene entitete ili u joint venture (organizacije zajedničkog ulaganja) koji je pod kontrolom entiteta koji je organizacija zajedničkog kapitala (venture capital), ili drugog kvalifikovanog entiteta, je moguća za svaku investiciju u pridružene entitete ili u joint venture na pojedinačnoj osnovi („investicija po investicija“), nakon inicijalnog priznavanja.

### 2.2. Objavljeni standardi ali koji nisu još uvijek stupili na snagu i nisu ranije usvojeni

- MSFI 16 Najmovi

Standard je primjenljiv počev od ili poslije 1. januara 2019. godine. MSFI 16 definiše principe za priznavanje, mjerenje, prezentaciju i objelodanjivanje najмова za obje strane u ugovoru, odnosno za kupca („najmoprimca“) i za dobavljača („najmodavca“). Novi standard zahtijeva da najmoprimac prizna većinu najмова u svojim finansijskim izvještajima. Najmoprimci će imati jedan računovodstveni model za sve vrste najмова, uz pojedine izuzetke. Računovodstvo najmodavca ostaje suštinski nepromijenjeno. Standard za najmodavce uključuje dva izuzeća od sredstva. MSFI 16, koji je na snazi za godišnje periode koji počinju na dan ili nakon 1. januara 2019. godine, zahtijeva od najmoprimaca i najmodavaca detaljnija objavljivanja nego u skladu sa MRS 17.

#### Prelazak na MSFI 16

Banka je izvršila prelazak na MSFI 16 u skladu sa modifikovanim retrospektivnim pristupom. Usporedni podaci iz prethodne godine nisu korigovani.

Banka je, u skladu sa politikom NLB Grupe, izabrala da koristi izuzeća, koja su predložena standardom, na ugovore o najmovima za koje se najam završava u roku od 12 mjeseci od datuma inicijalne primjene, kao i na ugovore o zakupu za koje se predmetno sredstvo može smatrati sredstvom male vrijednosti (do 5.000 EUR). Banka ima ugovore o najmu određenih prostora za bankomate i arhive, te najam parking prostora koji ne glase na ime Banke, koji se smatraju sredstvima male vrijednosti.

2. Usvajanje novih i revidiranih standarda (nastavak)

2.2. Objavljeni standardi ali koji nisu još uvijek stupili na snagu i nisu ranije usvojeni (nastavak)

Prelazak na MSFI 16

Kao posljedica primjene MSFI 16 od 1. januara 2019. godine, ugovori koji su ranije bili priznati kao operativni najam, sada se kvalifikuju kao najmovi definisani novim standardom, a odnose se na sljedeće kategorije najмова: nekretnine i tehnička oprema. Banka u skladu sa politikom NLB Grupe, neće primijeniti MSFI16 na nematerijanu imovinu.

Prilikom prve primjene MSFI 16, pravo na korištenje sredstva najma je generalno mjereno u iznosu obaveze po osnovu najma, koristeći internu transfernu cijenu za depozite fizičkih lica po ročnosti i valuti, na dan početka najma. Prva primjena je rezultirala evidentiranjem obaveza po osnovu najma u iznosu od 5.170 hiljada BAM i, u skladu s tim, a uvažavajući unaprijed plaćene zakupnine, prava na korištenje sredstva u iznosu od 5.180 hiljada BAM u Izvještaju o finansijskom položaju na 1. januar 2019. godine.

- Izmjena u MSFI 10 Konsolidovani finansijski izvještaji i MRS 28 Investicije u pridružene entitete: Prodaja aktive između investitora i zavisnog društva

Izmjene i dopune ukazuju na poznato neslaganje zahtjeva u MSFI 10 i onih u MRS 28, vezanih za prodaju ili unošenje aktive između investitora i njegovih zavisnih društava i zajedničkih ulaganja. Glavna posljedica izmjena odnosi se na to da je ukupan gubitak ili dobitak priznat kada transakcija tangira poslovanje bez obzira da li je riječ o zavisnom društvu ili ne. Djelimičan dobitak ili gubitak je priznat kada transakcija tangira aktivu koja ne predstavlja biznis, čak i kada je ova aktiva dio zavisnog društva. U decembru 2015. godine, Odbor za međunarodne računovodstvene standarde odložio je datum primjene ovog standarda na neodređeno vrijeme čekajući ishod istraživanja vezano za primjenu metoda učešća. Ne očekuje se da će izmjene ovog standarda imati uticaj na finansijske izvještaje Banke.

- MSFI 9: Funkcija pretplate sa negativnom nadoknadom (Izmjena i dopuna)  
Izmjene i dopune standarda su primjenjive za period počev od ili poslije 1. januara 2019. godine, sa mogućnošću ranijeg početka primjene. Izmjena i dopuna omogućava da finansijska imovina sa funkcijom pretplate koja dozvoljava ili zahtijeva od ugovorne strane u ugovoru ili da plati ili primi razumnu kompenzaciju za raniji raskid ugovora (tako da iz perspektive vlasnika imovine može biti "negativne nadoknade"), da bude vrednovana po amortizovanom trošku ili po fer vrijednosti kroz ostali rezultat. Ne očekuje se da će izmjene ovog standarda imati uticaj na finansijske izvještaje Banke.

2. Usvajanje novih i revidiranih standarda (nastavak)

2.2. Objavljeni standardi ali koji nisu još uvijek stupili na snagu i nisu ranije usvojeni (nastavak)

- **MRS 28: Dugoročna ulaganja u pridruženim preduzećima i zajedničkim ulaganjima (Izmjene i dopune)**  
Izmjena i dopune standarda su primjenjive za period počev od ili poslije 1. januara 2019. godine, sa mogućnošću ranijeg početka primjene. Izmjene i dopune se odnose na to da li mjerenje, osobito zahtjevi za umanjenje (ispravku) vrijednosti, dugoročnih ulaganja u pridružena društva i zajedničke poduhvate koji, u suštini, čine dio "neto investicije" u pridruženom društvu ili zajedničkom poduhvatu, treba da budu regulisani MSFI 9, MRS 28 ili kombinacijom oba. Izmjene i dopune objašnjavaju da Društvo treba da primjeni MSFI 9 Finansijski instrumenti, prije nego što primjeni MRS 28, na dugoročna ulaganja za koje se ne primjenjuje metod kapitala (equity metod). U primjeni MSFI 9, entitet ne uzima u obzir bilo kakva prilagođavanja knjigovodstvenog iznosa dugoročnih ulaganja koji proističu iz primjene MRS 28. Ne očekuje se da će izmjene ovog standarda imati uticaj na finansijske izvještaje Banke.
- **IFRIC tumačenje 23: Neizvjesnost u pogledu tretmana poreza na dobit**  
Tumačenje stupa na snagu za period počev od 1. januara 2019. godine ili kasnije, sa mogućnošću ranijeg početka primjene. Tumačenje se odnosi na računovodstveni tretman poreza na dobit, u okolnostima kada poreski tretman podrazumijeva neizvjesnost koja utiče na primjenu MRS 12. Tumačenje pruža smjernice za razmatranje neizvjesnih poreskih tretmana (pojedinačno ili u cjelini), potencijalno ispitivanje od strane poreskih vlasti, kao i prikladne metode za reflektovanje tih neizvesnosti i računovodstveno obuhvaćanje usljed promjene okolnosti i činjenica. Ne očekuje se da će izmjene ovog standarda imati uticaj na finansijske izvještaje Banke.
- **MRS 19: Izmjene, ograničenje ili izmirenje plana primanja zaposlenih (Izmjena)**  
Izmjene standarda stupaju na snagu za period počev od 1. januara 2019. godine ili kasnije sa mogućnošću ranijeg početka primjene. Izmjene standarda uslovljavaju entitete da uzimaju u obzir ažurirane aktuarske pretpostavke kako bi utvrdili tekuće troškove i neto kamatu za preostali period godišnjeg izvještavanja nakon što je na snagu stupila izmjena, ograničenje ili izmirenje plana primanja zaposlenih. Izmjene standarda takođe pojašnjavaju kako računovodstvo za izmjene, ograničenje ili izmirenje plana primanja zaposlenih utiče na primjenu zahtjeva za ograničenje imovine. Ne očekuje se da će izmjene ovog standarda imati uticaj na finansijske izvještaje Banke.
- **Konceptualni okvir za finansijsko izvještavanje**  
Odbor za međunarodne računovodstvene standarde je izdao revidirani Konceptualni okvir za finansijsko izvještavanje 29. marta 2018. godine. Ovaj okvir postavlja sveobuhvatan skup koncepta za finansijsko izvještavanje, uvođenje standarda, smjernice potrebne onima koji pripremaju dosljedne računovodstvene politike kao i pomoć ostalima kojima je u cilju da razumiju i tumače standarde. Odbor je takođe izdao poseban prateći dokument, Izmjene i dopune referenci u konceptualnom okviru MSFI standarda, koji predstavlja izmjene onih standarda na koje je uticano, kako bi se ažurirale i reference izmjenjenog Konceptualnog okvira. Cilj izmjene referenci je da podrži prelaz na novi Konceptualni okvir za kompanije koje razvijaju računovodstvene politike koristeći konceptualni okvir u slučajevima kada u pojedinim transakcijama MSFI nisu primjenljivi. Za one koji pripremaju računovodstvene politike zasnovane na Konceptualnom okviru, na snazi je za period od ili nakon 1. januara 2020. godine.

2. Usvajanje novih i revidiranih standarda (nastavak)

2.2. Objavljeni standardi ali koji nisu još uvijek stupili na snagu i nisu ranije usvojeni (nastavak)

- **MSFI 3: Poslovne kombinacije (Izmjena)**  
Odbor za međunarodne računovodstvene standarde je izdao izmjene u Definiciji biznisa (Izmjene u MSFI 3) sa ciljem rješavanja poteškoća entitetima tokom utvrđivanja toga da li su stekli biznis ili imovinu. Ove izmjene se odnose na poslovne kombinacije kojima je dan sticanja u prvom godišnjem izvještajnom periodu koji počinje na dan, ili nakon 1. januara 2020 godine, kao i sticanjima imovine koja se dese na ili nakon tog perioda, sa mogućnošću ranijeg početka primjene. Ne očekuje se da će izmjene ovog standarda imati uticaj na finansijske izvještaje Banke.
- **MRS 1 Prezentacija finansijskih izvještaja i MRS 8 Računovodstvene politike, promjene računovodstvenih procjena i greške: 'Definicija materijalnosti' (Izmjene)**  
Izmjene standarda stupaju na snagu za period počev od 1. januara 2019. godine ili kasnije sa mogućnošću ranijeg početka primjene. Izmjene pojašnjavaju definiciju materijalnosti i način na koji se primjenjuje. Nova definicija navodi da, 'Informacija je materijalna ako njeno izostavljanje ili pogrešno prikazivanje može da utiče na odluke koje primarni korisnici finansijskih izvještaja opšte namjene donose na osnovu tih finansijskih izvještaja, koji pružaju finansijske informacije u vezi sa konkretnim društvom koje izvještava. Pored toga, objašnjenja koja prate definiciju su poboljšana. Izmjene i dopune su takođe dovele do toga da definicija materijalnosti bude konzistentna kroz sve MSFI standarde. Ne očekuje se da će izmjene ovog standarda imati uticaj na finansijske izvještaje Banke.

Odbor za međunarodne računovodstvene standarde je izdao Ciklus godišnjih poboljšanja MSFI 2015 – 2017, koji predstavlja skup izmjena i dopuna MSFI. Izmjene i dopune su primjenljive za godišnji period počev od ili nakon 1. januara 2019. godine. Ne očekuje se da će efekti ovih poboljšanja imati značajan uticaj na finansijske izvještaje Banke.

- **MSFI 3 Poslovne kombinacije i MSFI 11 Zajednička ulaganja i aranžmani:** Izmjene i dopune MSFI 3 razjašnjavaju da, kada entitet stekne kontrolu nad poslovanjem koje predstavlja zajedničko ulaganje, ponovo se odmjerava interes koji ima u tom poslu. Sa druge strane, izmjene i dopune u okviru MSFI 11 objašnjavaju da, kada entitet stekne zajedničku kontrolu nad poslom koji predstavlja zajedničko ulaganje, ne vrši se ponovno odmjeravanje cjelokupnog prethodno stečenog interesa u aranžmanu.
- **MRS 12 Porez na dobit:** Izmjene i dopune standarda, razjašnjavaju da posljedice plaćanja po osnovu finansijskih instrumenata klasifikovanih kao kapital, na porez na dobit, treba da budu priznate uzimajući u obzir gdje su priznate prošle transakcije ili događaji koji su generisali raspodjeljivu dobit.
- **MRS 23 Troškovi pozajmljivanja:** Izmjene i dopune standarda, razjašnjavaju 14. pasus standarda, kada je sredstvo spremno za svoju namijenjenu upotrebu ili prodaju, a troškovi pozajmljivanja, koji su direktno u vezi sa sredstvom, ostanu neplaćeni – treba da budu uključeni u finansijske obaveze entiteta.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika

#### 3.1. Izjava o usklađenosti

Ovi finansijski izvještaji pripremljeni su u skladu sa Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja (MSFI), koji su objavljeni od strane Odbora za međunarodne računovodstvene standarde.

Računovodstveni propisi primjenjivi u Federaciji temelje se na odredbama Zakona o računovodstvu i reviziji („Zakon“) (Službene novine 83/09). Društva sastavljaju i objavljuju svoje finansijske izvještaje u skladu s Međunarodnim računovodstvenim standardima („MRS“), njihovim dopunama i tumačenjima („Tumačenja standarda“), te Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja („MSFI“) i njihovim dopunama i tumačenjima („Tumačenja međunarodnih standarda finansijskog izvještavanja“) koje je izdao Odbor za Međunarodne standarde („IASB“ ili „Odbor“), koji su prevedeni i objavljeni od strane Saveza računovođa, revizora i finansijskih djelatnika u Federaciji (prema ovlasti Komisije za računovodstvo Bosne i Hercegovine, broj 2-11/06). Odluke o objavi standarda broj O-1/2-2017 od 13. januara 2017. godine i O-1/7-2017 od 24. maja 2017. godine su obvezujuće za razdoblja koja počinju 1. januara 2017. godine. Ove odluke uključuju MRS-ove, MSFI-jeve i tumačenja objavljena od strane Odbora u Plavoj knjizi („Blue book“) (izdanje 2016), poglavlje A i uključuju sve dopune i poboljšanja objavljenja u 2016. godini. Svi naknadno objavljeni standardi i novi ili dopunjeni MSFI-jevi i tumačenja objavljeni od strane Odbora nakon oktobra 2017. godine nisu prevedeni i objavljeni.

Tokom pripreme ovih MSFI finansijskih izvještaja za godinu koja je završila 31. decembra 2018. godine Banka je razmotrila da li primjena standarda objavljenih od strane Odbora za Međunarodne računovodstvene standarde koji su primjenjivi na tekuću godinu, a još nisu prevedeni i objavljeni u FBiH rezultira materijalnim odstupanjem od relevantne primjenjive lokalne regulative.

Banka je zaključila da ovo nije slučaj, stoga je mišljenje rukovodstva da ovi MSFI finansijski izvještaji također zadovoljavaju zakonsku obavezu Banke da objavljuje finansijske izvještaje u skladu sa primjenjivom relevantnom lokalnom računovodstvenom regulativom.

#### 3.2. Koncept vremenske neograničenosti poslovanja

Finansijski izvještaji su sačinjeni pod pretpostavkom vremenske neograničenosti poslovanja, što podrazumijeva da će Banka nastaviti sa poslovnim aktivnostima u predvidivoj budućnosti, te biti sposobna realizovati potraživanja i podmiriti obaveze u normalnom toku poslovanja.

#### 3.3. Osnov za sastavljanje i prikazivanje finansijskih izvještaja

Ovi finansijski izvještaji pripremljeni su po načelu historijskog troška, osim za finansijsku imovinu i obaveze koje se mjere i iskazuju po fer vrijednosti. Poslovni događaji evidentiraju se na dan njihovog nastanka.

Fer vrijednost je cijena koja bi bila ostvarena prodajom neke stavke imovine ili bi bila plaćena za prijenos neke obaveze u redovnoj transakciji između učesnika na primarnom (ili najpovoljnijem) tržištu na datum mjerenja, bez obzira na to je li ta cijena direktno uočljiva ili procijenjena upotrebom druge tehnike procjene vrijednosti. U procjeni fer vrijednosti imovine ili obaveza, Banka uzima u obzir karakteristike imovine ili obaveza koje bi učesnici na tržištu uzeli u obzir kod određivanja cijene imovine ili obaveza na datum mjerenja. Fer vrijednost za mjerenje i/ili za svrhu objavljivanja u ovim finansijskim izvještajima je određena na takvoj osnovi, osim za mjerenja koja imaju neke sličnosti u fer vrijednosti, ali nisu fer vrijednosti, kao što su neto utrživa vrijednost prema MRS 2 ili vrijednost u upotrebi prema MRS 36.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.3. Osnov za sastavljanje i prikazivanje finansijskih izvještaja (nastavak)

Fer vrijednost vrijednosnih papira na aktivnom tržištu zasniva se na tekućim cijenama ponude i potražnje za finansijska sredstva ili za finansijske obaveze. Ukoliko tržište nekog finansijskog instrumenta nije aktivno, Banka utvrđuje fer vrijednost različitim tehnikama procjene. Tehnike procjene uključuju korištenje sadašnjih nezavisnih tržišnih transakcija između informisanih i upoznatih strana, analizu diskontovanih novčanih tokova i druge tehnike procjena koje učesnici obično koriste na tržištu. Tehnika procjene prikazuje trenutno stanje na tržištu na datum procjene što i ne mora biti stvarno stanje na tržištu niti prije niti poslije datuma procjene.

Osim toga, za potrebe finansijskog izvještavanja pokazatelji fer vrijednosti su podijeljeni na Nivo 1, 2 ili 3, na temelju stepena do kojeg je vrednovanje fer vrijednosti moguće posmatrati i prema značaju vrednovanja fer vrijednosti u cijelosti, kako slijedi:

- ulazni podaci Nivoa 1 su (nekorigovane) cijene koje kotiraju na aktivnim tržištima za identičnu imovinu ili obaveze i koje su Banci dostupne na datum mjerenja;
- ulazni podaci Nivoa 2 su oni, osim onih kotiranih cijena koje su uključene u Nivo 1, koji su uočljivi za imovinu ili obaveze, bilo direktno ili indirektno i
- ulazni podaci Nivoa 3 su neuočljivi ulazni podaci za imovinu ili obaveze.

U tehnikama procjene vrijednosti, koje se koriste pri mjerenju fer vrijednosti, maksimalno se koriste relevantni uočljivi ulazni podaci, dok se primjena neuočljivih ulaznih podataka svodi na minimum.

U slučajevima kada se ulazni podaci, koji se koriste za mjerenje fer vrijednosti imovine ili obaveze, mogu klasifikovati u različite nivoe hijerarhije fer vrijednosti, mjerenje fer vrijednosti se u cijelosti klasifikuje u isti nivo kao i ulazni podatak najnižeg nivoa koji je značajan za cjelokupno mjerenje.

Banka vrši prijenose, odnosno reklasifikaciju između nivoa hijerarhije fer vrijednosti onda kada za mjerenje fer vrijednosti imovine ili obaveze koristi ulazne podatke koji se klasifikuju u nivo različit od nivoa u koji su se klasifikovali ulazni podaci korišteni prilikom prethodnog mjerenja fer vrijednosti te imovine ili obaveze.

Prenos finansijskih sredstava iz jednog u drugi nivo hijerarhije fer vrijednosti vrši se prilikom promjene okolnosti ili ulaznih podataka:

- Iz nivoa 1 u nivo 2: kada se obveznica povuče sa organizovanog tržišta ili kada postane nelikvidna (bez trgovanja 6 mjeseci).
- Iz nivoa 1 u nivo 3: kada se akcije povuku sa organizovanog tržišta, ako je pokrenut stečajni postupak, prestanak objave vrijednosti.
- Iz nivoa 2 u nivo 3: kada se osnovni instrument (akcija ili udio u kapitalu) izvedenog finansijskog instrumenta povuče sa organizovanog tržišta, početak stečajnog postupka (za akcije i obveznice).
- Iz nivoa 2 u nivo 1: ako se obveznicama počne aktivno trgovati na ogranizovanom tržištu.
- Iz nivoa 3 u nivo 1: ako se akcije ili obveznice uvrste na organizovano tržište.
- Iz nivoa 3 u nivo 2: ako se osnovni instrument (akcija ili udio u kapitalu) izvedenog finansijskog instrumenta uvrsti na organizovano tržište, kod potvrde pretpostavki modela vrednovanja obveznica najmanje kvartalno.

Reklasifikacija iz jednog u drugi nivo hijerarhije fer vrijednosti obavezna je u slučajevima kada se, prilikom mjerenja fer vrijednosti, korišteni ulazni podaci jednog nivoa korriguju ulaznim podacima drugog nivoa.

#### 3.4. Funkcionalna valuta i valuta prezentiranja

Finansijski izvještaji prezentirani su u konvertibilnim markama (BAM). Konvertibilna marka je fiksno vezana za euro (1 EUR = 1,95583 BAM) i predstavlja zvaničnu izvještajnu valutu u Bosni i Hercegovini.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.5. Korištenje procjena i prosudbi

Sastavljanje finansijskih izvještaja u skladu sa MSFI zahtijeva od Uprave korištenje prosudbi, procjena i pretpostavki koje utječu na primjenu računovodstvenih politika, te objavljene iznose imovine, obaveza, prihoda i rashoda. Stvarni rezultati mogu biti različiti od tih procjena.

Procjene i povezane pretpostavke redovno se pregledaju. Promjene računovodstvenih procjena priznaju se u periodu u kojem su procjene promijenjene, te eventualno budućim periodima, ako utiču i na njih. Informacije o područjima sa značajnom neizvjesnošću u procjenama i kritičnim prosuđivanjima u primjeni računovodstvenih politika, koje imaju najznačajniji uticaj na iznose objavljene u ovim finansijskim izvještajima, objavljene su u Napomeni 3.31.

Računovodstvene politike navedene u nastavku dosljedno su primjenjivane na sve periode prikazane u ovim finansijskim izvještajima.

#### 3.6. Strane valute

Sredstva i obaveze izražene u stranim valutama su preračunate u konvertibilne marke po zvaničnom srednjem kursu Centralne Banke Bosne i Hercegovine na posljednji datum izvještajnog perioda.

Monetarne stavke izražene u stranim valutama preračunavaju se po kursu važećem na datum izvještavanja. Ukoliko postoji više kurseva, koristi se terminska stopa prema kojoj bi budućni novčani tokovi po osnovu te transakcije ili stanja mogli biti izmireni, a u slučaju da su isti nastali. Nemonetarne stavke mjerene po historijskom trošku izražene u stranoj valuti preračunate su po kursu važećem na datum prvobitnog priznavanja.

Pozitivne i negativne kursne razlike nastale iz izmirenja takvih transakcija i iz preračuna monetarnih sredstava i obaveza izraženih u stranim valutama na kraju godine, priznaju se u izvještaju dobiti i gubitka.

Sve pozitivne i negativne kursne razlike prikazane u izvještaju dobiti i gubitka su prikazane u neto iznosu unutar odgovarajuće stavke.

Kursevi koji se koriste u finansijskim izvještajima su zvanični kursevi utvrđeni od strane Centralne Banke BiH. Na dan 31. decembra srednji kursevi su slijedeći:

| Kurs | 2018.    | 2017.   |
|------|----------|---------|
|      | BAM      | BAM     |
| USD  | 1,707552 | 1,63081 |
| EUR  | 1,95583  | 1,95583 |

#### 3.7. Prihodi i rashodi od kamata

Prihodi i rashodi od kamata iskazuju se u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti za sve kamatonosne instrumente po načelu obračunatih kamata. Prihod od zateznih kamata evidentira se po obračunu.

Kamatni prihodi se obračunavaju metodom efektivne kamatne stope na bruto knjigovodstvenu vrijednost bilansne izloženosti. Izuzetak su kamatni prihodi po osnovu izloženosti koje su bile nakon početnog priznavanja priznate kao obezvrijeđene, loše, i izloženosti koje su početno priznate kao obezvrijeđene, loše. Obračun kamatnih prihoda za loše kredite se isključuje iz bilansa uspjeha i priznaje kao prihod kada se naplati.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.7. Prihodi i rashodi od kamata (nastavak)

Obračun kamata za kredite u defaultu, odnosno za kredite koji kasne duže od 90 dana u materijalno značajnom iznosu, zaustavlja se na datum kada je kredit postao default, a dalji obračun za takve partije se vrši u vanbilansu.

Povećanje nadoknadle vrijednosti potraživanja u default-u, koje rezultira protokom vremena, ukoliko nije došlo do promjene u procjeni budućih novčanih tokova, u bilansu uspjeha se, priznaje kao kamatni prihod primjenom metode efektivne kamatne stope (unwinding – Napomena 5).

Kamate se obračunavaju u skladu sa važećim zakonskim propisima ili prema ugovoru zaključenom između vjerovnika i dužnika. Kamate na depozite se pripisuju glavnici ako je to ugovorom predviđeno.

Prihodi po osnovu naknada po kreditima razgraničavaju se i amortizuju tokom perioda trajanja kredita korištenjem metode efektivne kamatne stope. Prihodi po osnovu naknada po kreditima prikazani su u poziciji prihoda od kamata.

#### 3.8. Prihodi i rashodi od naknade i provizija

Naknade i provizije se iskazuju na obračunskoj osnovi po pružanju usluge komitentima. Prihod od naknada i provizija podrazumijeva sve prihode ostvarene pružanjem usluga komitentima Banke.

Prihode od naknada čine prihodi po osnovu unutrašnjeg i međunarodnog platnog prometa, prihodi od naknada po vanbilansnim poslovima, te brokersko-dilerskim poslovima.

Rashode od naknada čine naknade koje Banka plaća CBBiH za poslove unutrašnjeg platnog prometa, troškovi SWIFT-a i troškovi kartičnog poslovanja.

Troškovi po naknadama i provizijama se priznaju u periodu na koji se odnose.

#### 3.9. Prihod od dividendi

Primljene dividende se priznaju u izvještaju dobiti i gubitka kao ostali prihodi, kada se uspostavi pravo dioničara na naplatu dividendi.

#### 3.10. Naknade za zaposlene

Banka, u svakodnevnom poslovanju, za svoje zaposlene plaća poreze, doprinose na i iz plata/naknada koji se obračunavaju na bruto plate/naknade, naknadu za ishranu u toku rada, troškove prevoza na posao i sa posla, regres za godišnji odmor i dr. u skladu sa zakonskom regulativom. Ovi troškovi uključeni su u izvještaju dobiti i gubitka u istom periodu na koji se odnose plate/naknade.

Pogodnosti zaposlenih predstavljaju isplate za koje je poslodavac preuzeo obavezu da ih isplati zaposlenicima na osnovu zakona, pravilnika i ugovora, te predstavljaju osnov za formiranje rezervisanja u skladu sa MRS 19.

Banka u skladu sa aktima NLB Grupe, najmanje svake tri godine angažuje vanjskog aktuara za izračun pogodnosti zaposlenih, a obavezna je još dodatno, dva puta godišnje vršiti provjeru da li je došlo do promjene podataka koji utiču na izračun rezervisanja za pogodnosti zaposlenih. Dodatna rezervisanja se formiraju ako je:

- broj zaposlenih povećan za više od 10%,
- visina jubilarnih nagrada ili otpremnina u penziju porasla za više od 5%,
- značajan pad kamatnih stopa, čiji se diskontni faktor upotrebljava kod obračuna sadašnje vrijednosti obaveza za rezervisanja,
- došlo do promjene u zakonodavstvu na području isplata zaposlenim.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.10. Naknade za zaposlene (nastavak)

U ostalu sveobuhvatnu dobit/gubitak se priznaju pogodnosti koje obuhvataju:

- iskustvena prilagođavanja, odnosno razlike između prijašnjih aktuarskih pretpostavki i onoga što je stvarno ostvareno i
- efekti promjena u odnosu na aktuarske pretpostavke, a odnose se na demografske (fluktuacije zaposlenih, mortaliteta, itd) i finansijske pretpostavke (npr. promjene u visini eskontne stope, rast plaća).

Efekti priznavanja pogodnosti u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti iskazani su u Izvještaju o promjenama na kapitalu u okviru pozicije Ostala sveobuhvatna dobit/gubitak (Ostale revalorizacione rezerve).

Rezervacije za neiskorištene godišnje odmori u 2018. godini Banka je obračunala po metodi prosječne vrijednosti satnice Banke, po danu neiskorištenog godišnjeg odmora, te oblikovala dodatna rezervisanja na teret troškova rezervisanja za neiskorišteni godišnji odmor.

#### 3.11. Oporezivanje

Porezi se obračunavaju u skladu sa zakonima i propisima Federacije Bosne i Hercegovine, a na temelju dobiti i gubitka priznatog u izvještaju dobiti i gubitka koji je sastavljen u skladu s računovodstvenim standardima.

Porez na dobit (tekući porez) obračunava se u skladu sa Zakonom o porezu na dobit i primjenom propisane stope od 10% na oporezivu dobit za period izvještavanja.

Poreski rashod po osnovu poreza na dobit je zbirni iznos tekuće poreske obaveze i odgođenih poreza.

Eventualni odgođeni porezi priznaju se za privremene razlike koje nastaju između poreskih osnovica sredstava i obaveza i njihovih knjigovodstvenih iznosa za potrebe finansijskog izvještavanja primjenom metode bilansne obaveze i po trenutno važećim stopama. Rezervisanja se utvrđuju za cijeli iznos odgođenih poreznih obaveza. Odgođena poreska sredstva se priznaju u onoj mjeri u kojoj je vjerovatno da će biti raspoloživa za smanjivanje poreske obaveze u budućnosti.

Knjigovodstveni iznos odgođene poreske imovine preispituje se na svaki datum bilansa i umanjuje u onoj mjeri u kojoj više nije vjerovatno da će biti raspoloživ dostatan iznos oporezive dobiti za povrat cijelog ili dijela poreske imovine. Odgođeni porez obračunava se po poreskim stopama za koje se očekuje da će biti u primjeni u periodu u kojem će doći do podmirenja obaveze ili realizacije sredstva. Odgođeni porez knjiži se na teret ili u korist izvještaja o bilansu uspjeha i ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, osim ako se odnosi na stavke koje se knjiže direktno u korist ili na teret glavnice, u kojem slučaju se odgođeni porez također iskazuje u okviru glavnice.

Odgođena poreska imovina i obaveze se prebijaju ako se odnose na poreze na dobit koje je nametnula ista poreska vlast i ako Banka namjerava podmiriti svoju tekuću poresku imovinu i obaveze na neto osnovi.

Iznos odgođene poreske imovine i obaveza nije materijalan za finansijske izvještaje u cjelini.

Banka ima obavezu plaćanja raznih indirektnih poreza, koji su u izvještaju dobiti i gubitka iskazani u okviru ostalih rashoda od poslovanja.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.12. Zarada po dionici

Banka objavljuje osnovnu i razvodnjenu zaradu po dionici.

Osnovna zarada po dionici računa se dijeljenjem dobiti ili gubitka tekućeg razdoblja namijenjenih redovnim dioničarima Banke ponderisanim prosječnim brojem redovnih dionica u opticaju tokom perioda.

Tokom 2017. i 2018. godine nije bilo efekata razvodnjavanja.

#### 3.13. Novac i novčani ekvivalenti

Za potrebe izvještavanja o novčanim tokovima novac i novčani ekvivalenti obuhvataju stanja sa rokom dospjeća do 30 dana od dana pribavljanja, uključujući i novac i novčana sredstva koja nisu pod ograničenjima Centralne banke, ostale pogodne hartije od vrijednosti, kredite i pozajmice date bankama.

#### 3.14. Potraživanja od ostalih banaka

Potraživanja od ostalih banaka se prikazuju kada Banka da pozajmicu u vidu avansa nekoj drugoj banci, bez namjere trgovanja sa nastalim nederivativnim potraživanjem, bez kotiranja na berzi, koje dospjeva na naplatu na fiksno određen ili naknadno utvrdiv datum.

#### 3.15. Finansijska sredstva

Finansijska sredstva proizilaze iz aktivnosti kreditiranja, deviznog poslovanja, depozita, aktivnosti plaćanja i koriste se kao pomoćno sredstvo u trgovanju vrijednosnim papirima, nabavci i naplati potraživanja, te proizilaze iz ostalih bankarskih usluga.

Finansijska sredstva se priznaju na datum poravnanja (datum namirenja) utvrđen za to finansijsko sredstvo.

Transakcijski troškovi su dodatni troškovi koji se mogu direktno pripisati nabavci, izdavanju ili smanjenju finansijskih instrumenata. Dodatni trošak se odnosi na trošak koji je nastao uslijed obavljanja transakcije. Troškovi transakcije uključuju naknade i provizije koje se plaćaju posrednicima (uključujući zaposlenike koji obavljaju funkciju posrednika), savjetnicima, brokerima i dilerima, kao i naknade propisane od strane regulatornih agencija i berze vrijednosnih papira, kao i poreze i dažbine koji se odnose na transfer finansijskih instrumenata. Troškovi transakcije ne uključuju premije za dugovanja ili diskonte, troškove finansiranja ili interne administrativne troškove ili troškove držanja zaliha.

Amortizovani trošak (AT) se odnosi na iznos po kome je inicijalno priznat neki finansijski instrument, umanjen za sve otplate glavnice, i uvećan za obračunatu kamatu, odnosno iznos po kome je priznato neko finansijsko sredstvo, umanjen za otpisani dio gubitaka po osnovu umanjenja vrijednosti. Obračunata kamata uključuje amortizaciju troškova transakcije koji se razgraničavaju nakon inicijalnog priznavanja, te amortizaciju svih premija ili diskonta do iznosa na datum dospjeća, korištenjem metode efektivne kamatne stope. Obračunata razgraničena kamata i obračunati razgraničeni troškovi, uključujući obračunate kamatne kupone i amortizovane diskonte i premije (kao i odgođene naknade, ukoliko takve postoje), nisu prikazani odvojeno i uključeni su u knjigovodstvene vrijednosti odnosnih stavki u izvještaju o finansijskom položaju (bilans stanja).

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.15. Finansijska sredstva (nastavak)

Metoda efektivne kamatne stope je metoda izračuna amortiziranog troška finansijske imovine ili finansijske obaveze i raspoređivanja prihoda od kamata ili rashoda od kamata tokom određenog razdoblja. Efektivna kamatna stopa je kamatna stopa koja tačno diskontuje procijenjena buduća novčana plaćanja ili prihode kroz očekivani vijek trajanja finansijskog instrumenta ili, gdje je to moguće, kraćeg razdoblja, do neto knjigovodstvene vrijednosti finansijske imovine ili finansijske obaveze. Efektivna kamatna stopa diskontuje novčane tokove instrumenata varijabilne kamatne stope do datuma narednog utvrđivanja iznosa kamate, osim u slučaju premija ili diskonta koji odražavaju kreditni raspon po promjenljivoj kamatnoj stopi specifikovanoj u instrumentu kamate, ili u slučaju postojanja ostalih promjenljivih iznosa koji nisu izmijenjeni u skladu sa stopama na tržištu. Takve premije ili diskonti se amortizuju tokom čitavog očekivanog vijeka trajanja instrumenata. Obračun uključuje sve naknade i poene plaćene ili primljene između ugovornih strana koje čine sastavni dio efektivne kamatne stope.

Mjerenje finansijskih sredstava u skladu sa MSFI 9 - Finansijski instrumenti se primjenjuje na finansijska sredstva od 1. januara 2018. godine.

U skladu sa MSFI 9 – Finansijski instrumenti, finansijska sredstva se vrednuju:

- po otplatnoj (amortizovanoj) vrijednosti,
- po poštenoj (fer) vrijednosti, sa učincima vrednovanja priznatim u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti (OSD) ili
- po poštenoj (fer) vrijednosti, sa učincima vrednovanja priznatim u bilansu uspjeha.

Kriteriji koji određuju način razvrstavanja i vrednovanja finansijskih sredstava su:

- poslovni model za upravljanje finansijskim sredstvima,
- karakteristike ugovorenih novčanih tokova finansijskih sredstava.

Banka usvaja poslovni model koji odražava način upravljanja grupom finansijskih sredstava u cilju postizanja poslovnih ciljeva. Poslovni model se ne određuje za pojedinačno finansijsko sredstvo nego za grupu finansijskih sredstava uzimajući u obzir sljedeće:

- kako se poslovni model i finansijska sredstva uključena u ovaj model procjenjuju i izvještavaju ključnom rukovodstvu,
- rizici koji utiču na poslovni model i način upravljanja ovim rizicima,
- kako se vrši nagrađivanje ključnog rukovodstva (prodajom - odnosno naplatom fer vrijednosti ili naplatom ugovorenih novčanih tokova)
- očekivana učestalost, iznos i vrijeme prodaje.

Odluka o izboru poslovnog modela zasniva se na očekivanim događajima bez stresnih scenarija. Ukoliko su gotovinski novčani tokovi različiti od očekivanih Banka ne vrši prerazvrstavanje preostalih finansijskih sredstava unutar postojećeg modela, ali ove informacije koristi kod donošenja odluke o poslovnom modelu za nova finansijska sredstva.

U skladu sa poslovnim modelom Banke, dati krediti i depoziti razvrstani su u poslovni model čiji je cilj držanje radi naplate novčanih tokova

Dati krediti i depoziti se vrednuju po amortizovanom trošku, osim u slučajevima kada ne prolaze SPPI test.

Uslovi za razvrstavanje dužničkih vrijednosnih papira bankarske knjige su navedeni u Politici za poslovanje finansijskim instrumentima.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.15. Finansijska sredstva (nastavak)

Ukoliko ugovoreni novčani tokovi predstavljaju isključivo plaćanje glavnice i kamate (eng. Solely Payments of Principal and Interest – SPPI), tada se dužnički finansijski instrumenti vrednuju po otplaćenju vrijednosti ili po fer vrijednosti preko ostale sveobuhvatne dobiti (OSD), u zavisnosti od poslovnog modela.

Ukoliko ugovoreni novčani tokovi ne ispunjavaju SPPI kriterije, tada se finansijska sredstva vrednuju po fer vrijednosti preko bilansa uspjeha.

Za potrebe SPPI testa glavnica predstavlja fer vrijednost finansijskog sredstva u momentu početnog priznanja, a kamata nadoknadu za:

- Vremensku vrijednost novca,
- Kreditni rizik, u odnosu na neotplaćenu glavicu u određenom momentu,
- Kamatnu stopu,
- Nadoknadu za druge rizike (likvidnosne) i troškove.

Za izvođenje SPPI testa Banka primjenjuje Uputstvo za provođenje SPPI testa u skladu sa MSFI 9 za dužnička finansijska sredstva. Da bi se potvrdila pravilnost izvođenja SPPI testa koje je izvršila poslovna strana vrše se sekundarne kontrole kako je definisano Uputstvom za provođenje SPPI testa.

Finansijska sredstva uključena u poslovni model čiji cilj nije prikupljanje ugovorenih novčanih tokova ili prikupljanje ugovorenih novčanih tokova i prodaja, vrednuju se po fer vrijednosti kroz bilans uspjeha i nisu predmet SPPI testa (npr. finansijska sredstva namijenjena trgovanju).

Vlasnički finansijski instrumenti i instrumenti koji su kombinacija duga i kapitala nisu predmet SPPI testa i vrednuju se po fer vrijednosti.

#### Finansijska sredstva koja se vrednuju po otplatnoj (amortizovanoj) vrijednosti

Finansijska sredstva se vrednuju po amortizovanoj vrijednosti ako su ispunjeni sljedeći uslovi:

- Cilj poslovnog modela je naplata ugovorenih novčanih tokova i
- U skladu sa ugovorenim odredbama, na određeni datum nastaju novčani tokovi koji predstavljaju isključivo otplatu glavnice i kamate na neotplaćenu glavicu (prolaze SPPI test).

Finansijska sredstva vrednovana po amortizovanoj vrijednosti se početno priznaju po fer vrijednosti uvećanoj za neposredne transakcijske troškove, a naknadno se vrednuju po amortizovanoj vrijednosti. Kamate i kursne razlike se priznaju neposredno u bilansu uspjeha. Kamate se računaju upotrebom efektivne kamatne stope koja uključuje razgraničenje neposrednih transakcijskih troškova, premija i diskonta koji se razgraničavaju u periodu trajanja finansijskog sredstva.

Kredit i depoziti se priznaju u vanbilansnoj evidenciji na datum sklapanja ugovora, a u bilansu stanja na dan realizacije ugovora.

Dati krediti i depoziti se početno priznaju u visini iznosa plasiranih novčanih sredstava.

Banka plasira kratkoročne, dugoročne, okvirne i komisione kredite (u svoje ime, a za tuđi račun) pravnim licima i građanima u skladu sa poslovnom politikom Banke.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.15. Finansijska sredstva (nastavak)

Dati krediti se naknadno priznaju u visini neotplaćene glavnice, uvećani za obračunate kamate i naknade i umanjeni za ispravku vrijednosti.

Kredit i plasmani u stranoj valuti se u glavnoj knjizi preračunavaju u domicilnu konvertabilnu marku po srednjem kursu Centralne banke BiH.

Kursne razlike se obračunavaju svakodnevno i priznaju u bilansu uspjeha kao prihod ili rashod.

Finansijska sredstva vrednovana po fer vrijednosti preko ostale sveobuhvatne dobiti

Dužnički instrumenti u okviru finansijskih sredstava se vrednuju po fer vrijednosti preko ostale sveobuhvatne dobiti ako su ispunjena oba sljedeća uslova:

- Finansijsko sredstvo je u okviru poslovnog modela čiji je cilj preuzimanje ugovorenih novčanih tokova i prodaja finansijskog sredstva,
- U skladu sa ugovorenim uslovima na određene datume dolazi do novčanih tokova koji predstavljaju isključivo otplatu glavnice i kamate na neotplaćenu glavicu (prolaze SPPI test).

Vlasnički vrijednosni papiri koji nisu namijenjeni trgovanju, vrednuju se po fer vrijednosti preko ostale sveobuhvatne dobiti, ako rukovodstvo pri početnom priznavanju donese odluku da se učinci vrednovanja priznaju u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti.

Finansijska sredstva razvrstana u grupu finansijskih sredstava koja se vrednuju po fer vrijednosti preko ostale sveobuhvatne dobiti, početno i kasnije vrednuju se po fer vrijednosti. Neposredni troškovi koji nastaju prilikom nabavke se pripisuju nabavnoj vrijednosti. Promjena fer vrijednosti kao rezultat vrednovanja se evidentira u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti. Pri prestanku priznavanja (npr. prodaji) se ukupan akumulirani iznos iz ostale sveobuhvatne dobiti za dužnička finansijska sredstva prenosi u bilans uspjeha, a za vlasničke vrijednosne papire na zadržanu dobit.

Kamate i kursne razlike za dužnička finansijska sredstva se priznaju neposredno u bilansu uspjeha. Kamate se računaju upotrebom efektivne kamatne stope koja uključuje razgraničenje neposrednih transakcijskih troškova, premija i diskonta koji se razgraničavaju u periodu trajanja finansijskog sredstva.

Za dužničke vrijednosne papire vrši se izračun umanjenja vrijednosti (ispravke vrijednosti).

Za vlasničke vrijednosne papire ne računa se umanjenje vrijednosti. U bilansu uspjeha se priznaju prihodi po osnovu dividende.

Finansijska sredstva vrednovana po fer vrijednosti preko bilansa uspjeha (FVBU)

U ovu grupu finansijskih sredstava se svrstavaju:

- finansijska sredstva namijenjena trgovanju,
- finansijska sredstva koja se obavezno vrednuju po fer vrijednosti preko bilansa uspjeha (koja ne prolaze SPPI test i vlasnički vrijednosni papiri za koje rukovodstvo nije odlučilo da se učinci vrednovanja priznaju preko ostale sveobuhvatne dobiti),
- finansijska sredstva razvrstana da se vrednuju po fer vrijednosti preko bilansa uspjeha ukoliko takvo razvrstavanje značajno smanjuje ili otklanja nesklad do koga bi došlo zbog različitog vrednovanja finansijskih sredstava ili obaveza.

Finansijska sredstva koja se vrednuju po fer vrijednosti preko bilansa uspjeha, vrednuju se po fer vrijednosti u momentu priznavanja i kasnije, a učinci vrednovanja se priznaju u bilansu uspjeha.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.15. Finansijska sredstva (nastavak)

Provizija za odobrenje datih kredita i depozita se priznaje kao prihod tekuće godine i ne razgraničava se. Troškovi nastali prilikom nabavke dužničkih vrijednosnih papira se priznaju u bilansu uspjeha kao rashod provizije.

Vrednovanje finansijskih sredstava po fer vrijednosti vrši se mjesečno i pojedinačno za svako finansijsko sredstvo.

#### Reklasifikacija finansijskih sredstava

Banka može da izvrši reklasifikaciju finansijskih sredstava kada se promijeni poslovni model za upravljanje finansijskim sredstvima. Takve promjene su vrlo rijetke, nastaju na bazi unutrašnjih ili spoljnih faktora, moraju biti značajne za poslovanje i moraju se dokazati razlozi promjene. Do promjene poslovnog modela može da dođe u slučaju da Banka počne ili prestane da obavlja djelatnost koja je značajna za njeno poslovanje, npr. ako kupi ili proda poslovno područje.

Reklasifikacija se izvodi prospektivno, od dana reklasifikacije na dalje, pri čemu se kao dan reklasifikacije smatra prvi dan izvještajnog perioda, koji slijedi promjeni poslovnog modela (u slučaju kvartalnog izvještavanja to je prvi dan kvartala nakon promjene).

Ukoliko Banka reklasifikuje finansijska sredstva iz kategorije koja se mjeri po otplatnoj (amortizovanoj) vrijednosti u kategoriju koja se mjeri po fer vrijednosti preko bilansa uspjeha, fer vrijednost se mjeri na dan reklasifikacije. Mogući dobitak ili gubitak koji nastaje kao razlika između prethodne otplaćene vrijednosti i fer vrijednosti, priznaje se u bilansu uspjeha.

Ukoliko Banka reklasifikuje finansijska sredstva iz kategorije koja se mjeri po fer vrijednosti preko bilansa uspjeha u kategoriju koja se mjeri po otplatnoj vrijednosti, tada fer vrijednost tog finansijskog sredstva na dan reklasifikacije postaje njihova nova bruto knjigovodstvena vrijednost.

Ukoliko Banka reklasifikuje finansijska sredstva iz kategorije koja se mjeri po otplatnoj vrijednosti u kategoriju koja se mjeri po fer vrijednosti preko ostale sveobuhvatne dobiti, poštena vrijednost se izračuna na datum reklasifikacije. Mogući dobitak ili gubitak koji nastaje kao razlika između prethodne otplaćene vrijednosti i fer vrijednosti se priznaje u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti. Efektivna kamatna stopa i mjerenje očekivanih kreditnih gubitaka se ne mijenja.

Ukoliko Banka reklasifikuje finansijska sredstva iz kategorije koja se mjeri po fer vrijednosti preko ostale sveobuhvatne dobiti u kategoriju koja se mjeri po otplatnoj vrijednosti, reklasifikacija se vrši po poštenoj vrijednosti na dan reklasifikacije. Kumulativna dobit ili gubitak iz ostale sveobuhvatne dobiti se odstrani iz kapitala i prilagođava fer vrednost finansijskih sredstava na dan reklasifikacije. Posledično, finansijska sredstva na dan reklasifikacije mjere se kao da su se uvijek mjerila po otplatnoj vrijednosti. Efektivna kamatna stopa i mjerenje očekivanih kreditnih gubitaka se ne mijenja.

Ukoliko Banka reklasifikuje finansijska sredstva iz kategorije koja se mjeri po fer vrijednosti preko ostale sveobuhvatne dobiti u kategoriju koja se mjeri po fer vrijednosti preko bilansa uspjeha, tada se finansijska sredstva i dalje mjere po fer vrijednosti. Kumulativna dobit ili gubitak iz ostale sveobuhvatne dobiti se prenosi iz kapitala u bilans uspjeha kao prilagođavanje zbog reklasifikacije na datum reklasifikacije.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.15. Finansijska sredstva (nastavak)

##### Promjena ugovorenih novčanih tokova u toku trajanja finansijskog sredstva

Izmijenjena finansijska sredstva su ona kod kojih se tokom vijeka trajanja promijene ugovorne odredbe. Ugovorne odredbe se mijenjaju ukoliko Banka i dužnik sklope ugovor za zamjenu (plaćanje) starog finansijskog sredstva (prije originalne dospelosti), sa novim finansijskim sredstvom (novi ugovor), ali na način da banka i dužnik ponovo definišu ugovorne odredbe (aneks ugovora). Ugovorne odredbe se mijenjaju na sljedeći način:

- kao obnova ili produženje roka kredita, pri čemu je to moguće za komitente koji nemaju finansijske poteškoće i
- kao restrukturiranje finansijskih sredstava za komitente koji imaju finansijske teškoće.

##### Obnova ili produženje roka kredita

Pri obnovi ili produženju roka za otplatu kredita Banka priznaje novo finansijsko sredstvo. SPPI test se izvodi na datum početnog priznanja novog finansijskog sredstva.

Banka je finansijska sredstva na 31. decembar 2017. godine klasifikovala u skladu sa MRS 39 u sljedeće kategorije:

- finansijska sredstva raspoloživa za prodaju i
- krediti i potraživanja.

Osnovna razlika među spomenutim kategorijama je u pristupu mjerenja finansijske imovine i priznavanja fer vrijednosti u finansijskim izvještajima.

##### Finansijska sredstva raspoloživa za prodaju

Finansijska imovina raspoloživa za prodaju uključuje sredstva koja Banka može zadržati na neodređeno vrijeme, koja mogu biti prodana u slučaju potrebe za povećanjem likvidnosti ili promjena u kamatnim stopama, deviznim kursevima ili kapitalnim cijenama, ili cijenama dionica, ili sredstva koja nisu klasifikovana kao zajmovi i potraživanja, sredstva koja se drže do dospelosti ili kao finansijska sredstva iskazana po fer vrijednosti kroz dobit ili gubitak.

Takođe, u ovu grupu se svrstavaju ona finansijska sredstva koja ne ispunjavaju uslove da bi bila klasifikovana kao finansijska sredstva za trgovanje.

Početno vrednovanje vrši se po nabavnoj vrijednosti na dan trgovanja.

Naknadno vrednovanje vrši se po fer vrijednosti i razlika se priznaje u kapital preko revalorizacionih rezervi. Promjene u fer vrijednosti monetarnih i nemonetarnih vrijednosnih papira koje su klasifikovane kao raspoložive za prodaju priznaju se u ostaloj svobuhvatnoj dobiti.

Kod prodaje finansijskih sredstava raspoloživih za prodaju učinak iskazan u okviru kapitala prenosi se u bilans uspjeha kao realizovani dobitak ili gubitak.

U kategoriji finansijske imovine raspoložive za prodaju iskazuju se i investicije u kapital neovisnih pravnih lica (vlasnički instrumenti), koji se, u odsutnosti aktivnog tržišta za te instrumente, vode po trošku nabavke (trošku sticanja).

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.15. Finansijska sredstva (nastavak)

##### Kreditni plasirani komitentima

Kreditni i potraživanja su nederivatna finansijska sredstva sa fiksnim ili odredivim isplatom koji ne kotiraju na aktivnom tržištu.

Svi kreditni i plasmani se inicijalno priznaju po fer vrijednosti na dan plaćanja i priznaju kada se gotovina plasira zajmoprimcu.

Kreditni su prikazani u bilansu stanja u visini odobrenih plasmana umanjene za otplaćenu glavnice i ispravku vrijednosti i uvećani za dospjelu, a nenaplaćenu kamatu. Nakon početnog priznavanja naknadno se vode po amortizovanoj vrijednosti korištenjem metode efektivnog prinosa.

##### 3.15.1. Restrukturirana finansijska sredstva

Restrukturiranje kredita vrši se u skladu sa poslovnim politikom Banke. Cilj restrukturiranja kredita jeste da omogući korisniku kredita adekvatnu otplatu u skladu sa njegovim mogućnostima, a Banci efikasniju naplatu potraživanja. U tom smislu restrukturiranje obuhvata prijedlog izmjene ugovorenih uslova prilikom odobravanja kredita. Restrukturiranje se vrši po Odluci Banke u slučajevima kad se procijeni da klijent ima problema sa vraćanjem kredita i kada se procijeni da prema prvobitnom ugovoru kredit neće biti vraćen u dogovorenom roku.

Moguće vrste restrukturiranja, koje nastupaju pojedinačno ili kombinirano su slijedeće:

- produženje roka otplate glavnice i/ili kamate ili odlaganje vraćanja glavnice i/ili kamate,
- smanjenje kamatne stope i/ili ostalih troškova,
- smanjenje visine potraživanja (glavnice i/ili kamate) kao posljedice ugovorom dogovorenog otpisa duga,
- preuzimanje potraživanja dužnika prema trećem licu, na ime djelimične i potpune otplate kredita,
- zamjena postojećeg kredita novim kreditom,
- kapitalizacija kamate po kreditu,
- druge slične pogodnosti, koje olakšavaju finansijsku poziciju dužnika.

Ukoliko ugovorom o restrukturiranju dolazi do značajnih promjena novčanih tokova, tada prestaje priznavanje starog i priznaje se novo finansijsko sredstvo. Za novo sredstvo potrebno je izvesti SPPI test na dan priznavanja i razvrstati ga u određenu grupu u zavisnosti od rezultata SPPI testa. Učinci koji nastanu kao rezultat promjene prethodno ugovorenih karakteristika (razlika koja nastaje između otplatne vrijednosti prethodno ugovorenih novčanih tokova i novih ugovorenih novčanih tokova) se preračunavaju preko ispravke vrijednosti.

Novo priznato sredstvo se tretira kao finansijsko sredstvo umanjeno pri početnom priznavanju.

U skladu sa Mjerilima i postupcima za odobravanje plasmana, restrukturirano sredstvo se klasifikuje u bonitetnu grupu C ili niže.

Ukoliko ugovorom o restrukturiranju ne dolazi do značajnih promjena karakteristika novčanih tokova, učinci se priznaju kao dobit ili gubitak od modifikovanih finansijskih sredstava. Učinci modifikacije se izračunavaju kao razlika između otplatne bruto knjigovodstvene vrijednosti sredstva i novih ugovorenih novčanih tokova diskontovanih sa originalnom efektivnom kamatnom stopom.

Učinci modifikacije računaju se za klijente, pravna lica, koji imaju probleme sa otplatom (klasifikovani u Stage 2 ili Stage 3) i za koje se ugovara reprogram ili aneks ugovora. Za navedene klijente obavezno se vrši obračun modifikovanog dobitka/gubitka na datum reprograma. Obračun je sastavni dio kreditnog prijedloga za izmjenu ugovora ili sporazuma i kreditnog dosijea.

## 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

## 3.15. Finansijska sredstva (nastavak)

Učinci modifikacije priznaju se u bilansu uspjeha samo ako je rezultat negativan, tj. gubitak, i ako je iznos gubitka veći od 30.000 EUR na nivou grupe povezanih lica, koja je predmet restrukturiranja.

Ukoliko se radi o restrukturiranju zajedničkih komitenata na nivou NLB Grupe, učinak se priznaje u bilansu uspjeha svake članice pojedinačno ako ukupan učinak na nivou Grupe iznosi preko 130.000 EUR.

Prema Računovodstvenoj politici priznavanja modifikovanih finansijskih sredstava uzimaju se u obzir samo promjene ugovorenih novčanih tokova za komitente koji imaju finansijske teškoće, za koje Banka primjenjuje načelo „isključenih kamatnih prihoda“, što znači da se kamatni prihodi priznaju tek kada se naplate i u visini koja prelazi sadašnju vrijednost novih ugovorenih novčanih tokova na datum modifikacije.

SPPI test se vrši na dan priznavanja prvobitno ugovorenog finansijskog sredstva. Polazna tačka za procjenu da li se kreditni rizik finansijskog sredstva u odnosu na inicijalno priznavanje značajno promijenio je datum priznavanja inicijalno ugovorenog finansijskog sredstva.

Ako Banka pristupi restrukturiranju potraživanja uzimanjem druge imovine (materijalna osnovna sredstva, vrijednosni papiri i sl.) uključujući ulaganja u kapital dužnika stečenih konverzijom potraživanja od dužnika, stečena sredstva se priznaju u bilansu stanja po fer vrijednosti. Razlika između fer vrijednosti stečenog sredstva i knjigovodstvene vrijednosti potraživanja priznaje se u bilansu uspjeha kao umanjenje/ukidanje obezvrjeđenja odobrenih kredita i potraživanja.

## 3.16. Nekretnine i oprema

Nekretnine i oprema iskazane su po historijskom trošku umanjenom za akumuliranu amortizaciju. Amortizacija se obračunava linearno kako bi se otpisao trošak sredstva do ostatka vrijednosti tokom procijenjenog vijeka upotrebe sredstva. Zemljište i imovina u pripremi se ne amortizuju. Primijenjene stope za obračun amortizacije, u 2018. i 2017. godini, su kako slijedi:

|                                   | 2018.    | 2017. |
|-----------------------------------|----------|-------|
| Građevinski objekti               | 1,3%     | 1,3%  |
| Ulaganja u tuđe objekte           | 20%      | -     |
| Računarska oprema                 | 14,3-50% | 25%   |
| Transportna sredstva              | 15%      | 15%   |
| Namještaj i ostala uredska oprema | 7-15%    | 7-15% |

Period i metodu amortizacije je potrebno pregledati najmanje na kraju svake poslovne godine. Ako se očekivani period korisnosti opredmećenog osnovnog sredstva značajno razlikuje od prethodne ocjene, potrebno je period amortizacije odgovarajuće promijeniti. U tom slučaju se radi o promjeni računovodstvene ocjene, jer je potrebno odgovarajuće prezentirati u godišnjem izvještaju.

Za materijalnu imovinu Banka periodično ocjenjuje da li postoje znaci, koji bi ukazivali na njeno smanjenje. Kod ocjenjivanja Banka uzima u obzir niz različitih indikacija iz vanjskih i unutrašnjih izvora informacija. Ukoliko se utvrdi da postoje znaci smanjenja vrijednosti materijalne imovine, pristupa se ocjeni njene nadoknadiive vrijednosti. Nadoknadiiva vrijednost može biti vrijednost kod upotrebe ili fer vrijednost snižena za troškove prodaje i to ona koja je viša.

U toku 2018. godine nije bilo pokazatelja koji bi ukazivali na promjenu vrijednosti materijalne imovine, te rukovodstvo vjeruje kako je fer vrijednost ove imovine približno jednaka knjigovodstvenoj vrijednosti.

Pregled materijalne imovine u 2018. i 2017. godini prikazan je u Napomeni 16.

Ulaganja u tuđu imovinu. Ulaganja u tuđu imovinu kapitaliziraju se i amortizuju linearnom metodom, tokom njihovog vijeka upotrebe, ili tokom perioda najma ovisno o tome što je kraće.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.17. Nematerijalna imovina

##### (a) Licence

Stečene licence za kompjuterski softver se iskazuju po historijskoj nabavnoj vrijednosti.

Amortizacija se obračunava primjenom proporcionalne metode kako bi se troškovi licenci raspodijelili u toku njihovog procijenjenog vijeka upotrebe.

##### (b) Računarski softver

Stečene licence računarskih softvera kapitalizuju se u iznosu troškova nastalih u sticanju i stavljanju u upotrebu softvera. Ovi troškovi se amortizuju tokom njihovog procijenjenog vijeka upotrebe.

Izdaci vezani za razvoj i održavanje kompjuterskih softverskih programa priznaju se kao trošak u periodu kada nastanu. Izdaci direktno povezani sa identifikovanim i unikatnim softverskim proizvodima koje kontroliše Banka i koji će vjerovatno generisati ekonomsku korist veću od troškova duže od godinu dana priznaju se kao nematerijalna ulaganja. Direktni troškovi obuhvataju troškove radne snage tima koji je razvio softver, kao i odgovarajući dio pripadajućih režijskih troškova.

Troškovi razvoja računarskog softvera priznati kao sredstvo amortizuju se tokom njihovog procijenjenog korisnog vijeka upotrebe (5 godina).

Pregled nematerijalne imovine u 2018. i 2017. godini prikazan je u Napomeni 17.

#### 3.18. Stečena finansijska i nefinansijska imovina

Stečena imovina predstavlja finansijska i nefinansijska sredstva koje Banka stekne u procesu izmirenja kredita u kašnjenju. Ova sredstva se inicijalno priznaju po fer vrijednosti po sticanju, i uključuju se u stavke ostalih finansijskih sredstava ili zaliha u sklopu ostale aktive, u zavisnosti od njihove prirode i namjera Banke kada je riječ o povratu ovih sredstava, a naknadno se ponovo mjere i prikazuju u skladu sa računovodstvenim politikama namijenjenim za ove kategorije sredstava.

Imovina preuzeta po neotplaćenim kreditima koja je klasifikovana za dalju prodaju, reguliše se u skladu sa MSFI 5, ako je riječ o dugotrajnoj imovini (najčešće nekretnine) koja je raspoloživa za trenutnu prodaju, te čija je prodaja u idućih 12 mjeseci vrlo vjerovatna ili u skladu sa MRS 2 ako je riječ kratkoročnoj imovini stečenoj sa ciljem dalje prodaje u kratkom roku (do godinu dana).

U skladu sa Odlukom FBA o minimalnim standardima za upravljanje kreditnim rizikom i klasifikaciju aktive banaka za procjenu stečene materijalne aktive, primljene kao potpunu ili djelomičnu otplatu dugova od strane korisnika, Banka primijenjuje koncept fer vrijednosti, odnosno realne vrijednosti. Za materijalnu aktivu za koju postoji stabilno aktivno tržište, realna vrijednost predstavlja ekvivalent vrijednosti takve aktive po tržišnim cijenama.

U nedostatku takvog tržišta, realna vrijednost se mora utvrditi putem neovisne, formalizirane i profesionalne ocjene. Za stečenu materijalnu aktivu za koju ne može dokazati realna vrijednost, odnosno nepobitnu i stabilnu vrijednost, Banka će u svrhu knjigovodstvenog evidentiranja koristiti samo tehničku vrijednost od 1 BAM.

Potraživanje za koje je preuzeta imovina ostaje u bilansu i klasifikuje se sve do naplate iz prodaje ili trajnog otpisa, ako nema dovoljno sredstava iz prodaje ili nekih drugih dodatnih obezbjeđenja.

Stečena materijalna imovina se klasifikuje kao rizična aktiva, ukoliko se ne proda u roku od godinu dana.

Imovina stečena naplatom potraživanja, koja se odlukom uvodi u funkciju poslovanja Banke, knjiži se kao ostala stalna sredstva i na istu se obračunava amortizacija.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.18. Stečena finansijska i nefinansijska imovina (nastavak)

Imovina stečena naplatom potraživanja, a koja služi za iznajmljivanje trećim stranama prvo se uknjižava u vlastita stalna sredstva i na istu se obračunava amortizacija, a zatim se na osnovu sklopljenih ugovora sa zakupoprimcima, ostvaruje prihod od zakupa.

Nakon prelaska na MSFI 9, Banka je nastavila postupati na isti način sa imovinom stečenom u procesu izmirenja kredita u kašnjenju.

#### 3.19. Obaveze na osnovu garancija

Banka izdaje finansijske garancije. Finansijske garancije predstavljaju neopozive garancije koje garantuju naplatu u slučaju da klijent ne može da ispuni svoje obaveze prema trećoj strani, i nose jednaku količinu kreditnog rizika kao i krediti. Finansijske garancije se inicijalno priznaju po fer vrijednosti, što se obično dokazuje iznosom primljenih naknada. Ovaj iznos se amortizuje na osnovu proporcionalne metode tokom trajanja obaveze.

#### 3.20. Depoziti komitenata, banaka i drugi depoziti

Primljeni depoziti se kod početnog priznavanja vrednuju u skladu sa iznosima iz odgovarajućih dokumenata o njihovom nastanku, koji dokazuju prijem novčanih sredstava.

Za depozite po viđenju i depozite koji nemaju definirano dospijee, fer vrijednost je iznos plativ po viđenju na datum izvještavanja.

Procijenjena fer vrijednost depozita s fiksnim dospijecom temelji se na novčanim tokovima diskontiranim trenutačno ponuđenim kamatnim stopama na depozite sličnog preostalog dospijea.

#### 3.21. Obaveze po uzetim kreditima, subordinisani dugovi i ostale pozajmice

Obaveze po uzetim kreditima, subordinisani dugovi i ostale pozajmice se početno priznaju po ugovorenom iznosu, što predstavlja primljeni iznos.

Ove finansijske obaveze se naknadno iskazuju po amortizovanom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope, a nastali troškovi transakcije priznaju se u izvještaju dobiti i gubitka tekućeg perioda.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.22. Umanjenje vrijednosti finansijskih sredstava i vanbilansnih potencijalnih obaveza

Kao što je opisano u Napomeni 3.22.2., usvajanje MSFI 9 je fundamentalno promijenilo metodologiju umanjenja vrijednosti kredita Banke zamjenjujući MRS 39 pristup nastalih gubitaka sa ECL pristupom uzimanja u obzir budućih događaja. Od 1. januara 2018. godine Banka priznaje rezervacije za umanjenje vrijednosti za očekivane kreditne gubitke za sve kredite i ostala dužnička finansijska sredstva koja se drže po FVBU, zajedno sa obavezama po kreditu i ugovorima o finansijskim garancijama.

#### 3.22.1. Umanjenje vrijednosti finansijskih sredstava i vanbilansnih potencijalnih obaveza – MRS 39 (odnosi se na periode zaključno sa 31. decembrom 2017. godine)

##### a) Sredstva koja se vode po amortizovanoj vrijednosti

Na datum svakog bilansa stanja Banka procjenjuje da li postoji objektivan dokaz da li bi finansijska sredstva ili grupe finansijskih sredstava trebala biti umanjena.

Smatra se da su finansijsko sredstvo odnosno grupa finansijskih sredstava obezvrijeđeni samo ukoliko postoji objektivan dokaz obezvrijeđenja koji proizilazi iz jednog ili više gubitaka nastalih nakon inicijalnog priznavanja sredstva, te ukoliko će pomenuti događaji (gubici) sigurno uticati na procijenjene buduće tokove gotovine.

Postupak procjene umanjenja potraživanja u skladu sa usvojenom Metodologijom je sljedeći:

Banka individualno pregleda:

- Banke i izloženosti prema centralnom nivou vlasti,
- sve klijente kod kojih je izloženost na dan obračuna veća od graničnog iznosa (100.000 BAM),
- sve klijente sa kašnjenjem u materijalno značajnom iznosu preko 90 dana,
- klijente u statusu neizmirenja obaveza.

Obezvrijeđenja (umanjenja) vrijednosti formiraju se u slučajevima kada Banka raspolaže sa podacima o događajima koji predstavljaju objektivne dokaze o obezvrijeđenju finansijskog sredstva ili grupe sredstava, i to:

- finansijske teškoće dužnika,
- kršenje ugovornih obaveza od strane dužnika,
- restrukturiranje finansijskih sredstava zbog finansijskih problema dužnika: produženje roka vraćanja glavnice i/ili kamata, odlaganje roka vraćanja glavnice i/ili kamata, smanjenje kamatne stope i/ili ostalih troškova, djelimičan otpis potraživanja (glavnice i/ili dospjelih kamata), preuzimanje druge aktive za djelimično ili potpuno namirenje potraživanja, uvođenje grace perioda i druge aktivnosti.
- mogućnost stečaja ili finansijske reorganizacije dužnika,
- mjerljivo smanjivanje očekivanih novčanih tokova grupe finansijskih sredstava od početka priznavanja tih sredstava, iako smanjivanje još ne može da bude raspoređeno na pojedinačno sredstvo u grupi, uključujući: negativne promjene u izmirivanju dugova, pogoršanje stanja u grani ili ekonomskih uslova koji utiču na izmirenje finansijskih sredstava.

Za vanbilansne obaveze rezervacije se formiraju u sljedećim slučajevima:

- ukoliko postoji događaj koji se desio u prošlosti, za koji postoji sadašnja obaveza plaćanja Banke (poziv na plaćanje i sl.),
- više od 50% je vjerovatno da će Banka morati izmiriti obaveze i
- ukoliko je moguće pouzdano procijeniti iznos obaveze koja predstavlja gubitak i u jednakom iznosu formirati rezervacije.

Potraživanja od klijenata za koje nema dokaza o obezvrijeđenju, odnosno za koje Banka smatra da će u potpunosti biti naplaćena u ugovorno određenim iznosima i rokovima, uključuju se u grupe za zajedničku procjenu obezvrijeđenja, odnosno rezervisanja.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.22. Umanjenje vrijednosti finansijskih sredstava i vanbilansnih potencijalnih obaveza (nastavak)

##### 3.22.1. Umanjenje vrijednosti finansijskih sredstava i vanbilansnih potencijalnih obaveza – MRS 39 (odnosi se na periode zaključno sa 31. decembra 2017.) (nastavak)

U grupu 100% naplativa potraživanja svrstavaju se prvorazredno osigurana potraživanja i za njih nije potrebno formirati obezvređenja, odnosno rezervacije ni na pojedinačnom ni na grupnom nivou.

Novoodobrena potraživanja od klijenata koji već imaju aktivne obaveze prema Banci, Banka tretira na sljedeći način:

- a. ako su postojeća potraživanja individualno ocijenjena i novoodobreno potraživanje će se individualno ocijeniti,
- b. ako su postojeća potraživanja grupno ocijenjena i novoodobreno potraživanje će biti grupno ocijenjeno (ukoliko ukupna izloženost ne prelazi limit za pojedinačnu ocjenu).

Za potraživanja od klijenata, kod kojih postoje dokazi o obezvređenju, radi se individualna ocjena.

Procjena obezvređenja individualno pregledanih kredita obuhvata sljedeće korake:

- pregled ugovorenih novčanih tokova iz otplatnog plana,
- procjena stvarne naplate potraživanja po iznosu i vremenu (očekivani novčani tokovi),
- diskontovanje procijenjenih novčanih tokova na sadašnju vrijednost, pri čemu se kao diskontna stopa koristi efektivna kamatna stopa (EKS),
- izračunavanje stope naplativosti potraživanja koja je jednaka odnosu sadašnje vrijednosti procijenjenih novčanih tokova i sadašnje vrijednosti ugovorenih novčanih tokova,
- na osnovu stope naplativosti obračunava se iznos obezvrijeđenja.

Za potraživanja koja se pregledaju grupno, procjena obezvređenja se odvija po sljedećim fazama:

#### 1. Formiranje grupa klijenata

Za potrebe formiranja grupnih ispravki vrijednosti i rezervisanja, rizična aktiva i preuzete obaveze po vanbilansnim stavkama, koja ne predstavlja pojedinačno značajnu izloženost, dijeli se u grupe sa sličnim karakteristikama s obzirom na izloženost kreditnom riziku i to:

1. grupa privrednih društava i privatnika,
2. grupa fizičkih lica.

Obje grupe klijenata dalje se dijele u pet podgrupa, s obzirom na njihov bonitet (A, B, C, D i E).

#### 2. Na potraživanja razvrstana u bonitetne grupe primjenjuju se grupni procenti obezvređenja.

Visina gubitka se izračunava kao razlika između knjigovodstvene vrijednosti i nadoknadive vrijednosti. Nadoknadiva vrijednost predstavlja sadašnju vrijednost očekivanih tokova gotovine po osnovu naplate potraživanja iz ugovora.

##### b) Sredstva koja se vode po fer vrijednosti

Banka na svaki izvještajni datum procjenjuje da li postoji objektivan dokaz da finansijsko sredstvo pokazuje znakove umanjenja vrijednosti.

Fer vrijednost finansijske imovine raspoložive za prodaju je njena kotirana prodajna tržišna cijena na datum bilansa, bez umanjenja za troškove prodaje.

Ukoliko tržište za finansijsku imovinu nije aktivno (i za vrijednosne papire koji ne kotiraju) ili ako se, zbog drugih razloga, fer vrijednost ne može pouzdano utvrditi temeljem tržišne cijene, Banka utvrđuje fer vrijednost korištenjem tehnike procjene. Ona uključuje korištenje cijena ostvarenih u nedavnim transakcijama pogodbe.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.22. Umanjenje vrijednosti finansijskih sredstava i vanbilansnih potencijalnih obaveza (nastavak)

##### 3.22.1. Umanjenje vrijednosti finansijskih sredstava i vanbilansnih potencijalnih obaveza – MRS 39 (odnosi se na periode zaključno sa 31. decembrom 2017.) (nastavak)

između informiranih i spremnih strana, pozivanje na druge u suštini slične instrumente, analizu diskontiranih novčanih tokova pri tome maksimalno koristeći podatke s tržišta i što je manje moguće oslanjajući se na specifičnosti subjekta.

Kod primjene metode diskontiranog novčanog toka, procijenjeni budući novčani tokovi se temelje na najboljoj procjeni rukovodstva, a diskontna stopa je tržišna stopa važeća na datum bilansa za finansijske instrumente sa sličnim uslovima. Kod upotrebe cjenovnog modela, koriste se tržišno povezane veličine važeće na datum bilansa.

Naknadno vrednovanje finansijskih sredstva klasifikovanih kao raspoloživa za prodaju iskazuje se u kapitalu.

U slučaju kada ova sredstva imaju materijano značajan pad ili nastavak pada fer vrijednosti ispod nabavne vrijednosti, koje traje duži vremenski period, to ukazuje da je takvo finansijsko sredstvo obezvrijeđeno. Ako postoji dokaz umanjenja vrijednosti za finansijska sredstva raspoloživa za prodaju, kumulirani gubitak, utvrđen kao razlika između troškova sticanja i trenutne fer vrijednosti, priznaje se u bilansu uspjeha.

Ako se, u narednom periodu, poveća fer vrijednost dužničkih instrumenata priznatih kao raspoloživih za prodaju, a povećanje može biti objektivno povezano sa događajem koji je nastao nakon što je gubitak zbog umanjenja vrijednosti priznat u bilansu uspjeha, gubitak zbog umanjenja vrijednosti se ukida kroz bilans uspjeha, ali najviše do prethodno iskazanog smanjenja.

Kod vlasničkih instrumenata, kasnije otklanjanje smanjenja nije dopušteno kroz bilans uspjeha.

##### 3.22.2. Umanjenje vrijednosti finansijskih sredstava i vanbilansnih potencijalnih obaveza – MSFI 9

MSFI 9 zahtijeva prelazak sa modela izračuna nastalih gubitaka u model očekivanog gubitka na način da prizna, ne samo kreditne gubitke koji su već nastali, već i gubitke koji se očekuju u budućnosti. Ispravke za očekivane kreditne gubitke (ECL) su potrebne za sve zajmove i ostala dužnička finansijska sredstva koja se ne drže po FVBU, zajedno sa zajmovima i ugovorima o finansijskim garancijama.

Ispravka se zasniva na očekivanim kreditnim gubicima vezanim za vjerovatnoću neispunjavanja obaveza (PD) u narednih 12 mjeseci, osim ako nije došlo do značajnog povećanja kreditnog rizika od inicijalnog priznavanja, u kom slučaju se ispravka zasniva na vjerovatnoći neispunjavanja obaveza tokom trajanja finansijskog sredstva (LECL). Pri utvrđivanju da li je rizik od default-a značajno porastao od početnog priznavanja razmatraju se razumne i podržive informacije koje su relevantne i dostupne bez nepotrebnih troškova ili napora. Ovo uključuje i kvantitativne i kvalitativne informacije i analize, zasnovane na istorijskim podacima iskustvu i stručnoj ocjeni i uključivanje informacija koje se odnose na budućnost.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.22. Umanjenje vrijednosti finansijskih sredstava i vanbilansnih potencijalnih obaveza (nastavak)

##### 3.22.2. Umanjenje vrijednosti finansijskih sredstava i vanbilansnih potencijalnih obaveza – MSFI 9 (nastavak)

Metodologijom za izračun ispravki vrijednosti i rezervisanja definisani su kriteriji za klasifikaciju u STAGE-eve, kriteriji prelaza između stage-eva, izračunavanje indikatora rizika i validaciju modela. Finansijski instrumenti se klasifikuju u stage 1, stage 2 i stage 3, na osnovu primjenjene metodologije umanjavanja vrijednosti kao što je opisano u nastavku:

- stage 1 – performing portfolio: bez značajnog povećanja kreditnog rizika od inicijalnog priznavanja priznaje se umanjenje vrijednosti na osnovu 12-mjesečnog perioda,
- stage 2 - nezadovoljavajući portfolio: značajno povećanje kreditnog rizika od inicijalnog priznavanja priznaje se umanjenje vrijednosti tokom vijeka trajanja, i
- stage 3 - oslabljen portfolio: priznaje se umanjenje vrijednosti tokom vijeka trajanja za ovu finansijsku imovinu. Definicija neispunjenja obaveza ("default"-a) je usklađena sa FBA regulativom.

Pretpostavlja se značajno povećanje kreditnog rizika:

- kada se kreditni rejting značajno pogorša na dan izvještavanja, u odnosu na kreditni rejting pri inicijalnom priznavanju,
- kada finansijsko sredstvo ima materijalna kašnjenja preko 30 dana (dani dospjeća su takođe uključeni u procjenu kreditnog rejtinga),
- ako Banka očekuje da odobri odlaganje zajmoprimcu ili
- ako se objekat nalazi na "watch listi".

Očekivani kreditni gubitak (ECL) za finansijsku imovinu stage1 se obračunava na osnovu 12-mjesečnih PD-ova (vjerovatnoća neizmirenja obaveza) ili kraćih perioda PD-ova, ako je rok dospjeća finansijskog sredstva kraći od 1 godine. Dvanaestomjesečni PD već uključuje efekat makroekonomskog uticaja. Očekivani gubitak izračunava se samo za 12 mjeseci unaprijed, čak i ako je dospjeće partije duže od jedne godine, no ako vrijeme izloženosti prelazi dvije godine (počinje u prvoj godini, nastavlja se u drugoj godini, ali nije duže od 12 mjeseci), promjena PD mora se izvršiti u drugoj kalendarskoj godini. Gubici od umanjavanja vrijednosti u stage-1 su dizajnirani tako da odražavaju gubitke od umanjavanja vrijednosti koji su nastale u performing portfolioju, ali nisu identifikovani.

LECL za finansijsku imovinu u stage-u 2 izračunava se na osnovu PD-ova tokom vijeka trajanja (LPD), jer se njihov kreditni rizik značajno povećao od njihovog inicijalnog priznavanja. Ovaj proračun se također temelji na budućoj procjeni koja uzima u obzir broj ekonomskih scenarija kako bi prepoznala vjerovatnoću gubitaka povezanih sa predviđenim makroekonomskim prognozama.

Finansijski instrumenti u stage-u 3 se posmatraju u skladu sa odredbama Metodologije individualnih ispravki vrijednosti i rezervisanja, koja nije izmjenjena u odnosu na prethodni period. Izloženosti ispod praga materijalnosti dobijaju kolektivne rezervacije koristeći PD od 100%. Finansijski instrumenti će biti prebačeni iz stage-a 3 ako više ne ispunjavaju kriterije kreditno oslabljenih nakon probnog perioda.

POCI imovina predstavlja izloženost za koju se u trenutku inicijalnog priznavanja utvrdi da je njena vrijednost umanjena za kreditne gubitke zbog postojanja značajnog kreditnog rizika.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.22. Umanjenje vrijednosti finansijskih sredstava i vanbilansnih potencijalnih obaveza (nastavak)

##### 3.22.2. Umanjenje vrijednosti finansijskih sredstava i vanbilansnih potencijalnih obaveza – MSFI 9 (nastavak)

Obračun grupnih rezervacija se vrši množenjem EAD-a (izloženost u default-u) na kraju svakog meseca sa odgovarajućim PD i LGD-om (zadati gubitak). Izloženost u default-u (EAD) se određuje kao zbir bilansne izloženosti i vanbilansne izloženosti pomnožene sa CCF (CCF -Faktor kreditne konverzije je procjena udjela korištenja vanbilansne imovine u slučaju default-a. Izračunava se kao omjer između povećanja bilansne izloženosti u ukupnoj izloženosti u periodu od godinu dana prije default-a do datuma default-a i vrijednosti vanbilansne imovine godinu dana prije default-a). Dobijeni rezultati za svaki mjesec se diskontuju do sadašnjeg vremena. Za izloženost u stage-u 1 očekivani kreditni gubitak (ECL) uzima u obzir samo 12-mjesečni period, dok su za stage 2 uključeni svi potencijalni gubici do datuma dospjeća.

U svrhu procjene LGD parametra Banka koristi kolateral HC (haircut) na nivou svake vrste kolaterala i URR (neosigurana stopa oporavka) na nivou svakog segmenta klijenta.

Banka uključuje informacije koje se odnose na budućnost kako u procjeni značajnog povećanja kreditnog rizika, tako i kod mjerenja očekivanog kreditnog gubitka (ECL-a). Razmatraju se informacije u budućnosti kao što su makroekonomski faktori (npr. stopa nezaposlenosti, rast BDP-a, kamatne stope i cijene stanovanja) i ekonomske prognoze.

Ponovni izračun svih parametara vrši se godišnje ili češće, ako se makro okruženje mijenja više nego što je bilo uključeno u prethodne prognoze, u tom slučaju svi parametri se preračunavaju prema novim prognozama.

Računovodstvena politika Banke ne nije promijenila sa primjenom MSFI 9 . Ostala je ista kao i u skladu sa MRS 39 – Finansijska sredstva se otpisuju u cjelosti ili djelimično kada se iscrpe mogućnosti naplate.

#### Prestanak priznavanja finansijskih sredstava

Prestanak priznanja finansijskog sredstva nastaje kada:

- prestaje ugovoreno pravo na novčane tokove,
- kada se izvrši prijenos finansijskog sredstva, a prijenos ispunjava kriterijume za prestanak priznavanja.

Prilikom ocjene ispunjava li prijenos finansijskog sredstva kriterije za prestanak priznavanja, uzima se u obzir obim do kojeg se zadržavaju rizici i koristi od vlasništva nad finansijskim sredstvom, te:

- ako se prenose suštinski svi rizici i koristi od vlasništva nad finansijskim sredstvom, prestaje se sa priznavanjem tog finansijskog sredstva i priznaju se odvojeno kao imovina ili obaveze sva prava i obaveze koje su nastale ili zadržane transferom;
- ako se zadržavaju suštinski svi rizici i koristi od vlasništva nad finansijskim sredstvom, nastavlja se sa priznavanjem tog finansijskog sredstva;
- ako se niti prenose niti zadržavaju suštinski svi rizici i koristi od vlasništva nad finansijskim sredstvom, utvrđuje se da li je zadržana kontrola nad finansijskim sredstvom, pa u tom slučaju:
  - ako nije zadržana kontrola, prestaje se priznavati finansijsko sredstvo i priznaju se odvojeno kao imovina ili obaveze svaka prava i obaveze koje nastaju ili su zadržane transferom ili
  - ako jeste zadržana kontrola, nastavlja se priznavati finansijsko sredstvo u iznosu nastavka učešća u tom finansijskom sredstvu.

3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

3.22. Umanjenje vrijednosti finansijskih sredstava i vanbilansnih potencijalnih obaveza (nastavak)

3.22.3. Procjena potencijalnih gubitaka finansijskih sredstava u skladu sa zahtjevima Agencije za bankarstvo Federacije Bosne i Hercegovine

U skladu sa Uputstvom o izmijenjenom načinu formiranja, evidentiranja i izvještajnog iskazivanja rezervi za kreditne gubitke, koje je donijela FBA, Banka i dalje vodi adekvatnu internu evidenciju (vanbilansna evidencija) i u skladu sa Odlukom FBA o minimalnim standardima za upravljanje kreditnim rizikom i klasifikaciju aktive banaka.

Banka je dužna da klasifikuje kredite, plasmane i druge bilansne i vanbilansne izloženosti Banke riziku u kategorije A, B, C, D i E u skladu sa procjenom naplativosti kredita i drugih plasmana na osnovu urednosti izmirenja obaveza dužnika, finansijskog položaja dužnika i instrumenata obezbjeđenja naplate potraživanja. Procijenjeni iznos rezerve za potencijalne gubitke je obračunat primjenom sljedećih procenata: 2% na plasmane klasifikovane u kategoriju A, 5% - 15% na plasmane kategorije B, 16% - 40% na plasmane kategorije C, 41 - 60% na plasmane kategorije D i 100% na plasmane kategorije E.

Rezerve za potencijalne gubitke obračunate na ovakav način ne utiču na priznavanje kreditnih gubitaka u finansijskim izvještajima Banke, već se koriste za izračun odbitne stavke od regulatornog kapitala prilikom obračuna adekvatnosti kapitala Banke, a u skladu sa Odlukom o izračunavanju kapitala banke (Službene novine FBiH, broj: 81/17).

Ako je iznos rezervi za kreditne gubitke, obračunat u skladu sa Odlukom o minimalnim standardima za upravljanje kreditnim rizikom i klasifikaciju aktive banaka, veći od zbira iznosa ispravke vrijednosti bilansne aktive i rezervisanja za gubitke po vanbilansnim stavkama i već formiranih rezervi za kreditne gubitke, utvrđenu razliku Banka je obavezna da tretira kao nedostajuće rezerve za kreditne gubitke u skladu sa prethodno navedenom odlukom. Navedeni iznos nedostajućih rezervi za kreditne gubitke po regulatornom zahtjevu predstavlja odbitnu stavku od kapitala Banke prilikom izračuna adekvatnosti kapitala (napomena 4.9.).

Ako je iznos ispravke vrijednosti i rezervisanja za gubitke po vanbilansnim stavkama veći od obračunatog iznosa rezervi za kreditne gubitke, Banka nema obavezu da formira rezerve za kreditne gubitke. Banka ne može iskazati veći iznos ispravki vrijednosti u odnosu na obračunate rezerve za kreditne gubitke za pojedine komitente ili partije koristiti za umanjeње nedostajućih rezervi za kreditne gubitke za druge komitente.

U skladu sa istom odlukom, Banka ne može umanjivati iznos već formiranih rezervi za kreditne gubitke.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.23. Ostala rezervisanja

Rezervisanja za odštetne zahtjeve po sudskim sporovima se priznaju kada:

- Banka ima važeću zakonsku ili ugovorenu obavezu koja je rezultat prošlih događaja,
- kada je u većoj mjeri vjerovatno da će podmirenje obaveze iziskivati odliv sredstava,
- kada se pouzdano može procijeniti iznos obaveze.

Kada postoji veći broj sličnih obaveza, vjerovatnoća da se zahtijeva odliv resursa da bi se namirila obaveza se utvrđuje razmatranjem vrste obaveza kao cjeline. Rezervisanje se priznaje čak i kada je mala vjerovatnoća odliva sredstava u odnosu na stavku uključenu u istu vrstu obaveza.

Rezervisanja se odmjeravaju po sadašnjoj vrijednosti očekivanih izdataka potrebnih za izmirenje obaveze.

Ukoliko odliv sredstava za podmirenje obaveze više nije vjerovatan, rezervisanje se ukida.

#### 3.24. Dionički kapital i rezerve

Dionički kapital se sastoji od običnih i povlaštenih dionica i iskazan je u BAM po nominalnoj vrijednosti. Rezerve se formiraju na osnovu odluke Skupštine Banke o usvajanju godišnjeg obračuna i rasporedu dobiti.

#### 3.25. Zakonske rezerve

Zakonske rezerve su kreirane u skladu sa Zakonom o privrednim društvima Federacije Bosne i Hercegovine koji zahtijeva da se 10% dobiti godine prenosi u zakonske rezerve dok one ne dosegnu 25% dioničkog kapitala. Ako rezerve do kraja pete poslovne godine ne dostignu visinu od 25% dioničkog kapitala, za petu i naredne poslovne godine dioničko društvo je obavezno povećati prijenos u rezerve na 20% godišnje dobiti sve dok rezerve ne dosegnu iznos od 25% dioničkog kapitala. Zakonske rezerve mogu se koristiti za pokriće gubitka sadašnje i prošlih godina. Banka je jačala osnovni kapital usmjeravanjem dobiti u zakonske rezerve, tako da 31. decembra 2018. godine zakonske rezerve pokrivaju 138,54% dioničkog kapitala.

Zakonske rezerve Banke na dan 31. decembra 2018. godine iznose 74.260 hiljada BAM, od čega se na zakonom propisanih 25% dioničkog kapitala odnosi 13.401 hiljada BAM, na rezerve za kreditne gubitke formirane iz dobiti 3.755 hiljada BAM, a na višak iznad zakonom propisanih rezervi 57.104 hiljada BAM.

#### 3.26. Revalorizacione rezerve

Revalorizacione rezerve uključuju promjene u fer vrijednosti finansijske imovine raspoložive za prodaju/finansijske imovine po fer vrijednosti kroz OSD, te ostale revalorizacione rezerve, koje se odnose na aktuarske dobitke/gubitke u skladu sa MRS 19, a koji proizilaze iz povećanja ili smanjenja sadašnje vrijednosti obaveze za definisana primanja zaposlenih, a zbog promjena u aktuarskim pretpostavkama i iskustvenim prilagođavanjima.

U okviru revalorizacionih rezervi se knjiže i ispravke vrijednosti po osnovu ocjene kreditnog rizika za finansijsku imovinu koja se mjeri po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (umanjenje vrijednosti dužničkih vrijednosnih papira).

#### 3.27. Vanbilansne preuzete i potencijalne obaveze

U okviru redovnog poslovanja, Banka sklapa ugovore kojima preuzima vanbilansne finansijske obaveze i koje vodi u vanbilansnoj evidenciji, a koje prvenstveno obuhvataju garancije, akreditive i neiskorištene okvirne kredite. Banka navedene preuzete finansijske obaveze iskazuje u bilansu stanja ako i kad iste postanu plative.

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.28. Poslovi u ime i za račun trećih lica

Sredstva i prihodi proistekli iz poslovnih aktivnosti, gdje Banka obavlja poslove agenta koji obuhvataju držanje ili čuvanje sredstava u korist pojedinaca, povjerilaca i drugih institucija, uključuju se u finansijske izvještaje Banke na pozicijama Ostale obaveze (Napomena 22a) i Prihodi od naknada i provizija (Napomena 6a).

#### 3.29. Transakcije sa povezanim licima

Prema definiciji MRS 24 povezane strane su strane koje predstavljaju:

- društva koja direktno ili indirektno putem jednog ili više posrednika kontrolišu izvještajno društvo ili su pod njegovom kontrolom, odnosno koja izvještajno društvo kontrolišu zajedno s drugim subjektima,
- pridružena društva u kojima Banka ima značajan uticaj, a koja nisu ni povezano lice, niti zajedničko ulaganje investitora,
- fizičke osobe koje direktno ili indirektno imaju pravo glasa u Banci koje im omogućava značajan uticaj na Banku, kao i bilo koji drugi subjekt za koji se očekuje da će uticati ili biti pod uticajem povezane osobe u poslovanju sa Bankom,
- rukovodioci na ključnim položajima, odnosno osobe koje imaju ovlaštenja i odgovornosti za planiranje, usmjeravanje i kontrolisanje aktivnosti Banke, uključujući direktore i ključno rukovodstvo.

Prilikom identifikacije lica povezanih sa Bankom, Banka uzima u obzir i odredbe Zakona o bankama, kojima se definišu zahtjevi za tretman lica u posebnom odnosu sa Bankom.

Prilikom posmatranja svake moguće transakcije sa povezanom stranom pažnja je usmjerena na suštinu odnosa, a ne samo na pravni oblik.

#### 3.30. Izvještavanje o segmentima

Poslovni segment predstavlja grupu sredstava i poslovnih aktivnosti u pružanju usluga koje podliježu rizicima i koristima različitim od onih u nekim drugim poslovnim segmentima.

Geografski segment obezbjeđuje proizvode ili usluge unutar određenog privrednog okruženja koji podliježe rizicima i koristima različitim od onih segmenata koji posluju u nekim drugim privrednim okruženjima.

Banka prati i objavljuje poslovanje po poslovnim segmentima (država, privreda, stanovništvo) i po geografskom segmentu (podružnice).

### 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

#### 3.31. Ključne računovodstvene procjene i pretpostavke

Banka vrši procjene i pretpostavke o efektima koje će iznosi sredstava i obaveza sadržani u finansijskim izvještajima imati u narednoj finansijskoj godini. Procjene i prosuđivanja se kontinuirano vrednuju i zasnivaju na historijskom iskustvu i drugim faktorima, uključujući očekivanja budućih događaja za koje se vjeruje da će u datim okolnostima biti razumna.

Gubici od umanjenja vrijednosti kredita, depozita kod drugih banaka i drugih rizičnih sredstava i vanbilansnih stavki

Banka mjesečno vrši pregled kreditnog portfolia i ostalih rizičnih sredstava i vanbilansne stavke u cilju procjene umanjenja vrijednosti. Banka prosuđuje da li bi se umanjenje vrijednosti kredita trebalo prikazati u izvještaju dobiti i gubitka, te prosuđuje da li postoje pouzdani dokazi koji pokazuju da će doći do smanjenja budućih novčanih tokova od kreditnog portfolia za kredite i garancije prije nego se smanjenje može identifikovati na pojedinačnim kreditima u tom portfoliu.

#### Otpremnine i godišnji odmori

Troškovi za dugoročna rezervisanja koja se odnose na buduće odlive za otpremnine kod odlaska zaposlenih u penziju, formiraju se na bazi aktuarskog obračuna u skladu sa MRS 19. Za ovaj obračun Banka angažuje ovlaštenog aktuara koji vrši obračun na bazi podataka iz kadrovske evidencije Banke prema predviđenom vremenu penzionisanja zaposlenih. Sadašnja vrijednost buduće obaveze izračunava se primjenom diskontne kamatne stope. Ova rezervisanja se upotrebljavaju isključivo za pokrivanje troškova za koja su i oblikovana. Na kraju svake poslovne godine Banka provjeri realnu vrijednost ovih rezervisanja. Ukoliko se procijeni da su rezervisanja veća ili manja od procijenjenog iznosa, razlika će se odraziti kroz prihod ili rashod.

Ovlašteni aktuar je u 2018. godini uradio izračun rezervisanja za otpremnine u 2018. godini u skladu sa MRS 19 i Banka je izvršila potrebna usklađivanja. U godinama kada ovlašteni aktuar ne radi izračun, Banka prema Uputstvu NLB Grupe vrši provjeru potrebnih rezervisanja.

Procjena kratkoročnih rezervisanja za neiskorištene godišnje odmori vrši se prema broju dana neiskorištenih godišnjih odmora na dan bilansa stanja i prosječnoj neto dnevnicu Banke na nivou izvještajne godine.

#### Sudski sporovi

Uprava Banke vrši procjenu iznosa rezervisanja za odliv sredstava po osnovu sudskih sporova na bazi procjene vjerovatnoće da će do odliva sredstava zaista doći prema ugovorenoj ili zakonskoj obavezi iz prošlih perioda. Više informacija o sudskim procesima u toku navodi se u okviru Napomene 26.

#### Porez na dobit

Banka podliježe obavezi plaćanja poreza na dobit u Federaciji Bosne i Hercegovine i u Brčko Distriktu Bosne i Hercegovine.

Banka mjesečno vrši procjenu poreza na dobit na osnovu stanja na računima oporezivih stavki, a konačan obračun sačinjava na dan 31. decembar na osnovu propisa i prikupljenih mišljenja Ministarstva finansija FBiH.

Prosječna efektivna poreska stopa Banke objavljena je u Napomeni 10.

3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

3.32. Pregled efekata prve primjene MSFI 9

Svođenje knjigovodstvene vrijednosti imovine, obaveza i kapitala prema MRS 39 na stanja usklađena sa zahtjevima MSFI 9 na dan 1. januara 2018. godine predstavljeno je u sljedećem pregledu:

|  | Ko<br>me<br>ntar | MRS 39 – 31.12.2017. |                  | Reklasif<br>ikacija | Ponovno mjerenje        |                | MSFI 9 – 01.01.2018. |                    |
|--|------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------------|----------------|----------------------|--------------------|
|  |                  | Kateg<br>orija       | Iznos            |                     | Ispravka<br>vrijednosti | Drugo          | Iznos                | Kategorij<br>a     |
| <b>AKTIVA</b>  |                  |                      |                  |                     |                         |                |                      |                    |
| Novčana sredstva i računi kod Centralne banke BiH                        |                  | Z&P <sup>5</sup>     | 238.335          | -                   | (395)                   | -              | 237.940              | AT <sup>6</sup>    |
| Plasmani bankama   |                  | Z&P                  | 49.774           | -                   | (78)                    | -              | 49.696               | AT                 |
| <b>Kreditni komitentima</b>  |                  | <b>Z&amp;P</b>       | <b>651.423</b>   | <b>(4.134)</b>      | <b>2.122</b>            | <b>-</b>       | <b>649.411</b>       | <b>AT</b>          |
| U: Finansijska imovina obavezno po FVBU                                  | A                |                      |                  | (4.134)             | 2.122                   | -              |                      |                    |
| Finansijska imovina obavezno po FVBU                                     |                  |                      | N/A              | 4.134               | -                       | (2.549)        | 1.585                | FVBU <sup>7</sup>  |
| IZ: Kreditni komitentima   | A                |                      |                  | 4.134               | -                       | (2.549)        |                      |                    |
| Finansijska imovina AFS  |                  | AFS <sup>8</sup>     | 74.989           | (74.989)            | -                       | -              | N/A                  |                    |
| U: Dužnički instrumenti po FVOSD   | B                |                      |                  | (74.906)            | -                       | -              |                      |                    |
| U: Vlasnički instrumenti po FVOSD  | C                |                      |                  | (83)                | -                       | -              |                      |                    |
| Dužnički instrumenti po FVOSD  |                  |                      | N/A              | 74.906              | 16                      | -              | 74.922               | FVOSD <sup>9</sup> |
| IZ: Finansijska imovina AFS  | B                |                      |                  | 74.906              | 16                      | -              |                      |                    |
| Vlasnički instrumenti po FVOSD   |                  |                      | N/A              | 83                  | -                       | -              | 83                   | FVOSD              |
| IZ: Finansijska imovina AFS  | C                |                      |                  | 83                  | -                       | -              |                      |                    |
| Materijalna imovina  |                  |                      | 21.139           | -                   | -                       | -              | 21.139               |                    |
| Nematerijalna imovina  |                  |                      | 552              | -                   | -                       | -              | 552                  |                    |
| Ostala aktiva  |                  | Z&P                  | 3.188            | -                   | 67                      | -              | 3.255                | AT                 |
| <b>Ukupna aktiva</b>   |                  |                      | <b>1.039.400</b> | <b>-</b>            | <b>1.732</b>            | <b>(2.549)</b> | <b>1.038.583</b>     |                    |
| <b>OBAVEZE</b>   |                  |                      |                  |                     |                         |                |                      |                    |
| Depoziti banaka  |                  | AT                   | 10.317           | -                   | -                       | -              | 10.317               | AT                 |
| Depoziti komitenata  |                  | AT                   | 836.961          | -                   | -                       | -              | 836.961              | AT                 |
| Obaveze po uzetim kreditima  |                  | AT                   | 43.222           | -                   | -                       | -              | 43.222               | AT                 |
| Ostale obaveze   |                  | AT                   | 10.573           | -                   | -                       | -              | 10.573               | AT                 |
| Ostala rezervisanja  |                  |                      | 4.891            | -                   | (1.407)                 | -              | 3.484                |                    |
| <b>Ukupne obaveze</b>  |                  |                      | <b>905.964</b>   | <b>-</b>            | <b>(1.407)</b>          | <b>-</b>       | <b>904.557</b>       |                    |
| <b>KAPITAL</b>   |                  |                      |                  |                     |                         |                |                      |                    |
| Dionički kapital   |                  |                      | 53.605           | -                   | -                       | -              | 53.605               |                    |
| Zakonske rezerve   |                  |                      | 64.934           | -                   | 2.556                   | (2.549)        | 64.941               |                    |
| Efekat ponovnog mjerenja imovine po AT reklasifikovane u imovinu po FVBU |                  |                      |                  | -                   | -                       | (2.549)        |                      |                    |
| Priznavanje ECL u skladu sa MSFI 9                                       |                  |                      |                  | -                   | 2.556                   | -              |                      |                    |
| Revalorizacione rezerve - finansijska imovina AFS                        |                  |                      | 384              | (384)               | -                       | -              | N/A                  |                    |
| U: Revalorizacione rezerve - finansijska imovina po FVOSD                |                  |                      |                  | (384)               | -                       | -              |                      |                    |
| Revalorizacione rezerve - finansijska imovina po FVOSD                   |                  |                      | N/A              | 384                 | 583                     | -              | 967                  |                    |
| IZ: Revalorizacione rezerve - finansijska imovina AFS                    |                  |                      |                  | 384                 | -                       | -              |                      |                    |
| Priznavanje ECL u skladu sa MSFI 9 na imovinu po FVOSD                   |                  |                      |                  | -                   | 583                     | -              |                      |                    |
| Ostale revalorizacione rezerve   |                  |                      | (673)            | -                   | -                       | -              | (673)                |                    |
| Zadržana dobit   |                  |                      | 15.186           | -                   | -                       | -              | 15.186               |                    |
| <b>Ukupni kapital</b>  |                  |                      | <b>133.436</b>   | <b>-</b>            | <b>3.139</b>            | <b>(2.549)</b> | <b>134.026</b>       |                    |
| <b>Ukupni kapital i obaveze</b>  |                  |                      | <b>1.039.400</b> | <b>-</b>            | <b>1.732</b>            | <b>(2.549)</b> | <b>1.038.583</b>     |                    |

<sup>5</sup>Z&P – Zajmovi i potraživanja

<sup>6</sup>AT – Amortizovani trošak

<sup>7</sup>FVBU – Fer vrijednost kroz bilans uspjeha

<sup>8</sup>AFS – Raspoloživa za prodaju (eng. Available for sale)

<sup>9</sup>FVOSD – Fer vrijednost kroz ostalu sveobuhvatnu dobit

## 3. Pregled značajnih računovodstvenih politika (nastavak)

## 3.32. Pregled efekata prve primjene MSFI 9 (nastavak)

- Komentari (pojašnjenja) određenih pozicija iz prethodnog pregleda dati su u nastavku:
- A - Određeni krediti i potraživanja od komitenata koji nisu banke, a koji su u skladu sa MRS 39 bili klasifikovani kao Zajmovi i potraživanja mjereni po amortizovanoj vrijednosti, u skladu sa MSFI 9 ispunjavaju uslove za obavezno mjerenje po fer vrijednosti kroz bilans uspjeha (FVBU), jer ugovoreni novčani tokovi ovih sredstava ne predstavljaju samo plaćanja glavnice i kamate na neplaćenu glavnice (ne prolaze SPPI test).
- B - Banka ima određene dužničke vrijednosne papire koji služe kao rezerve likvidnosti. U skladu sa MSFI 9, ove vrijednosne papire Banka drži u okviru poslovnog modela čiji je cilj posedovanje sredstava radi prikupljanja ugovorenih novčanih tokova i prodaje finansijske imovine, te se isti mjere po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (FVOSD).
- C - Vlasnički vrijednosni papiri, koje Banka ima u svom portfoliju, se u skladu sa MSFI 9 mjere po fer vrednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (FVOSD), jer ne predstavljaju strateška ulaganja. Promjene u fer vrijednosti ovih vrijednosnih papira neće biti priznate u dobiti ili gubitku, čak ni u slučaju otuđenja. Prije primjene MSFI 9, ovi vrijednosni papiri bili su klasifikovani kao raspoloživi za prodaju.

U sljedećoj tabeli prikazano je prilagođavanje ukupnih ispravki vrijednosti/rezervisanja za kreditne gubitke po MRS 39 i za potencijalne obaveze u skladu sa MRS 37 na ispravke vrijednosti za kreditne gubitke prema MSFI 9:

| Ispravke vrijednosti / rezervisanja:  | Ispravke vrijednosti / rezervisanja prema MRS 39/MRS 37 31. decembra 2017. | Ponovno mjerenje | Očekivani kreditni gubici prema MSFI 9 1. januara 2018. |
|---|--|------------------|---|
| Kredit i druga potraživanja prema MRS 39/Finansijska imovina po amortizovanom trošku prema MSFI 9 | 76.301   | (1.716)          | 74.585  |
| Finansijska imovina AFS prema MRS 39/Finansijska imovina po fer vrijednosti kroz OSD prema MSFI 9 | 16   | 567              | 583   |
|   | <u>76.317</u>  | <u>(1.149)</u>   | <u>75.168</u>   |
| Garancije   | 1.572  | (437)            | 1.135   |
| Akreditivi  | 47   | (39)             | 8   |
| Odobreni neiskorišteni krediti  | 1.642  | (931)            | 711   |
|   | <u>3.261</u>   | <u>(1.407)</u>   | <u>1.854</u>  |
|   | <u>79.578</u>  | <u>(2.556)</u>   | <u>77.022</u>   |

#### 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke

##### 4.1. Strategija preuzimanja i upravljanja rizicima

Strategija preuzimanja i upravljanja rizicima predstavlja dio ukupnog sistema upravljanja rizicima kojima je Banka izložena u svom poslovanju i usklađena je sa poslovnom politikom i strategijom Banke. U Strategiju su uključene smjernice Strategije rizika NLB Grupe. Osnovna svrha Strategije je definisanje ključnih rizika uz istovremeno postizanje definisanih srednjoročnih strateških ciljeva Banke kao i ispunjavanje svih zahtjeva, kako, lokalnog regulatora, tako i usmjerenja NLB d.d., uključujući i zahtjeve Banke Slovenije i ECB na nivou NLB Grupe.

Strategija definiše koje vrste rizika je Banka spremna preuzeti, koji nisu prihvatljivi za Banku kao i strateške smjernice pri preuzimanju rizika određene u okviru upravljanju rizicima u Banci (kao što je Risk profil, ICAAP, ILAAP, Izrada budžeta i proces planiranja kapitala).

Na osnovu Strategije poslovanja i Risk Appetite, Strategija preuzimanja i upravljanja rizicima detaljnije određuje bitne principe preuzimanja rizika koji se odnose na vrstu rizika (i povezane segmente ili vrste aktivnosti) koje je Banka spremna preuzeti, a koji nisu prihvatljivi / ili su prihvatljivi samo u vrlo ograničenom obimu.

Glavni principi Strategije upravljanja rizicima su sljedeći:

- uzimanje u obzir kriterija određenih u okviru Risk Appetite;
- uključivanje analize rizika u proces donošenja odluka na strateškom i operativnom nivou;
- fokusiranje na diverzifikaciju kako bi se izbjegla velika koncentracija na nivou portfolia;
- poštivanje risk standarda definisanih za sve članice na nivou NLB grupe
- racionalno uvođenje novih proizvoda i analiza i praćenje istih
- optimalno korištenje kapitala
- određivanje cijena u skladu sa odgovarajućim rizikom;
- potpuna usklađenost sa internim politikama/procedurama i važećim propisima
- zadovoljavajući sistem internih kontrola
- sistem tri linije odbrane.

Glavni rizici uključuju kreditni rizik, rizik likvidnosti, tržišni rizik (uključujući valutni rizik i rizik kamatne stope), operativni rizik i rizik kapitala.

Standardi upravljanja rizicima u NLB Grupi predstavljaju polazište za postavku, organizaciju te aktivnosti na području upravljanja rizicima u Banci, kao članici NLB Grupe. Opisana usmjerenja odnosno »minimalni standardi« na području upravljanja kreditnim, nekreditnim i operativnim rizicima predstavljaju za članice NLB Grupe osnovna polazišta, kojim je potrebno prilagoditi poslovne politike, organizaciju, postupke rada te sistem izvještavanja.

Standardi definišu osnovne smjernice kao i konkretne kratkoročne i dugoročne zadatke, rokove implementacije kao i osobe/odjele koji su za to zaduženi.

Smjernice Standarda upravljanja rizicima NLB Grupe ugrađene su u sljedeća akta:

- Mjerila i postupci za odobravanje plasmana u NLB Banci d.d. Sarajevo (sa priložima),
- Politika kreditiranja nefinansijskih društava u NLB Banci d.d. Sarajevo,
- Program upravljanja kreditnim rizikom,
- Program upravljanja deviznim rizikom,
- Politika i procedure praćenja izloženosti riziku kamatnih stopa,
- Politika upravljanja operativnim rizicima,
- Politika i procedure upravljanja rizikom likvidnosti,
- Politika poslovanja sa finansijskim instrumentima NLB Banke d.d., Sarajevo
- Metodologija bonitetne klasifikacije – opća metodologija.

#### 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke

##### 4.1. Strategija preuzimanja i upravljanja rizicima (nastavak)

Risk Appetite je sveobuhvatni akt koji propisuje vrste i mjere rizika koje je Banka spremna prihvatiti ili izbjeći u cilju postizanja poslovnih ciljeva. U tom je smislu je ključni stub poslovne strategije, nadopunjavajući i izoštravajući strategiju rizika s kvantitativnim mjerama. Predstavlja osnovu za ICAAP (Internal Capital Adequacy Assessment Process), ILAAP (Internal Liquidity Adequacy Assessment Process), Plan oporavka i druge sisteme ograničenja rizika i osnovni temelj u višegodišnjem proračunu i planiranju kapitala.

ICAAP igra ključnu ulogu u upravljanju rizicima Banke. ICAAP smanjuje neizvjesnost u pogledu rizika kojima je Banka izložena ili može biti izložena u procjeni sposobnosti Banke da nastavi sa održavanjem odgovarajuće kapitalizacije i učinkovitom upravljanju rizicima. ICAAP je rezultat procesa relevantnih stručnih jedinica u banci, uključujući Upravu Banke i Nadzorni odbor.

ILAAP sveobuhvatno procjenjuje adekvatnost likvidnosti s ciljem osiguranja čvrstog upravljanja rizikom likvidnosti. ILAAP je rezultat procesa relevantnih stručnih jedinica u banci, uključujući Upravu i Nadzorni odbor. Godišnja izvjava (ILAAP izvjava) Uprave daje jasnu poziciju trenutne i buduće likvidnosti banke i upravljanja rizikom likvidnosti i procesa likvidnosti.

U 2018. godini je razvijen Plan oporavka Banke s ciljem obezbjeđenja finansijske održivosti, kao i ponovnog uspostavljanja održivog poslovanja i odgovarajućeg finansijskog položaja Banke u slučaju značajnog pogoršanja njenog finansijskog stanja.

##### 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom

Banka je izložena kreditnom riziku, koji predstavlja rizik gubitka zbog neispunjavanja dužnikove novčane obaveze prema banci. Na temelju raspoređivanja plasmana, odnosno zajmoprimaca u rizične skupine, Banka identifikuje, odnosno utvrđuje mogući nivo kreditnih gubitaka, tj. opći kreditni rizik i potencijalni kreditni gubitak.

Procjenu kreditnih gubitaka Banka vrši pojedinačno po svakom dužniku odnosno grupi povezanih lica. Banka redovno prati navedene rizike i preispituje ih u skladu sa internim programima i politikama i Odlukama FBA.

Utvrđivanje obezvređenja uključuje značajan nivo procjena od strane rukovodstva. Iskustva iz prethodnih godina su pokazala da se banke mogu suočiti sa značajnim gubicima u vrijeme krize, što može imati značajan uticaj na finansijske izvještaje pa čak i ugroziti nastavak poslovanja.

Banka upravlja kreditnim rizikom redovnom analizom sposobnosti postojećih i potencijalnih zajmoprimatelja da otplate svoje obaveze po glavnici i kamatama i promjenom kreditnih limita po potrebi u skladu sa utvrđenim procedurama za odobravanje kredita, drugog plasmana, vršenje ulaganja i preuzimanje potencijalne vanbilansne obaveze. Pored toga, svojom izloženošću kreditnom riziku djelomično upravlja i svođenjem na najmanju moguću mjeru svih oblika rizika vezanih za kvalitet, koncentraciju, osiguranje naplate odnosno instrumente za obezbeđenje naplate (većina kredita osigurana je instrumentima osiguranja i to garancijama, hipotekama i drugim vrstama osiguranja), dospjeće i valutu.

Bonitetna klasifikacija utvrđuje se, ne samo za materijalno važne klijente (izloženost preko 5,0 miliona EUR) i one klijente čije odobravanje plasmana je u nadležnosti Nadzornih odbora članica NLB Grupe (izloženost preko 10% osnovnog kapitala Banke), nego i za sve klijente NLB Grupe odnosno i za klijente koji su isključivo u nadležnosti članica NLB Grupe.

Bonitetna klasifikacija klijenata utvrđuje se u skladu sa internim aktima koji regulišu oblast utvrđivanja boniteta klijenata.

#### 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

##### 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

Utvrđivanje boniteta za pravna lica prema kojima je Banka izložena do 400 hiljada BAM vrši se u skladu sa Općom metodologijom bonitetne klasifikacije uz poštivanje sljedećih koraka:

##### Preliminarna ograničenja

Preliminarna ograničenja predstavljaju ograničenja za određivanje boniteta: kašnjenja sa uplatama, blokade, nedostavljanje ključnih informacija za bonitetnu klasifikaciju i insolventnost;

Finansijski bonitet – finansijski pokazatelji učestvuju sa ponderom 75% prilikom izračuna boniteta. Osnovica za izračun finansijskog boniteta su finansijski pokazatelji a koriste se FO/EBITDA; Stepenn finansijske sigurnosti, EBIT/ trošak kamate, Dani prosječnog obrta: zaliha(Z), kratk. posl. potraživanja (P), kratk. posl. obaveza (O). Svaki od navedenih pokazatelja ima ponder 25% u izračunu finansijskog boniteta.

##### Kvalitativni bonitet

Kvalitativni bonitet je zasnovan na principu upoznaj svog klijenta (KnowYourClient) a odnosi se na uslove na tržištu, očekivane planove, strategiji prema klijentima, saradnji sa NLB Grupom itd. Kvalitativni pokazatelji imaju ponder 25% prilikom izračuna boniteta

##### Kriteriji usklađivanja

Kriteriji za usklađivanje se koriste prilikom usklađivanja izračunatog boniteta. Neophodno je procijeniti iste sa određenim oprezom i suzdržanosti; svako usklađivanje izračunatog boniteta treba biti detaljno pojašnjeno u materijalima za odlučivanje.

##### Konačan bonitet

Na osnovu izračunatog boniteta i uzimajući u obzir eventualna prethodna ograničenja i kriterije za usklađivanje, određuje se konačan bonitet.

Kriteriji za usklađivanje općenito mogu uticati na izračunati osnovni bonitet i to maksimalno poboljšanje za jednu bonitetnu grupu i pogoršanje za dvije bonitene grupe

Ukoliko je izlaganje Banke kreditnom riziku prema pojedinačnom korisniku ili grupi povezanih lica (kreditni, garancije i akreditivi i dr.) veće od 400 hiljada BAM pripremaju se dodatne analize za utvrđivanje boniteta.

Nivoi odlučivanja su definisani Odlukom o ovlaštenjima u kreditnom poslovanju:

- Sektor za upravljanje rizicima i Sektor za poslovanje sa stanovništvom nadležni su za donošenje odluka o utvrđivanju ili reviziji boniteta za pravna lica Micro segmenta (pravna i građansko-pravna lica) i sa njima povezanih pravnih i fizičkih lica čija ukupna izloženost ne prelazi 200 hiljada BAM
- Sektor za upravljanje rizicima i Sektor za poslovanje sa privredom nadležni su za donošenje odluka o utvrđivanju ili reviziji boniteta za pravna lica i sa njima povezanih pravnih i fizičkih lica čija ukupna izloženost ne prelazi iznos od 800 hiljada BAM
- Kreditni odbor Banke nadležan je za donošenje odluka o odobravanju ili reviziji boniteta i/ili pojedinačnom zaduženju pravnih lica i sa njima povezanih pravnih i fizičkih lica kod kojih ukupna zaduženost prelazi iznos od 800 hiljada BAM, a do maksimalnog iznosa od 10% priznatog kapitala Banke

Boniteti za fizička lica se utvrđuju u skladu sa Uputstvom za bonitetno razvrstavanje fizičkih lica.

4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

Bonitetna skala sa pripadajućim PD (za izračun ispravki vrijednosti) prikazana je u nastavku:

| Pravna lica |                 | FZL-stambeni krediti |                | FZL- nenamjenski krediti |                  | FZL-ostalo |                |
|-------------|-----------------|----------------------|----------------|--------------------------|------------------|------------|----------------|
| BONITET     | PD              | BONITET              | PD             | BONITET                  | PD               | BONITET    | PD             |
| A           | 1,115% - 7,243% | A                    | 0,176%-1,266%  | A                        | 0,612%-1,846%    | A          | 0,576%-1,531%  |
| B           | 3,068%-8,668%   | B                    | 1,330%-22,230% | B                        | 1,848% - 15,622% | B          | 1,414%-25,005% |
| C           | 10,148%-29,278% | C                    | 1,891%-22,230% | C                        | 1,865%-43,340%   | C          | 1,405%-66,36%  |
| D           | 100%            | D                    | 100%           | D                        | 100%             | D          | 100%           |
| E           | 100%            | E                    | 100%           | E                        | 100%             | E          | 100%           |

(A, B i C – performing; D i E – Non performing)

| Ukupna izloženost kreditnom riziku                                      | 2018.            | 2017.            |
|---|------------------|------------------|
| Novčana sredstva i računi kod Centralne banke BiH (CBBiH) (Napomena 11) | 242.299          | 238.335          |
| Plasmani bankama (Napomena 12)  | 100.114          | 49.774           |
| Kreditni komitentima (Napomena 13)                                      | 694.733          | 651.423          |
| Finansijska imovina obavezno mjerena po FVBU (Napomena 14)              | 1.719            | -                |
| Finansijska imovina raspoloživa za prodaju (napomena 15)                | -                | 74.989           |
| Dužnički instrumenti po FVOSD (napomena 15)                             | 76.850           | -                |
| Vlasnički instrumenti po FVOSD (napomena 15)                            | 88               | -                |
| Ostala finansijska imovina (napomena 18)                                | 9.648            | 2.301            |
|   | <u>1.125.451</u> | <u>1.016.822</u> |

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

Sljedeća tabela prikazuje maksimalnu izloženost kreditnom riziku

| Finansijska imovina  | Ukupna knjigovodstvena vrijednost | Umanjenje vrijednosti | Ukupna neto knjigovodstvena vrijednost |
|--|-----------------------------------|-----------------------|--|
| 31. decembar 2018.   |                                   |                       |  |
| Novčana sredstva i računi kod CBBH (Napomena 11)           | 242.499                           | (200)                 | 242.299                                |
| Plasmani bankama (Napomena 12)                             | 100.133                           | (19)                  | 100.114                                |
| Kreditni komitentima (Napomena 13)                         | 767.979                           | (73.246)              | 694.733                                |
| Finansijska imovina obavezno mjerena po FVBU (Napomena 14) | 1.719                             | -                     | 1.719                                  |
| Finansijska imovina po FVOSD (napomena 15)                 | 76.938                            | -                     | 76.938                                 |
| Ostala finansijska imovina (Napomena 18)                   | 11.836                            | (2.188)               | 9.648                                  |
|  | <u>1.201.104</u>                  | <u>(75.653)</u>       | <u>1.125.451</u>                       |
| Potencijalne obaveze (Napomena 26)                         | 152.556                           | (2.402)               | 150.154                                |
| Ukupno   | <u>1.353.660</u>                  | <u>(78.055)</u>       | <u>1.275.605</u>                       |
| 31. decembar 2017.   |                                   |                       |  |
| Novčana sredstva i računi kod CBBH (Napomena 11)           | 238.335                           | -                     | 238.335                                |
| Plasmani bankama (Napomena 12)                             | 49.774                            | -                     | 49.774                                 |
| Kreditni komitentima (Napomena 13)                         | 724.684                           | (73.261)              | 651.423                                |
| Finansijska imovina raspoloživa za prodaju (Napomena 15)   | 75.005                            | (16)                  | 74.989                                 |
| Ostala finansijska imovina (Napomena 18)                   | 4.424                             | (2.123)               | 2.301                                  |
|  | <u>1.092.222</u>                  | <u>(75.400)</u>       | <u>1.016.822</u>                       |
| Potencijalne obaveze (Napomena 26)                         | 130.128                           | (3.261)               | 126.867                                |
| Ukupno   | <u>1.222.350</u>                  | <u>(78.661)</u>       | <u>1.143.689</u>                       |

Banka vrši redovne preglede aktive, a procjena kreditnog rizika se vrši mjesečno na osnovu utvrđenih bonitetnih grupa i urednosti u servisiranju obaveza.

Izloženost kreditnom riziku po osnovu kredita datih komitentima i sredstava kod drugih banaka, po bonitetnoj klasifikaciji, data je u nastavku:

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

| 31.<br>decembar<br>2018. | Banke   |                          | Kreditni komitentima |                          | Ukupno  |                          |
|--------------------------|---------|--------------------------|----------------------|--------------------------|---------|--------------------------|
|                          | Bruto   | Rezervisanja<br>za rizik | Bruto                | Rezervisanja<br>za rizik | Bruto   | Rezervisanja<br>za rizik |
| A                        | 55.108  | (8)                      | 433.217              | (2.960)                  | 488.325 | (2.968)                  |
| B                        | 45.025  | (11)                     | 241.556              | (5.851)                  | 286.581 | (5.862)                  |
| C                        | -       | -                        | 30.718               | (5.246)                  | 30.718  | (5.246)                  |
| D                        | -       | -                        | 6.200                | (5.953)                  | 6.200   | (5.953)                  |
| E                        | -       | -                        | 56.288               | (53.236)                 | 56.288  | (53.236)                 |
| Ukupno                   | 100.133 | (19)                     | 767.979              | (73.246)                 | 868.112 | (73.265)                 |
| Ukupno<br>(neto)         |         | 100.114                  |                      | 694.733                  |         | 794.847                  |

| 31.<br>decembar<br>2017. | Banke  |                          | Kreditni komitentima |                          | Ukupno  |                          |
|--------------------------|--------|--------------------------|----------------------|--------------------------|---------|--------------------------|
|                          | Bruto  | Rezervisanja<br>za rizik | Bruto                | Rezervisanja<br>za rizik | Bruto   | Rezervisanja<br>za rizik |
| A                        | 19.733 | -                        | 389.365              | 3.892                    | 409.098 | 3.892                    |
| B                        | 30.041 | -                        | 215.520              | 4.667                    | 245.561 | 4.667                    |
| C                        | -      | -                        | 49.131               | 7.058                    | 49.131  | 7.058                    |
| D                        | -      | -                        | 23.138               | 15.300                   | 23.138  | 15.300                   |
| E                        | -      | -                        | 47.530               | 42.344                   | 47.530  | 42.344                   |
| Ukupno                   | 49.774 | -                        | 724.684              | 73.261                   | 774.458 | 73.261                   |
| Ukupno<br>(neto)         |        | 49.774                   |                      | 651.423                  |         | 701.197                  |

## Gubici zbog umanjnja vrijednosti i politika rezervisanja

Banka vrši procjenu ispravke vrijednosti potraživanja koja predstavljaju procjenu Banke o nastalim gubicima u svom kreditnom portfolio.

Primjenom standarda MSFI 9 očekivani kreditni gubici su bazirani na prelascima finansijskih sredstava između tri (3) STAGE-a. Promjena u kreditnoj kvaliteti i kreditnom riziku od momenta inicijalnog priznavanja predstavlja jedan od osnovnih kriterija prelazaka/promjene između Stage-a u kojima se klijent nalazi.

Grupne ispravke vrijednosti i rezervisanja se obračunavaju za finansijska imovina i potencijalne obaveze klasifikovane u Stage 1 i Stage 2 i non-performing klijente koji nisu dio individualne procjene a klasifikovani su u Stage-3.

Individualne ispravke vrijednosti i rezervisanja se obračunavaju za klijente u Stage 3 izloženosti preko 50 hiljada EUR.

#### 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

##### 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

MSFI 9 zahtijeva prelazak sa modela izračuna nastalih gubitaka u model očekivanog gubitka na način da prizna, ne samo kreditne gubitke koji su već nastali, već i gubitke koji se očekuju u budućnosti. Ispravke za očekivane kreditne gubitke (ECL) su potrebne za sve zajmove i ostala dužnička finansijska sredstva koja se ne drže po FV kroz BU, zajedno sa zajmovima i ugovorima o finansijskim garancijama.

##### Kolaterali

Za većinu plasmana odobrenih klijentima, Banka zahtijeva sredstva obezbjeđenja. Uvođenjem MSFI 9 nije došlo do izmjena u računovodstvenim politikama vezanim za kolaterale i njihovo vrednovanje.

Obezbjeđenje se najčešće sastoji od jednog ili više instrumenata obezbjeđenja koji slijede:

- zaloga novčanog depozita,
- zaloga vrijednosnih papira,
- zaloga nekretnina uključujući zabilježbu prvenstvenog reda hipoteke,
- zaloga plemenitih metala,
- zaloga pokretnih stvari,
- neopozive garancije,
- osiguranje kod osiguravajuće organizacije,
- mjenice.

Pored navedenih obezbjeđenja za obezbjeđenja plasmana Banke koriste se i:

- sudužništvo,
- cesije i asignacije,
- administrativne zabrane na mjesečna primanja ili saglasnosti o zaplijeni,
- te iznimno jemstvo pravnih i fizičkih lica,

Banka zadržava pravo da zatraži bilo koju drugu vrstu instrumenta (ili varijacije gore navedenih instrumenata) koju smatra neophodnom.

Procjena fer vrijednosti umanjenih sredstava je zasnovana na vrijednosti instrumenta obezbjeđenja procijenjenog u trenutku zaduživanja i ažurira se periodično u skladu sa relevantnom kreditnom politikom.

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

Kreditna izloženost i vrijednost kolaterala prije diskontiranja za kredite date komitentima i sredstva kod drugih banaka:

|   | Maksimalna<br>izloženost<br>kreditnom riziku<br>(neto) | Fer vrijednost<br>kolaterala |
|---|--|------------------------------|
| 31. decembar 2018.                            |  |                              |
| Kreditna izloženost, neto                     | 796.566  | 1.082.170                    |
| Kreditni komitentima po AT                    | 694.733  | 1.078.189                    |
| Kreditni komitentima obavezno mjereni po FVBU | 1.719  | 3.981                        |
| Plasmani bankama                              | 100.114  | -                            |
| Vanbilansna izloženost, neto                  | 150.154  | 77.199                       |
| <b>Ukupno</b>                                 | <b>946.720</b>   | <b>1.159.369</b>             |
| 31. decembar 2017.                            |  |                              |
| Kreditna izloženost, neto                     | 701.197  | 1.065.232                    |
| Kreditni komitentima po AT                    | 651.423  | 1.065.232                    |
| Plasmani bankama                              | 49.774   | -                            |
| Vanbilansna izloženost, neto                  | 126.867  | 67.224                       |
| <b>Ukupno</b>                                 | <b>828.064</b>   | <b>1.132.456</b>             |

Od ukupnog iznosa kolaterala, na dan 31. decembra 2018. godine, na poslovne i stambene nekretnine se odnosi 433.840 hiljada BAM, a ostalo su depoziti, pokretna imovina, zalihe, garancije, administrativne zabrane, jemstva i mjenice.

Na dan 31. decembra 2017. godine, od ukupnog iznosa kolaterala na poslovne i stambene nekretnine odnosilo se 472.936 hiljade BAM.

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

Fer vrijednost kolaterala po vrstama kolaterala za kredite komitentima, plasmane bankama i vanbilansne izloženosti prikazana je u sljedećim tabelama:

| 31. decembar 2018.                            | Fer vrijednost kolaterala |                        |           |                |                |                    |                   | Ispravke vrijednosti (2) | Maksimalna izloženost kreditnom riziku (3=1-2) |
|---|---------------------------|------------------------|-----------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--|
|   | Bruto izloženost (1)      | Novcni depoziti ukupno | Garancije | Nekretnine     | Pokretnostvari | Ostala obezbeđenja | Ukupno kolaterali |                          |  |
| Kreditni građanima                            | 417.683                   | 2.620                  | -         | 91.380         | 104            | 429.046            | 523.150           | 29.437                   | 388.246  |
| Stambeni krediti                              | 58.778                    | 110                    | -         | 50.081         | -              | 35.799             | 85.990            | 2.650                    | 56.128   |
| Potrošački krediti                            | 330.727                   | 2.073                  | -         | 40.702         | 5              | 333.324            | 376.104           | 24.158                   | 306.569  |
| Ostali krediti građanima                      | 28.178                    | 437                    | -         | 597            | 99             | 59.923             | 61.056            | 2.629                    | 25.549   |
| Kreditni preduzećima                          | 350.296                   | 10.932                 | -         | 309.372        | 22.058         | 212.677            | 555.039           | 43.809                   | 306.487  |
| Corporate komitenti                           | 291.346                   | 8.073                  | -         | 270.205        | 15.472         | 162.120            | 455.870           | 29.011                   | 262.335  |
| SME komitenti                                 | 39.965                    | 2.012                  | -         | 32.120         | 5.541          | 25.882             | 65.555            | 10.805                   | 29.160   |
| Ostali komitenti                              | 18.985                    | 847                    | -         | 7.047          | 1.045          | 24.675             | 33.614            | 3.993                    | 14.992   |
| Kreditni komitentima obavezno mjereni po FVBU | 3.962                     | -                      | -         | 3.981          | -              | -                  | 3.981             | 2.243                    | 1.719  |
| Plasmani bankama                              | 100.133                   | -                      | -         | -              | -              | -                  | -                 | 19                       | 100.114  |
| Vanbilansna izloženost                        | 152.556                   | 3.103                  | 51        | 29.107         | 6.468          | 38.470             | 77.199            | 2.402                    | 150.154  |
| Garancije                                     | 49.332                    | 3.103                  | 51        | 29.107         | 6.468          | 37.750             | 76.479            | 1.431                    | 47.901   |
| Akreditivi                                    | 720                       | -                      | -         | -              | -              | 720                | 720               | 13                       | 707  |
| Odobreni neiskorišteni krediti                | 102.504                   | -                      | -         | -              | -              | -                  | -                 | 958                      | 101.546  |
| <b>Ukupno</b>                                 | <b>1.024.630</b>          | <b>16.655</b>          | <b>51</b> | <b>433.840</b> | <b>28.630</b>  | <b>680.193</b>     | <b>1.159.369</b>  | <b>77.910</b>            | <b>946.720</b>                                 |

| 31. decembar 2018. stage 3                    | Fer vrijednost kolaterala |                        |           |               |                |                    |                   | Ispravke vrijednosti | Maksimalna izloženost kreditnom riziku (3=1-2) |
|---|---------------------------|------------------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------------|--|
|   | Bruto izloženost (1)      | Novcni depoziti ukupno | Garancije | Nekretnine    | Pokretnostvari | Ostala obezbeđenja | Ukupno kolaterali |                      |  |
| Kreditni građanima                            | 27.373                    | 11                     | -         | 18.565        | 18             | 22.307             | 40.901            | 26.449               | 924  |
| Stambeni krediti                              | 2.454                     | -                      | -         | 4.605         | -              | 1.169              | 5.774             | 2.329                | 125  |
| Potrošački krediti                            | 22.433                    | 9                      | -         | 13.728        | 4              | 19.717             | 33.458            | 21.671               | 762  |
| Ostali krediti građanima                      | 2.486                     | 2                      | -         | 232           | 14             | 1.421              | 1.669             | 2.449                | 37   |
| Kreditni preduzećima                          | 41.164                    | 530                    | -         | 40.401        | 3.721          | 17.421             | 62.073            | 37.716               | 3.448  |
| Corporate komitenti                           | 26.069                    | 30                     | -         | 23.763        | 2.635          | 11.325             | 37.753            | 23.943               | 2.126  |
| SME komitenti                                 | 11.467                    | 500                    | -         | 12.735        | 576            | 3.729              | 17.540            | 10.146               | 1.321  |
| Ostali komitenti                              | 3.628                     | -                      | -         | 3.903         | 510            | 2.367              | 6.780             | 3.628                | 0  |
| Kreditni komitentima obavezno mjereni po FVBU | 3.962                     | -                      | -         | 3.981         | -              | -                  | 3.981             | 2.243                | 1.719  |
| Plasmani bankama                              | -                         | -                      | -         | -             | -              | -                  | -                 | -                    | -  |
| Vanbilansna izloženost                        | 1.153                     | -                      | -         | 14.093        | 6.450          | 1.013              | 21.556            | 661                  | 492  |
| Garancije                                     | 1.038                     | -                      | -         | 14.093        | 6.450          | 1.013              | 21.556            | 554                  | 484  |
| Akreditivi                                    | 0                         | -                      | -         | -             | -              | -                  | -                 | -                    | 0  |
| Odobreni neiskorišteni krediti                | 115                       | -                      | -         | -             | -              | -                  | -                 | 107                  | 8  |
| <b>Ukupno</b>                                 | <b>73.652</b>             | <b>541</b>             | <b>-</b>  | <b>77.040</b> | <b>10.189</b>  | <b>40.741</b>      | <b>128.511</b>    | <b>67.069</b>        | <b>6.583</b>                                   |

4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

| 31. decembar<br>2017.              | Bruto<br>izloženo<br>st<br>(1) | Fer vrijednost kolaterala     |                        |               |                |                     |                            |                      | Ispravke<br>vrijednosti<br>(2) | Maksimaln<br>a izloženost<br>kreditnom<br>riziku<br>(3=1-2) |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------|---|
|                                    |                                | Novcani<br>depoziti<br>ukupno | Vrijednos<br>ni papiri | Garanci<br>je | Nekretnin<br>e | Pokretn<br>e stvari | Ostala<br>obezbjedenj<br>a | Ukupno<br>kolaterali |                                |   |
| Kreditni građanima                 | 390.394                        | 2.982                         | -                      | -             | 96.096         | 176                 | 390.825                    | 490.079              | 29.329                         | 361.065   |
| Stambeni krediti                   | 58.721                         | 128                           | -                      | -             | 49.246         | 0                   | 37.110                     | 86.484               | 2.184                          | 56.537  |
| Potrošački krediti                 | 302.501                        | 2.096                         | -                      | -             | 45.852         | 22                  | 295.959                    | 343.929              | 23.929                         | 278.572   |
| Ostali krediti građanima           | 29.172                         | 758                           | -                      | -             | 998            | 154                 | 57.756                     | 59.666               | 3.216                          | 25.956  |
| Kreditni preduzećima               | 334.290                        | 14.619                        | 566                    | -             | 356.260        | 32.121              | 171.586                    | 575.152              | 43.932                         | 290.358   |
| Corporate komitenti                | 280.756                        | 7.567                         | 566                    | -             | 300.046        | 25.423              | 130.496                    | 464.098              | 29.160                         | 251.596   |
| SME komitenti                      | 38.173                         | 6.304                         | -                      | -             | 46.636         | 5.687               | 21.245                     | 79.872               | 9.474                          | 28.699  |
| Ostali komitenti                   | 15.361                         | 748                           | -                      | -             | 9.578          | 1.011               | 19.845                     | 31.182               | 5.298                          | 10.063  |
| Plasmani bankama                   | 49.774                         | -                             | -                      | -             | -              | -                   | -                          | -                    | -                              | 49.774  |
| Vanbilansna<br>izloženost          | 130.128                        | 2.772                         | -                      | 39            | 20.579         | 4.250               | 39.585                     | 67.225               | 3.261                          | 126.867   |
| Garancije                          | 47.765                         | 2.772                         | -                      | 39            | 20.579         | 4.250               | 39.223                     | 66.863               | 187                            | 47.578  |
| Akreditivi                         | 362                            | -                             | -                      | -             | -              | -                   | 362                        | 362                  | 8                              | 354   |
| Odobreni neiskorišteni<br>kreditni | 82.001                         | -                             | -                      | -             | -              | -                   | -                          | -                    | 3.066                          | 78.935  |
| Ukupno                             | 904.586                        | 20.373                        | 566                    | 39            | 472.935        | 36.547              | 601.996                    | 1.132.456            | 76.522                         | 828.064   |

Pregled LTV (loan to value – odnos izloženosti i nekretnine) pokazatelja za 2018. i 2017. godinu prikazan je u nastavku:

| LTV pokazatelj<br>31. decembar<br>2018. | LTV pokazatelj |        |        |         |          |       | Iznos<br>nepokrivenih<br>kredita | Ukupno  |
|---|----------------|--------|--------|---------|----------|-------|----------------------------------|---------|
|   | 0-30%          | 30-60% | 60-90% | 90-100% | 100-120% | 120-% |                                  |         |
| Stambeni krediti                        | 2.190          | 7.002  | 9.583  | 4.633   | 1.713    | 581   | 33.076                           | 58.778  |
| Potrošački krediti                      | 3.127          | 3.933  | 3.627  | 2.067   | 435      | 387   | 317.151                          | 330.727 |
| Ukupno                                  | 5.317          | 10.935 | 13.210 | 6.700   | 2.148    | 968   | 350.227                          | 389.505 |

| LTV pokazatelj<br>31. decembar<br>2017. | LTV pokazatelj |        |        |         |          |       | Iznos<br>nepokrivenih<br>kredita | Ukupno  |
|---|----------------|--------|--------|---------|----------|-------|----------------------------------|---------|
|   | 0-30%          | 30-60% | 60-90% | 90-100% | 100-120% | 120-% |                                  |         |
| Stambeni krediti                        | 2.297          | 7.148  | 8.068  | 3.880   | 1.251    | 700   | 35.377                           | 58.721  |
| Potrošački krediti                      | 3.825          | 3.948  | 2.733  | 2.565   | 280      | 342   | 288.808                          | 302.501 |
| Ukupno                                  | 6.122          | 11.096 | 10.801 | 6.445   | 1.531    | 1.042 | 324.185                          | 361.222 |

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

Dospijeće i umanjenje vrijednosti potraživanja po kreditima, koja obuhvataju kredite komitentima i plasmane bankama, može se prikazati kako slijedi:

|  | Nedospjela<br>potraživanja<br>a čija<br>vrijednost<br>nije<br>umanjena | Dospjela<br>potraživanja<br>čija<br>vrijednost<br>nije<br>umanjena | Nedospjela<br>potraživanja<br>za koja je<br>pojedinačno<br>umanjena<br>vrijednost | Dospjela<br>potraživanja<br>za koja je<br>pojedinačno<br>umanjena<br>vrijednost | Nedospjela<br>potraživanja<br>za koja je<br>grupno<br>umanjena<br>vrijednost | Dospjela<br>potraživanja<br>za koja je<br>grupno<br>umanjena<br>vrijednost | Pojedinačno<br>umanjenje<br>vrijednosti | Grupno<br>umanjenje<br>vrijednosti | Ukupno         |
|--|--|--|---|---|--|--|---|------------------------------------|----------------|
| 31.<br>decembar<br>2018.                   |  |  |   |   |  |  |   |                                    |                |
| Vlade                                      | -  | -  | -   | -   | 6.258  | -  | -                                       | (11)                               | 6.247          |
| Kompanije                                  | 6.716  | 4  | 3.602   | 33.744  | 290.725  | 4.131  | (33.872)                                | (9.897)                            | 295.153        |
| Banke                                      | -  | -  | -   | -   | 100.133  | -  | -                                       | (19)                               | 100.114        |
| Nebankarske<br>finansijske<br>organizacije | -  | -  | -   | -   | 5.116  | -  | -                                       | (28)                               | 5.088          |
| Stanovništvo                               | 1.615  | 3  | 98  | 926   | 396.146  | 18.895   | (1.025)                                 | (28.413)                           | 388.245        |
| <b>Ukupno</b>                              | <b>8.331</b>   | <b>7</b>   | <b>3.700</b>  | <b>34.670</b>   | <b>798.378</b>   | <b>23.026</b>  | <b>(34.897)</b>                         | <b>(38.368)</b>                    | <b>794.847</b> |
| 31.<br>decembar<br>2017.                   |  |  |   |   |  |  |   |                                    |                |
| Vlade                                      | -  | -  | -   | -   | 5.284  | -  | -                                       | (90)                               | 5.194          |
| Kompanije                                  | 9.936  | 220  | 20.836  | 36.441  | 257.624  | 456  | (38.123)                                | (7.867)                            | 279.523        |
| Banke                                      | 49.774   | -  | -   | -   | -  | -  | -                                       | -                                  | 49.774         |
| Nebankarske<br>finansijske<br>organizacije | -  | -  | -   | -   | 3.493  | -  | -                                       | (58)                               | 3.435          |
| Stanovništvo                               | 1.708  | 8  | 10.400  | 18.852  | 358.430  | 996  | (22.151)                                | (4.972)                            | 363.271        |
| <b>Ukupno</b>                              | <b>61.418</b>  | <b>228</b>   | <b>31.236</b>   | <b>55.293</b>   | <b>624.831</b>   | <b>1.452</b>   | <b>(60.274)</b>                         | <b>(12.987)</b>                    | <b>701.197</b> |

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

Kreditni portfolio po sektorima je prikazana u tabeli ispod. Obračunate kamate i naknade, koje uvećavaju potraživanja po kreditima i plasmane bankama, te razgraničeni unaprijed naplaćeni prihodi, za koje se umanjuju potraživanja po kreditima i plasmani bankama, su u tabeli prikazani na izdvojenim pozicijama.

|   | BAM            | 2018.<br>%    | BAM            | 2017.<br>%    |
|---|----------------|---------------|----------------|---------------|
| Stanovništvo  | 416.690        | 48,07         | 388.648        | 50,25         |
| Trgovina  | 179.105        | 20,66         | 165.965        | 21,46         |
| Rudarstvo i industrija  | 91.346         | 10,54         | 98.745         | 12,77         |
| Finansijske institucije   | 106.334        | 12,27         | 54.192         | 7,01          |
| Građevinarstvo  | 20.572         | 2,37          | 16.069         | 2,08          |
| Transport i komunikacije  | 19.794         | 2,29          | 20.472         | 2,65          |
| Trgovina nekretninama   | 10.224         | 1,18          | 5.670          | 0,73          |
| Usluge, turizam i ugostiteljstvo                                    | 2.840          | 0,33          | 6.301          | 0,81          |
| Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov                                  | 7.621          | 0,88          | 6.996          | 0,90          |
| Ostalo  | 12.251         | 1,41          | 10.380         | 1,34          |
|   | <b>866.777</b> | <b>100,00</b> | <b>773.438</b> | <b>100,00</b> |
| Kamate i naknade  | 3.318          |               | 3.450          |               |
| Razgraničene unaprijed naplaćene naknade za obradu kredita (MRS 18) | (1.983)        |               | (2.430)        |               |
|   | <b>868.112</b> |               | <b>774.458</b> |               |
| Umanjenje: Ispravke vrijednosti                                     | (73.265)       |               | (73.261)       |               |
|   | <b>794.847</b> |               | <b>701.197</b> |               |

## Problematični plasmani

Pod problematičnim plasmanima se podrazumijevaju plasmani Banke razvrstani u bonitetne razrede D i E. Upravljanje problematičnim plasmanima se obavlja u Sektoru za naplatu i upravljanje nekvalitetnom aktivom. Za sva pravna lica sa ocjenom D i E čija je ukupna izloženost klijenta ili grupe povezanih lica iznad 1.000 EUR se odmah, po ispunjenju ovih kriterija, pristupa proceduri prenosa klijenta iz poslovnih dijelova u Sektor za naplatu i upravljanje nekvalitetnom aktivom.

Sektor je od 01. juna 2017. godine podijeljen u dva organizaciona dijela, Odjel za naplatu pravna lica i Odjel za naplatu fizička lica, gdje se odvijaju i prate procesi rane, kasne i sudske naplate potraživanja od problematičnih klijenata.

Proces naplate potraživanja za fizička lica je centralizovan i u nadležnosti je Odjela za naplatu fizičkih lica.

Sve aktivnosti naplate potraživanja za fizička lica se poduzimaju isključivo od strane Odjela za naplatu fizičkih lica i počinju od prvog dana kašnjenja klijenta kroz ranu naplatu i nastavljaju kroz aktivnosti kasne naplate i pokretanje sudskog postupka sve dok se ne zatvore potraživanja ili se klijent ne oporavi.

U proces naplate za pravna lica Odjel za naplatu pravna lica se uključuje sa aktivnostima naplate počev od 31 dana kašnjenja što podrazumijeva zajednički rad na klijentima u dijelu posjeta, sastanak, definisanje strategija naplate za klijenta zajedno sa Sektorom za privredu. Sa razvrstavanjem klijenta u bonitetni razred D i E, klijent prelazi u nadležnost Odjela za naplatu pravnih lica gdje se dalje definiše strategija naplate pojedinačno za svakog klijenta (restruktuiranje, nagodba, naplata iz kolaterala, pokretanje i vođenje sudskog postupka).

Ukoliko klijenti koji su u nadležnosti Sektora za naplatu i upravljanje nekvalitetnom aktivom uspostave kontinuitet u plaćanju bez kašnjenja i izađu iz finansijskih poteškoća nakon perioda oporavka, tada se kao oporavljeni vraćaju u Performing portfolio u nadležnost Sektora za privredu i Sektora za Stanovništvo.

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

U proces naplate potraživanja uključeni su i klijenti kod kojih su poduzete mjere restrukturiranja. Mjere restrukturiranja uključuju »ustupak« dužniku, koji je posljedica pogoršanja ekonomskog i finansijskog položaja klijenta i nemogućnosti otplaćivanja duga pod prvobitno dogovorenim uslovima, pri čemu mogu biti promijenjeni uslovi prvobitnog ugovora (aneks) ili sklopljen novi ugovor (refinansiranje). Klijent s finansijskim teškoćama može biti performing ili non-performing. Restrukturirana potraživanja predstavljaju "forborne" izloženosti Banke koje je potrebno razmotriti u sektorima za PE- performing klijente Sektora za privredu i Sektora za Stanovništvo ili NPE-non-performing klijente Sektoru za naplatu i upravljanje nekvalitetnom aktivom. „R“ označava potraživanje uz odobrene ustupke zbog finansijskih poteškoća (ustupci ne bi bili odobreni da se klijent ne nalazi u finansijskim teškoćama).

Pregled forborn kredita prikazan je u tabeli po segmentima:

| Segment             | 31. decembar 2018. godine |                          |        |
|---------------------|---------------------------|--------------------------|--------|
|                     | Performing portfolio      | Non-performing portfolio | Ukupno |
| Corporate komitenti | 16                        | 12.404                   | 12.419 |
| SME komitenti       | -                         | 5.939                    | 5.939  |
| Ostali komitenti    | 71                        | 291                      | 363    |
| Građani             | 88                        | 60                       | 148    |
|                     | 175                       | 18.694                   | 18.869 |

| Segment             | 31. decembar 2017. godine |                          |        |
|---------------------|---------------------------|--------------------------|--------|
|                     | Performing portfolio      | Non-performing portfolio | Ukupno |
| Corporate komitenti | 76                        | 15.964                   | 16.040 |
| SME komitenti       | 138                       | 6.509                    | 6.647  |
| Ostali komitenti    | 20                        | 357                      | 377    |
| Građani             | 174                       | 64                       | 239    |
|                     | 409                       | 22.894                   | 23.303 |

Ispravke vrijednosti za partije kredita sa forborn statusom su prikazane u tabeli po segmentima:

| Segment             | 31. decembar 2018. godine |         |         |        |
|---------------------|---------------------------|---------|---------|--------|
|                     | Stage 1                   | Stage 2 | Stage 3 | Ukupno |
| Corporate komitenti | -                         | -       | 9.259   | 9.259  |
| SME komitenti       | -                         | -       | 4.654   | 4.654  |
| Ostali komitenti    | -                         | -       | 297     | 297    |
| Građani             | -                         | -       | 81      | 81     |
|                     | -                         | -       | 14.291  | 14.291 |

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

| Segment             | 31. decembar 2017. godine |                          |        |
|---------------------|---------------------------|--------------------------|--------|
|                     | Performing portfolio      | Non-performing portfolio | Ukupno |
| Corporate komitenti | 10                        | 12.567                   | 12.577 |
| SME komitenti       | 3                         | 4.784                    | 4.787  |
| Ostali komitenti    | 3                         | 342                      | 345    |
| Građani             | 14                        | 63                       | 77     |
|                     | 30                        | 17.756                   | 17.786 |

## Reprogrami i restrukturiranja

Restrukturiranje obaveza ima za cilj da se klijentu omogući otplata obaveza u skladu sa njegovim realnim mogućnostima, uz obezbjeđenje efikasnije i sigurnije naplate potraživanja Banke. U tom smislu Restrukturiranje obaveza predstavlja izmjenu uslova ugovorenih prilikom odobravanja kredita (npr. produženje rokova otplate, smanjenje kamatne stope i sl.). Odluku o restrukturiranju obaveza klijenta donosi nadležni organ, u skladu sa ovlaštenjima utvrđenim Odlukom o ovlaštenjima u kreditnom poslovanju. Komitentima, razvrstanim u bonitetnu grupu E, krediti se ne refinansiraju/reprogramiraju.

Restrukturirane izloženosti mogu da budu identifikovane i u nenaplativom (NPE) i u naplativom (PE) dijelu portfolija.

|                            | Broj ponovno ugovorenih kredita (broj transakcija) | Bruto kreditna izloženost |
|----------------------------|--|---------------------------|
| 31. decembar 2018.         |  |                           |
| Pravna lica                | 62   | 22.184                    |
| Fizička lica i poduzetnici | 35   | 508                       |
| Ukupno                     | 97   | 22.692                    |
| 31. decembar 2017.         |  |                           |
| Pravna lica                | 78   | 29.680                    |
| Fizička lica i poduzetnici | 45   | 541                       |
| Ukupno                     | 123  | 30.221                    |

## Intenzivno praćenje klijenata

Za klijente koji zahtijevaju pažljivu obradu i praćenje poslovanja, Banka uvodi intenzivno praćenje. Takve klijente Banka zbog različitih uzroka u poslovanju (veliki obim plasmana, izrazito negativan trend poslovanja, povećanje zaduženosti, utvrđivanje adekvatnosti kapitala klijenta, neplaćanje ili neredovno plaćanje obaveza) uvrštava na listu za intenzivno praćenje. Inicijativu za prenos klijenta na intenzivno praćenje, osim nadležnog komercijaliste, može dati Watch Loan Committee (WLC), Sektor za upravljanje rizicima prilikom bonitetnog razvrstavanja i utvrđivanja gornje granice zaduženja, članovi Kreditnog odbora Banke i članovi Uprave Banke. Prilikom prenosa klijenta na intenzivno praćenje neophodno je navesti razloge koji su doveli do inicijative za prenos.

#### 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

##### 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

Praćenje klijenata na ICL doprinosi smanjenju kreditnog rizika i prelazaka u NPL, jer se usvajanjem mjera i daljnjih aktivnosti koje će se poduzimati prema klijentu pokušava postići:

- smanjenje izloženosti Banke prema klijentu
- moguće sticanje dodatnih instrumenata osiguranja (kolaterala),
- razmatranje raznih workout opcija (restruktuiranje, repossession, oporavak)
- rasprava o ključnim problemima u poslovanju klijenta
- provjera adekvatnosti klasifikacije kreditnog rejtinga klijenta.

Intenzivno praćenje klijenata prestaje u sljedećim slučajevima:

- razrješenjem svih plasmana Banke prema klijentu (naplatom ili otpisom),
- zbog poboljšanja položaja klijenta i prerazvrstavanja u viši bonitetni razred (ostvaruje ciljne vrijednosti pokazatelja ili drugih postavljenih ciljeva),
- zbog ocjene klijenta u bonitetni razred D ili E,
- pokretanjem stečajnog postupka nad klijentom,
- u drugim slučajevima kada rukovodstvo Banke donese odluku o prestanku intenzivnog praćenja klijenta.

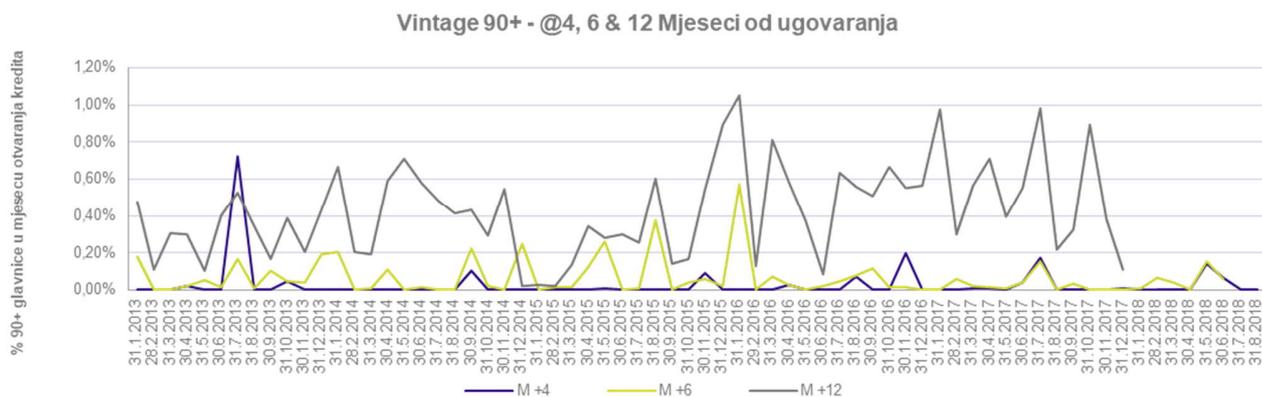
Donošenje odluke o uvrštavanju klijenta na listu za intenzivno praćenje je u nadležnosti Watch loan committee.

##### Vintage analiza

Banka prati kvalitet odobrenih plasmana i kašnjenje nakon odobrenja po dva tipa vintage analiza. Vintage 30+ i Vintage 90+, u kojima se prati broj, iznos i procenat kredita koji stupe u kašnjenje 30+ ili 90+ od mjeseca ugovaranja. Za segment fizičkih lica diverzificirano je na 4 vrste proizvoda stambeni/hipotekarni, potrošački, kreditne kartice i prekoračenja, dok za pravna lica diverzifikacije se odnose na ročnost odnosno na dugoročne kredite, kratkoročne te overdrafte i business kartice.

Prosječan procenat kašnjenja 90+ 12 mjeseci nakon odobrenja posmatran na mjesečnom a i na kvartalnom nivou iznosi do 0,5% na plasmanima fizičkih lica gdje se na osnovu mass portfolija može izvući zakonitost.

##### Vintage 90+ analiza fizičkih lica



#### 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

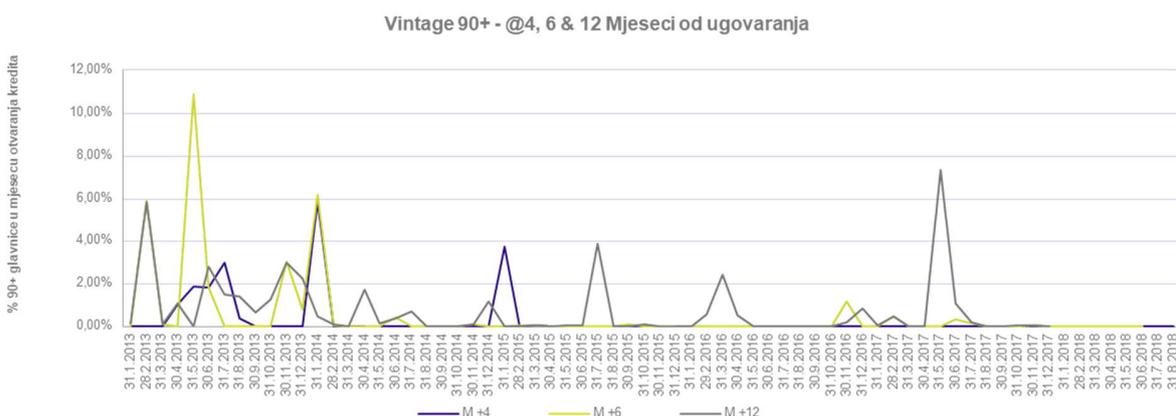
##### 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

U tabeli ispod je vidljivo kvartalno kretanje udjela izloženosti u 90+ kašnjenju u odnosu na kvartal u kojem je ista ugovorena, sa presjecima @ 12, 18, 24 i 36 mjeseci od ugovaranja. Vidljiva je stabilnost jednogodišnjeg PD kao i kvalitet otplate kredita u narednim periodima.

|                | Q1 2014 | Q2 2014 | Q3 2014 | Q4 2014 | Q1 2015 | Q2 2015 | Q3 2015 | Q4 2015 | Q1 2016 | Q2 2016 | Q3 2016 | Q4 2016 | Q1 2017 | Q2 2017 | Q3 2017 | Q4 2017 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Vintage @ 12 M | 0,31%   | 0,62%   | 0,44%   | 0,27%   | 0,07%   | 0,31%   | 0,31%   | 0,53%   | 0,63%   | 0,33%   | 0,57%   | 0,59%   | 0,57%   | 0,56%   | 0,55%   | 0,44%   |
| Vintage @18 M  | 0,46%   | 1,33%   | 0,72%   | 0,49%   | 0,19%   | 0,42%   | 0,46%   | 1,27%   | 0,99%   | 1,01%   | 0,89%   | 0,82%   | 1,32%   | 0,75%   |         |         |
| Vintage @24 M  | 0,84%   | 1,27%   | 0,71%   | 0,34%   | 0,65%   | 0,79%   | 0,80%   | 1,48%   | 1,29%   | 1,08%   | 1,25%   | 1,06%   |         |         |         |         |
| Vintage @36 M  | 0,79%   | 1,47%   | 1,33%   | 0,47%   | 1,00%   | 1,07%   | 0,95%   | 2,27%   |         |         |         |         |         |         |         |         |

Pravna lica imaju poseban vid praćenja kašnjenja klijenta u izmirenju obaveza kroz WLC tako da kašnjenja 90+ se dešavaju na izolovanim slučajevima.

##### Vintage 90+ analiza pravnih lica



U tabeli ispod je vidljivo kvartalno kretanje udjela izloženosti u 90+ kašnjenju u odnosu na kvartal u kojem je ista ugovorena, sa presjecima @ 12, 18, 24 i 36 mjeseci od ugovaranja. Nije moguće izvesti zakonitost s obzirom da skokovi budu prouzrokovani pojedinačnim izolovanim slučajevima.

|                | Q1 2014 | Q2 2014 | Q3 2014 | Q4 2014 | Q1 2015 | Q2 2015 | Q3 2015 | Q4 2015 | Q1 2016 | Q2 2016 | Q3 2016 | Q4 2016 | Q1 2017 | Q2 2017 | Q3 2017 | Q4 2017 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Vintage @ 12 M | 0,15%   | 0,68%   | 0,21%   | 0,52%   | 0,01%   | 0,04%   | 0,96%   | 0,02%   | 1,43%   | 0,16%   | 0,00%   | 0,44%   | 0,10%   | 3,32%   | 0,07%   | 0,04%   |
| Vintage @18 M  | 0,37%   | 0,64%   | 0,18%   | 4,30%   | 0,49%   | 0,15%   | 4,60%   | 3,36%   | 0,75%   | 0,44%   | 0,03%   | 0,59%   | 0,13%   | 1,25%   |         |         |
| Vintage @24 M  | 0,35%   | 0,60%   | 1,06%   | 4,25%   | 0,67%   | 0,13%   | 4,54%   | 3,32%   | 0,75%   | 0,43%   | 0,01%   | 0,59%   |         |         |         |         |
| Vintage @36 M  | 0,29%   | 0,57%   | 0,49%   | 4,36%   | 0,30%   | 0,12%   | 4,34%   | 3,31%   |         |         |         |         |         |         |         |         |

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.2. Upravljanje kreditnim rizikom (nastavak)

## Vanbilansne stavke

## (a) Obaveze po kreditima

Datumi ugovorenih iznosa finansijskih instrumenata Banke iz vanbilansa kojima se obavezala na kreditiranje komitenata su prikazani u tabeli ispod.

|                           | Do 1 godine | Od 1 do 5 godina | Preko 5 godina | Ukupno  |
|---------------------------|-------------|------------------|----------------|---------|
| Na dan 31. decembra 2018. |             |                  |                |         |
| Obaveze po kreditima      | 101.627     | 837              | 40             | 102.504 |
| Na dan 31. decembra 2017. |             |                  |                |         |
| Obaveze po kreditima      | 81.476      | 485              | 40             | 82.001  |

## (b) Ostale finansijske obaveze - garancije

Ostale finansijske obavezese takođe uključene u tabelu ispod, bazirano na najranijem datumu dospjeća po ugovoru.

|                           | Do 1 godine | Od 1 do 5 godina | Preko 5 godina | Ukupno |
|---------------------------|-------------|------------------|----------------|--------|
| Na dan 31. decembra 2018. |             |                  |                |        |
| Ostale finansijske pomoći | 33.343      | 16.706           | 3              | 50.052 |
| Na dan 31. decembra 2017. |             |                  |                |        |
| Ostale finansijske pomoći | 35.758      | 12.364           | 5              | 48.127 |

## Mjerenje rizika

Mjerenje izloženosti tržišnim rizicima vrši se u skladu sa zakonskom regulativom i metodologijom za mjerenje izloženosti na nivou NLB Grupe na standardizovanim obrascima. U NLB Grupi provodi se relativno konzervativna politika upravljanja tržišnim rizicima koja se ogleda u odgovarajućim ograničenjima i procedurama u politikama i drugim aktima na nivou NLB Grupe.

#### 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

##### 4.3. Tržišni rizik

###### Opšti zahtjevi

Banka je izložena tržišnom riziku koji predstavlja rizik da će dolaziti do promjena fer vrijednosti budućih gotovinskih tokova finansijskog instrumenta usljed promjena cijena na tržištu. Tržišni rizik proističe iz otvorenih pozicija u kamatnoj stopi, valuti i kapitalnim proizvodima, koji su svi izloženi općim i specifičnim tržišnim kretanjima i promjenama u nivou proizvoljnosti tržišnih stopa i cijena kao što su kamatne stope, kurs stranih valuta i cijene kapitala. Uprava postavlja ograničenja i daje uputstva za praćenje i umanjivanje tržišnog rizika, koje redovno nadgledaju odbori za upravljanje rizikom Banke.

U oblasti upravljanja tržišnim rizicima ključno je razgraničenje odgovornosti između praćenja i upravljanja tržišnim rizicima. Izloženost nekreditnim rizicima redovno prati Odjel za upravljanje nekreditnim rizicima i kontroliše da li su pozicije po pojedinim vrstama rizika u okviru definisanih granica. Otvorenim pozicijama upravlja Odjel za upravljanje bilansom Banke održavajući ih unutar utvrđenih limita.

###### Ublažavanje rizika

Sektor za upravljanje sredstvima dnevnim konverzijama valuta održava deviznu poziciju u zakonski i interno utvrđenim limitima. Sektor Banke kontinuirano preduzima različite aktivnosti kojima svodi tržišne rizike na najmanju moguću mjeru.

###### Kontrola i monitoring rizika

Kontrolom rizika prati se usklađenost sa određenim zakonskim i internim limitima. Monitoring i upravljanje tržišnim rizicima podržani su internim metodologijama koje su prilagođene Basel standardima. U skladu sa lokalnom regulativom Banka osigurava dovoljan iznos kapitala za pokriće potencijalnih neočekivanih gubitaka nastalih zbog izloženosti valutnom i drugim tržišnim rizicima.

##### 4.4. Upravljanje valutnim rizikom

Valutni rizik predstavlja izloženost Banke mogućem uticaju promjena deviznih kurseva i opasnost da nepovoljne promjene rezultiraju gubicima Banke u BAM (domaćoj valuti). Nivo rizika predstavlja funkciju visine i dužine trajanja izloženosti Banke mogućim promjenama deviznih kurseva, i zavisi od visine zaduženja Banke u inostranstvu i stepena valutne usklađenosti aktive i pasive bilansa i vanbilansa Banke, tj. stepena usklađenosti njenih valutnih tokova.

Izloženost valutnom riziku proizlazi iz kreditnih, depozitnih, investicijskih aktivnosti i aktivnosti trgovanja. Kontrolira se dnevno prema zakonskim i interno utvrđenim limitima po pojedinim valutama, te za aktivu i pasivu denominiranu u stranim valutama. Tokom godine otvorene valutne pozicije su se održavale u okviru limita propisanih Odlukama FBA i u okviru internih limita utvrđenih prema metodologiji NLB Grupe.

Obzirom da je u skladu sa Currency board aranžmanom, valuta BAM fiksno vezana za EUR, Banka nije izložena promjenama kursa EUR. Oscilacije ostalih valuta nisu imale značajan utjecaj na izloženost Banke deviznom riziku, obzirom da se otvorenost devizne pozicije svodila na minimum.

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.4 Upravljanje valutnim rizikom (nastavak)

Banka je imala sljedeću deviznu poziciju

| Na dan 31. decembra 2018.  | EUR            | USD          | BAM            | Ostale valute | Ukupno           |
|--|----------------|--------------|----------------|---------------|------------------|
| <b>Finansijska aktiva</b>  |                |              |                |               |                  |
| Novčana sredstva i računi kod CBBiH  | 4.188          | 280          | 236.687        | 1.144         | 242.299          |
| Plasmani bankama i krediti komitentima   | 421.279        | 7.262        | 281.608        | 4.865         | 715.014          |
| Plasmani bankama i krediti komitentima sa deviznom klauzulom                     | 79.833         | -            | -              | -             | 79.833           |
| Finansijska imovina po fer vrijednosti kroz bilans uspjeha sa deviznom klauzulom | 1.719          | -            | -              | -             | 1.719            |
| Finansijska imovina po fer vrijednosti OSD                                       | 24.023         | -            | 44.790         | -             | 68.813           |
| Finansijska imovina po fer vrijednosti OSD sa deviznom klauzulom                 | 8.125          | -            | -              | -             | 8.125            |
| Ostala finansijska imovina   | 1.823          | -            | 7.824          | 1             | 9.648            |
|  | <u>540.990</u> | <u>7.542</u> | <u>570.909</u> | <u>6.010</u>  | <u>1.125.451</u> |
| <b>Finansijske obaveze</b>   |                |              |                |               |                  |
| Finansijske obaveze po amortiziranom trošku                                      | 327.188        | 7.171        | 445.256        | 5.667         | 785.282          |
| Finansijske obaveze po amortiziranom trošku sa deviznom klauzulom (EUR)          | 200.733        | -            | -              | -             | 200.733          |
| Ostale finansijske obaveze   | 3.835          | 317          | 7163           | 95            | 11.410           |
|  | <u>531.756</u> | <u>7.488</u> | <u>452.419</u> | <u>5.762</u>  | <u>997.425</u>   |
| <b>Devizna pozicija, neto</b>  | <u>9.234</u>   | <u>54</u>    | <u>118.490</u> | <u>248</u>    | <u>128.026</u>   |
| <br>   |                |              |                |               |                  |
| Na dan 31. decembra 2017.  | EUR            | USD          | BAM            | Ostale valute | Ukupno           |
| <b>Finansijska aktiva</b>  |                |              |                |               |                  |
| Novčana sredstva i računi kod CBBiH  | 3.986          | 287          | 233.011        | 1.051         | 238.335          |
| Plasmani bankama i krediti komitentima   | 109            | 6.966        | 199.030        | 4.467         | 210.572          |
| Plasmani bankama i krediti komitentima sa deviznom klauzulom                     | 490.625        | -            | -              | -             | 490.625          |
| Finansijska imovina raspoloživa za prodaju                                       | 54             | -            | 69.094         | -             | 69.148           |
| Finansijska imovina raspoloživa za prodaju sa deviznom klauzulom                 | 5.841          | -            | -              | -             | 5.841            |
| Ostala finansijska imovina   | 703            | 1            | 1.597          | -             | 2.301            |
|  | <u>501.318</u> | <u>7.254</u> | <u>502.732</u> | <u>5.518</u>  | <u>1.016.822</u> |
| <b>Finansijske obaveze</b>   |                |              |                |               |                  |
| Finansijske obaveze po amortiziranom trošku                                      | 304.496        | 7.091        | 392.982        | 4.965         | 709.534          |
| Finansijske obaveze po amortiziranom trošku sa deviznom klauzulom (EUR)          | 180.966        | -            | -              | -             | 180.966          |
| Ostale finansijske obaveze   | 1.903          | 46           | 8.405          | 114           | 10.468           |
|  | <u>487.365</u> | <u>7.137</u> | <u>401.387</u> | <u>5.079</u>  | <u>900.968</u>   |
| <b>Devizna pozicija, neto</b>  | <u>13.953</u>  | <u>117</u>   | <u>101.345</u> | <u>439</u>    | <u>115.854</u>   |

Finansijske obaveze po amortiziranom trošku uključuju obaveze prema bankama, komitentima i uzete kredite.

#### 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

##### 4.5. Upravljanje rizikom kamatne stope

Operacije Banke su pod uticajem rizika promjene kamatnih stopa u onoj mjeri u kojoj kamatonosna aktiva i obaveze dospijevaju ili im se mijenjaju kamatne stope u različitim trenucima ili u različitim iznosima.

Kod varijabilnih kamatnih stopa, imovina i obaveze Banke podložni su i baznom riziku, koji predstavlja razliku u načinu određivanja cijena raznih indeksa varijabilnih kamatnih stopa, kao što su stopa štednje, šestomjesečni EURIBOR i različite vrste kamata. Aktivnosti upravljanja rizicima usmjerene su na optimiziranje neto kamatnog prihoda u skladu s poslovnom strategijom Banke, uz date tržišne kamatne stope.

Banka je izradila Politiku i procedure praćenja izloženosti riziku kamatnih stopa čiji je cilj upravljanje i ograničavanje potencijalnog gubitka Banke zbog promjena stranih i domaćih kamatnih stopa koje utiču na ekonomsku i tržišnu vrijednost Banke. Politika je dopunjena zahtjevima lokalne regulative po kojoj se od početka 2018. godine procjenjuje promjena ekonomske vrijednosti bankarske knjige, primjenom standardnog kamatnog šoka na pozicije bankarske knjige

Za postizanje cilja Politike i procedura praćenja izloženosti riziku kamatnih stopa Banka identifikuje pozicije koje su osjetljive na promjenu kamatnih stopa, priprema podatke za obračun kamatno osjetljivih pozicija, utvrđuje metode mjerenja rizika, utvrđuje kontrolne mehanizme i utvrđuje limite, utvrđuje ovlaštenja i odgovornosti i izvještava.

Svrha upravljanja rizikom kamatne stope, kao segmentom upravljanja aktivom i pasivom, je da odredi optimalnu kamatnu stopu, a samim tim i prihod Banke, uzimajući u obzir uslove na tržištu i konkurentno okruženje, a da istovremeno kamatnu stopu usklađuje sa bančnom aktivom i pasivom. S obzirom na ovaj cilj, veoma je bitno da se procijeni osjetljivost prihoda prema naglim promjenama kamatne stope na tržištu.

U cilju zaštite izloženosti riziku kamatne stope, Banka ugovora varijabilnu kamatnu stopu, usklađuje strukturu kamatonosne aktive i obaveza na koje se plaća kamata i koristi druga sredstva upravljanja rizikom kamatnih stopa.

Banka upravlja kamatnim rizikom tako što:

- adekvatno utvrđuje nivo kamatne marže, odnosno usklađuje visinu kamatnih stopa na pozicijama kamatno osjetljive aktive i pasive, uz istu ročnost i vremenski interval u okviru koga se ponovo utvrđuje visina kamatne stope; i/ili
- obezbjeđuje ročnu usklađenost kamatno osjetljive aktive i pasive (kada je utvrđena fiksna kamatna stopa) odnosno usklađuje rok (vremenski interval za ponovno utvrđivanje kamatnih stopa u slučaju kada se primjenjuje promjenljiva kamatna stopa).

Banka je izložena rizicima koji kroz efekte promjena visine kamatnih stopa na tržištu djeluju na njen finansijski položaj i tokove gotovine. Naredna tabela prikazuje izloženost Banke rizicima od promjene kamatnih stopa.

Pozicije aktive i pasive sa stanjem na dan 31. decembra 2018. i 2017.godine u tabeli su prikazane po knjigovodstvenoj vrijednosti i u skladu sa ugovorenom kamatnom stopom i datumom repricing-a.

U koloni beskamatno pozicije krediti komitentima nalaze se krediti klijenata D i E boniteta, kamate i naknade.

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.5. Upravljanje rizikom kamatne stope (nastavak)

|   | do 1<br>mjeseca | 1-3<br>mjesec | 3-12<br>mjeseci | 1-5<br>godina | preko 5<br>godina | Beskamat<br>no | Ukupno    |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|----------------|-----------|
| 31. decembar 2018.                              |                 |               |                 |               |                   |                |           |
| Finansijska aktiva                              |                 |               |                 |               |                   |                |           |
| Novčana sredstva i računi kod CBBH              | 197.241         | -             | -               | -             | -                 | 45.058         | 242.299   |
| Plasmani bankama                                | 95.684          | -             | -               | 4.430         | -                 | -              | 100.114   |
| Kreditni komitentima                            | 53.981          | 78.007        | 239.066         | 204.530       | 109.169           | 9.980          | 694.733   |
| Finansijska imovina po obavezno mjerena po FVBU | -               | -             | 1.719           | -             | -                 | -              | 1.719     |
| Finansijska imovina po fer vrijednosti OSD      | -               | -             | 34.104          | 39.623        | 1.957             | 1.254          | 76.938    |
| Ostala finansijska imovina                      | 9.648           | -             | -               | -             | -                 | -              | 9.648     |
| Nefinansijska aktiva                            |                 |               |                 |               |                   |                |           |
| Materijalna i nematerijalna imovina             | -               | -             | -               | -             | -                 | 25.179         | 25.179    |
| Ostala nefinansijska aktiva                     | 851             | -             | -               | -             | -                 | -              | 851       |
|   | 357.405         | 78.007        | 274.889         | 248.583       | 111.126           | 81.471         | 1.151.481 |
| Finansijske obaveze                             |                 |               |                 |               |                   |                |           |
| Depoziti banaka                                 | 4.936           | 2.956         | 14.713          | 147           | -                 | -              | 22.752    |
| Depoziti komitenata                             | 107.295         | 38.751        | 129.334         | 202.409       | 250               | 445.694        | 923.733   |
| Obaveze po uzetim kreditima                     | 3               | 1.045         | 11.152          | 27.330        | -                 | -              | 39.530    |
| Ostale finansijske obaveze                      | 11.410          | -             | -               | -             | -                 | -              | 11.410    |
| Nefinansijske obaveze                           |                 |               |                 |               |                   |                |           |
| Ostala rezervisanja                             | 2.607           | -             | -               | -             | 1.380             | -              | 3.987     |
| Unaprijed naplaćeni prihodi                     | -               | -             | -               | 100           | -                 | -              | 100       |
|   | 126.251         | 42.752        | 155.199         | 229.986       | 1.630             | 445.694        | 1.001.512 |
| Izloženost kamatnom riziku, neto                | 231.154         | 35.255        | 119.690         | 18.597        | 109.496           | (364.223)      | 149.969   |

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.5. Upravljanje rizikom kamatne stope (nastavak)

|  | do 1<br>mjeseca | 1-3<br>mjeseca | 3-12<br>mjeseci | 1-5<br>godina | preko<br>5<br>godina | Beskama<br>tno | Ukupno    |
|--|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------------|----------------|-----------|
| 31. decembar<br>2017.                            |                 |                |                 |               |                      |                |           |
| Finansijska<br>aktiva                            |                 |                |                 |               |                      |                |           |
| Novčana sredstva i<br>računi kod CBBH            | 196.819         | -              | -               | -             | -                    | 41.516         | 238.335   |
| Plasmani bankama                                 | 49.364          | -              | -               | 410           | -                    | -              | 49.774    |
| Kreditni komitentima                             | 391.743         | 75.271         | 162.399         | 13.209        | 3.742                | 5.059          | 651.423   |
| Finansijska imovina<br>raspoloživa za<br>prodaju | -               | 4.985          | 50.404          | 18.159        | 1.266                | 175            | 74.989    |
| Ostala finansijska<br>imovina                    | 2.301           | -              | -               | -             | -                    | -              | 2.301     |
| Nefinansijska<br>aktiva                          |                 |                |                 |               |                      |                |           |
| Materijalna i<br>nematerijalna<br>imovina        | -               | -              | -               | -             | -                    | 21.691         | 21.691    |
| Ostala nefinansijska<br>aktiva                   | 887             | -              | -               | -             | -                    | -              | 887       |
|  | 641.114         | 80.256         | 212.803         | 31.778        | 5.008                | 68.441         | 1.039.400 |
| Finansijske<br>obaveze                           |                 |                |                 |               |                      |                |           |
| Depoziti banaka                                  | 4.312           | -              | 5.858           | 147           | -                    | -              | 10.317    |
| Depoziti komitenata                              | 351.200         | 6.660          | 21.157          | 58.271        | 455                  | 399.218        | 836.961   |
| Obaveze po uzetim<br>kreditima                   | 9               | 1.627          | 12.195          | 28.659        | 732                  | -              | 43.222    |
| Ostale finansijske<br>obaveze                    | 10.440          | 6              | 22              | -             | -                    | -              | 10.468    |
| Nefinansijske<br>obaveze                         |                 |                |                 |               |                      |                |           |
| Ostala rezervisanja                              | 3.311           | -              | 1.160           | 208           | 212                  | -              | 4.891     |
| Unaprijed naplaćeni<br>prihodi                   | -               | -              | -               | 105           | -                    | -              | 105       |
|  | 369.272         | 8.293          | 40.392          | 87.390        | 1.399                | 399.218        | 905.964   |
| Izloženost<br>kamatnom riziku,<br>neto           | 271.842         | 71.963         | 172.411         | (55.612)      | 3.609                | (330.777)      | 133.436   |

U upravljanju kamatnim rizikom Banka koristi simulaciju očekivanih i ekstremnih promjena kamatnih stopa i uticaj tih promjena na izvještaj dobiti i gubitka.

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.5. Upravljanje rizikom kamatne stope (nastavak)

U sljedećoj tabeli je prikazan uticaj očekivanih promjena kamatnih stopa na dobit Banke, a da su pri tome sve ostale varijable ostale nepromijenjene:

Osjetljivost bilansa uspjeha na promjenu kamatnih stopa za 31. decembar 2018.

| Uvećanje kamatnih stopa | Uticaj na izvještaj dobiti i gubitka u BAM | Smanjenje kamatnih stopa | Uticaj na izvještaj dobiti i gubitka u BAM |
|-------------------------|--|--------------------------|--|
| +100 bp                 | 1.172                                      | -100 bp                  | (31)                                       |

Osjetljivost bilansa uspjeha na promjenu kamatnih stopa za 31. decembar 2017.

| Uvećanje kamatnih stopa | Uticaj na izvještaj dobiti i gubitka u BAM | Smanjenje kamatnih stopa | Uticaj na izvještaj dobiti i gubitka u BAM |
|-------------------------|--|--------------------------|--|
| +100 bp                 | 1.699                                      | -100 bp                  | (765)                                      |

Kamatna osjetljivost kao posljedica promjena tržišnih kamatnih stopa utiče na dvije kategorije:

- visinu neto kamatnih prihoda,
- tržišnu vrijednost pojedinih finansijskih instrumenata (kamatno osjetljivih plasmana i izvora), što posljedično utiče na tržišnu vrijednost kapitala Banke

Osjetljivost bilansa uspjeha u tabeli pokazuje kako bi se promjena tržišnih kamatnih stopa, primijenjena na postojeću otvorenu kamatno osjetljivu poziciju, odrazila na finansijski rezultat Banke. Limit za prihodovni aspekt kamatnog rizika, koji se izražava kao pad neto kamatnog prihoda u slučaju paralelne promjene kamatnih stopa za 100 bp, iznosi 3% od kapitala. Efekat smanjenja kamatnih stopa za 100 bp, na dan 31. decembra 2017. godine iznosi 0,65% od kapitala, dok 31. decembra 2018. godine iznosi 0,03%.

U skladu s Politikom i procedurama praćenja izloženosti riziku kamatnih stopa Banka mora ispunjavati kriterij utjecaja paralelnog pomjeranja kamatne krivulje za 200 baznih poena, koji primjenjuje na postojeću otvorenu kamatnu poziciju po pojedinim vremenskim intervalima. Efekt simulacije, koji se od početka 2016. godine izračunava uz korištenje core depozita, ne smije premašiti 10% kapitala Banke. Core depoziti su depoziti za koje se pretpostavlja da će ostati u Banci neovisno o promjenama tržišnih kamatnih stopa. Izračunavaju se na osnovu kretanja depozita po viđenju privrede i stanovništva kroz višegodišnji period.

Osjetljivost tržišne vrijednosti finansijskih instrumenata na dan 31. decembar 2018. godine

| Promjena kamatnih stopa | Efekat simulacije u 000 BAM | Efekat simulacije u odnosu na kapital |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 200 bp                  | 303                         | 0,25%                                 |

Osjetljivost tržišne vrijednosti finansijskih instrumenata na dan 31. decembar 2017. godine

| Promjena kamatnih stopa | Efekat simulacije u 000 BAM | Efekat simulacije u odnosu na kapital |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 200 bp                  | 659                         | 0,56%                                 |

#### 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

##### 4.6. Upravljanje rizikom likvidnosti

###### Definicija

Likvidnost predstavlja mogućnost banke da finansira povećanje u aktivi s jedne strane i isto tako ispuni obaveze po dospeljeću s druge strane, ali bez stvaranja neprihvatljivih troškova. Rizik likvidnosti je vjerovatnoća da Banka u budućnosti neće raspolagati s dovoljno novčanih sredstava za nesmetano obavljanje poslovnog procesa.

Rizik likvidnosti pojavljuje se u finansiranju aktivnosti Banke i u upravljanju pozicijama. Uključuje i rizik nesposobnosti finansiranja imovine u prikladnim rokovima i kamatama i rizik nesposobnosti likvidacije imovine po razumnoj cijeni i u prikladnom vremenskom okviru.

###### Opšti uslovi

Banka ima pristup različitim izvorima finansiranja. Sredstva se prikupljaju putem velikog broja instrumenata uključujući različite vrste depozita građana i pravnih osoba, uzete zajmove, dionički kapital kao i putem emitovanja obveznica. To povećava fleksibilnost izvora finansiranja, umanjuje zavisnost o jednom izvoru i općenito trošak finansiranja.

Banka nastoji održavati ravnotežu između kontinuiteta finansiranja i fleksibilnosti kroz upotrebu obaveza s različitim dospeljećima. Banka kontinuirano procjenjuje rizik likvidnosti identificirajući i prateći promjene u finansiranju koje su potrebne za dostizanje poslovnih ciljeva koji su postavljeni u skladu sa strategijom Banke. Uz to, Banka ima portfolio likvidne imovine kao dio svoje strategije upravljanja rizikom likvidnosti.

###### Mjerenje rizika

Mjerenje rizika likvidnosti provodi se kroz izvještaj o strukturnoj likvidnosti i gapova likvidnosti koji prikazuju dugoročiji aspekt obezbjeđivanja likvidnosti banke (na strani ulaganja, obaveza, veze između ulaganja i obaveza i strukture izvora finansiranja). U skladu sa novom lokalnom regulativom Banka je u obavezi održavanja minimalnog zahtjeva za likvidnost kroz koeficijent pokrića likvidnosti LCR koji se i ranije pratio zbog zahtjeva Standarda upravljanja rizicima na nivou NLB Grupe.

Banka redovno provodi stres testove likvidnosti.

Mjerenje izloženosti riziku obavlja se i primjenom Scoring modela.

###### Kontrola rizika

Banka usklađuje svoje poslovanje obzirom na rizik likvidnosti u skladu sa zakonskim odredbama i internim politikama održavanja rezervi likvidnosti, usklađenosti aktive i pasive te limitima i ciljnim pokazateljima likvidnosti. Odjel za upravljanje bilansom Banke dnevno upravlja rezervama likvidnosti osiguravajući Banci zadovoljenje potreba njenih klijenata.

###### Praćenje izloženosti riziku likvidnosti

U skladu sa Standardima upravljanja rizicima u NLB Grupi mjesečno se podnosi Izvještaj o strukturnoj likvidnosti u kojem se prate sljedeći odnosi:

- udio izvora NLB-a u bilansnoj sumi,
- visina izvora NLB-a u odnosu na kapital Banke,
- udio nebankarske pasive u bilansnoj sumi,
- udio izvora 30 najvećih nebankarskih deponenata u ukupnoj bilansnoj sumi,
- odnos neto kredita (umanjenih za ispravke vrijednosti) i depozita (neto krediti nebankarskom sektoru/depoziti nebankarskog sektora),
- Liquidity coverage ratio (LCR) – zaštitni sloj likvidnosti / ukupni 30-dnevni neto likvidnosni odlivi,
- Net Stable Funding Ratio (NSFR) – raspoloživi iznos sredstava za stabilno finansiranje / potrebni iznos sredstava za stabilno finansiranje,

#### 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

##### 4.6. Upravljanje rizikom likvidnosti (nastavak)

- Udio nezaloženih likvidnih rezervi u ukupnoj aktivi,
- Neopterećena imovina / potencijalni odlivi pri jakom stres testu (3 mjeseca),
- Stabilni depoziti po viđenju.

Mjesečno se izrađuju LGST izvještaji kojima se istovremeno prati ročna struktura aktive i pasive po periodima preostalog dospjeća i uticaj stres scenarija na statički prikaz gap-a likvidnosti (novčani tokovi iz ugovorenih poslova) koji je u nadležnosti Odjela za upravljanje nekreditnim rizicima. Na statičku projekciju dograđuje se dinamička koja uključuje plan budućih priliva i odliva u sljedećih godinu dana (dinamički prikaz je u nadležnosti Odjela za upravljanje bilansom Banke). Utvrđeni Stres scenariji se primjenjuju na statičku projekciju i zajedno sa budućim prilivima i odlivima izračunava se nivo potrebnih likvidnih sredstava kojim bi Banka morala raspolagati da bi mogla neometano poslovati u vanrednim okolnostima nastalim zbog hipotetičkih pojačanih odliva.

S ciljem uspostavljanja ranog sistema upozorenja Banka prati izloženost riziku likvidnosti kroz Scoring modele. Scoring modeli se sastoje od 22 pokazatelja podijeljena na šest grupa: regulatorni pokazatelji, interni pokazatelji likvidnosti i izvora finansiranja, pokazatelji aktive, pokazatelji kapitala, stres test i sistemski rizici.

Konačni rezultat određen je u postotku koji pokazuje u kojoj grupi rizika se Banka nalazi:

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| 1. Nizak rizik likvidnosti           | 0% - 20%   |
| 2. Prihvatljiv rizik likvidnosti     | 20% - 40%  |
| 3. Umjeren rizik likvidnosti         | 40% - 60%  |
| 4. Visok rizik likvidnosti           | 60% - 80%  |
| 5. Ekstremno visok rizik likvidnosti | 80% - 100% |

Izloženost riziku likvidnosti Banke na dan 31. decembra 2018. godine je niska jer rezultat Scoring modela iznosi 14,51%.

U slučaju izloženosti visokom riziku likvidnosti Banka bi aktivirala Plan za likvidnost za nepredviđene slučajeve.

Tabela u nastavku prikazuje analizu sredstava i obaveza po njihovom dospjeću, a na osnovu preostalog vremenskog perioda od datuma bilansa stanja do dogovorenog datuma plaćanja obaveza.

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.6. Upravljanje rizikom likvidnosti (nastavak)

| 31. decembra 2018.   | Do 1<br>mjeseca | 1-3<br>mjeseca | 3-12<br>mjeseci | 1-5<br>godina  | Preko 5<br>godina | Bez<br>ročnosti | Ukupno           |
|--|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|
| Finansijska aktiva   |                 |                |                 |                |                   |                 |                  |
| Novčana sredstva i računi kod CBBH                         | 197.241         | -              | -               | -              | -                 | 45.058          | 242.299          |
| Plasmani bankama   | 95.684          | -              | -               | 4.430          | -                 | -               | 100.114          |
| Kreditni komitentima                                       | 28.056          | 52.848         | 197.898         | 295.163        | 120.768           | -               | 694.733          |
| Finansijska imovina po fer vrijednosti kroz bilans uspjeha | -               | -              | -               | 1.719          | -                 | -               | 1.719            |
| Finansijska imovina po fer vrijednosti OSD                 | 526             | -              | 34.104          | 40.355         | 1.865             | 88              | 76.938           |
| Ostala finansijska imovina                                 | 9.648           | -              | -               | -              | -                 | -               | 9.648            |
| Nefinansijska aktiva                                       |                 |                |                 |                |                   |                 |                  |
| Materijalna i nematerijalna imovina                        | -               | -              | -               | -              | -                 | 25.179          | 25.179           |
| Ostala nefinansijska aktiva                                | 851             | -              | -               | -              | -                 | -               | 851              |
| <b>Ukupno</b>  | <b>377.064</b>  | <b>52.848</b>  | <b>232.002</b>  | <b>341.667</b> | <b>122.633</b>    | <b>25.267</b>   | <b>1.151.481</b> |
| Finansijske obaveze  |                 |                |                 |                |                   |                 |                  |
| Depoziti banaka  | 4.936           | 2.956          | 14.713          | 147            | -                 | -               | 22.752           |
| Depoziti komitenata  | 541.266         | 41.331         | 130.349         | 209.498        | 1.289             | -               | 923.733          |
| Obaveze po uzetim kreditima                                | 3               | 1.045          | 11.152          | 27.330         | -                 | -               | 39.530           |
| Ostale finansijske obaveze                                 | 11.410          | -              | -               | -              | -                 | -               | 11.410           |
| Nefinansijske obaveze                                      |                 |                |                 |                |                   |                 |                  |
| Ostala rezervisanja  | 2.607           | -              | -               | -              | 1.380             | -               | 3.987            |
| Unaprijed naplaćeni prihodi                                | -               | -              | -               | 100            | -                 | -               | 100              |
| <b>Ukupno</b>  | <b>560.222</b>  | <b>45.332</b>  | <b>156.214</b>  | <b>237.075</b> | <b>2.669</b>      | <b>-</b>        | <b>1.001.512</b> |
| Izloženost riziku likvidnosti, neto                        | (183.158)       | 7.516          | 75.788          | 104.592        | 119.964           | 25.267          | 149.969          |

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.6. Upravljanje rizikom likvidnosti (nastavak)

| 31. decembra 2017.                         | Do 1<br>mjeseca | 1-3<br>mjeseca | 3-12<br>mjeseci | 1-5<br>godina  | Preko 5<br>godina | Bez<br>ročnosti | Ukupno           |
|--|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|
| Finansijska aktiva                         |                 |                |                 |                |                   |                 |                  |
| Novčana sredstva i računi kod CBBH         | 196.819         | -              | -               | -              | -                 | 41.516          | 238.335          |
| Plasmani bankama                           | 49.363          | -              | -               | 411            | -                 | -               | 49.773           |
| Kreditni komitentima                       | 42.595          | 55.780         | 183.036         | 252.068        | 117.944           | -               | 651.423          |
| Finansijska imovina raspoloživa za prodaju | 74              | 4.996          | 50.423          | 18.145         | 1.268             | 83              | 74.989           |
| Ostala finansijska imovina                 | 2.301           | -              | -               | -              | -                 | -               | 2.301            |
| Nefinansijska aktiva                       |                 |                |                 |                |                   |                 |                  |
| Materijalna i nematerijalna imovina        | -               | -              | -               | -              | -                 | 21.691          | 21.691           |
| Ostala nefinansijska aktiva                | 887             | -              | -               | -              | -                 | 7               | 887              |
| <b>Ukupno</b>                              | <b>292.039</b>  | <b>60.776</b>  | <b>233.459</b>  | <b>270.624</b> | <b>119.212</b>    | <b>63.290</b>   | <b>1.039.400</b> |
| Finansijske obaveze                        |                 |                |                 |                |                   |                 |                  |
| Depoziti banaka                            | 4.312           | -              | 5.858           | 147            | -                 | -               | 10.317           |
| Depoziti komitenata                        | 489.782         | 28.491         | 96.007          | 220.955        | 1.726             | -               | 836.961          |
| Obaveze po uzetim kreditima                | 9               | 1.627          | 12.195          | 28.659         | 732               | -               | 43.222           |
| Ostale finansijske obaveze                 | 10.440          | 6              | 22              | -              | -                 | -               | 10.468           |
| Nefinansijske obaveze                      |                 |                |                 |                |                   |                 |                  |
| Ostala rezervisanja                        | 3.311           | -              | 1.160           | 208            | 212               | -               | 4.891            |
| Unaprijed naplaćeni prihodi                | -               | -              | -               | 105            | -                 | -               | 105              |
| <b>Ukupno</b>                              | <b>507.854</b>  | <b>30.124</b>  | <b>115.242</b>  | <b>250.074</b> | <b>2.670</b>      | <b>-</b>        | <b>905.964</b>   |
| Izloženost riziku likvidnosti, neto        | (215.815)       | 30.652         | 118.217         | 20.550         | 116.542           | 63.290          | 133.436          |

#### 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

##### 4.7. Fer vrijednost finansijskih sredstava i obaveza

###### Plasmani bankama

Plasmani bankama uključuju međubankarske plasmane. Fer vrijednost plasmana sa fluktuirajućom kamatom i sa fiksnom kamatom predstavlja njihovu knjigovodstvenu vrijednost (Banka ima ograničen portfolio plasmana bankama s fiksnom kamatnom stopom i u pravilu se radi o plasmanima s vrlo kratkim dospeljem).

###### Kredit i avansi dati komitentima

Fer vrijednost kredita i avansa datih komitentima predstavlja diskontovani iznos očekivanih budućih novčanih tokova od glavnice i kamate. Nakon početnog priznavanja, naknadno se vode po amortizovanoj vrijednosti primjenom metode efektivne kamatne stope. Na datum svakog bilansa stanja Banka procjenjuje da li postoji objektivni dokaz da li bi finansijska sredstva ili grupe finansijskih sredstava trebala biti umanjena. Smatra se da su finansijsko sredstvo, odnosno grupa finansijskih sredstava, obezvrijeđeni samo ukoliko postoji objektivni dokaz obezvrijeđenja koji proizilazi iz jednog ili više gubitaka nastalih nakon inicijalnog priznavanja sredstva, te ukoliko će pomenuti događaji (gubici) sigurno uticati na procijenjene buduće tokove gotovine.

Fer vrijednost kredita s fiksnom kamatnom stopom procjenjuje se diskontovanjem novčanih tokova primjenom trenutnih važećih kamatnih stopa na kredite sličnih uslova i obilježja. Fer vrijednosti kredita s varijabilnim prinosom, a čija cijena se redovno preispituje i kod kojih nisu zapažene značajne promjene u kreditnom riziku izračunavaju se na temelju analize diskontovanih novčanih tokova primjenom kamatnih stopa uvećanih za maržu kreditnog rizika, kako bi se uvažio uticaj specifičnog kreditnog rizika protustrane na vrednovanje.

###### Depoziti drugih banaka, komitenata, drugi depoziti, druge pozajmice i subordinirane obaveze

Za depozite po viđenju i depozite koji nemaju definisano dospelje, fer vrijednost je iznos plativ po viđenju na datum izvještavanja. Procijenjena fer vrijednost depozita s fiksnim dospeljem i s promjenjivom kamatnom stopom približna je knjigovodstvenom iznosu na datum izvještavanja, a temelji se na novčanim tokovima diskontovanim trenutno ponuđenim kamatnim stopama na depozite sličnog preostalog dospelja. Vrijednost dugoročnih odnosa s deponentima ne uzima se u obzir kod procjene fer vrijednosti.

Fer vrijednost primljenih kredita izračunava se diskontovanjem budućih novčanih tokova na sadašnju vrijednost (preostalog duga i budućih kamata). Buduće kamate izračunavaju se sa trenutnom vrijednosti Euribora ukoliko su krediti ugovoreni sa varijabilnom kamatnom stopom.

###### Finansijska imovina raspoloživa za prodaju

U bilansu banke se po fer vrijednosti vode dužnički vrijednosni papiri i vlasnički vrijednosni papiri (ulozi banke u kapital drugih pravnih lica). Svođenje na fer vrijednost obavlja se na kraju svakog mjeseca, a razlika u vrijednosti u odnosu na nabavnu vrijednost knjiži se u korist / na teret kapitala. Na dan 31. decembra 2018. godine ukupna tržišna vrijednost vrijednosnih papira, uključujući i obračunate kamate, iznosi 76.938 hiljada BAM.

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

4.7.1. Fer vrijednost finansijske imovine i finansijskih obaveza Banke koji se mjere po fer vrijednosti na ponavljajućoj osnovi, iz perioda u period

U slijedećoj tabeli je predstavljen način utvrđivanja fer vrijednosti vrijednosnih papira raspoloživih za prodaju (posebno tehnike vrednovanja i ulazni podaci koji se koriste).

| Fer vrijednost na dan   |   | Hijerarhija<br>fer<br>vrijednosti |
|---|---|-----------------------------------|
| 31. decembra 2018.  | 31. decembra 2017.  |                                   |
| Dužnički vrijednosni papiri   | Dužnički vrijednosni papiri:  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Kraljevina Belgija (dugoročne obveznice) – 5.927 hiljada BAM</li> <li>Republika Francuska (dugoročne obveznice) – 4.203 hiljada BAM</li> </ul>   |   | Nivo 1                            |
| Dužnički vrijednosni papiri:  | Dužnički vrijednosni papiri:  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ministarstvo finansija FBiH (dugoročne obveznice) – 15.997 hiljada BAM</li> <li>Ministarstvo finansija FBiH (kratkoročni trezorski zapisi) – 30.179 hiljada BAM</li> <li>Ministarstvo finansija RS (dugoročne obveznice) – 17.654 hiljada BAM</li> <li>Kanton Sarajevo (dugoročne obveznice) – 931 hiljada BAM</li> <li>Grad Banja Luka (dugoročne obveznice) – 1.959 hiljada BAM</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ministarstvo finansija FBiH (dugoročne obveznice) – 26.628 hiljada BAM</li> <li>Ministarstvo finansija FBiH (kratkoročni trezorski zapisi) – 34.492 hiljada BAM</li> <li>Ministarstvo finansija RS (dugoročne obveznice) – 2.893 hiljada BAM</li> <li>Ministarstvo finansija RS (kratkoročni trezorski zapisi) – 9.977 hiljada BAM</li> <li>Kanton Sarajevo (dugoročne obveznice) – 916 hiljada BAM</li> </ul> | Nivo 2                            |
| Vlasnički vrijednosni papiri:   | Vlasnički vrijednosni papiri:   |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>RVP FBiH – 14 hiljada BAM</li> <li>UBBIH – 14 hiljada BAM</li> <li>SWIFT Belgija – 60 hiljada BAM</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>RVP FBiH – 14 hiljadaBAM</li> <li>UBBIH – 14 hiljada BAM</li> <li>SWIFT Belgija – 55 hiljadaBAM</li> </ul>   | Nivo 3                            |

Na dan 31. decembra 2018. godine, svi vrijednosni papiri su klasifikovani kao finansijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (FVOSD) u Stage 1 i služe kao rezerve likvidnosti. Vrednovanje se vrši po fer vrijednosti u skladu sa MRS i MSFI. Efekti vrednovanja su iskazani u Izvještaju o promjenama na kapitalu u okviru pozicije Ostala sveobuhvatna dobit/gubitak (Revalorizacije rezerve).

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

4.7.2. Fer vrijednost finansijske imovine i finansijskih obaveza Banke koje se ne mjere po fer vrijednosti na ponavljajućoj osnovi

Fer vrijednost kredita i depozita izračunava se po različitim segmentima, proizvodima, vrsti kamatne stope i periodima preostalog dospjeća. Izračuni su bazirani na neto vrijednosti kredita uvećanim za buduće kamate. Svi budući novčani tokovi iz glavnica i kamata se diskontuju na sadašnju vrijednost. Fer vrijednost odražava cijenu po kojoj bi se mogao prodati pojedini finansijski instrument, ali ne utiče na bilanse stanja i uspjeha Banke.

|                             | Hijerarhija fer vrijednosti | 31. decembra 2018.         |                | 31. decembra 2017.         |                |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
|                             |                             | Knjigovodstvena vrijednost | Fer vrijednost | Knjigovodstvena vrijednost | Fer vrijednost |
| Finansijska imovina         |                             |                            |                |                            |                |
| Plasmani bankama            | Nivo 3                      | 100.114                    | 100.094        | 49.774                     | 49.745         |
| Kreditni komitentima        | Nivo 3                      | 694.733                    | 677.971        | 651.423                    | 640.048        |
| <b>Ukupno</b>               |                             | <b>794.847</b>             | <b>778.065</b> | <b>701.197</b>             | <b>689.793</b> |
| Finansijske obaveze         |                             |                            |                |                            |                |
| Depoziti banaka             | Nivo 3                      | 22.752                     | 22.777         | 10.317                     | 10.325         |
| Depoziti komitenata         | Nivo 3                      | 923.733                    | 922.325        | 836.961                    | 835.179        |
| Obaveze po uzetim kreditima | Nivo 3                      | 39.530                     | 41.089         | 43.222                     | 44.788         |
| <b>Ukupno</b>               |                             | <b>986.015</b>             | <b>986.279</b> | <b>890.500</b>             | <b>890.292</b> |

## 4.8. Upravljanje operativnim rizikom

Upravljanje operativnim rizikom kao važan dio poslovanja Banke, omogućava njezino dugoročno uspješno poslovanje i očuvanje njenog ugleda.

U okviru operativnih rizika Banka provodi sljedeće aktivnosti:

- permanentne aktivnosti identifikacije i procjene rizika, odnosno identifikaciju operativnih rizika u svim poslovnim procesima u Banci, novim procesima, novim proizvodima, kao i operativnih rizika vezanih za angažovanje vanjskih izvođača,
- aktivnosti redovne godišnje ponovne identifikacije, odnosno revizije ranije identifikovanih operativnih rizika,
- polugodišnje izvještavanje Odbora za upravljanje operativnim rizicima o gornjoj granici tolerancije rizika, bitnim operativnim rizicima kategorija A i B (i prijedlozima za njihovo savladavanje), kao i o velikim štetnim događajima,
- godišnji izračun operativnog rizičnog profila Banke i uporedni pregled sa rizičnim profilom za prethodnu godinu, te izvještavanje NLB d.d. i Odbora za upravljanje operativnim rizicima,
- mjesečno prikupljanje podataka i izvještavanje o štetnim događajima,
- kvartalno izvještavanje o praćenju i savladavanju operativnih rizika.

#### 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

##### 4.8. Upravljanje operativnim rizikom (nastavak)

U cilju unapređenja procesa upravljanja operativnim rizicima u Banci su provođene sljedeće aktivnosti:

- redovne aktivnosti na adekvatnom upravljanju operativnim rizicima na svim procesima, na novim projektima, zatim kod angažovanja vanjskih izvođača (outsourcing) kao i kod razvoja novih proizvoda, procesa i sistema, te projekata čija je implementacija u toku,
- trajne aktivnosti na identifikaciji operativnih rizika vezanih za „cyber“ kriminal, neadekvatno djelovanje aplikacija, rizike nepravilno unešenih podataka u aplikacije, rizike prirodnih nesreća, rizike neusklađenosti sa zakonodavstvom, pravilima, propisima, sporazumima, propisanim praksama i etičkim standardima, te druge operativne rizike koji imaju malu vjerovatnost nastanka ali vrlo visok finansijski uticaj ili predstavljaju visok rizik ugleda za Banku, i druge specifične operativne rizike na koje bi željeli skrenuti pažnju.
- poseban naglasak na rizicima usklađenosti (rizik gubitka zbog pravnihsankcija), rizicima ponašanja (rizik gubitka zbog namjernog obmanjivanja klijenata pri predavljanju proizvodai usluga, teneodgovarajuće postupanje prema klijentima urješavanju njihovih pritužbi), rizicima koji proizlazi iz nastalih potencijalnih štetnih događaja, te rizicima od terorističkih napada,
- trajna podrška revizijskih preporuka pri ocjeni adekvatnosti sistema kontrole u pojedinim poslovnim područjima,
- pripreme analiza operativnih rizika na za Banku najznačajnijim poslovnim procesima,
- formiranje i praćenje adekvatnosti formiranih rezervisanja za pokriće operativnih rizika u skladu sa propisima FBA, kao i u skladu sa mjerilima Grupe sa ciljem izrade konsolidovanih izvještaja, te izvještavanje organa Banke, Odbora za upravljanje operativnim rizicima i NLB,
- kvartalno održavanje sjednica Odbora za upravljanje operativnim rizicima,
- kontinuirana edukacija zaposlenika angažovanih na izvođenju procesa identifikacije operativnih rizika i izvještavanju o evidentiranim štetnim događajima, potencijalnim štetnim događajima, kao i povećanju svjesnosti kod svih zaposlenika Banke o prisutnosti ovih rizika u radnoj sredini.

#### 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

##### 4.9. Upravljanje rizikom kapitala

U skladu sa Zakonom o bankama FBiH (Službene novine FBiH, broj: 27/17), upisani osnivački capital za banke mora iznositi najmanje 15.000 hiljada BAM.

Cilj upravljanja kapitalom Banke je obezbjeđenje i održavanje optimalnog obima, strukture i izvora kapitala, kako bi se omogućilo:

- ispunjavanje svih zakonskih (regulatornih) zahtjeva,
- pokriće svih rizika preuzetih u poslovanju Banke,
- neometano ostvarivanje strateških ciljeva Banke i
- postizanje optimalnog povrata na kapital prema dioničarima.

Rukovodstvo Banke mjesečno prati pokazatelje adekvatnosti kapitala Banke i druge pokazatelje poslovanja, a izvještaji u propisanoj formi o ostvarenim vrijednostima pokazatelja kvartalno se dostavljaju FBA.

Dana 13. oktobra 2017. godine FBA je donijela novu Odluku o izračunavanju kapitala banke (Službene novine FBiH, broj: 81/17) (u daljem tekstu: Odluka), čija je primjena, u smislu izvještavanja Banke prema FBA, obavezna od 31. marta 2018. godine. Izvještaji za 2017. godinu su se u FBA dostavljali u skladu sa odredbama ranijih odluka, koje su prestale da važe stupanjem na snagu nove Odluke, a u prijelaznom periodu od 1. januara do 31. decembra 2018. godine su se svi propisani izvještaji prema FBA dostavljali istovremeno u skladu sa odredbama ranijih odluka i u skladu sa ovom novom Odlukom.

Stupanjem na snagu nove Odluke prestaju da važe:

- Odluka o minimalnim standardima za upravljanje kapitalom banaka i kapitalnoj zaštiti (Službene novine Federacije BiH, broj: 46/14), osim člana 18., kojim je propisan način i rokovi izvještavanja u definisanom prijelaznom periodu,
- Odluka o minimalnim standardima za upravljanje operativnim rizikom u bankama (Službene novine Federacije BiH, br. 6/08, 52/08, 40/09), osim člana 14., kojim je propisan način i rokovi izvještavanja u definisanom prijelaznom periodu,
- Odluka o minimalnim standardima za upravljanje tržišnim rizicima u bankama (Službene novine Federacije BiH, br. 55/07, 81/07, 06/08, 52/08, 79/09), kao i pripadajuće Uputstvo za primjenu navedene odluke.

Banka, u skladu sa ovom Odlukom, mora u svakom trenutku ispunjavati sljedeći minimum kapitalnih zahtjeva:

1. stopu redovnog osnovnog kapitala od 6,75% (CET1 stopa), kao odnos redovnog osnovnog kapitala i ukupnog iznosa izloženosti riziku,
2. stopu osnovnog kapitala od 9% (T1 stopa), kao odnos osnovnog kapitala i ukupnog iznosa izloženosti riziku i
3. stopu regulatornog kapitala od 12%, kao odnos regulatornog kapitala i ukupnog iznosa izloženosti riziku.

Prema ovoj Odluci, Regulatorni kapital Banke predstavlja zbir osnovnog i dopunskog kapitala, nakon regulatornih usklađivanja, i to:

1. Osnovni kapital Banke (Tier 1) predstavlja zbir stavki redovnog osnovnog kapitala (CET1) nakon regulatornih usklađivanja i stavki dodatnog osnovnog kapitala (AT1) nakon regulatornih usklađivanja.
2. Dopunski kapital Banke (Tier 2) je zbir instrumenata kapitala, subordinisanih dugova, općih rezervi za kreditne gubitke i drugih stavki dopunskog kapitala nakon umanjenja za regulatorna usklađivanja, koji ne može biti veći od jedne trećine osnovnog kapitala.
3. Iznos nedostajućih rezervi za kreditne gubitke po regulatornim zahtjevima predstavlja odbitnu stavku prilikom izračuna regulatornog kapitala.

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.9. Upravljanje rizikom kapitala (nastavak)

Ukupan iznos izloženosti riziku Banka izračunava kao zbir sljedećih stavki:

- iznosi izloženosti ponderisani rizikom za kreditni rizik,
- kapitalni zahtjevi koji se odnose na tržišne rizike (valutni rizik, rizik namirenja, robni rizik) i
- kapitalni zahtjevi za operativni rizik.

Pri izračunu ukupnog iznosa izloženosti riziku Banka množi kapitalne zahtjeve koji se odnose na tržišne rizike i operativni rizik sa 12,5.

Banka mora održavati i zaštitni sloj za očuvanje kapitala u obliku redovnog osnovnog kapitala u iznosu od 2,5% ukupnog iznosa izloženosti riziku. Zaštitni sloj za očuvanje kapitala predstavlja dio redovnog osnovnog kapitala iznad propisanog minimuma od 6,75% ukupnog iznosa izloženosti riziku, i ne može se koristiti za održavanje stope osnovnog i stope ukupnog kapitala.

FBA može odrediti stopu zaštitnog sloja kapitala za sistemski značajnu banku u visini od 0% do 2% ukupnog iznosa izloženosti riziku.

Zahtjev za kombinovani zaštitni sloj predstavlja redovni osnovni kapital (izražen procentualno u odnosu na ukupni iznos izloženosti riziku), koji je namijenjen ispunjavanju zahtjeva za zaštitnim slojem za očuvanje kapitala, uvećan za sljedeće zaštitne slojeve, u zavisnosti od toga šta je primjenjivo:

1. protuciklični zaštitni sloj specifičan za banku,
2. zaštitni sloj za sistemski važnu banku i
3. zaštitni sloj za sistemski rizik.

Primjena protucikličnog zaštitnog sloja specifičnog za banku, zaštitnog sloja za sistemski važnu banku i zaštitnog sloja za sistemski rizik još uvijek nije propisana.

Od početka primjene nove Odluke, Banka održava stopu regulatornog kapitala iznad propisanog nivoa od 12%, te ispunjava zahtjev za održavanje zaštitnog sloja za očuvanje kapitala od 2,5%, kao i dodatni zahtjev za Risk Apetit Banke od 0,5%.

U narednoj tabeli su prikazane stavke regulatornog kapitala, iznosi izloženosti riziku, te stope kapitala u skladu sa zahtjevima nove Odluke prema podacima na 31. decembar 2018. godine:

31. decembar 2018.

|  |         |
|--|---------|
| Regulatorni kapital Banke  | 123.200 |
| Iznosi izloženosti ponderisane rizikom za kreditni rizik           | 658.488 |
| Izloženosti riziku za valutni rizik                                | 10.988  |
| Izloženosti riziku za operativni rizik                             | 83.232  |
| Ukupan iznos izloženosti riziku                                    | 752.708 |
| Stopa redovnog osnovnog kapitala                                   | 16,37%  |
| Stopa osnovnog kapitala  | 16,37%  |
| Stopa regulatornog kapitala  | 16,37%  |
| Stopa redovnog osnovnog kapitala uključujući usklađenja iz Stuba 2 | 7,14%   |
| Stopa osnovnog kapitala uključujući usklađenja iz Stuba 2          | 9,51%   |
| Stopa regulatornog kapitala uključujući usklađenja iz Stuba 2      | 12,69%  |

## 4. Upravljanje finansijskim rizikom Banke (nastavak)

## 4.9. Upravljanje rizikom kapitala (nastavak)

Regulatorni kapital Banke na 31. decembar 2018. godine je jednak osnovnom, odnosno redovnom osnovnom kapitalu, te su i stope redovnog osnovnog i osnovnog kapitala jednake stopi regulatornog kapitala Banke.

Jedan od osnovnih procesa kojeg Banka provodi u sklopu strateškog upravljanja rizicima je Proces interne procjene adekvatnosti kapitala (ICAAP). Osnovni cilj ovog procesa je određivanje pozitivnog nivoa kapitala koja je dovoljan za pokriće svih rizika kojima je Banka izložena i koji su procijenjeni kao materijalni. ICAAP služi kao alat za internu procjenu adekvatnosti kapitala u odnosu na rizični profil Banke te provođenje strategije Banke primjerene za očuvanje adekvatnog nivoa kapitala.

U skladu sa ranijom Odlukom o minimalnim standardima za upravljanje kapitalom banaka i kapitalnoj zaštiti (Službene novine Federacije BiH, broj: 46/14) (u daljem tekstu: stara Odluka), kapital Banke čine osnovni kapital umanjen za odbitne stavke osnovnog kapitala i dopunski kapital.

Osnovni kapital Banke, u skladu sa starom Odlukom, čine uplaćeni dionički kapital i rezerve Banke i zadržana neraspoređena dobit iz prethodnih godina. Odbitne stavke osnovnog kapitala su: iznos nematerijalne imovine, nepokriveni gubitak iz prethodnih godina, gubitak tekuće godine, knjigovodstvena vrijednost vlastitih dionica u posjedu Banke i iznos negativnih revalorizacijskih rezervi po osnovu efekta promjene fer vrijednosti imovine.

Dopunski kapital Banke čine: iznos opštih rezervi za pokriće kreditnih gubitaka za aktivu Banke procijenjenu kao kategorija A, iznos pozitivnih revalorizacijskih rezervi po osnovu efekta promjene fer vrijednosti imovine, iznos subordiniranih dugova u skladu sa Odlukom FBA, te ostali instrumenti kapitala.

Pokazatelji kapitala Banke u skladu sa zahtjevima stare Odluke prema podacima na 31. decembar 2017. godine prikazani su u sljedećoj tabeli:

|  | 31. decembar<br>2017. |
|--|-----------------------|
| Osnovni kapital  | 113.666               |
| Dopunski kapital   | 9.725                 |
| Nedostajuće rezerve za kreditne gubitke po regulatornom zahtjevu | <u>(5.359)</u>        |
| Iznos neto kapitala  | <u>118.032</u>        |
| <br>   |                       |
| Ukupna ponderisana rizična aktiva                                | 654.415               |
| Ukupna ponderisani rizični vanbilans                             | <u>68.635</u>         |
| Ukupna ponderisana rizična aktiva i vanbilans                    | <u>723.050</u>        |
| <br>   |                       |
| Ponderisani operativni rizik (POR)                               | <u>52.970</u>         |
| <br>   |                       |
| Adekvatnost kapitala na dan 31. decembar                         | <u>15,2%</u>          |

Podaci o kapitalu na 31. decembar 2018. godine, prikazani u ovoj napomeni, u trenutku pripreme ovih izvještaja još nisu revidirani s obzirom da je regulatorni rok za reviziju istih 31. maj 2019. godine.

## 5. Neto prihodi po osnovu kamata

## a. Prihodi po kamatama

|   | 2018.         | 2017.         |
|---|---------------|---------------|
| Kreditni                                  | 40.268        | 42.088        |
| Finansijski instrumenti po FVOSD          | 1.323         | 844           |
| Plasmani drugim bankama                   | 102           | 58            |
| Unwinding (Napomena 13)                   | 210           | 443           |
| Ostali prihodi od kamata i slični prihodi | 13            | 13            |
| Prihodi po kamatama                       | <u>41.916</u> | <u>43.446</u> |

## b. Rashodi po kamatama

|   | 2018.        | 2017.        |
|---|--------------|--------------|
| Depoziti  | 5.715        | 6.848        |
| Obaveze po kreditima                                  | 1.011        | 889          |
| Diskontni iznos rezervisanja po MRS 19 (Napomena 23a) | 52           | 70           |
| Ostali rashodi po kamatama                            | 591          | 359          |
| Rashodi po kamatama                                   | <u>7.369</u> | <u>8.166</u> |

## Neto prihodi od kamata

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
|  | <u>34.547</u> | <u>35.280</u> |
|--|---------------|---------------|

## 6. Neto prihodi od naknada i provizija

## a. Prihodi od naknada i provizija

|   | 2018.         | 2017.         |
|---|---------------|---------------|
| Prihod od naknada za izvršene usluge domaćeg i inostranog platnog prometa | 18.329        | 17.113        |
| Prihod od naknada po garancijama i akreditivima                           | 1.134         | 1.150         |
| Prihodi od naknada po ostalim aktivnostima                                | 2.596         | 2.417         |
| Prihodi od naknada  | <u>22.059</u> | <u>20.680</u> |

## b. Rashodi od naknada i provizija

|  | 2018.        | 2017.        |
|--|--------------|--------------|
| Rashodi od usluga platnog prometa i drugih bankarskih usluga | 6.180        | 5.263        |
| Troškovi osiguranja depozita                                 | 1.929        | 1.782        |
| Rashodi od naknada   | <u>8.109</u> | <u>7.045</u> |

## Neto naknade

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
|  | <u>13.950</u> | <u>13.635</u> |
|--|---------------|---------------|

## 7. Dobit po osnovu kursnih razlika

|  | 2018.        | 2017.        |
|--|--------------|--------------|
| Prihod od naknada po osnovu kupoprodaje deviza | 1.286        | 1.166        |
| Rashod od naknada po osnovu kupoprodaje deviza | (179)        | (141)        |
|  | <u>1.107</u> | <u>1.025</u> |
| Obračunske kursne razlike, neto                | <u>(2)</u>   | <u>(328)</u> |
|  | <u>1.105</u> | <u>697</u>   |

## 8. Troškovi rezervisanja za opći kreditni rizik i potencijalne kreditne i druge gubitke (neto)

|  | 2018.        |                |              |              | 2017.        |
|--|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Stage 1      | Stage 2        | Stage 3      | Ukupno       |              |
| Novčana sredstva i računi kod CB BiH (Napomena 11)   | (195)        | -              | -            | (195)        | -            |
| Plasmani bankama (Napomena 12)   | (59)         | -              | -            | (59)         | -            |
| Kreditni komitentima (Napomena 13)   | (296)        | (1.156)        | 6.535        | 5.083        | 3.963        |
| Finansijska imovina AFS (Napomena 15)  | -            | -              | -            | -            | 16           |
| Dužnički instrumenti po fer vrijednosti kroz OSD (Napomena 15)                             | (281)        | -              | -            | (281)        | -            |
| Ostala aktiva (Napomena 18)  | 41           | (2)            | 236          | 275          | 252          |
| Potencijalne i preuzete obaveze (Napomena 26)  | 373          | 12             | 163          | 548          | 640          |
| <b>Troškovi rezervisanja za opći kreditni rizik i potencijalne kreditne gubitke (neto)</b> | <b>(417)</b> | <b>(1.146)</b> | <b>6.934</b> | <b>5.371</b> | <b>4.871</b> |
| Rezervisanja za sudske sporove (neto) (Napomena 23b)                                       | 340          | -              | -            | 340          | -            |
|  | <b>(77)</b>  | <b>(1.146)</b> | <b>6.934</b> | <b>5.711</b> | <b>4.871</b> |

|  | 2018.         | 2017.         |
|--|---------------|---------------|
| 9. Opći i administrativni troškovi               |               |               |
| Zakupnina  | 1.788         | 1.871         |
| Amortizacija materijalne i nematerijalne imovine | 1.577         | 1.588         |
| Održavanje                                       | 1.280         | 1.183         |
| Troškovi obezbjeđenja                            | 1.098         | 1.127         |
| Troškovi PTT usluga                              | 1.057         | 1.016         |
| Usluge   | 892           | 1.016         |
| Troškovi marketinga                              | 756           | 850           |
| Režijski troškovi                                | 691           | 727           |
| Naknade FBA                                      | 667           | 634           |
| Kancelarijski materijal i sitan inventar         | 439           | 606           |
| Troškovi čišćenja                                | 238           | 277           |
| Troškovi osiguranja imovine i zaposlenih         | 314           | 292           |
| Ostali porezi i doprinosi                        | 176           | 243           |
| Troškovi suda i ostali administrativni troškovi  | 163           | 185           |
| Ostali troškovi zaposlenih                       | 152           | 140           |
|  | <b>11.288</b> | <b>11.755</b> |

## 9.a. Troškovi zaposlenih

|   | 2018.         | 2017.         |
|---|---------------|---------------|
| Neto plate  | 8.741         | 8.584         |
| Porezi i doprinosi  | 5.336         | 5.270         |
| Neisplaćeni bonusi iz prethodne godine  | -             | (224)         |
| Topli obrok i troškovi prevoza  | 1.077         | 1.080         |
| Regres  | 524           | 510           |
| Ostalo  | 387           | 478           |
|   | <u>16.065</u> | <u>15.698</u> |
| Rezervisanja za jubilarne nagrade, oslobođena rezervisanja za jubilarne nagrade, rezervisanja za redovne otpremnine, rezervisanja za neiskorištene godišnje odmomore (Napomena 23a) | 465           | 73            |
|   | <u>16.530</u> | <u>15.771</u> |

Rezervisanja za redovne otpremnine u 2018. godini su iznosila 89 hiljada BAM, a za stimulatívne otpremnine 384 hiljade BAM. Oslobođena sredstva za neiskorištene godišnje odmomore 8 hiljada BAM. Prosječan broj zaposlenih po ukalkulisanim satima u 2018. godini bio je 441 (2017: 442).

## 9.b. Ostali prihodi od poslovanja

|   | 2018.        | 2017.      |
|---|--------------|------------|
| Prihodi po osnovu dividendi                               | 13           | 10         |
| Naknadno utvrđeni prihodi po odlukama                     | 9            | 100        |
| Prihodi od otuđenja (prodaje) stalnih sredstava           | 29           | 24         |
| Prihodi od prodaje stečene materijalne imovine            | 147          | -          |
| Naknadno utvrđeni prihodi po osnovu kamata i naknada      | 151          | 178        |
| Prihodi po osnovu prijevremene otplate primljenog kredita | 497          | -          |
| Ostali prihodi  | 499          | 537        |
|   | <u>1.345</u> | <u>849</u> |

## 10. Porez na dobit

|  | 2018.         | 2017.         |
|--|---------------|---------------|
| Dobit prije oporezivanja   | 17.396        | 17.491        |
| Poreski nepriznati rashodi   | 1.487         | 5.529         |
| Poreska osnovica   | <u>18.883</u> | <u>23.020</u> |
| Obračunati porez po propisanoj stopi od 10%                                    | 1.888         | 2.302         |
| Porez na dobit u Brčko Distriktu koji nije priznat po propisima Federacije BiH | -             | 3             |
| Ukupno obračunati porez na dobit   | <u>1.888</u>  | <u>2.305</u>  |
| Efektivna poreska stopa  | <u>10,85</u>  | <u>13,18%</u> |

U 2018. godini najveći dio poresko nepriznatih rashoda odnosio se na rezervisanja za rizike i obaveze, koja se ne smatraju porezno priznatim rashodom (Napomena 3.31.).

## 11. Novčana sredstva i računi kod Centralne banke BiH

|  | 2018.   | 2017.   |
|--|---------|---------|
| Novac u blagajni                                       | 45.257  | 41.516  |
| Računi rezervi kod Centralne banke Bosne i Hercegovine | 197.242 | 196.819 |
| - Obavezna rezerva                                     | 96.418  | 90.584  |
| - Rezerve likvidnosti iznad obavezne rezerve           | 100.824 | 106.235 |
|  | 242.499 | 238.335 |
| Manje: Ispravke vrijednosti                            | (200)   | -       |
|  | 242.299 | 238.335 |

Obavezna rezerva predstavlja minimalni iznos koji obavezno mora biti deponovan kod Centralne banke Bosne i Hercegovine. Prema Zakonu o Centralnoj banci Bosne i Hercegovine, obavezna rezerva od 1. jula 2016. godine predstavlja 10% od prosječnih desetodnevni depozita i pozajmljenih sredstava u BAM. Obavezna rezerva se održava kroz prosječna stanja računa kod Centralne banke Bosne i Hercegovine.

Centralna banka na računu rezervi banke u obračunskom periodu:

- na iznos sredstava obavezne rezerve - ne obračunava naknadu,
- na iznos sredstava iznad obavezne rezerve – obračunava naknadu po stopi koja je jednaka 50% stope koju primjenjuje Evropska centralna banka na depozite komercijalnih banaka (Deposit Facility Rate).

## 12. Plasmani bankama

|                             | 2018.   |         |         |         | 2017.  |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                             | Stage 1 | Stage 2 | Stage 3 | Ukupno  |        |
| Tekući računi kod banaka    | 92.288  | -       | -       | 92.288  | 45.286 |
| Stavke u postupku naplate   | -       | -       | -       | -       | -      |
| Kamatonosni depoziti        | 7.845   | -       | -       | 7.845   | 4.488  |
|                             | 100.133 | -       | -       | 100.133 | 49.774 |
| Manje: Ispravke vrijednosti | (19)    | -       | -       | (19)    | -      |
|                             | 100.114 | -       | -       | 100.114 | 49.774 |

U tabeli ispod prikazana je bruto izloženost Banke u obliku plasmana bankama prema internom bonitetnom sistemu (interna klasifikacija) i prema nivoima kreditnog rizika (stage klasifikacija) na kraju godine:

|                       | 2018.                           |                                 |         |         | 2017.  |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------|---------|--------|
|                       | Stage 1<br>Grupno<br>ocijenjeni | Stage 2<br>Grupno<br>ocijenjeni | Stage 3 | Ukupno  |        |
| Interna klasifikacija |                                 |                                 |         |         |        |
| A                     | 55.100                          | -                               | -       | 55.100  | 19.733 |
| B                     | 45.014                          | -                               | -       | 45.014  | 30.041 |
| C                     | -                               | -                               | -       | -       | -      |
| D i E                 | -                               | -                               | -       | -       | -      |
|                       | 100.114                         | -                               | -       | 100.114 | 49.774 |

## 12. Plasmani bankama (nastavak)

Promjene u bruto knjigovodstvenoj vrijednosti i pripadajućim ispravkama vrijednosti u 2018. godini prikazane su u nastavku:

|  | Stage 1<br>Grupno<br>ocijenjeni | Stage 2<br>Grupno<br>ocijenjeni | Stage 3 | Ukupno  |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------|---------|
| Bruto knjigovodstvena vrijednost na dan 1. januara 2018.       | 49.774                          | -                               | -       | 49.774  |
| Nova imovina odobrena ili kupljena                             | 50.359                          | -                               | -       | 50.359  |
| Prestanak priznavanja ili naplata imovine (isključujući otpis) | -                               | -                               | -       | -       |
| Transfer u Stage 1   | -                               | -                               | -       | -       |
| Transfer u Stage 2   | -                               | -                               | -       | -       |
| Transfer u Stage 3   | -                               | -                               | -       | -       |
| Stanje 31. decembra 2018.                                      | 100.133                         | -                               | -       | 100.133 |

|   | Stage 1<br>Grupno<br>ocijenjeni | Stage 2<br>Grupno<br>ocijenjeni | Stage 3 | Ukupno |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------|--------|
| Ispravke vrijednosti na dan 1. januara 2018.  | 78                              | -                               | -       | 78     |
| Nova imovina odobrena ili kupljena  | 93                              | -                               | -       | 93     |
| Prestanak priznavanja ili naplata imovine (isključujući otpis)                      | -                               | -                               | -       | -      |
| Transfer u Stage 1  | -                               | -                               | -       | -      |
| Transfer u Stage 2  | -                               | -                               | -       | -      |
| Transfer u Stage 3  | -                               | -                               | -       | -      |
| Smanjenje po osnovu unwinding-a   | -                               | -                               | -       | -      |
| Promjene u ugovorenim novčanim tokovima zbog modifikacija bez prestanka priznavanja | -                               | -                               | -       | -      |
| Promjene u modelima/parametrima za ocjenu kreditnog rizika                          | -                               | -                               | -       | -      |
| Poboljšanja   | (152)                           | -                               | -       | (152)  |
| Otpisi  | -                               | -                               | -       | -      |
| Kursne razlike  | -                               | -                               | -       | -      |
| Stanje 31. decembra 2018.   | 19                              | -                               | -       | 19     |

## 13. Krediti komitentima

|                             | Kratkoročni krediti |          | Dugoročni krediti |          | Ukupno   |          |
|-----------------------------|---------------------|----------|-------------------|----------|----------|----------|
|                             | 2018.               | 2017.    | 2018.             | 2017.    | 2018.    | 2017.    |
| Kreditni građanima          | 30.046              | 31.631   | 387.637           | 358.763  | 417.683  | 390.394  |
| Kreditni preduzećima        | 171.878             | 176.932  | 178.418           | 157.358  | 350.296  | 334.290  |
|                             | 201.924             | 208.563  | 566.055           | 516.121  | 767.979  | 724.684  |
| Manje: Ispravke vrijednosti | (25.022)            | (28.810) | (48.224)          | (44.451) | (73.246) | (73.261) |

|         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 176.902 | 179.753 | 517.831 | 471.670 | 694.733 | 651.423 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

### 13. Krediti komitentima (nastavak)

U tabeli ispod prikazana je bruto izloženost Banke u obliku kredita komitentima prema internom bonitetnom sistemu (interna klasifikacija) i prema nivoima kreditnog rizika (stage klasifikacija) na kraju godine:

|                               | 2018                            |                      |                                 |                      |                                 |                      | 2017    |                                 |                      |         |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------|---------------------------------|----------------------|---------|
|                               | Stage 1                         |                      | Stage 2                         |                      | Stage 3                         |                      | Ukupno  | Indivi-<br>dualno<br>ocijenjeni | Grupno<br>ocijenjeni | Ukupno  |
|                               | Indivi-<br>dualno<br>ocijenjeni | Grupno<br>ocijenjeni | Indivi-<br>dualno<br>ocijenjeni | Grupno<br>ocijenjeni | Indivi-<br>dualno<br>ocijenjeni | Grupno<br>ocijenjeni |         |                                 |                      |         |
| Interna<br>klasifi-<br>kacija |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      |         |                                 |                      |         |
| A                             | -                               | 404.364              | -                               | 27.830               | -                               | 1.023                | 433.217 | -                               | 389.365              | 389.365 |
| B                             | -                               | 211.751              | -                               | 27.896               | -                               | 1.909                | 241.556 | 106                             | 215.414              | 215.520 |
| C                             | -                               | 11.509               | -                               | 16.091               | 402                             | 2.716                | 30.718  | 3.254                           | 45.877               | 49.131  |
| D i E                         | -                               | -                    | -                               | -                    | 37.973                          | 24.515               | 62.488  | 47.245                          | 23.423               | 70.668  |
|                               | -                               | 627.624              | -                               | 71.817               | 38.375                          | 30.163               | 767.979 | 50.605                          | 674.079              | 724.684 |

Kijenti A i B boniteta koji su prikazani u Stage-u 3 su u defaultu, što je moguće u skladu sa lokalnom regulativom.

Kretanje ispravki vrijednosti po kreditima u 2017. godini prikazano je u sljedećoj tabeli:

|  | 2018.    | 2017     |
|--|----------|----------|
| 1. januar  | 71.139   | 76.884   |
| Povećanje ispravki vrijednosti za godinu                           | 32.253   | 43.477   |
| Smanjenje ispravki vrijednosti                                     | (27.193) | (39.541) |
| Povećanje za godinu, neto (Napomena 8)                             | 5.060    | 3.936    |
| Smanjenje ispravki vrijednosti po osnovu unwinding-a (Napomena 5a) | (210)    | (443)    |
| Neto trošak ispravki vrijednosti po kamatama (Napomena 8)          | 23       | (27)     |
| Trajni otpis   | (2.766)  | (7.089)  |
| 31. decembar   | 73.246   | 73.261   |
| Efekat prve primjene MSFI 9  | -        | (2.122)  |
| 01. januar 2018. godine  | -        | 71.139   |

## 13. Krediti komitentima (nastavak)

U nastavku slijedi pregled kredita datih komitentima prema segmentima i po nivoima kreditnog rizika na dan 31. decembra 2018. godine:

|                                   | 2018                            |                      |                                 |                      |                                 |                      | 2017     |                                 |                      |          |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|----------|---------------------------------|----------------------|----------|
|                                   | Stage 1                         |                      | Stage 2                         |                      | Stage 3                         |                      | Ukupno   | Indivi-<br>dualno<br>ocijenjeni | Grupno<br>ocijenjeni | Ukupno   |
|                                   | Indivi-<br>dualno<br>ocijenjeni | Grupno<br>ocijenjeni | Indivi-<br>dualno<br>ocijenjeni | Grupno<br>ocijenjeni | Indivi-<br>dualno<br>ocijenjeni | Grupno<br>ocijenjeni |          |                                 |                      |          |
| Kreditni<br>građanima             |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      |          |                                 |                      |          |
| Stambeni<br>kreditni              | -                               | 50.386               | -                               | 5.938                | 429                             | 2.025                | 58.778   | 547                             | 58.174               | 58.721   |
| Potrošački<br>kreditni            | -                               | 281.592              | -                               | 26.702               | 591                             | 21.842               | 330.727  | 1.289                           | 301.212              | 302.501  |
| Ostali kreditni<br>građanima      | -                               | 23.436               | -                               | 2.256                | 5                               | 2.481                | 28.178   | 163                             | 29.009               | 29.172   |
|                                   | -                               | 355.414              | -                               | 34.896               | 1.025                           | 26.348               | 417.683  | 1.999                           | 388.395              | 390.394  |
| Kreditni<br>preduzećima           |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      |          |                                 |                      |          |
| Corporate<br>komitenti            | -                               | 237.092              | -                               | 28.185               | 25.521                          | 548                  | 291.346  | 34.674                          | 246.082              | 280.756  |
| SME komitenti                     | -                               | 22.130               | -                               | 6.368                | 11.140                          | 327                  | 39.965   | 11.757                          | 26.416               | 38.173   |
| Ostali komitenti                  | -                               | 12.988               | -                               | 2.368                | 690                             | 2.939                | 18.985   | 2.150                           | 13.211               | 15.361   |
|                                   | -                               | 272.210              | -                               | 36.921               | 37.351                          | 3.814                | 350.296  | 48.581                          | 285.709              | 334.290  |
|                                   | -                               | 627.624              | -                               | 71.817               | 38.376                          | 30.162               | 767.979  | 50.580                          | 674.104              | 724.684  |
| Manje:<br>Ispravke<br>vrijednosti | -                               | (5.265)              | -                               | (3.816)              | (34.928)                        | (29.237)             | (73.246) | (38.268)                        | (34.993)             | (73.261) |
| Neto<br>vrijednost<br>kredita     | -                               | 622.359              | -                               | 68.001               | 3.448                           | 925                  | 694.733  | 12.312                          | 639.111              | 651.423  |

Promjene u bruto knjigovodstvenoj vrijednosti i pripadajućim ispravkama vrijednosti za kredite komitentima u 2018. godini prikazane su u napomenama 13.1. i 13.2., u nastavku.

## 13. Krediti komitentima (nastavak)

## 13.1. Krediti građanima

Promjene u bruto knjigovodstvenoj vrijednosti i pripadajućim ispravkama vrijednosti za kredite date građanima u 2018. godini prikazane su u nastavku:

|   | Stage 1                 |                   | Stage 2                 |                   | Stage 3                 |                   | Ukupno    |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
|   | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni |           |
| Bruto knjigovodstvena vrijednost na dan 1. januara 2018.                            | -                       | 355.488           | -                       | 6.043             | 1.998                   | 26.865            | 390.394   |
| Nova imovina odobrena ili kupljena  | -                       | 136.317           | -                       | 10.920            | -                       | 462               | 147.699   |
| Prestanak priznavanja ili naplata imovine (isključujući otpis)                      | -                       | (113.196)         | -                       | (1.844)           | (751)                   | (3.564)           | (119.355) |
| Transfer u Stage 1  | -                       | 2.445             | -                       | (1.160)           | (93)                    | (1.192)           | -         |
| Transfer u Stage 2  | -                       | (21.343)          | -                       | 21.967            | (129)                   | (495)             | -         |
| Transfer u Stage 3  | -                       | (4.294)           | -                       | (1.011)           | -                       | 5.305             | -         |
| Promjene u ugovorenim novčanim tokovima zbog modifikacija bez prestanka priznavanja | -                       | -                 | -                       | 7                 | -                       | 147               | 154       |
| Otpisi  | -                       | (3)               | -                       | (26)              | -                       | (1.180)           | (1.209)   |
| Kursne razlike  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -         |
| Stanje 31. decembra 2018.   | -                       | 355.414           | -                       | 34.896            | 1.025                   | 26.348            | 417.683   |

|   | Stage 1                 |                   | Stage 2                 |                   | Stage 3                 |                   | Ukupno  |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------|
|   | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni |         |
| Ispravke vrijednosti na dan 1. januara 2018.  | -                       | 1.148             | -                       | 846               | 1.601                   | 25.734            | 29.329  |
| Nova imovina odobrena ili kupljena  | -                       | 622               | -                       | 364               | -                       | 397               | 1.383   |
| Prestanak priznavanja ili naplata imovine (isključujući otpis)                      | -                       | 4.310             | -                       | 420               | (543)                   | (4.385)           | (198)   |
| Transfer u Stage 1  | -                       | 16                | -                       | (5)               | (5)                     | (6)               | -       |
| Transfer u Stage 2  | -                       | (717)             | -                       | 820               | (28)                    | (75)              | -       |
| Transfer u Stage 3  | -                       | (3.850)           | -                       | (955)             | -                       | 4.805             | -       |
| Smanjenje po osnovu unwinding-a   | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -       |
| Promjene u ugovorenim novčanim tokovima zbog modifikacija bez prestanka priznavanja | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | 133               | 133     |
| Promjene u modelima/parametrima za ocjenu kreditnog rizika                          | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -       |
| Poboljšanja   | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -       |
| Otpisi  | -                       | (3)               | -                       | (26)              | -                       | (1.180)           | (1.209) |
| Kursne razlike  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -       |
| Stanje 31. decembra 2018.   | -                       | 1.526             | -                       | 1.464             | 1.025                   | 25.423            | 29.438  |

## 13. Krediti komitentima (nastavak)

## 13.2. Krediti preduzećima

Promjene u bruto knjigovodstvenoj vrijednosti i pripadajućim ispravkama vrijednosti za kredite date preduzećima u 2018. godini prikazane su u nastavku:

|   | Stage 1                 |                   | Stage 2                 |                   | Stage 3                 |                   | Ukupno    |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
|   | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni |           |
| Bruto knjigovodstvena vrijednost na dan 1. januara 2018.                            | -                       | 264.721           | -                       | 17.055            | 44.448                  | 3.932             | 330.156   |
| Nova imovina odobrena ili kupljena  | -                       | 195.062           | -                       | 26.116            | 1.109                   | 85                | 222.372   |
| Prestanak priznavanja ili naplata imovine (isključujući otpis)                      | -                       | (185.502)         | -                       | (9.649)           | (20.576)                | (617)             | (216.344) |
| Transfer u Stage 1  | -                       | 648               | -                       | (648)             | -                       | -                 | -         |
| Transfer u Stage 2  | -                       | (2.356)           | -                       | 4.054             | (1.698)                 | -                 | -         |
| Transfer u Stage 3  | -                       | (363)             | -                       | (41)              | 190                     | 214               | -         |
| Promjene u ugovorenim novčanim tokovima zbog modifikacija bez prestanka priznavanja | -                       | -                 | -                       | 34                | 15.141                  | 494               | 15.669    |
| Otpisi  | -                       | -                 | -                       | -                 | (1.263)                 | (294)             | (1.557)   |
| Kursne razlike  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -         |
| Stanje 31. decembra 2018.   | -                       | 272.210           | -                       | 36.921            | 37.351                  | 3.814             | 350.296   |

|   | Stage 1                 |                   | Stage 2                 |                   | Stage 3                 |                   | Ukupno   |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|----------|
|   | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni |          |
| Ispravke vrijednosti na dan 1. januara 2018.  | -                       | 2.577             | -                       | 898               | 34.545                  | 3.790             | 41.810   |
| Nova imovina odobrena ili kupljena  | -                       | 2.345             | -                       | 873               | 1.016                   | 75                | 4.309    |
| Prestanak priznavanja ili naplata imovine (isključujući otpis)                      | -                       | (745)             | -                       | 202               | (12.246)                | (448)             | (13.237) |
| Transfer u Stage 1  | -                       | 6                 | -                       | (6)               | -                       | -                 | 0        |
| Transfer u Stage 2  | -                       | (148)             | -                       | 426               | (278)                   | -                 | 0        |
| Transfer u Stage 3  | -                       | (296)             | -                       | (41)              | 129                     | 208               | 0        |
| Smanjenje po osnovu unwinding-a   | -                       | -                 | -                       | -                 | (210)                   | -                 | (210)    |
| Promjene u ugovorenim novčanim tokovima zbog modifikacija bez prestanka priznavanja | -                       | -                 | -                       | -                 | 12.210                  | 483               | 12.693   |
| Promjene u modelima/parametrima za ocjenu kreditnog rizika                          | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -        |
| Poboljšanja   | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -        |
| Otpisi  | -                       | -                 | -                       | -                 | (1.263)                 | (294)             | (1.557)  |
| Kursne razlike  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -        |
| Stanje 31. Decembra 2018.   | -                       | 3.739             | -                       | 2.352             | 33.903                  | 3.814             | 43.808   |

## 13. Krediti komitentima (nastavak)

## 13.3. Krediti komitentima po danima kašnjenja

## POTRAŽIVANJA OD KLIJENATA – STAGE 1

| 31. decembar 2018.         | Nije u kašnjenju | Kasni do 30 dana | Kasni 31 - 60 dana | Kasni 61 - 90 dana | Kasni preko 90 dana | Ukupno  |
|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------|
| Stambeni krediti           | 46.417           | 3.969            | -                  | -                  | -                   | 50.386  |
| Potrošački krediti         | 255.127          | 26.313           | 152                | -                  | -                   | 281.592 |
| Ostali krediti građanima   | 19.303           | 4.033            | 78                 | 16                 | 6                   | 23.436  |
| Ukupno krediti građanima   | 320.847          | 34.315           | 230                | 16                 | 6                   | 355.414 |
| Corporate komitenti        | 229.187          | 7.905            | -                  | -                  | -                   | 237.092 |
| SME komitenti              | 21.492           | 638              | -                  | -                  | -                   | 22.130  |
| Ostali komitenti           | 12.776           | 179              | 33                 | -                  | -                   | 12.988  |
| Ukupno krediti preduzećima | 263.455          | 8.722            | 33                 | -                  | -                   | 272.210 |
| Ukupno krediti komitentima | 584.302          | 43.037           | 263                | 16                 | 6                   | 627.624 |
| od čega: restrukturirana   | -                | -                | -                  | -                  | -                   | -       |
| Potraživanja od banaka     | 100.133          | -                | -                  | -                  | -                   | 100.133 |

| 1. januar 2018.            | Nije u kašnjenju | Kasni do 30 dana | Kasni 31 - 60 dana | Kasni 61 - 90 dana | Kasni preko 90 dana | Ukupno  |
|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------|
| Stambeni krediti           | 51.228           | 4.164            | 195                | -                  | -                   | 55.587  |
| Potrošački krediti         | 249.096          | 24.923           | 276                | 1                  | -                   | 274.296 |
| Ostali krediti građanima   | 21.137           | 4.217            | 224                | 24                 | 3                   | 25.605  |
| Ukupno krediti građanima   | 321.461          | 33.304           | 695                | 25                 | 3                   | 355.488 |
| Corporate komitenti        | 255.038          | 5.514            | 798                | -                  | -                   | 231.350 |
| SME komitenti              | 23.076           | 624              | 90                 | 99                 | -                   | 23.889  |
| Ostali komitenti           | 9.188            | 253              | 42                 | -                  | -                   | 9.483   |
| Ukupno krediti preduzećima | 287.302          | 6.391            | 930                | 99                 | -                   | 264.722 |
| Ukupno krediti komitentima | 608.761          | 39.695           | 1.625              | 124                | 3                   | 620.210 |
| od čega: restrukturirana   | -                | -                | -                  | -                  | -                   | -       |
| Potraživanja od banaka     | 49.774           | -                | -                  | -                  | -                   | 49.774  |

## 13. Krediti komitentima (nastavak)

## 13.3. Krediti komitentima po danima kašnjenja (nastavak)

## POTRAŽIVANJA OD KLIJENATA – STAGE 2

| 31. decembar 2018.                | Nije u<br>kašnjenju | Kasni<br>do 30 dana | Kasni<br>31 - 60<br>dana | Kasni<br>61 - 90<br>dana | Kasni<br>preko<br>90 dana | Ukupno        |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|
| Stambeni krediti                  | 4.652               | 789                 | 393                      | 104                      | -                         | 5.938         |
| Potrošački krediti                | 20.217              | 2.969               | 2.933                    | 463                      | 120                       | 26.702        |
| Ostali krediti građanima          | 1.806               | 313                 | 91                       | 31                       | 15                        | 2.256         |
| <b>Ukupno krediti građanima</b>   | <b>26.675</b>       | <b>4.071</b>        | <b>3.417</b>             | <b>598</b>               | <b>135</b>                | <b>34.896</b> |
| Corporate komitenti               | 23.361              | 4.790               | 34                       | -                        | -                         | 28.185        |
| SME komitenti                     | 5.864               | 504                 | -                        | -                        | -                         | 6.368         |
| Ostali komitenti                  | 2.192               | 105                 | 71                       | -                        | -                         | 2.368         |
| <b>Ukupno krediti preduzećima</b> | <b>31.417</b>       | <b>5.399</b>        | <b>105</b>               | <b>-</b>                 | <b>-</b>                  | <b>36.921</b> |
| <b>Ukupno krediti komitentima</b> | <b>58.092</b>       | <b>9.470</b>        | <b>3.522</b>             | <b>598</b>               | <b>135</b>                | <b>71.817</b> |
| od čega: restrukturirana          | 41                  | -                   | -                        | -                        | -                         | 41            |
| Potraživanja od banaka            | -                   | -                   | -                        | -                        | -                         | -             |

| 1. januar 2018.                   | Nije u<br>kašnjenju | Kasni<br>do 30 dana | Kasni<br>31 - 60<br>dana | Kasni<br>61 - 90<br>dana | Kasni<br>preko 90<br>dana | Ukupno        |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|
| Stambeni krediti                  | 202                 | -                   | 307                      | 152                      | -                         | 661           |
| Potrošački krediti                | 1.979               | 219                 | 2.192                    | 487                      | 35                        | 4.912         |
| Ostali krediti građanima          | 320                 | 33                  | 63                       | 24                       | 30                        | 470           |
| <b>Ukupno krediti građanima</b>   | <b>2.501</b>        | <b>252</b>          | <b>2.562</b>             | <b>663</b>               | <b>65</b>                 | <b>6.043</b>  |
| Corporate komitenti               | 12.939              | -                   | 1.201                    | -                        | -                         | 14.140        |
| SME komitenti                     | 1.716               | 67                  | 570                      | -                        | -                         | 2.353         |
| Ostali komitenti                  | 299                 | 94                  | 169                      | -                        | -                         | 562           |
| <b>Ukupno krediti preduzećima</b> | <b>14.954</b>       | <b>161</b>          | <b>1.940</b>             | <b>-</b>                 | <b>-</b>                  | <b>17.055</b> |
| <b>Ukupno krediti komitentima</b> | <b>17.455</b>       | <b>413</b>          | <b>4.502</b>             | <b>663</b>               | <b>65</b>                 | <b>23.098</b> |
| od čega: restrukturirana          | 125                 | -                   | -                        | -                        | -                         | 125           |
| Potraživanja od banaka            | -                   | -                   | -                        | -                        | -                         | -             |

13. Krediti komitentima (nastavak)

13.3. Krediti komitentima po danima kašnjenja (nastavak)

NEOBEZVRIJEĐENA POTRAŽIVANJA PO DANIMA KAŠNJENJA –  
NEPROBLEMATIČNA POTRAŽIVANJA

| 31. decembar 2017.                | Nije u kašnjenju | Kasni do 30 dana | Kasni 31-60 dana | Kasni 61-90 dana | Kasni preko 90 dana | Ukupno         |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|----------------|
| Stambeni krediti                  | 51.430           | 4.164            | 502              | 152              | -                   | 56.248         |
| Potrošački krediti                | 251.075          | 25.142           | 2.468            | 488              | 35                  | 279.208        |
| Ostali krediti građanima          | 21.457           | 4.250            | 287              | 48               | 33                  | 26.075         |
| <b>Ukupno krediti građanima</b>   | <b>323.962</b>   | <b>33.556</b>    | <b>3.257</b>     | <b>688</b>       | <b>68</b>           | <b>361.531</b> |
| Corporate komitenti               | 237.976          | 5.514            | 1.999            | -                | -                   | 245.489        |
| SME komitenti                     | 24.792           | 691              | 660              | 99               | -                   | 26.242         |
| Ostali komitenti                  | 9.487            | 347              | 211              | -                | -                   | 10.045         |
| <b>Ukupno krediti preduzećima</b> | <b>272.255</b>   | <b>6.552</b>     | <b>2.870</b>     | <b>99</b>        | <b>-</b>            | <b>281.776</b> |
| <b>Ukupno krediti komitentima</b> | <b>596.217</b>   | <b>40.108</b>    | <b>6.127</b>     | <b>787</b>       | <b>68</b>           | <b>643.307</b> |
| od čega: restrukturirana          | 125              | -                | -                | -                | -                   | 125            |
| Potraživanja od banaka            | 49.774           | -                | -                | -                | -                   | 49.774         |

POTRAŽIVANJA OD KLIJENATA – STAGE 3

| 31. decembar 2018.                | Nije u kašnjenju | Kasni do 30 dana | Kasni 31 - 60 dana | Kasni 61 - 90 dana | Kasni preko 90 dana | Ukupno        |
|-----------------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| Stambeni krediti                  | 438              | 235              | 146                | 81                 | 1.554               | 2.454         |
| Potrošački krediti                | 2.017            | 1.608            | 784                | 584                | 17.440              | 22.433        |
| Ostali krediti građanima          | 103              | 21               | 25                 | 15                 | 2.322               | 2.486         |
| <b>Ukupno krediti građanima</b>   | <b>2.558</b>     | <b>1.864</b>     | <b>955</b>         | <b>680</b>         | <b>21.316</b>       | <b>27.373</b> |
| Corporate komitenti               | 607              | 703              | 181                | 244                | 24.334              | 26.069        |
| SME komitenti                     | 3                | 194              | -                  | 190                | 11.080              | 11.467        |
| Ostali komitenti                  | 78               | 60               | -                  | 36                 | 3.455               | 3.629         |
| <b>Ukupno krediti preduzećima</b> | <b>688</b>       | <b>957</b>       | <b>181</b>         | <b>470</b>         | <b>38.869</b>       | <b>41.165</b> |
| <b>Ukupno krediti komitentima</b> | <b>3.246</b>     | <b>2.821</b>     | <b>1.136</b>       | <b>1.150</b>       | <b>60.185</b>       | <b>68.538</b> |
| od čega: restrukturirana          | 625              | 786              | -                  | 16                 | 14.354              | 15.782        |
| Potraživanja od banaka            | -                | -                | -                  | -                  | -                   | -             |

## 13. Krediti komitentima (nastavak)

## 13.3. Krediti komitentima po danima kašnjenja (nastavak)

## POTRAŽIVANJA OD KLIJENATA – STAGE 3

| 1. januar 2018.            | Nije u kašnjenju | Kasni do 30 dana | Kasni 31 - 60 dana | Kasni 61 - 90 dana | Kasni preko 90 dana | Ukupno |
|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------|
| Stambeni krediti           | 293              | 450              | 85                 | 66                 | 1.579               | 2.473  |
| Potrošački krediti         | 1.882            | 2.244            | 1.263              | 885                | 17.019              | 23.293 |
| Ostali krediti građanima   | 100              | 32               | 10                 | 12                 | 2.943               | 3.097  |
| Ukupno krediti građanima   | 2.275            | 2.726            | 1.358              | 963                | 21.541              | 28.863 |
| Corporate komitenti        | 7.879            | 705              | -                  | 380                | 22.167              | 31.131 |
| SME komitenti              | 60               | -                | 333                | 217                | 11.321              | 11.931 |
| Ostali komitenti           | 135              | 31               | 19                 | 15                 | 5.117               | 5.317  |
| Ukupno krediti preduzećima | 8.074            | 736              | 352                | 612                | 38.605              | 48.379 |
| Ukupno krediti komitentima | 10.349           | 3.462            | 1.710              | 1.575              | 60.146              | 77.242 |
| od čega: restrukturirana   | 4.704            | 723              | 300                | 520                | 13.539              | 19.786 |
| Potraživanja od banaka     | -                | -                | -                  | -                  | -                   | -      |

OBEZVRIJEĐENA POTRAŽIVANJA PO DANIMA KAŠNJENJA –  
PROBLEMATIČNA POTRAŽIVANJA

| 31. decembar 2017.         | Nije u kašnjenju | Kasni do 30 dana | Kasni 31-60 dana | Kasni 61-90 dana | Kasni preko 90 dana | Ukupno |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|--------|
| Stambeni krediti           | 293              | 450              | 85               | 66               | 1.579               | 2.473  |
| Potrošački krediti         | 1.882            | 2.244            | 1.263            | 885              | 17.019              | 23.293 |
| Ostali krediti građanima   | 100              | 32               | 10               | 12               | 2.943               | 3.097  |
| Ukupno krediti građanima   | 2.275            | 2.726            | 1.358            | 963              | 21.541              | 28.863 |
| Corporate komitenti        | 12.013           | 705              | -                | 380              | 22.167              | 35.265 |
| SME komitenti              | 60               | -                | 333              | 217              | 11.321              | 11.931 |
| Ostali komitenti           | 135              | 31               | 19               | 15               | 5.118               | 5.318  |
| Ukupno krediti preduzećima | 12.208           | 736              | 352              | 612              | 38.606              | 52.514 |
| Ukupno krediti komitentima | 14.483           | 3.462            | 1.710            | 1.575            | 60.147              | 81.377 |
| od čega: restrukturirana   | 8.838            | 723              | 300              | 520              | 13.539              | 23.920 |
| Potraživanja od banaka     | -                | -                | -                | -                | -                   | -      |

## 14. Finansijska imovina obavezno mjerena po fer vrijednosti kroz bilans uspjeha

Određeni krediti komitentima, koji su u skladu sa MRS 39 bili klasifikovani kao Zajmovi i potraživanja mjereni po amortizovanoj vrijednosti, imaju ugovorene novčane tokove koji ne predstavljaju samo plaćanja glavnice i kamate na neplaćenu glavniciu, odnosno ne prolaze SPPI test.

Ovi krediti komitentima se, u skladu sa MSFI 9, klasifikuju kao finansijska imovina obavezno mjerena po fer vrijednosti kroz bilans uspjeha (FVBU), a mjerenje fer vrijednosti se vrši u skladu sa Metodologijom procjene fer vrijednosti kredita NLB Banke d.d. Sarajevo. Kalkulacija fer vrijednosti je bazirana na propisnoj diskontnoj krivulji koja reflektira tržišne kamatne stope (po specifičnoj valuti), prilagođene za kreditni bonitet pojedinog klijenta. Navedeno je postavljeno u skladu sa validnom politikom kamata (NLB tarifa) na dan procjene za proizvod sličan onom koji je predmet procjene fer vrijednosti (valuta, rejting, dospijeće, vrsta kredita).

| 31. decembra 2018. godine                    | Nominalna<br>vrijednost | Odstupanje     | Fer<br>vrijednost |
|--|-------------------------|----------------|-------------------|
| Finansijska imovina obavezno mjerena po FVBU |                         |                |                   |
| Kreditni komitentima                         | 3.962                   | (2.243)        | 1.719             |
|  | <u>3.962</u>            | <u>(2.243)</u> | <u>1.719</u>      |
| 1. januara 2018. godine                      |                         |                |                   |
| Finansijska imovina obavezno mjerena po FVBU |                         |                |                   |
| Kreditni komitentima                         | 4.122                   | (2.549)        | 1.573             |
|  | <u>4.122</u>            | <u>(2.549)</u> | <u>1.573</u>      |

## 15. Finansijska imovina po fer vrijednosti kroz OSD prema MSFI 9 / Finansijska imovina AFS prema MRS 39

Finansijsku imovinu koju je prema MRS 39 klasifikovala kao raspoloživu za prodaju (dužnički i vlasnički vrijednosni papiri), Banka od 1. januara 2018. godine prema MSFI 9 klasifikuje kao finansijsku imovinu mjerenu po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit.

|  | 2018.         | 2017.         |
|--|---------------|---------------|
| Dužnički vrijednosni papiri                                      |               |               |
| Vlada F BiH – Federalno ministarstvo finansija                   | 46.176        | 61.120        |
| Republika Srpska – ministarstvo finansija                        | 17.654        | 12.870        |
| Kraljevina Belgija   | 5.927         | -             |
| Republika Francuska  | 4.203         | -             |
| Kanton Sarajevo  | 931           | 932           |
| Grad Banja Luka  | 1.959         | -             |
|  | <u>76.850</u> | <u>74.922</u> |
| Vlasnički vrijednosni papiri                                     |               |               |
| S.W.I.F.T., Belgija  | 60            | 55            |
| Registar vrijednosnih papira F BiH, Sarajevo                     | 14            | 14            |
| Udruženje banaka BiH, Sarajevo                                   | 14            | 14            |
| MasterCard Incorporated  | -             | -             |
|  | <u>88</u>     | <u>83</u>     |
|  | <u>76.938</u> | <u>75.005</u> |
| Manje: Očekivani kreditni gubici kroz OSD / Ispravke vrijednosti | (302)         | (16)          |
|  | <u>76.636</u> | <u>74.989</u> |

## 15. Finansijska imovina po fer vrijednosti kroz OSD prema MSFI 9 / Finansijska imovina AFS prema MRS 39 (nastavak)

Banka je vlasničke vrijednosne papire, ranije klasifikovane kao raspoložive za prodaju, prema MSFI 9 klasifikovala kao vlasničke finansijske instrumente po FVOSD, jer ove instrumente Banka ne drži radi prodaje.

U tabeli ispod prikazana je bruto izloženost Banke u obliku finansijskih instrumenata po FVOSD prema internom bonitetnom sistemu (interna klasifikacija) i prema nivoima kreditnog rizika (stage klasifikacija) na kraju godine:

|                       | Stage 1                 |                   | Stage 2                 |                   | Stage 3                 |                   | Ukupno |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|--------|
|                       | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni |        |
| Interna klasifikacija |                         |                   |                         |                   |                         |                   |        |
| A                     | -                       | 10.218            | -                       | -                 | -                       | -                 | 10.218 |
| B                     | -                       | 66.720            | -                       | -                 | -                       | -                 | 66.720 |
| C                     | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -      |
| D i E                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -      |
|                       | -                       | 76.938            | -                       | -                 | -                       | -                 | 76.938 |

Promjene u bruto knjigovodstvenoj vrijednosti i pripadajućim ispravkama vrijednosti za finansijsku imovinu mjerenu po FVOSD u 2018. godini prikazane su u nastavku:

|   | Stage 1                 |                   | Stage 2                 |                   | Stage 3                 |                   | Ukupno   |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|----------|
|   | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni |          |
| Fer vrijednost na dan 01. januar 2018. godine               | -                       | 75.005            | -                       | -                 | -                       | -                 | 75.005   |
| Nova imovina odobrena ili kupljena                          | -                       | 52.352            | -                       | -                 | -                       | -                 | 52.352   |
| Prestanak priznavanja/dospjeće imovine (isključujući otpis) | -                       | (50.419)          | -                       | -                 | -                       | -                 | (50.419) |
| Promjene u fer vrijednosti                                  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -        |
| Transfer u Stage 1  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -        |
| Transfer u Stage 2  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -        |
| Transfer u Stage 3  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -        |
| Promjene zbog modifikacija bez prestanka priznavanja        | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -        |
| Otpisi  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -        |
| Kursne razlike  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -        |
| Stanje 31. decembra 2018.                                   | -                       | 76.938            | -                       | -                 | -                       | -                 | 76.938   |

15. Finansijska imovina po fer vrijednosti kroz OSD prema MSFI 9 / Finansijska imovina AFS prema MRS 39 (nastavak)

|   | Stage 1                 |                   | Stage 2                 |                   | Stage 3                 |                   | Ukupno |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|--------|
|   | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni |        |
| Ispravke vrijednosti na dan 1. januara 2018.                | -                       | 583               | -                       | -                 | -                       | -                 | 583    |
| Nova imovina odobrena ili kupljena                          | -                       | 275               | -                       | -                 | -                       | -                 | 275    |
| Prestanak priznavanja/dospjeće imovine (isključujući otpis) | -                       | (556)             | -                       | -                 | -                       | -                 | (556)  |
| Transfer u Stage 1  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -      |
| Transfer u Stage 2  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -      |
| Transfer u Stage 3  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -      |
| Smanjenje po osnovu unwinding-a                             | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -      |
| Promjene zbog modifikacija bez prestanka priznavanja        | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -      |
| Promjene u modelima/parametrima za ocjenu kreditnog rizika  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -      |
| Poboljšanja   | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -      |
| Otpisi  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -      |
| Kursne razlike  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -      |
| Stanje 31. decembra 2018.                                   | -                       | 302               | -                       | -                 | -                       | -                 | 302    |

| Struktura vlasničkih ulaganja     | Djelatnost   | Zemlja poslovanja   | % Vlasništva 31. decembra 2018. | % Vlasništva 31. decembra 2017. |
|-----------------------------------|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Udruženje banaka BiH              | Djelatnost ostalih članskih organizacija                   | Bosna i Hercegovina | 4,18                            | 4,18                            |
| Registar vrijednosnih papira FBiH | Registracija i održavanje podataka o vrijednosnim papirima | Bosna i Hercegovina | 0,687                           | 0,687                           |
| S.W.I.F.T.                        | Platni promet  | Belgija             | 0,0054                          | 0,0054                          |
| Master Card Incorporated          | Kartičarstvo   | USA                 | 0,11                            | 0,0614                          |

## 15. Finansijska imovina po fer vrijednosti kroz OSD prema MSFI 9 / Finansijska imovina AFS prema MRS 39 (nastavak)

Banka u svom portfoliju ima i sljedeće dužničke vrijednosne papire:

| Dužnički vrijednosni papiri                       | 31. decembra 2018. | 31. decembra 2017. |
|---|--------------------|--------------------|
| Obveznice FBiH - Ratna potraživanja               | 1.147              | 796                |
| Obveznice Ministarstva finansija FBiH             | 14.850             | 25.832             |
| Obveznice Ministarstva finansija RS               | 17.654             | 2.893              |
| Obveznice Ministarstva finansija Kantona Sarajevo | 931                | 932                |
| Obveznice Grada Banja Luka                        | 1.959              | -                  |
| Obveznice Kraljevine Belgije                      | 5.927              | -                  |
| Obveznice Republike Francuske                     | 4.203              | -                  |
| Trezorski zapisi Ministarstva finansija FBiH      | 30.179             | 34.492             |
| Trezorski zapisi Ministarstva finansija RS        | -                  | 9.977              |
| <b>Ukupno</b>                                     | <b>76.850</b>      | <b>74.922</b>      |

U 2018. godini Banka je kupila sljedeće vrijednosne papire:

- Obveznice Vlade Kraljevine Belgije nominalne vrijednosti 5,93 miliona KM. Kamata na kupljene obveznice iznosi 0,2% godišnje, datum dospjeća 22. oktobar 2023. godine,
- Obveznice Vlade Republike Francuske nominalne vrijednosti 2,93 miliona KM. Kamata na kupljene obveznice iznosi 8,5% godišnje, datum dospjeća 25. april 2023. godine,
- Obveznice po osnovu stare devizne štednje izdate od strane Vlade Republike Srpske nominalne vrijednosti 0,6 miliona BAM. Kamata na kupljene obveznice iznosi 2,5% godišnje, datum dospjeća 3. oktobar 2023. godine,
- Obveznice Ministarstva finansija RS u EUR valuti nominalne vrijednosti 13,69 miliona BAM. Kamata na kupljene obveznice iznosi 4,75% godišnje, datum dospjeća 28. juni 2023. godine,
- Obveznice Grada Banja Luka nominalne vrijednosti 2 miliona BAM. Kamata na kupljene obveznice iznosi 4,50% godišnje, datum dospjeća 26. april 2025. godine,
- Trezorske zapise Federacije Bosne i Hercegovine nominalne vrijednosti 30 miliona BAM sa prinosima do dospjeća u rasponu od -0,16% do 0,09%,
- Trezorske zapise Republike Srpske nominalne vrijednosti 5 miliona BAM sa prinosom do dospjeća od 0,3001%,
- Dana 21. decembra 2018. godine Banka je izvršila avansu uplatu za kupovinu obveznica JP Autoceste FBiH u iznosu 5.502 hiljade BAM. Obzirom da iste nisu upisane kod Registra vrijednosnih papira FBiH do 31. decembra 2018, navedeni iznos uplate se nalazi na prelaznom kontu 2874115.

U 2018. godini su dospjeli sljedeći vrijednosni papiri:

- Obveznice Federacije Bosne i Hercegovine, nominalne vrijednosti i dospjeća su dati kako slijedi: 2,9 miliona BAM – 13. maja 2018. godine, 3 miliona BAM – 3. juna 2018. godine i 5 miliona BAM – 18. decembra 2018. godine,
- Trezorski zapisi Federacije Bosne i Hercegovine nominalne vrijednosti i dospjeća su dati kako slijedi: 3,5 miliona BAM – 13. juna 2018. godine, 8 miliona BAM – 18. jula 2018. godine, 8 miliona BAM – 7. novembra 2018. godine i 15 miliona BAM – 28. novembar 2018. godine,
- Trezorski zapisi Republike Srpske, nominalne vrijednosti i dospjeća su date kako slijedi: 3 miliona BAM – 7. februar 2018. godine, 2 miliona BAM – 16. mart 2018. godine, 5 miliona BAM – 5. juli 2018. godine i 5 miliona BAM – 11. juli 2018. godine.

## 15. Finansijska imovina po fer vrijednosti kroz OSD prema MSFI 9 / Finansijska imovina AFS prema MRS 39 (nastavak)

Pregled vrijednosnih papira po nivoima vrednovanja na dan 31. decembra 2018. godine:

|                              | Nivo 1 | Nivo 2 | Nivo 3 | Ukupno |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Dužnički vrijednosni papiri  | 10.130 | 66.720 | -      | 76.850 |
| Vlasnički vrijednosni papiri | -      | -      | 88     | 88     |
| Ukupno                       | 10.130 | 66.720 | 88     | 76.938 |

Pregled vrijednosnih papira po nivoima vrednovanja na dan 31. decembar 2017. godine:

|                              | Nivo 1 | Nivo 2 | Nivo 3 | Ukupno |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Dužnički vrijednosni papiri  | -      | 74.906 | -      | 74.906 |
| Vlasnički vrijednosni papiri | -      | -      | 83     | 83     |
| Ukupno                       | -      | 74.906 | 83     | 74.989 |

U 2018. godini izvršena je kupovina dugoročnih obveznica Kraljevine Belgije u vrijednosti 5.927 hiljada BAM i Republike Francuske u vrijednosti 4.203 hiljada BAM koje su uvrštene u nivo vrednovanja 1.

Portfolio dužničkih vrijednosnih papira u nivou 2 sastoji se od dugoročnih obveznica Federalnog ministarstva finansija u vrijednosti 15.997 hiljada BAM, kratkoročnih trezorskih zapisa Federalnog ministarstva finansija u vrijednosti 30.179 hiljada BAM, dugoročnih obveznica Ministarstva finansija Republike Srpske u vrijednosti 17.654 hiljada BAM, dugoročnih obveznica Kantona Sarajevo u vrijednosti 931 hiljada BAM i dugoročnih obveznica Grada Banja Luka u vrijednosti od 1.959 hiljada BAM.

U nivo 3 su uvršteni vlasnički vrijednosni papiri. Porast vrijednosti od prethodne godine rezultat je porasta vrijednosti dionica Swifta za 5 hiljada BAM.

| 16. Materijalna imovina              | Zemljište<br>i zgrade | Vozila | Kompjuterska<br>oprema | Ostala<br>oprema | Sredstva u<br>pripremi | Ukupno |
|--------------------------------------|-----------------------|--------|------------------------|------------------|------------------------|--------|
| Nabavna vrijednost                   |                       |        |                        |                  |                        |        |
| Stanje na dan 1. januara 2017.       | 28.751                | 826    | 6.099                  | 5.747            | 195                    | 41.618 |
| Povećanja                            | -                     | -      | -                      | -                | 2.653                  | 2.653  |
| Prijenosi                            | 180                   | 243    | 458                    | 305              | (1.186)                | -      |
| Smanjenja                            |                       |        |                        |                  |                        |        |
| - otpisi                             | -                     | -      | (262)                  | (470)            | -                      | (732)  |
| - smanjenje po MRS 36                | (255)                 | -      | -                      | -                | -                      | (255)  |
| - prodaja stalnih sredstava          | -                     | (126)  | -                      | -                | -                      | (126)  |
| Stanje na dan 31. decembra 2017.     | 28.676                | 943    | 6.295                  | 5.582            | 1.662                  | 43.158 |
| Stanje na dan 1. januara 2018.       | 28.676                | 943    | 6.295                  | 5.582            | 1.662                  | 43.158 |
| Povećanja                            | -                     | -      | -                      | -                | 4.987                  | 4.987  |
| Prijenosi                            | 2.217                 | 251    | 770                    | 488              | (3.726)                | -      |
| Smanjenja                            |                       |        |                        |                  |                        |        |
| - otpisi                             | -                     | -      | (369)                  | (578)            | -                      | (947)  |
| - smanjenje po MRS 36                | -                     | -      | -                      | -                | -                      | -      |
| - prodaja stalnih sredstava          | -                     | (149)  | -                      | -                | -                      | (149)  |
| Stanje na dan 31. decembra 2018.     | 30.893                | 1.045  | 6.696                  | 5.492            | 2.923                  | 47.049 |
| Akumulirana ispravka<br>vrijednosti  |                       |        |                        |                  |                        |        |
| Stanje na dan 1. januara 2017.       | 12.065                | 409    | 4.572                  | 4.485            | -                      | 21.531 |
| Amortizacija perioda<br>(napomena 9) | 373                   | 110    | 582                    | 324              | -                      | 1.389  |
| - otpisi                             | -                     | -      | (260)                  | (469)            | -                      | (729)  |
| -smanjenje po MRS 36                 | (46)                  | -      | -                      | -                | -                      | (46)   |
| - prodaja stalnih sredstava          | -                     | (126)  | -                      | -                | -                      | (126)  |
| Stanje na dan 31.<br>decembra 2017.  | 12.392                | 393    | 4.894                  | 4.340            | -                      | 22.019 |
| Stanje na dan 1. januara 2018.       | 12.392                | 393    | 4.894                  | 4.340            | -                      | 22.019 |
| Amortizacija perioda<br>(napomena 9) | 394                   | 128    | 558                    | 313              | -                      | 1.393  |
| - otpisi                             | -                     | -      | (369)                  | (420)            | -                      | (789)  |
| -smanjenje po MRS 36                 | -                     | -      | -                      | -                | -                      | -      |
| - prodaja stalnih sredstava          | -                     | (121)  | -                      | -                | -                      | (121)  |
| Stanje na dan 31. decembra<br>2018.  | 12.786                | 400    | 5.083                  | 4.233            | -                      | 22.502 |
| Neto knjigovodstvena<br>vrijednost   |                       |        |                        |                  |                        |        |
| 31. decembra 2018.                   | 18.107                | 645    | 1.613                  | 1.259            | 2.923                  | 24.547 |
| Neto knjigovodstvena<br>vrijednost   |                       |        |                        |                  |                        |        |
| 31. decembra 2017.                   | 16.284                | 550    | 1.401                  | 1.242            | 1.662                  | 21.139 |

Tokom 2018. i 2017. godine, nekretnine i oprema nisu služili kao kolateral (zalog) za obaveze Banke. Ukupna nabavna vrijednost materijalne imovine, koja je u cijelosti amortizovana, a još uvijek je u upotrebi, iznosi 6.616 hiljada BAM na dan 31. decembra 2018. godine, dok je na dan 31. decembra 2017. godine iznosila 6.577 hiljada BAM.

## 17. Nematerijalna imovina

|  | Licence i softveri |
|--|--------------------|
| Nabavna vrijednost                                 |                    |
| Stanje na dan 1. januara 2017.                     | 4.810              |
| Povećanja  | 310                |
| Smanjenja-otpisi                                   | -                  |
| Stanje na dan 31. decembra 2017.                   | <u>5.120</u>       |
| Stanje na dan 1. januara 2018.                     | 5.120              |
| Povećanja  | 265                |
| Smanjenja-otpisi                                   | (83)               |
| Stanje na dan 31. decembra 2018.                   | <u>5.302</u>       |
| <br>   |                    |
| Akumulirana ispravka vrijednosti                   |                    |
| Stanje na dan 1. januara 2017.                     | 4.372              |
| Amortizacija (napomena 9)                          | 196                |
| Smanjenja-otpisi                                   | -                  |
| Stanje na dan 31. decembra 2017.                   | <u>4.568</u>       |
| Stanje na dan 1. januara 2018.                     | 4.568              |
| Amortizacija (napomena 9)                          | 185                |
| Smanjenja-otpisi                                   | (83)               |
| Stanje na dan 31. decembra 2018.                   | <u>4.670</u>       |
| <br>   |                    |
| Neto knjigovodstvena vrijednost 31. decembra 2018. | <u>632</u>         |
| Neto knjigovodstvena vrijednost 31. decembra 2017. | <u>552</u>         |

Ukupna nabavna vrijednost nematerijalne imovine, koja je u cijelosti amortizovana, a još uvijek je u upotrebi, iznosi 4.224 hiljade BAM na dan 31. decembra 2018. godine, dok je na dan 31. decembra 2017. godine iznosila 4.047 hiljade BAM.

## 18. Ostala aktiva

|   | 2018.         | 2017.        |
|---|---------------|--------------|
| Ostala finansijska imovina                  |               |              |
| Obračunate naknade za usluge                | 484           | 474          |
| Potraživanja iz osnova kartičnog poslovanja | 4.281         | -            |
| Ostala aktiva                               | 7.071         | 3.950        |
|   | <u>11.836</u> | <u>4.424</u> |
| Manje: Ispravke vrijednosti                 | (2.188)       | (2.123)      |
|   | <u>9.648</u>  | <u>2.301</u> |
| <br>  |               |              |
| Ostala imovina                              |               |              |
| Stečena materijalna imovina                 | 1.106         | 1.598        |
| Unaprijed plaćeni troškovi                  | 141           | 188          |
| Sitan inventar                              | 17            | 17           |
| Uplaćena akontacija poreza na dobit         | 502           | -            |
|   | <u>1.766</u>  | <u>1.803</u> |
| <br>  |               |              |
| Manje (umanjenje/ispravka vrijednosti):     |               |              |
| Stečena materijalna imovina                 | (914)         | (914)        |
| Ostala nefinansijska imovina                | (1)           | (2)          |
| Ostala nefinansijska aktiva                 | 851           | 887          |
|   | <u>10.499</u> | <u>3.188</u> |

## 18. Ostala aktiva (nastavak)

Kretanje ispravki vrijednosti:

|  | 2018.        | 2017.        |
|--|--------------|--------------|
| 1. januar                              | 2.972        | 2.839        |
| Povećanje za godinu, neto (Napomena 8) | 275          | 252          |
| Trajni otpis                           | (144)        | (52)         |
| 31. decembar                           | <u>3.103</u> | <u>3.039</u> |

U okviru Ostale imovine Banke, prikazana je i stečena materijalna imovina u iznosu od 1.106 hiljada BAM na dan 31. decembra 2018. godine, koja se odnosi na nekretnine preuzete za neotplaćena potraživanja. Procjene svih nekretnina su izvršene u 2018. godini (godišnje se vrši provjera vrijednosti) od strane internih procjenitelja Banke koji imaju zvanje vještaka arhitektonsko/građevinske struke.

Cjelokupna stečena materijalna imovina locirana je na teritoriji Bosne i Hercegovine.

Preuzetu imovinu za neotplaćena potraživanja Banka planira prodati u periodu do godinu dana od dana sticanja. Za imovinu koja se ne proda u roku od godinu dana, radi se evaluacija vrijednosti i priznaje odgovarajuće umanjeње.

## 19. Depoziti banaka

|  | 2018.         | 2017.         |
|--|---------------|---------------|
| Nova Ljubljanska banka d.d., Ljubljana | 16.087        | 7.060         |
| NLB Banka AD Skopje                    | 3.315         | 1.627         |
| NLB Banka AD Beograd                   | 45            | -             |
| NLB Banka AD Podgorica                 | 5             | 5             |
| NLB Banka AD Banja Luka                | 3.000         | 1.041         |
| Ostale banke                           | 300           | 584           |
|  | <u>22.752</u> | <u>10.317</u> |

## 20. Depoziti komitenata

|                      | 2018.          | 2017.          |
|----------------------|----------------|----------------|
| <b>Preduzeća:</b>    |                |                |
| Tekući računi        |                |                |
| - u BAM              | 254.825        | 223.839        |
| - u stranim valutama | 30.673         | 28.259         |
| Oročeni depoziti     |                |                |
| - u BAM              | 64.852         | 47.412         |
| - u stranim valutama | 24.776         | 26.205         |
|                      | <u>375.126</u> | <u>325.715</u> |
| <b>Gradani:</b>      |                |                |
| Tekući računi        |                |                |
| - u BAM              | 178.215        | 165.120        |
| - u stranim valutama | 60.005         | 56.355         |
| Oročeni depoziti     |                |                |
| - u BAM              | 144.194        | 126.387        |
| - u stranim valutama | 166.193        | 163.384        |
|                      | <u>548.607</u> | <u>511.246</u> |
|                      | <u>923.733</u> | <u>836.961</u> |

## 21. Obaveze po uzetim kreditima

|  | 2018.         | 2017.         |
|--|---------------|---------------|
| Nova Ljubljanska banka d.d., Ljubljana             | 31.710        | 23.955        |
| European Fund for South-East Europe (EFSE)         | 7.820         | 9.791         |
| Slovenska izvozna i razvojna banka d.d., Ljubljana |               | -             |
| Federalno ministarstvo finansija                   | -             | 9.476         |
|  | <u>39.530</u> | <u>43.222</u> |

Dugoročna pozajmljena sredstva su korištena u svrhu usklađivanja ročne strukture finansijske aktive i finansijske pasive, kao i za plasiranje sredstava.

Dugoročni krediti od banaka i nebankarskih finansijskih institucija dobijeni su od NLB d.d., Ljubljana i investicijskog fonda EFSE. Obaveze po ostalim dugoročnim kreditima, koje su u I kvartalu 2018. godine prijevremeno vraćene, odnose se na supsidijarno finansiranje iz sredstava Svjetske banke posredstvom Federalnog ministarstva finansija.

Kamatne stope na cjelokupan portfolio dugoročnih kreditnih linija od banaka i nebankarskih finansijskih institucija za godinu koja je završila 31. decembra 2017. godine, bile su u rasponu – fiksne kamatne stope od 2,20% do 2,92% godišnje, dok su varijabilne kamatne stope bile u rasponu od 6M EURIBOR + 1,65% do 6M EURIBOR + 2,01%. Kamatne stope po ostalim dugoročnim kreditima iznosile su 6M EUROLIBOR + 1,00%.

Kamatne stope na cjelokupan portfolio dugoročnih kreditnih linija od banaka i nebankarskih finansijskih institucija za godinu koja je završila 31. decembra 2018. godine, bile su u rasponu – fiksne kamatne stope od 2,20% do 2,92% godišnje, dok su varijabilne kamatne stope bile u rasponu od 6M EURIBOR + 1,85% do 6M EURIBOR + 2,01%.

U prvom kvartalu 2018. godine Banka je izvršila prijevremenu otplatu kredita prema Federalnom ministarstvu finansija po Ugovorima o supsidijarnom finansiranju iz 2010. i 2013. godine, a u skladu sa Zaključkom Vlade Federacije BiH V. broj: 1090/2017 od 28.07.2017. godine, kojim je Federalno ministarstvo finansija ovlašteno da izvrši prodaju nedospjelih potraživanja po kreditima plasiranim komercijalnim bankama ili da komercijalnim bankama omogući prijevremenu otplatu uz diskontnu stopu.

U svrhu obezbjeđenja pristupa Banke diverzificiranim izvorima sredstava, na dan 31. decembra 2017. godine Banka, ima zaključen Ugovor o kreditnoj liniji sa Nova Ljubljanska banka d.d., Ljubljana u iznosu 10 miliona EUR, Ugovor o poslovnoj suradnji sa NLB Bankom a.d. Banja Luka i Union bankom d.d., Sarajevo do maksimalnog iznosa 5 miliona EUR odnosno 3 miliona BAM. Sredstva iz navedenih kreditnih linija do sada Banka nije povlačila.

## 22. Ostale obaveze

|   | 2018.         | 2017.         |
|---|---------------|---------------|
| Ostale finansijske obaveze                                |               |               |
| Uplaćena sredstva za nedospjela potraživanja po kreditima | 3.309         | 2.782         |
| Neraspoređeni prilivi                                     | 4.373         | 2.018         |
| Obaveze prema zaposlenima                                 | 477           | 750           |
| Obaveze prema dobavljačima                                | 717           | 2.162         |
| Obaveze iz komisionih poslova                             | 26            | -             |
| Obaveze za poreze i doprinose                             | 30            | 55            |
| Obaveze za ostale bankarske naknade                       | 48            | 16            |
| Ostale obaveze  | 2.430         | 2.685         |
|   | <u>11.410</u> | <u>10.468</u> |
| <br>  |               |               |
| Ostale nefinansijske obaveze                              |               |               |
| Unaprijed naplaćeni prihodi                               | 100           | 105           |
|   | <u>100</u>    | <u>105</u>    |
|   | <u>11.510</u> | <u>10.573</u> |

## 22. Ostale obaveze (nastavak)

## 22.a. Upravljanje sredstvima za i u ime klijenata

|   | 2018.         | 2017.         |
|---|---------------|---------------|
| Privreda                                    | 13.282        | 13.756        |
| Stanovništvo                                | 8.866         | 8.186         |
| Ukupno plasmani                             | <u>22.148</u> | <u>21.942</u> |
| <br>  |               |               |
| Vlada Tuzlanskog kantona                    | 14.032        | 14.558        |
| Vlada Sarajevskog kantona                   | 7.081         | 4.215         |
| Ostale nebankarske finansijske organizacije | 1.035         | 3.169         |
| Ukupni izvori (obaveze)                     | <u>22.148</u> | <u>21.942</u> |
| Razlika                                     | <u>-</u>      | <u>-</u>      |

Sredstva kojima Banka upravlja kao povjerenik za i u ime trećih strana, ne predstavljaju sredstva Banke, u bilansu Banke.

Banka upravlja sredstvima u ime i za tuđi račun, plasirana najvećim dijelom u vidu dugoročnih kredita pravnim licima i stanovništvu. Banka ne snosi rizik po ovim plasmanima, a za svoje usluge ostvaruje naknadu.

## 23. Ostala rezervisanja

|   | 2018.        | 2017.        |
|---|--------------|--------------|
| Rezervisanja za zaposlene                             | 1.345        | 1.527        |
| Rezervisanja za sudske sporove                        | 240          | 103          |
| Rezervisanja za vanbilansne izloženosti (Napomena 26) | 2.402        | 3.261        |
|   | <u>3.987</u> | <u>4.891</u> |

## a. Kretanja rezervisanja u skladu sa MRS 19

|   | 2018.        | 2017.        |
|---|--------------|--------------|
| Početno stanje na dan 1. januara                                | 1.527        | 1.378        |
| Troškovi tokom godine   | 473          | 73           |
| Oslobađanje rezervisanja za godišnje odmore i jubilarne nagrade | (8)          | -            |
| Povećanje za godinu, neto (Napomena 9a)                         | 465          | 73           |
| Diskontni iznos rezervisanja po MRS 19 (Napomena 5b)            | 52           | 70           |
| (Dodatna rezervisanja)/Oslobađanje preko kapitala               | (100)        | 84           |
| Iskorištena rezervisanja  | (599)        | (78)         |
|   | <u>1.345</u> | <u>1.527</u> |

## b. Kretanja rezervisanja za sudske sporove

|  | 2018.      | 2017.      |
|--|------------|------------|
| Početno stanje na dan 1. Januara       | 103        | 126        |
| Povećanje za godinu, neto (Napomena 8) | 340        | -          |
| Iskorištene rezervacije                | (203)      | (23)       |
|  | <u>240</u> | <u>103</u> |

## 24. Dionički kapital

|                     | 2018.   | 2017.   |
|---------------------|---------|---------|
| Broj dionica        | 382.894 | 382.894 |
| -Obične dionice     | 382.712 | 382.712 |
| -Povlaštene dionice | 182     | 182     |

Povlaštene dionice su izdane 1991. godine, sa dividendom u iznosu koji je jednak kamatnoj stopi na oročene depozite stanovništva preko 3 godine, primjenjivoj na datum održavanja Skupštine dioničara.

Vlasnička struktura je prikazana u okviru Napomene 1.

## Zarada po dionici

Dionice Banke su dionice kojima se javno trguje na Berzi. Banka izračunava i objavljuje zarade po dionici u skladu sa MRS 33. Osnovne zarade po dionici izračunavaju se dijeljenjem neto dobiti koja pripada dioničarima Banke sa ponderisanim prosječnim brojem redovnih dionica za period (iznosi su u apsolutnim brojevima). Banka nema instrumentata, kao što su konvertibilni dug ili opcije na obične dionice, zbog kojih bi moglo doći do razvodnjene zarade po dionici. Iz tog razloga Banka ne računa razvodnjenu zaradu po dionici, odnosno ona je ista kao osnovna zarada po dionici.

|                                    | 2018.      | 2017.      |
|------------------------------------|------------|------------|
| Dobit Banke poslije poreza (u BAM) | 15.507.422 | 15.186.577 |
| Ponderisani broj dionica           | 382.712    | 382.712    |
| Osnovna zarada po dionici (u BAM)  | 40,42      | 39,68      |

## 25. Transakcije sa povezanim stranama

Strane se smatraju povezanim ako jedna strana ima mogućnost da kontroliše drugu stranu ili ima značajan uticaj preko drugih strana u donošenju finansijskih i operativnih odluka.

U transakcije sa povezanim fizičkim licima u 2018. i 2017. godini uključene su transakcije sa članovima Uprave Banke, te članovima njihovih porodica.

Transakcije sa povezanim stranama su dio svakodnevnog poslovanja. Ove transakcije uključuju kredite, depozite, pozajmice, primljene i date garancije i druge potencijalne obaveze.

Članstva članova Nadzornog odbora i Uprave Banke u drugim povezanim i nepovezanim licima navedena su u Napomeni 1.

## 25. Transakcije sa povezanim stranama (nastavak)

Obim transakcija sa povezanim stranama kao i salda na kraju 31. decembra 2018. godine prikazana su u sljedećoj tabeli:

| Društvo                              | Poslovna aktivnost / funkcija fizičke osobe                          | Odnos povezanog društva ili pojedinca sa društvom<br>NLB Banka d.d., Sarajevo | Obaveze  | Potraživanja BIL | Potraž. VBL (Poten. obav.) | Prihod  | Rashod |
|--------------------------------------|--|---|--|------------------|----------------------------|---|--------|
|                                      |  |   | NLB Banka d.d., Sarajevo na dan 31.12.2018. prema navednim društvima / osobama |                  |                            | NLB Banka d.d., Sarajevo u 2018. godini prema navednim društvima/ osobama |        |
| NOVA LJUBLJANSKA BANKA DD, LJUBLJANA | DJELATNOST BANAKA  | ZNAČAJAN VLASNIČKI INTERES U BANCII   | 47.921   | 3.831            | 550                        | 38  | 758    |
| NLB BANKA AD, BANJA LUKA             | DJELATNOST BANAKA  | POVEZANA BANKA (ZAJEDNIČKI VLASNIK)   | 3.027  | 4.781            | -                          | 178   | 1      |
| NLB BANKA AD, PODGORICA              | DJELATNOST BANAKA  | POVEZANA BANKA (ZAJEDNIČKI VLASNIK)   | 5  | 2.121            | -                          | -   | -      |
| NLB BANKA AD, SKOPJE                 | DJELATNOST BANAKA  | POVEZANA BANKA (ZAJEDNIČKI VLASNIK)   | 3.315  | 3.915            | -                          | -   | -      |
| NLB BANKA AD BEOGRAD                 | DJELATNOST BANAKA  | POVEZANA BANKA (ZAJEDNIČKI VLASNIK)   | 45   | 12.289           | -                          | -   | -      |
| NLB LEASING DOO SARAJEVO             | FINANSIJSKI ZAKUP  | ZAJEDNIČKI VLASNIK  | 8.759  | -                | 5                          | 21  | 5      |
| PRVI FAKTOR DOO                      | OSTALE FINANSIJSKE USLUŽNE DJELATNOSTI                               | ZAJEDNIČKI VLASNIK  | 31   | -                | -                          | 1   | -      |
| CBS INVEST DOO                       | AGENCIJE ZA PROMET NEKRETNINAMA                                      | ZAJEDNIČKI VLASNIK  | 29   | -                | -                          | -   | -      |
| BH-RE DOO SARAJEVO                   | POSLOVANJE NEKRETNINAMA  | ZAJEDNIČKI VLASNIK  | 43   | -                | -                          | -   | -      |
| FIZIČKA LICA                         | ČLANOVI ORGANA UPRAVLJANJA I RUKOVODENJA I ČLANOVI NJIHOVIH PORODICA |   | 691  | 820              | 99                         | 49  | 7      |

## 25. Transakcije sa povezanim stranama (nastavak)

Obim transakcija sa povezanim stranama kao i salda na kraju 31. decembra 2017. godine prikazana su u sljedećoj tabeli:

| Društvo                                       | Poslovna aktivnost / funkcija fizičke osobe                          | Odnos povezanog društva ili pojedinca sa društvom NLB Banka d.d., Sarajevo | Obaveze  | Potraživanja BIL | Potraž. VBL (Poten. obav.) | Prihod   | Rashod |
|---|--|--|--|------------------|----------------------------|--|--------|
|   |  |  | NLB Banka d.d., Sarajevo na dan 31.12.2017. prema navednim društvima / osobama |                  |                            | NLB Banka d.d., Sarajevo u 2017. godini prema navednim društvima/osobama |        |
| NOVA LJUBLJANSKA BANKA DD, LJUBLJANA          | DJELATNOST BANAKA  | ZNAČAJAN VLASNIČKI INTERES U BANCII  | 31.123   | 3.970            | 3.000                      | 19   | 488    |
| NLB BANKA AD, BANJA LUKA                      | DJELATNOST BANAKA  | POVEZANA BANKA (ZAJEDNIČKI VLASNIK)  | 1.068  | 597              | -                          | 157  | 1      |
| NLB BANKA AD, PODGORICA                       | DJELATNOST BANAKA  | POVEZANA BANKA (ZAJEDNIČKI VLASNIK)  | 5  | 465              | -                          | -  | -      |
| NLB BANKA AD, SKOPJE                          | DJELATNOST BANAKA  | POVEZANA BANKA (ZAJEDNIČKI VLASNIK)  | 1.627  | 441              | -                          | -  | -      |
| NLB BANKA AD BEOGRAD                          | DJELATNOST BANAKA  | POVEZANA BANKA (ZAJEDNIČKI VLASNIK)  | 286  | 562              | -                          | -  | -      |
| MINISTARSTVO ZA FINANSIJE REPUBLIKE SLOVENIJE | INSTITUCIJA VLADE  | ISTI VLASNIK ILI SUVLASNIK PRAVNOG LICA                                    | -  | -                | -                          | -  | 2      |
| NLB LEASING DOO SARAJEVO                      | FINANSIJSKI ZAKUP  | ZAJEDNIČKI VLASNIK   | 1.357  | 1                | 4                          | 33   | 7      |
| PRVI FAKTOR DOO                               | OSTALE FINANSIJSKE USLUŽNE DJELATNOSTI                               | ZAJEDNIČKI VLASNIK   | 172  | -                | 2                          | 1  | -      |
| CBS INVEST DOO                                | AGENCIJE ZA PROMET NEKRETNINAMA                                      | ZAJEDNIČKI VLASNIK   | 96   | -                | -                          | 1  | -      |
| BH-RE DOO SARAJEVO                            | POSLOVANJE NEKRETNINAMA  | ZAJEDNIČKI VLASNIK   | 17   | -                | -                          | -  | -      |
| FIZIČKA LICA                                  | ČLANOVI ORGANA UPRAVLJANJA I RUKOVOĐENJA I ČLANOVI NJIHOVIH PORODICA |  | 65   | 367              | 27                         | 13   | 1      |

## 25. Transakcije sa povezanim stranama (nastavak)

## Primanja članova Uprave

|                    | 2018.        | 2017.        |
|--------------------|--------------|--------------|
| Neto plate         | 547          | 473          |
| Porezi i doprinosi | 334          | 289          |
| Ostala primanja    | 179          | 179          |
| Porezi i doprinosi | 108          | 112          |
|                    | <u>1.168</u> | <u>1.053</u> |

Neto plate, porezi i doprinosi, uključujući i bonuse, veći su u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu iz razloga što u 2017. godini nisu isplaćeni bonusi za članove Uprave Banke.

## Primanja članova Nadzornog i Odbora za reviziju Banke

|                                     | 2018.     | 2017.     |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Isplaćene naknade članovima NO i OR | 20        | 18        |
| Porezi i doprinosi                  | 5         | 4         |
|                                     | <u>25</u> | <u>22</u> |

U toku 2018. i 2017. godine naknada je isplaćivana za dva člana Nadzornog odbora Banke i jednog člana Odbora za reviziju Banke.

26. Potencijalne i preuzete obaveze

Sljedeća tabela prikazuje ugovorene iznose koji se odnose na potencijalne i preuzete obaveze Banke:

|   | 2018.                   |                   |                         |                   |                         |                   | Ukupno  | 2017.   |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------|---------|
|   | Stage 1                 |                   | Stage 2                 |                   | Stage 3                 |                   |         |         |
|   | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni |         |         |
| Garancije                                   | -                       | 44.622            | -                       | 3.671             | 914                     | 125               | 49.332  | 47.765  |
| Akreditivi                                  | -                       | 147               | -                       | 573               | -                       | -                 | 720     | 362     |
| Odobreni neiskoristeni krediti              | -                       | 93.418            | -                       | 8.971             | 5                       | 110               | 102.504 | 82.001  |
|   | -                       | 138.187           | -                       | 13.215            | 919                     | 235               | 152.556 | 130.128 |
| Manje: Rezervisanja za potencijalne gubitke | -                       | (1.541)           | -                       | (171)             | (510)                   | (180)             | (2.402) | (3.261) |
|   | -                       | 136.646           | -                       | 13.044            | 409                     | 55                | 150.154 | 126.867 |

U tabeli ispod prikazana je bruto izloženost Banke u obliku potencijalnih i preuzetih obaveza prema internom bonitetnom sistemu (interna klasifikacija) i prema nivoima kreditnog rizika (stage klasifikacija) na kraju godine:

|                       | 2018.                   |                   |                         |                   |                         |                   | Ukupno  | 2017.   |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------|---------|
|                       | Stage 1                 |                   | Stage 2                 |                   | Stage 3                 |                   |         |         |
|                       | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni |         |         |
| Interna klasifikacija |                         |                   |                         |                   |                         |                   |         |         |
| A                     | -                       | 70.149            | -                       | 3.597             | -                       | 27                | 73.773  | 61.155  |
| B                     | -                       | 62.083            | -                       | 4.865             | -                       | 7                 | 66.955  | 55.232  |
| C                     | -                       | 5.955             | -                       | 4.753             | 292                     | 22                | 11.022  | 13.268  |
| D i E                 | -                       | -                 | -                       | -                 | 627                     | 179               | 806     | 473     |
|                       | -                       | 138.187           | -                       | 13.215            | 919                     | 235               | 152.556 | 130.128 |

Promjene u bruto knjigovodstvenoj vrijednosti i pripadajućim rezervisanjima za potencijalne gubitke u 2018. godini prikazane su u nastavku:

|   | Stage 1                 |                   | Stage 2                 |                   | Stage 3                 |                   | Ukupno   |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|----------|
|   | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni |          |
| Iznos izloženosti na dan 1. januara 2018.               | -                       | 124.893           | -                       | 4.537             | 536                     | 162               | 130.128  |
| Nove izloženosti  | -                       | 43.519            | -                       | 6.605             | 282                     | 158               | 50.564   |
| Prestanak priznavanja ili dospjeće (isključujući otpis) | -                       | (24.804)          | -                       | (3.172)           | -                       | (160)             | (28.136) |
| Transfer u Stage 1                                      | -                       | 173               | -                       | (124)             | (49)                    | -                 | -        |
| Transfer u Stage 2                                      | -                       | (5.388)           | -                       | 5.388             | -                       | -                 | -        |
| Transfer u Stage 3                                      | -                       | (206)             | -                       | (19)              | 150                     | 75                | -        |
| Promjene zbog modifikacija bez prestanka priznavanja    | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -        |
| Otpisi  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -        |
| Kursne razlike  | -                       | -                 | -                       | -                 | -                       | -                 | -        |
| Stanje 31. decembra 2018.                               | -                       | 138.187           | -                       | 13.215            | 919                     | 235               | 152.556  |

26. Potencijalne i preuzete obaveze (nastavak)

|  | Stage 1                 |                   | Stage 2                 |                   | Stage 3                 |                   | Ukupno |
|--|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|--------|
|  | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni | Individualno ocijenjeni | Grupno ocijenjeni |        |
| Rezervisanja za potencijalne gubitke na dan 1. januara 2018. | -                       | 1.168             | -                       | 159               | 365                     | 162               | 1.854  |
| Nove izloženosti   | -                       | 476               | -                       | 239               | 136                     | 152               | 1.003  |
| Prestanak priznavanja ili dospijeće (isključujući otpis)     | -                       | 120               | -                       | (356)             | (13)                    | (206)             | (455)  |
| Transfer u Stage 1   | -                       | 4                 | -                       | (3)               | (1)                     | -                 | -      |
| Transfer u Stage 2   | -                       | (152)             | -                       | 152               | -                       | -                 | -      |
| Transfer u Stage 3   | -                       | (75)              | -                       | (20)              | 23                      | 72                | -      |
| Stanje 31. decembra 2018.                                    | -                       | 1.541             | -                       | 171               | 510                     | 180               | 2.402  |

Kretanje rezervisanja za potencijalne gubitke u 2017. godini prikazano je u sljedećoj tabeli:

|  |       |
|--|-------|
|  | 2017. |
| Početno stanje na dan 1. januara                   | 2.637 |
| (Smanjenje)/Povećanje za godinu, neto (Napomena 8) | 640   |
| Kursne razlike, neto                               | (16)  |
|  | 3.261 |
| Operativni najmovi                                 |       |

Banka iznajmljuje poslovne prostore u cijeloj Bosni i Hercegovini. Na osnovu ugovora o najmu, preuzete obaveze su sljedeće:

|                                    |       |       |
|------------------------------------|-------|-------|
|                                    | 2018. | 2017. |
| Preuzete obaveze po osnovu najmovi | 1.788 | 1.878 |
|                                    | 1.788 | 1.878 |
|                                    |       | 2017. |
| Dospijeće do 1 godine              | 927   | 413   |
| Dospijeće od 2 do 5 godina         | 727   | 1.175 |
| Dospijeće preko 5 godina           | 134   | 290   |
|                                    | 1.788 | 1.878 |

Sudski procesi u toku

Na dan 31. decembra 2018. godine protiv Banke je u toku 81 sudski postupak za koje se vrši ocjena pravnog rizika. Ukupna vrijednost navedenih sudskih postupaka sa stanjem na dan 31. decembar 2018. godine iznosi 18.911 hiljada BAM; 292 hiljada EUR; 5 hiljada CHF i 1 hiljada USD.

U toku 2018. godine Banka je zaprimila 16 novih tužbi.

U periodu od 1. januara do 31. decembra 2018. godine u korist Banke je okončano 26 sudskih postupaka.

Banka kontinuirano prati pravni rizik, te vrši ocjenu očekivanih troškova s osnova pravnog rizika, uz formiranje adekvatnih rezervacija po ovom osnovu. Iznos rezervisanja objelodanjen u napomeni 23b.

## 27. Poslovanje po segmentima

Segmentna analiza se upotrebljava za interno finansijsko izvještavanje rezultata poslovanja. Segmenti obuhvataju Corporate i SME, Mikro i Stanovništvo, Riznicu i Naplatu. Kamatni prihodi su raspoređeni po segmentima upotrebom internih transfernih cijena (ITC) koje utvrđuje Sektor za upravljanje sredstvima u zavisnosti od uslova koji vladaju na tržištu. Raspored zajedničkih troškova i troškova uslužnih i režijskih centara, vrši se putem odgovarajućih ključeva, odnosno planskih pondera.

Izvještaj o finansijskom položaju segmenata sa stanjem na dan 31. decembra 2018. godine:

|   | Corporate<br>i SME | Mikro i<br>stanovništvo | Riznica        | Naplata      | Ostalo        | Banka            |
|---|--------------------|-------------------------|----------------|--------------|---------------|------------------|
| <b>AKTIVA</b>   |                    |                         |                |              |               |                  |
| Novčana sredstva i računi kod CB BiH  | -                  | 33.519                  | 197.042        | -            | 11.738        | 242.299          |
| Kreditni i plasmani bankama   | 289.883            | 401.596                 | 100.114        | 3.254        | -             | 794.847          |
| Finansijska imovina obavezno mjerena po FVBU                                | -                  | -                       | -              | 1.719        | -             | 1.719            |
| Finansijski instrumenti po fer vrijednosti kroz OSD                         | -                  | -                       | 76.938         | -            | -             | 76.938           |
| Materijalna i nematerijalna imovina   | -                  | -                       | -              | -            | 25.179        | 25.179           |
| Ostala aktiva   | 158                | 502                     | 5.482          | 193          | 4.164         | 10.499           |
| <b>Ukupno aktiva</b>  | <b>290.041</b>     | <b>435.616</b>          | <b>379.576</b> | <b>5.167</b> | <b>41.081</b> | <b>1.151.481</b> |
| <b>OBAVEZE</b>  |                    |                         |                |              |               |                  |
| Depoziti  | 227.932            | 692.842                 | 22.599         | 2.965        | 147           | 946.485          |
| Obaveze po uzetim kreditima   | -                  | -                       | 39.530         | -            | -             | 39.530           |
| Ostale obaveze  | 1.677              | 3.790                   | 3.617          | 59           | 2.367         | 11.510           |
| Rezervacije za potencijalne i preuzete obaveze. za zaposlene i pravni rizik | 1.500              | 559                     | -              | 348          | 1.580         | 3.987            |
| <b>Ukupno obaveze</b>   | <b>231.109</b>     | <b>697.191</b>          | <b>65.746</b>  | <b>3.372</b> | <b>4.094</b>  | <b>1.001.512</b> |

## 27. Poslovanje po segmentima (nastavak)

Izveštaj o finansijskom položaju segmenata sa stanjem na dan 31. decembra 2017. godine:

|   | Corporate<br>i SME | Mikro i<br>stanovništvo | Riznica        | Naplata       | Ostalo        | Banka            |
|---|--------------------|-------------------------|----------------|---------------|---------------|------------------|
| <b>AKTIVA</b>   |                    |                         |                |               |               |                  |
| Novčana sredstva i računi kod CB BiH  | -                  | 31.199                  | 196.819        | -             | 10.317        | 238.335          |
| Kreditni i plasmani bankama   | 266.969            | 371.954                 | 49.774         | 12.500        | -             | 701.197          |
| Finan. imovina raspoloživa za prodaju                                       | -                  | -                       | 74.989         | -             | -             | 74.989           |
| Materijalna i nematerijalna imovina   | -                  | -                       | -              | -             | 21.691        | 21.691           |
| Ostala aktiva   | 127                | 689                     | 7              | 684           | 1.681         | 3.188            |
| <b>Ukupno aktiva</b>  | <b>267.096</b>     | <b>403.842</b>          | <b>321.589</b> | <b>13.184</b> | <b>33.689</b> | <b>1.039.400</b> |
| <b>OBAVEZE</b>  |                    |                         |                |               |               |                  |
| Depoziti  | 187.504            | 647.721                 | 10.166         | 1.735         | 152           | 847.278          |
| Obaveze po uzetim kreditima   | -                  | -                       | 43.222         | -             | -             | 43.222           |
| Ostale obaveze  | 1.109              | 3.371                   | 2.164          | 101           | 3.828         | 10.573           |
| Rezervacije za potencijalne i preuzete obaveze, za zaposlene i pravni rizik | 2.154              | 879                     | -              | 329           | 1.529         | 4.891            |
| <b>Ukupno obaveze</b>   | <b>190.767</b>     | <b>651.971</b>          | <b>55.552</b>  | <b>2.165</b>  | <b>5.509</b>  | <b>905.964</b>   |

Izveštaj o bilansu uspjeha po segmentima za 2018. godinu:

|  | Corporate<br>i SME | Mikro i<br>stanovništvo | Riznica      | Naplata      | Banka         |
|--|--------------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Prihodi po kamatama  | 9.893              | 29.521                  | 1.438        | 1.041        | 41.893        |
| Rashodi po kamatama  | (1.321)            | (4.416)                 | (1.611)      | (21)         | (7.369)       |
| <b>Neto prihodi po osnovu kamata (prije transfernih cijena)</b>                      | <b>8.572</b>       | <b>25.105</b>           | <b>(173)</b> | <b>1.020</b> | <b>34.524</b> |
| Marža na aktivu  | 6.960              | 20.546                  | 525          | 822          | 28.853        |
| Marža na pasivu  | 86                 | 2.786                   | (94)         | 4            | 2.782         |
| <b>ALM</b>   | <b>-</b>           | <b>-</b>                | <b>2.889</b> | <b>-</b>     | <b>2.889</b>  |
| <b>Neto prihodi po osnovu kamata (po transfernim cijenama)</b>                       | <b>7.046</b>       | <b>23.332</b>           | <b>3.320</b> | <b>826</b>   | <b>34.524</b> |
| Troškovi rezervisanja za opći kreditni rizik i potencijalne kreditne i druge gubitke | (3.051)            | (2.447)                 | 469          | (659)        | (5.688)       |
| <b>Neto prihodi po osnovu kamata poslije troškova rezervisanja za gubitke</b>        | <b>3.995</b>       | <b>20.885</b>           | <b>3.789</b> | <b>167</b>   | <b>28.836</b> |
| Neto nekamatni prihodi   | 1.715              | 12.911                  | 1.512        | 568          | 16.706        |
| Ukupni operativni prihodi  | 5.710              | 33.796                  | 5.301        | 735          | 45.542        |
| Ukupni troškovi  | (3.681)            | (20.855)                | (1.890)      | (1.721)      | (28.147)      |
| <b>Dobit prije oporezivanja</b>  | <b>2.029</b>       | <b>12.941</b>           | <b>3.411</b> | <b>(986)</b> | <b>17.395</b> |

## 27. Poslovanje po segmentima (nastavak)

Izveštaj o bilansu uspjeha po segmentima za 2017. godinu:

|  | Corporate<br>i SME | Mikro i<br>stanovništvo | Riznica | Naplata | Banka    |
|--|--------------------|-------------------------|---------|---------|----------|
| Prihodi po kamata  | 10.668             | 29.640                  | 914     | 2.197   | 43.419   |
| Rashodi po kamata  | (1.465)            | (5.413)                 | (1.260) | (28)    | (8.166)  |
| Neto prihodi po osnovu kamata<br>(prije transfernih cijena)                                | 9.203              | 24.227                  | (346)   | 2.169   | 35.253   |
| Marža na aktivu  | 6.735              | 19.571                  | 336     | 1.731   | 28.373   |
| Marža na pasivu  | 125                | 3.015                   | (80)    | (26)    | 3.034    |
| ALM  | -                  | -                       | 3.846   | -       | 3.846    |
| Neto prihodi po osnovu kamata<br>(po transfernim cijenama)                                 | 6.860              | 22.586                  | 4.102   | 1.705   | 35.253   |
| Troškovi rezervisanja za opći kreditni<br>rizik i potencijalne kreditne i druge<br>gubitke | 168                | (6.560)                 | (17)    | 1.565   | (4.844)  |
| Neto prihodi po osnovu kamata<br>poslije troškova rezervisanja za<br>gubitke               | 7.028              | 16.026                  | 4.085   | 3.270   | 30.409   |
| Neto nekamatni prihodi   | 1.876              | 14.190                  | 625     | 272     | 16.963   |
| Ukupni operativni prihodi  | 8.904              | 30.216                  | 4.710   | 3.542   | 47.372   |
| Ukupni troškovi  | (3.740)            | (22.572)                | (1.826) | (1.743) | (29.881) |
| Dobit prije oporezivanja   | 5.164              | 7.644                   | 2.884   | 1.799   | 17.491   |

## 28. Događaji nakon datuma izvještavanja

Nakon datuma bilansa stanja do datuma predavanja izvještaja nisu se desili događaji koji značajnije utiču na položaj Banke ili zahtijevaju dodatna objašnjenja.