



**Uprava Banke**

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE JAVNE OBJAVE  
BONITETNIH ZAHTJEVA ZA 2012. GODINU**

Zagreb, svibanj 2014. godine

## **Sadržaj**

1.	Strategije i politike upravljanja rizicima.....	2
2.	Jamstveni kapital .....	5
3.	Kapitalni zahtjevi i procjenjivanje adekvatnosti internog kapitala .....	6
3.1.	Kapitalni zahtjevi za kreditni rizik .....	7
3.2.	Kapitalni zahtjevi za tržišne rizike .....	7
3.3.	Kapitalni zahtjevi za operativni rizik .....	7
3.4.	Postupak procjenjivanja adekvatnosti internog kapitala .....	7
4.	Kreditni rizik.....	9
4.1.	Ukupan iznos izloženosti prema različitim kategorijama izloženosti .....	9
4.2.	Izloženosti prema preostalom dospijeću razvrstane prema kategorijama izloženosti .....	10
4.3.	Geografska podjela izloženosti s obzirom na kategorije izloženosti .....	11
4.4.	Podjela izloženosti prema vrsti djelatnosti ili druge ugovorne strane razvrstanih prema kategorijama izloženosti.....	13
4.5.	Promjene u isprvcima vrijednosti i rezervacijama za izloženosti kod kojih je izvršeno umanjenje vrijednosti.....	16
4.6.	Izloženosti kod kojih je izvršeno umanjenje vrijednosti, dospjela nenaplaćena potraživanja i promjene u isprvcima vrijednosti po djelatnostima.....	16
4.7.	Izloženosti kod kojih je izvršeno umanjenje vrijednosti, dospjela nenaplaćena potraživanja i promjene u isprvcima vrijednosti po značajnim geografskim područjima.....	17
5.	Standardizirani pristup mjerjenja kreditnog rizika .....	18
5.1.	Iznosi izloženosti po kategorijama izloženosti prije i nakon tehnika smanjenja kreditnog rizika na dan 31.12.2012. godine.....	18
5.2.	Iznosi izloženosti izračunati korištenjem standardiziranog pristupa i raspoređeni po stupnjevima kreditne kvalitete.....	19
6.	Iznosi izloženosti po vlasničkim ulaganjima u knjizi banke na dan 31.12.2012. godine.....	24
7.	Kamatni rizik u knjizi banke – promjene ekonomске vrijednosti .....	25

Sukladno odredbama Zakona o kreditnim institucijama te članka 10. stavka 1. Odluke o javnoj objavi bonitetnih zahtjeva kreditnih institucija, Croatia banka d.d. Zagreb objavljuje kvantitativne i kvalitativne informacije o izračunu stope adekvatnosti jamstvenog kapitala, izloženosti rizicima i sustavu upravljanja rizicima na dan 31.12.2012. godine.

## **1. Strategije i politike upravljanja rizicima**

Strategija upravljanja rizicima dijelom je zadana regulatornim okvirima, a dijelom zavisi od definiranih ciljeva i politike razvjeta i rasta Croatia banke d.d. (u nastavku teksta Banka). Osnovni cilj je poštivati prirodno načelo o svođenju rizika na najmanju moguću mjeru za zahtijevanu korisnost, odnosno o maksimalizaciji korisnosti za definiranu prihvatljivu razinu rizika, osiguravati adekvatnu razinu kapitala te poslovati na načelima likvidnosti i solventnosti. Osnovni dugoročni ciljevi proaktivnog i strateški usmjerenog upravljanja rizicima su: zaštita kapitala, izbjegavanje gubitaka, udovoljavanje zakonskim propisima te zaštita od gubitka povjerenja investitora.

*Ciljevi upravljanja kreditnim rizikom su:*

- maksimiziranje profitabilnosti na dugi rok,
- privlačenje novih kreditno sposobnih klijenata,
- smanjenje broja problematičnih kredita,
- smanjenje rizičnosti ukupnog kreditnog portfelja,
- smanjenje troškova kreditnog poslovanja i poboljšanje kreditne procedure,
- utvrđivanje kreditnog mix-a za Banku obzirom na željenu veličinu, strukturu i profitabilnost,
- osiguranje okvira za prepoznavanje iznimki, za praćenje i nadzor kreditnog portfelja te reviziju postupaka koji su sastavni dio politike,
- procjena izloženosti Banke i određivanja kapitalnog zahtjeva za kreditni rizik,
- osiguranje usklađenosti sa svim važećim zakonima i propisima koji uređuju područje kreditnog rizika.

*Ciljevi upravljanja likvidnosnim rizikom su:*

- osigurati pravovremeno izmirenje svih zakonskih i dospjelih ugovornih obveza,
- izbjegći prijevremenu i neprofitabilnu prodaju imovine Banke,
- osigurati sigurnost kreditorima, deponentima i dioničarima,
- izbjegći plaćanje nepotrebnih troškova,
- izbjegći nepotrebno zaduživanje,
- izbjegći ugrožavanje reputacije Banke,
- osiguranje usklađenosti sa svim važećim zakonima i propisima koji uređuju područje likvidnosnog rizika.

*Ciljevi upravljanja operativnim rizikom su:*

- identifikacija i evidentiranje svih pojavnih oblika operativnog rizika uz definiranje limita za prikupljanje,
- stvaranje pretpostavki za predlaganje korektivnih mjera s ciljem minimiziranja izloženosti Banke operativnom riziku,
- procjena izloženosti Banke i određivanja kapitalnog zahtjeva za operativne rizike,
- osiguranje usklađenosti sa svim važećim zakonima i propisima koji uređuju područje operativnog rizika.

*Ciljevi upravljanja tržišnim rizicima (valutni i kamatni) su:*

- osiguranje i održavanje optimalnog odnosa između prihoda i preuzetog rizika kao i minimiziranje rizika negativnih tečajnih razlika,
- daljnji razvoj i unapređenje sustava upravljanja tržišnim rizicima,
- procjena izloženosti Banke i određivanja kapitalnog zahtjeva za tržišne rizike,
- osiguranje usklađenosti sa svim važećim zakonima i propisima koji uređuju područje tržišnih rizika.

Upravljanje rizicima u Banci propisano je internim aktima čiji se pregled dostavlja u nastavku, a koji se javno ne objavljuju u integralnom tekstu budući da imaju klasifikaciju povjerljivosti.

## UPRAVLJANJE RIZICIMA

### POLITIKA UPRAVLJANJA RIZICIMA

Politika upravljanja aktivom i pasivom

Politika upravljanja likvidnosnim rizikom

Politika upravljanja kamatnim rizikom

Politika upravljanja valutnim rizikom

Politika upravljanja operativnim i ostalim rizicima

Politika upravljanja vrijednosnim papirima u portfelju Banke

Kreditna politika

Politika o uspostavi postupka procjene adekvatnosti internog kapitala

### Ostale politike vezane za UPRAVLJANJE RIZICIMA

Politika klasifikacije informacija

Politika informacijske sigurnosti

Politika kontinuiteta poslovanja

Politika upravljanja incidentima

Politika uvođenja novog proizvoda

Funkcija kontrole rizika je zakonom utemeljena nezavisna kontrolna i predstavlja poseban dio sustava unutarnjih kontrola Banke, čiji položaj je definiran posebnim aktom o organizaciji Banke. Funkcija kontrole rizika nadležna je za poslove vezane za analizu rizika, praćenje rizika, izvještavanje Uprave i ostalih osoba o rizicima, sudjelovanje u izradi, primjeni i nadzoru nad funkcioniranjem metoda i modela za upravljanje rizicima.

Osnovni opseg i vrste sustava pravovaljanog izvještavanja o rizicima te sustava za mjerjenje rizika u Banci je kako slijedi:

- organizacijska jedinica koja je odgovorna za nastanak rizičnosti ili za upravljanje njome – ne smije izvješćivati o tim izloženostima,
- izvještaje treba izrađivati na bazi nezavisnih transakcijskih podataka i iz ukupnog sustava Banke,
- ukoliko se ne može zadovoljiti prethodni zahtjev, izvještaje je moguće izraditi i na osnovu podataka "zainteresiranih" organizacijskih jedinica, ali uz prethodnu provjeru,
- izvještaji o rizicima moraju biti jednostavni, razumljivi i kvantificirani. Osim toga moraju uključivati i "what-if" scenarije,
- dva osnovna pravca izvješćivanja o rizicima su interno i eksterno izvješćivanje,
- Odjel rizika je nadležan za izvješćivanje internih korisnika o Bančnim rizičnostima (za materijalno značajne kategorije rizika i to kapitalno relevantne),
- Sektor financija odgovoran je za sve eksterne izvještaje osim izvještaja o postupku procjene adekvatnosti internoga kapitala koji je u nadležnosti Odjela rizika.

## 2. Jamstveni kapital

Jamstveni kapital Banke na dan 31.12.2012. godine iznosi 218,1 milijuna kuna.

U strukturi jamstvenog kapitala dionički kapital iznosi 474,6 milijuna kuna a stavke koje umanjuju jamstveni kapital odnose se na prenesene gubitke iz prethodnih godina u iznosu od 152,7 milijuna kuna, ostvareni gubitak tekuće godine u iznosu od 103,6 milijuna kuna te nematerijalnu imovinu u iznosu od 0,2 milijuna kuna.

	<i>u mil. kn</i>
Jamstveni kapital	Iznos
<b>(a) Stavke koje se uključuju u osnovni kapital</b>	
Uplaćeni kapital ostvaren izdavanjem redovnih i povlaštenih dionica, osim kumulativnih povlaštenih dionica	474,6
Rezerve i zadržana dobit	-
Rezerve za opće bankovne rizike	-
<b>Ukupno stavke koje se uključuju u osnovni kapital</b>	<b>474,6</b>
<b>(b) Stavke koje umanjuju osnovni kapital</b>	
Gubici proteklih godina	-152,7
Gubitak tekuće godine	-103,6
Stečene vlastite dionice	-
Nematerijalna imovina	-0,2
Neotplaćeni iznos kredita koji je kreditna institucija odobrila za kupnju dionica kreditne institucije osim za kumulativne povlaštene dionice	-
Ostale stavke	-
<b>Ukupno stavke koje umanjuju osnovni kapital</b>	<b>-256,5</b>
<b>(c) Ukupno osnovni kapital (a – b)</b>	<b>218,1</b>
<b>(d) Ukupno dopunski kapital I</b>	-
<b>(e) Ukupno jamstveni kapital prije umanjenja za odbitne stavke (c + d)</b>	<b>218,1</b>
<b>(f) Ukupno odbitne stavke od jamstvenoga kapitala</b>	-
u tome: negativni iznos razlike između ispravaka vrijednosti i rezerviranja te očekivanoga gubitka i iznos očekivanoga gubitka po vlasničkim ulaganjima iz članka 27. stavka 1. točke 6. Odluke o jamstvenom kapitalu kreditnih institucija ako kreditna institucija izračunava iznos izloženosti ponderiran kreditnim rizikom primjenom IRB pristupa	-
<b>(g) JAMSTVENI KAPITAL (e – f )</b>	<b>218,1</b>

### 3. Kapitalni zahtjevi i procjenjivanje adekvatnosti internog kapitala

#### Iznosi kapitalnih zahtjeva na dan 31.12.2012. godine

u mil. kn

Kapitalni zahtjevi prema vrstama rizika	Kapitalni zahtjevi
<b>Kapitalni zahtjev za kreditni rizik</b>	
1. Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	1,1
2. Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	0,1
3. Izloženosti prema javnim državnim tijelima	-
4. Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama	-
5. Izloženosti prema međunarodnim organizacijama	-
6. Izloženosti prema institucijama	6,4
7. Izloženosti prema trgovackim društvima	13,9
8. Izloženosti prema stanovništvu	90,9
9. Izloženosti osigurane nekretninama	-
10. Dospjela nenaplaćena potraživanja	-
11. Visokorizična potraživanja	-
12. Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-
13. Sekuritizacijske pozicije	-
14. Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima	12,1
15. Ostale izloženosti	9,8
<b>1. Ukupan iznos kapitalnih zahtjeva za kreditni rizik primjenom standardiziranog pristupa (12% iznosa izloženosti ponderiranih kreditnim rizikom)</b>	<b>134,3</b>
<b>Kapitalni zahtjevi za tržišne rizike</b>	
a) Pozicijski rizik	-
dužničkih instrumenata	-
<i>specifični</i>	-
<i>opći</i>	-
vlasničkih instrumenata	-
<i>specifični</i>	-
<i>opći</i>	-
b) Rizik namire	-
c) Valutni rizik	2,5
d) Robni rizik	-
<b>2. Ukupan iznos kapitalnih zahtjeva za tržišne rizike</b>	<b>2,5</b>
<b>3. Ukupan iznos kapitalnih zahtjeva za rizik druge ugovorne strane</b>	<b>-</b>
<b>4. Ukupan iznos kapitalnih zahtjeva za prekoračenje dopuštenih izloženosti</b>	<b>-</b>
<b>Kapitalni zahtjev za operativni rizik</b>	
<b>Kapitalni zahtjev za operativni rizik izračunat primjenom:</b>	
a) jednostavnog pristupa	13,9
b) standardiziranog pristupa	-
c) naprednog pristupa	-
<b>5. Ukupan iznos kapitalnih zahtjeva za operativni rizik</b>	<b>13,9</b>
<b>UKUPAN IZNOS KAPITALNIH ZAHTJEVA (1. + 2. + 3. + 4. + 5)</b>	<b>150,7</b>

Napomena: Mala i srednja društva (MSD) prikazana su u kategoriji izloženosti prema stanovništvu. Ostale izloženosti odnose se na preuzetu, materijalnu i nematerijalnu imovinu i gotovinu.

Kapitalni zahtjevi na dan 31.12.2012. godine iznose 150,7 milijuna kuna, a izračunati su temeljem standardiziranog pristupa sukladno važećoj Odluci o adekvatnosti jamstvenog kapitala kreditnih institucija.

### **3.1. Kapitalni zahtjevi za kreditni rizik**

Kapitalni zahtjevi za kreditni rizik u iznosu od 134,3 milijuna kuna čine 89,12% ukupnih kapitalnih zahtjeva, a raspoređeni su prema zadanim kategorijama izloženosti i izračunati temeljem standardiziranog pristupa.

### **3.2. Kapitalni zahtjevi za tržišne rizike**

Kapitalni zahtjevi za tržišne rizike iznose 2,5 milijuna kuna i u cijelosti se odnose na valutni rizik. Na dan 31.12.2012. kapitalni zahtjev za pokriće valutnog rizika uvećan je za 50% sukladno Odluci o adekvatnosti jamstvenog kapitala kreditnih institucija. Banka izračunava kapitalni zahtjev za valutni rizik ako ukupna otvorena devizna pozicija prelazi 2% jamstvenog kapitala.

### **3.3. Kapitalni zahtjevi za operativni rizik**

Kapitalni zahtjevi za operativni rizik iznose 13,9 milijuna kuna.

Banka primjenjuje jednostavan pristup za izračun kapitalnih zahtjeva za operativni rizik što je u skladu s regulatornim zahtjevima. Prema jednostavnom pristupu kapitalni zahtjev za operativni rizik je 15% prosjeka posljednja tri relevantna pokazatelja koji se računa kao aritmetička sredina na način da se zbroj pozitivnih relevantnih pokazatelja podijeli s brojem pozitivnih relevantnih pokazatelja prema revidiranim podacima odnosno ako isti nisu dostupni u izračunu se mogu koristiti nerevidirani podaci. Na dan 31.12.2012. kapitalni zahtjev za pokriće operativnog rizika uvećan je za 50% sukladno Odluci o adekvatnosti jamstvenog kapitala kreditnih institucija. Internim aktima definirani su limiti i aktivnosti koje se provode u okviru sustava upravljanja operativnim rizikom.

### **3.4. Postupak procjenjivanja adekvatnosti internog kapitala**

Postupak procjenjivanja adekvatnosti internog kapitala kao prvu fazu obuhvaća utvrđivanje rizika (definiranje rizika i određivanje materijalne značajnosti svake pojedine kategorije rizika).

Banka razlikuje rizike koji su mjerljivi i one koji su nemjerljivi pa ih kao takve Banka procjenjuje.

Mjerljivim rizicima Banka upravlja kvantitativno i kvalitativno, dok nemjerljivim rizicima upravlja kvalitativno (interni akti, limiti itd). Materijalno značajnim rizikom smatra se svaka ona identificirana kategorija rizika koja bi u određenim situacijama mogla ugroziti nastavak poslovanja Banke (prag materijalne značajnosti). Kod određivanja kapitalne relevantnosti rizika Banka shvaća da nije pogodno koristiti kapital kao zaštitu od svih identificiranih i materijalnih rizika. Naime, prikladniju zaštitu svog poslovanja od određenih kategorija rizika dobiti će kroz adekvatne mjere kontrole i upravljanja rizikom (aspekt kvalitativnog upravljanja).

Stoga Banka sve materijalno značajne rizike dijeli na:

- kapitalno relevantne (one kategorije rizika za koje Banka smatra da mora osigurati kapitalnu zaštitu poslovanja) i
- kontrolno relevantne (one kategorije rizika koje, iako su materijalni, ne impliciraju kapitalnu zaštitu te ih Banka tretira putem primjerenog kontrolno-upravljačkog okvira (mjerama smanjenja ili kontrole rizika).

Druga faza postupka procjenjivanja adekvatnosti internoga kapitala obuhvaća mjerjenje ili procjenu pojedinog rizika i određivanje pripadajućih iznosa internih kapitalnih zahtjeva.

Metode za izračun internih kapitalnih zahtjeva za materijalno značajne rizike mogu se podijeliti u tri grupe:

- pristupi iz Odluke o adekvatnosti jamstvenog kapitala kreditnih institucija (OAJKKI) – metode ne odstupaju od propisanih pristupa/izračuna,
- pristupi iz Odluke o adekvatnosti jamstvenog kapitala kreditnih institucija, (OAJKKI) - metode koje sadržavaju modifikaciju pristupa/izračuna,
- drugi pristupi – interno razvijeni modeli.

Treća i četvrta faza postupka procjenjivanja adekvatnosti internoga kapitala obuhvaća utvrđivanje ukupnoga internoga kapitala i uspoređivanje potrebnoga jamstvenoga i potrebnog internog kapitala.

Postupak procjenjivanja adekvatnosti internoga kapitala provodi se najmanje jednom godišnje, a u slučaju značajne promjene profila rizičnosti Banke i češće.

#### 4. Kreditni rizik

##### 4.1. Ukupan iznos izloženosti prema različitim kategorijama izloženosti

u mil kn

Bruto iznos izloženosti kreditnom riziku po kategorijama izloženosti	Krediti, depoziti, potraživanja po kamatama i ostala potraživanja		Dužnički vrijednosni papiri		Klasične izvanbilančne stavke		UKUPNA IZLOŽENOST	
	ukupan iznos	prosječan iznos	ukupan iznos	prosječan iznos	ukupan iznos	prosječan iznos	ukupan iznos	prosječan iznos
Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	280,5	273,2	285,9	273,1	-	-	566,4	546,4
Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	2,2	1,3	-	0,1	-	-	2,2	1,3
Izloženosti prema javnim državnim tijelima	41,1	26,8	-	-	-	-	41,1	26,8
Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama i međunarodnim organizacijama	-	-	-	-	-	-	-	-
Izloženosti prema institucijama (kreditnim institucijama i investicijskim društvima)	171,6	216,1	5,6	3,4	-	-	177,2	219,5
Izloženosti prema trgovачkim društvima	138,2	438,2	45,4	34,9	19,0	29,7	202,6	502,7
Izloženosti prema stanovništvu (uključujući MSD)	1.051,7	693,5	-	0,2	58,4	37,6	1.110,1	731,4
Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-	-	-	-	-	-	-	-
Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima	-	-	100,7	50,4	-	-	100,7	50,4
Ostale izloženosti	106,9	111,3	-	-	-	-	106,9	111,3
<b>UKUPNO</b>	<b>1.792,2</b>	<b>1.760,4</b>	<b>437,6</b>	<b>362,1</b>	<b>77,4</b>	<b>67,3</b>	<b>2.307,2</b>	<b>2.189,8</b>

Ukupna izloženost Banke prema dužnicima na dan 31.12.2012. godine iznosi 2.307,2 milijuna kuna, a sastoji se od aktivnih bilančnih i izvanbilančnih stavki.

Izloženost s osnove plasiranih kredita, depozita i ostalih potraživanja (kamate, naknade i sl.) čine 77,7% ukupne izloženosti, a unutar kategorija izloženosti najveći iznos otpada na stanovništvo i trgovacka društva (56,9%).

Izloženost s osnove ulaganja u dužničke vrijednosne papire (trezorski zapisi, obveznice, mjenice, faktoring) čine 19,0% ukupne izloženosti, a unutar kategorija izloženosti najveći iznos otpada na središnju državu budući da se znatan dio portfelja vrijednosnih papira Banke odnosi na obveznice i trezorske zapise Ministarstva financija.

Izloženost s osnove izvanbilančnih stavki čini 3,4% ukupne izloženosti i u potpunosti se odnosi na izloženost prema stanovništvu i trgovackim društvima i to najvećim dijelom s osnove izdanih garancija i odobrenih okvirnih (revolving) kredita.

**4.2. Izloženosti prema preostalom dospijeću razvrstane prema kategorijama izloženosti**

u mil. kn

Preostalo dospijeće	Krediti i depoziti	Dužnički vrijednosni papiri
<b>Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama</b>	<b>280,5</b>	<b>285,9</b>
do 90 dana	168,3	64,3
od 91 do 1 godine	75,4	177,1
> 1 godine	36,8	44,5
<b>Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi</b>	<b>2,2</b>	<b>-</b>
do 90 dana	0,9	-
od 91 do 1 godine	1,3	-
> 1 godine	-	-
<b>Izloženosti prema javnim državnim tijelima</b>	<b>41,1</b>	<b>-</b>
do 90 dana	0,5	-
od 91 do 1 godine	10,8	-
> 1 godine	29,8	-
<b>Izloženosti prema institucijama (kreditnim institucijama i investicijskim društvima)</b>	<b>171,6</b>	<b>5,6</b>
do 90 dana	168,9	-
od 91 do 1 godine	0,1	-
> 1 godine	2,6	5,6
<b>Izloženosti prema trgovачkim društvima</b>	<b>761,4</b>	<b>45,4</b>
do 90 dana	306,4	-
od 91 do 1 godine	132,3	45,4
> 1 godine	322,7	-
<b>Izloženosti prema stanovništvu</b>	<b>288,1</b>	<b>-</b>
do 90 dana	94,2	-
od 91 do 1 godine	58,7	-
> 1 godine	135,2	-
<b>Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima</b>	<b>-</b>	<b>100,7</b>
do 90 dana	-	100,7
od 91 do 1 godine	-	-
> 1 godine	-	-
<b>Ostale izloženosti</b>	<b>106,9</b>	<b>-</b>
do 90 dana	25,6	-
od 91 do 1 godine	5,2	-
> 1 godine	76,1	-
<b>UKUPNO</b>	<b>1.651,8</b>	<b>437,6</b>

Napomena: U tablici nisu raspoređene izloženosti s osnove izvanbilančnih stavki niti potraživanja po kamatama, naknadama i ostala potraživanja (izloženost prema stanovništvu i trgovачkim društvima). Mala i srednja društva (MSD) prikazana su u kategoriji Izloženost prema trgovackim društvima.



### 4.3. Geografska podjela izloženosti s obzirom na kategorije izloženosti

u mil. kn

Značajna geografska područja	Krediti, depoziti, potraživanja po kamatama i ostala potraživanja	Dužnički vrijednosni papirи	Klasične izvanbilančne stavke	UKUPNA IZLOŽENOST
<b>Panonska Hrvatska</b>	<b>283,2</b>	-	<b>23,5</b>	<b>306,7</b>
Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	-	-	-	-
Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	0,2	-	-	0,2
Izloženosti prema javnim državnim tijelima	-	-	-	-
Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama i međunarodnim organizacijama	-	-	-	-
Izloženosti prema institucijama (kreditnim institucijama i investicijskim društвima)	-	-	-	-
Izloženosti prema trgovačkim društвima	20,1	-	12,2	32,2
Izloženosti prema stanovniшtvu	262,9	-	11,3	274,3
Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-	-	-	-
Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima	-	-	-	-
Ostale izloženosti	-	-	-	-
<b>Jadranska Hrvatska</b>	<b>487,3</b>	<b>5,3</b>	<b>33,8</b>	<b>526,4</b>
Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	-	-	-	-
Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	2,0	-	-	2,0
Izloženosti prema javnim državnim tijelima	-	-	-	-
Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama i međunarodnim organizacijama	-	-	-	-
Izloženosti prema institucijama (kreditnim institucijama i investicijskim društвima)	11,8	5,0	-	16,8
Izloženosti prema trgovačkim društвima	26,3	0,3	6,8	33,4
Izloženosti prema stanovniшtvu	447,3	-	27,0	474,2
Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-	-	-	-
Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima	-	-	-	-
Ostale izloženosti	-	-	-	-
<b>Sjeverozapadna Hrvatska</b>	<b>1.021,6</b>	<b>432,3</b>	<b>20,1</b>	<b>1.474,0</b>
Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	280,5	285,9	-	566,4
Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	-	-	-	-
Izloženosti prema javnim državnim tijelima	41,1	-	-	41,1
Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama i međunarodnim organizacijama	-	-	-	-
Izloženosti prema institucijama (kreditnim institucijama i investicijskim društвima)	159,8	0,6	-	160,4
Izloženosti prema trgovačkim društвima	91,8	45,1	-	137,0
Izloženosti prema stanovniшtvu	341,5	-	20,1	361,5
Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-	-	-	-
Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima	-	100,7	-	100,7
Ostale izloženosti	106,9	-	-	106,9
<b>UKUPNO</b>	<b>1.792,2</b>	<b>437,6</b>	<b>77,4</b>	<b>2.307,2</b>

Napomena: Mala i srednja društva (MSD) prikazana su u kategoriji izloženosti prema trgovačkim društвima. Ostale izloženosti odnose se na preuzetu, materijalnu i nematerijalnu imovinu i gotovinu. Izloženost s osnove preuzete imovine raspoređene je na geografsku području.

Koncentracija izloženosti najveća je u Sjeverozapadnoj Hrvatskoj s udjelom od 63, 9% u ukupnoj izloženosti Banke. U tome, udio izloženosti s osnove plasmana u kredite, depozite i ostala potraživanja (kamate, naknade i sl.) u ukupnoj izloženosti s osnove istih iznosi 57,0%, udio u ukupnim dužničkim vrijednosnim papirima iznosi čak 98,8% (zbog visokog udjela obveznica i trezorskih zapisa Ministarstva financija u ukupnom portfelju vrijednosnih papira Banke), dok je udio izvanbilančnih stavki 26%.

Izloženost na razini Jadranske Hrvatske s udjelom od 22,8% u ukupnoj izloženosti Banke. U tome, udio izloženosti s osnove plasmana u kredite, depozite i ostala potraživanja u ukupnoj izloženosti s osnove istih iznosi 27,2%, udio u ukupnim izvanbilančnim stavkama iznosi 43,7%, dok je udio u ukupnim dužničkim vrijednosnim papirima neznatan.

Koncentracija izloženosti najmanja je u Panonskoj Hrvatskoj i čini 13,3% ukupne izloženosti Banke. U tome, udio izloženosti s osnove plasmana u kredite, depozite i ostala potraživanja u ukupnoj izloženosti s osnove istih iznosi 15,8%, udio u ukupnim izvanbilančnim stavkama iznosi 30,4%, dok je udio u ukupnim dužničkim vrijednosnim papirima neznatan.

**4.4. Podjela izloženosti prema vrsti djelatnosti ili druge ugovorne strane razvrstanih prema kategorijama izloženosti**

*u mil.kn*

Glavne vrste djelatnosti	Krediti, depoziti, potraživanja po kamatama i ostala potraživanja	Dužnički vrijednosni papiri	Klasične izvanbilančne stavke	UKUPNA IZLOŽENOST
<b>Poljoprivreda, lov, šumarstvo i ribarstvo</b>	<b>206,7</b>	-	<b>1,6</b>	<b>208,3</b>
Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	-	-	-	-
Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	-	-	-	-
Izloženosti prema javnim državnim tijelima	-	-	-	-
Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama i međunarodnim organizacijama	-	-	-	-
Izloženosti prema institucijama (kreditnim institucijama i investicijskim društвima)	-	-	-	-
Izloženosti prema trgovačkim društвima	11,2	-	-	11,2
Izloženosti prema stanovniшtvu	195,5	-	1,6	197,1
Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-	-	-	-
Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima	-	-	-	-
Ostale izloženosti	-	-	-	-
<b>Prerađivačka industrija</b>	<b>196,8</b>	-	<b>23,1</b>	<b>219,9</b>
Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	-	-	-	-
Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	-	-	-	-
Izloženosti prema javnim državnim tijelima	-	-	-	-
Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama i međunarodnim organizacijama	-	-	-	-
Izloženosti prema institucijama (kreditnim institucijama i investicijskim društвima)	-	-	-	-
Izloženosti prema trgovačkim društвima	12,7	-	12,1	24,9
Izloženosti prema stanovniшtvu	184,0	-	10,9	195,0
Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-	-	-	-
Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima	-	-	-	-
Ostale izloženosti	-	-	-	-
<b>Građevinarstvo</b>	<b>190,5</b>	<b>0,1</b>	<b>11,4</b>	<b>201,9</b>
Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	-	-	-	-
Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	-	-	-	-
Izloženosti prema javnim državnim tijelima	-	-	-	-
Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama i međunarodnim organizacijama	-	-	-	-
Izloženosti prema institucijama (kreditnim institucijama i investicijskim društвima)	-	-	-	-
Izloženosti prema trgovačkim društвima	78,8	0,1	6,9	85,7
Izloženosti prema stanovniшtvu	111,7	-	4,5	116,2
Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-	-	-	-
Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima	-	-	-	-
Ostale izloženosti	-	-	-	-

Glavne vrste djelatnosti	Krediti, depoziti, potraživanja po kamatama i ostala potraživanja	Dužnički vrijednosni papiri	Klasične izvanbilančne stavke	UKUPNA IZLOŽENOST
Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila te predmeta za kućanstvo	218,1	45,3	11,6	275,0
Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	-	-	-	-
Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	-	-	-	-
Izloženosti prema javnim državnim tijelima	-	-	-	-
Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama i međunarodnim organizacijama	-	-	-	-
Izloženosti prema institucijama (kreditnim institucijama i investicijskim društвima)	-	-	-	-
Izloženosti prema trgovačkim društвima	35,5	45,3	-	80,8
Izloženosti prema stanovniшtvu	182,6	-	11,6	194,2
Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-	-	-	-
Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima	-	-	-	-
Ostale izloženosti	-	-	-	-
<b>Javna uprava i obrana; soc. osiguranje</b>	<b>121,3</b>	<b>285,9</b>	-	<b>407,2</b>
Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	112,5	285,9	-	398,4
Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	2,2	-	-	2,2
Izloženosti prema javnim državnim tijelima	-	-	-	-
Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama i međunarodnim organizacijama	-	-	-	-
Izloženosti prema institucijama (kreditnim institucijama i investicijskim društвima)	-	-	-	-
Izloženosti prema trgovačkim društвima	-	-	-	-
Izloženosti prema stanovniшtvu	6,5	-	-	6,5
Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-	-	-	-
Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima	-	-	-	-
Ostale izloženosti	-	-	-	-
<b>Ostale djelatnosti</b>	<b>858,8</b>	<b>106,3</b>	<b>29,8</b>	<b>994,9</b>
Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	168,0	-	-	168,0
Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	-	-	-	-
Izloženosti prema javnim državnim tijelima	41,1	-	-	41,1
Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama i međunarodnim organizacijama	-	-	-	-
Izloženosti prema institucijama (kreditnim institucijama i investicijskim društвima)	171,6	5,6	-	177,2
Izloženosti prema trgovačkim društвima	-	-	-	-
Izloženosti prema stanovniшtvu	371,4	-	29,8	401,0
Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-	-	-	-
Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima	-	100,7	-	100,7
Ostale izloženosti	106,9	-	-	106,9

Napomena: Pojedinačno značajne djelatnosti su određene kao one čiji udio u ukupnoj izloženosti Banke iznosi 5% i više. Iznimka je djelatnost Financijsko posredovanje koja je za potrebe ove tablice svrstana pod Ostale djelatnosti. U djelatnost Javna uprava i obrana prikazana je i izloženost prema Ministarstvu finansija. Pod Ostale djelatnosti prikazana je izloženost prema djelatnostima koje sudjeluju sa manje od 5% u ukupnoj izloženosti kao i izloženosti prema sektorima izvan NKD-a (stanovniшtvu, obrtnici, OPG).



Kada se promatra ukupna izloženost prema vrstama djelatnosti vidljivo je da se 56,9% ukupne izloženosti odnosi na 5 najznačajnijih djelatnosti i to:

**1. Poljoprivreda, lov, šumarstvo i ribarstvo**

Udio u ukupnoj izloženosti iznosi 9,0%. U tome, udio izloženosti s osnove plasmana u kredite, depozite i ostala potraživanja u ukupnoj izloženosti s osnove istih iznosi 11,5%, dok udio u ukupnim izvanbilančnim stavkama iznosi 2,1%.

**2. Prerađivačka industrija**

Udio u ukupnoj izloženosti iznosi 9,5%. U tome, udio izloženosti s osnove plasmana u kredite, depozite i ostala potraživanja u ukupnoj izloženosti s osnove istih iznosi 11,0%, udio u ukupnim izvanbilančnim stavkama iznosi 29,8%, dok je izloženosti s osnove ulaganja u dužničke vrijednosne papire neznatna.

**3. Građevinarstvo**

Udio u ukupnoj izloženosti iznosi 8,8%. U tome, udio izloženosti s osnove plasmana u kredite, depozite i ostala potraživanja u ukupnoj izloženosti s osnove istih iznosi 10,6%, dok udio u ukupnim izvanbilančnim stavkama iznosi 14,7%.

**4. Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila te predmeta za kućanstvo**

Udio u ukupnoj izloženosti iznosi 11,9%. U tome, udio izloženosti s osnove plasmana u kredite, depozite i ostala potraživanja u ukupnoj izloženosti s osnove istih iznosi 12,2%, udio u ukupnim izvanbilančnim stavkama iznosi 15,0%, a udio u portfelju dužničkih vrijednosnih papira iznosi 10,4%.

**5. Javna uprava i obrana; socijalno osiguranje (uključujući izloženost prema Ministarstvu financija)**

Udio u ukupnoj izloženosti iznosi 17,7%. U tome, udio izloženosti s osnove plasmana u kredite, depozite i ostala potraživanja u ukupnoj izloženosti s osnove istih iznosi 6,8%, udio u portfelju dužničkih vrijednosnih papira iznosi 65,3%, a od toga izloženost prema Ministarstvu financija iznosi 99,8% ukupnog portfelja dužničkih vrijednosnih papira. Prema ovoj djelatnosti, Banka nema izloženost s osnove izvanbilančnih stavki.

Udio izloženosti prema navedenim djelatnostima s osnove plasmana u kredite, depozite i ostala potraživanja u ukupnoj izloženosti s osnove istih iznosi 52,0%, udio izvanbilančnih stavki iznosi 61,5%, dok udio u ukupnom portfelju dužničkih vrijednosnih papira iznosi 75,7%.

**4.5. Promjene u ispravcima vrijednosti i rezervacijama za izloženosti kod kojih je izvršeno umanjenje vrijednosti**

u mil. kn

Promjene u ispravcima vrijednosti i rezerviranjima	Početno stanje ispravaka vrijednosti i rezerviranja	Povećanja ispravaka vrijednosti i rezerviranja tijekom izještajnog razdoblja	Ostala usklađenja (u neto iznosu)	Smanjenja ispravaka vrijednosti/ ukinuta rezerviranja tijekom izještajnog razdoblja	Otpisi na teret ispravaka vrijednosti tijekom izještajnog razdoblja
Umanjenje (ispravak) vrijednosti plasmana	128,2	125,7	-	17,5	5,6
Rezerviranja za identificirane gubitke s osnove izvanbilančnih obveza	0,1	0,1	-	-	-
Ispravci vrijednosti plasmana skupine A na skupnoj osnovi	12,6	-	-	1,1	-
Rezerviranja za izvanbilančne obveze skupine A na skupnoj osnovi	0,5	0,2	-	-	-

Napomena: Prihodi od naplate plasmana otpisanih u proteklim godinama u iznosu od 2,4 milijuna kuna prikazan je u koloni Smanjenja ispravaka vrijednosti.

**4.6. Izloženosti kod kojih je izvršeno umanjenje vrijednosti, dospjela nenaplaćena potraživanja i promjene u ispravcima vrijednosti po djelatnostima**

u mil. kn

Glavne vrste djelatnosti	Iznos plasmana kod kojih je izvršeno umanjenje (ispravak) vrijednosti	Stanje ispravaka vrijednosti plasmana	Troškovi (prihodi od ukinutih) ispravaka vrijednosti	Otpisi/prihodi od naplate plasmana otpisanih u proteklim godinama	Dospjela nenaplaćena potraživanja	Iznos izvanbilančnih obveza za koji su izdvojena rezerviranja za identificirane gubitke	Stanje rezerviranja za identificirane gubitke s osnove izvanbilančnih obveza	Troškovi(prihodi od ukidanja) rezerviranja za identificirane gubitke s osnove izvanbilančnih obveza
Poljoprivreda, lov, šumarstvo i ribarstvo	56,8	18,0	-6,0	-	47,5	-	-	-
Prerađivačka industrija	124,7	56,1	-30,0	4,3	46,4	-	-	-
Građevinarstvo	95,8	60,0	-43,5	-	77,8	-	-	-
Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila te predmeta za kućanstvo	123,7	44,0	-15,4	0,2	56,3	1,9	0,2	-0,1
Javna uprava i obrana; soc. osiguranje	17,8	2,7	-	-	25,0	-	-	-
Ostale djelatnosti	83,5	52,5	-13,4	1,1	69,4	3,3	-	-
<b>UKUPNO</b>	<b>502,3</b>	<b>233,3</b>	<b>-108,3</b>	<b>5,6</b>	<b>322,4</b>	<b>5,2</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>



**4.7. Izloženosti kod kojih je izvršeno umanjenje vrijednosti, dospjela nenaplaćena potraživanja i promjene u ispravcima vrijednosti po značajnim geografskim područjima**

Značajna geografska područja	Iznos plasmana kod kojih je izvršeno umanjenje (ispravak) vrijednosti	Stanje ispravaka vrijednosti plasmana	Troškovi (prihodi od ukinutih) ispravaka vrijednosti	Otpisi/ prihodi od naplate plasmana otpisanih u proteklim godinama	Dospjela nenaplaćena potraživanja	Iznos izvanbilančnih obveza za koji su izdvojena rezerviranja za identificirane gubitke	Stanje rezerviranja za identificirane gubitke s osnove izvanbilančnih obveza	Troškovi (prihodi od ukidanja) rezerviranja za identificirane gubitke s osnove izvanbilančnih obveza
Sjeverozapadna Hrvatska	186,1	87,8	-53,7	5,0	123,5	1,9	0,1	-0,1
Jadranska Hrvatska	146,8	84,3	-28,3	0,5	108,2	3,3	0,1	-
Panonska Hrvatska	169,4	61,2	-26,3	0,1	90,7	-	-	-
<b>UKUPNO</b>	<b>502,3</b>	<b>233,3</b>	<b>-108,3</b>	<b>5,6</b>	<b>322,4</b>	<b>5,2</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>

Ukupni plasmani i izvanbilančne potencijalne obveze iznose 2.307,2 milijuna kuna. Od toga su za 507,5 milijuna kuna ili 21,8% ukupnih plasmana i izvanbilančnih obveza provedeni ispravci vrijednosti i rezerviranja u iznosu od 233,5 milijuna kuna.

Banka je u 2012. godini ostvarila neto gubitak od rezerviranja u iznosu od 108,4 milijuna kuna, a dospjela nenaplaćena potraživanja iznose 322,4 milijuna kuna.

Ukoliko promatramo navedene stavke po značajnim geografskim područjima i djelatnostima onda je vidljivo da se najveći dio plasmana i izvanbilančnih obveza kod kojih su provedeni ispravci vrijednosti i rezerviranja odnosi na područje Sjeverozapadne Hrvatske i prerađivačku industriju. Najveći iznos gubitka od rezerviranja ostvaren je na istom području.

Dospjela nenaplaćena potraživanja definirana su u skladu sa definicijama Hrvatske narodne banke tj. odnose se na dospjela potraživanja s osnove glavnice, kamata, naknada i ostalih potraživanja kod kojih je nastupilo kašnjenje u podmirivanju duga koje je dulje od 90 dana, a iznos nepodmirenog duga je materijalno značajan (veći od 1.000 kn).

Na dan 31.12.2012. godine dospjela nenaplaćena potraživanja (prema metodi dospjelog dijela potraživanja) iznose 322,4 milijuna kuna.

Dospjela nenaplaćena potraživanja najveća su na području Sjeverozapadne Hrvatske i unutar djelatnosti Građevinarstvo.

Banka provodi utvrđivanje ispravka vrijednosti za identificirane gubitke po plasmanima, odnosno umanjenje njihove vrijednosti na pojedinačnoj osnovi (za plasmane koji ne pripadaju "portfelju malih kredita") i na skupnoj osnovi (za plasmane raspoređene u rizičnu skupinu "A"; za plasmane koji pripadaju "portfelju malih kredita" i za sve plasmane jednom dužniku nad kojim je pokrenut stečajni postupak, ukoliko Banka nema status razlučnog vjerovnika).

Kod pojedinačne osnove primjenjuje se metoda diskontiranja očekivanih budućih novčanih

tokova (iznimka su plasmani osigurani neadekvatnim instrumentima osiguranja te ako je rok u kojem se očekuju budući novčani tokovi po tim plasmanima kraći od jedne godine) dok se kod skupine osnove primjenjuje metoda po danima kašnjenja ovisno o kategoriji instrumenta osiguranja. Banka za utvrđivanje ispravka vrijednosti za obveze za koje nisu identificirani gubitci te za klasifikaciju izvanbilačnih obveza prema stupnjevima rizika također u cijelosti primjenjuje Odluke Hrvatske narodne banke.

## **5. Standardizirani pristup mjerjenja kreditnog rizika**

### **5.1. Iznosi izloženosti po kategorijama izloženosti prije i nakon tehnika smanjenja kreditnog rizika na dan 31.12.2012. godine**

Stupanj kreditne kvalitete	Kategorije izloženosti	Iznos izloženosti prije primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika	Nematerijalna kreditna zaštita (garancije/jamstva)	Materijalna kreditna zaštita (financijski kolateral)	Iznos izloženosti nakon primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika	u mil kn
3 *	1. potraživanja od/ili potencijalne obveze prema središnjoj državi ili središnjim bankama	563,7	108,1	-	671,8	
	2. potraživanja od/ili potencijalne obveze prema tijelima regionalne ili lokalne uprave	2,2	-	-	2,2	
	3. potraživanja od/ili potencijalne obveze prema javnim državnim tijelima	41,1	-	-	41,1	
	4. potraživanja od/ili potencijalne obveze prema multilateralnim razvojnim bankama	-	-	-	-	
	5. potraživanja od/ili potencijalne obveze prema međunarodnim organizacijama	-	-	-	-	
	6. potraživanja od/ili potencijalne obveze prema institucijama	177,2	-	-	177,2	
	7. potraživanja od/ili potencijalne obveze prema trgovачkim društvima	200,9	-75,6	-	125,3	
	8. potraživanja od/ili potencijalne obveze prema stanovništvu	880,2	-32,5	-26,7	821,0	
	9. potraživanja/ili potencijalne obveze osigurane nekretninama	-	-	-	-	
	10. dospjela nenaplaćena potraživanja	-	-	-	-	
	11. visokorizična potraživanja	-	-	-	-	
	12. potraživanja u obliku pokrivenih obveznica	-	-	-	-	
	13. sekuritizacijske pozicije	-	-	-	-	
	14. potraživanja u obliku ulaganja u investicijske fondove	100,7	-	-	100,7	
	15. ostale stavke	107,0	-	26,7	133,7	
<b>UKUPNO</b>		<b>2.073,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.073,0</b>	

**5.2. Iznosi izloženosti izračunati korištenjem standardiziranog pristupa i raspoređeni po stupnjevima kreditne kvalitete**

u mil. kn

Stupanj kreditne kvalitete	Ponder rizika (%)	Ukupni iznosi izloženosti prije primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika	Tehnike smanjenja kreditnog rizika		Ukupni iznosi izloženosti nakon primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika
			Materijalna kreditna zaštita (financijski kolateral)	Nematerijalna kreditna zaštita (garancije i jamstva)	
0		612,4	108,1	26,7	747,2
10		-	-	-	-
20		118,0	-	-	118,0
35		46,8	-0,4	-0,4	46,0
50		78,9	-	-	78,9
75		122,8	-7,8	-0,9	114,1
100		1063,0	-99,9	-25,4	937,7
150		31,1	-	-	31,1
<b>UKUPNO</b>		<b>2.073,0</b>	-	-	<b>2.073,0</b>

Banka kao materijalnu kreditnu zaštitu primjenjuje finansijski kolateral u obliku gotovinskog pologa uz uvjet da je ročno i valutno usklađen s plasmanom.

Banka kao nematerijalnu kreditnu zaštitu primjenjuje uvjetne i bezuvjetne garancije Republike Hrvatske (glavni davatelj garancija je HAMAG).

Banka ugovara instrumente osiguranja plasmana sukladno propisima definiranim internim aktima Banke, a u cilju naplate svojih potraživanja. Instrumenti osiguranja naplate plasmana ugovaraju se za pojedinačni plasman ili za više plasmana jednom klijentu i/ili s njim povezanim osobama.

Kvaliteta instrumenata osiguranja plasmana utvrđuje se temeljem njihove vrijednosti i utrživosti, a dijele se na prvorazredne instrumente osiguranja (npr. vrijednosni papiri i garancije RH ili banaka, novčani depozit i sl.), primjerene instrumente osiguranja u obliku nekretnina i pokretnina te na ostale instrumente osiguranja (mjenice, zadužnice, police osiguranja, ustupljena potraživanja i sl.).

Naknadna vrednovanja fer vrijednosti kolaterala provode se kontinuirano u skladu s propisanom dinamikom definiranom internim aktima Banke.

Ukoliko se radi o plasmanima koji su osigurani nekretninom, nova procjena vrijednosti za poslovne nekretnine nužna je jednom godišnje, a za stambene nekretnine jednom u tri godine putem procjenitelja kojeg Banka prihvata. U slučajevima propisanima zakonom ili ako su tržišni uvjeti podložni značajnjim promjenama Banka ima pravo od korisnika plasmana tražiti da osigura novu procjenu ili reviziju procjene i češće.

Koncentracija nastaje kada se određen broj klijenata bavi sličnim poslovnim aktivnostima ili posjeduje iste ekonomske karakteristike te je uslijed promjene tržišnih ili drugih vanjskih čimbenika moguće odstupanje u podmirivanju obveza, prema Banci.

Banka radi analize po regijama i djelatnostima čiji je cilj izbjegći prekomjernu koncentraciju rizika, odnosno održati maksimalno diverzificiran kreditni portfelj.

#### Izloženosti prema središnjim državama i središnjim bankama

*u mil. kn*

Stupanj kreditne kvalitete	Ponder rizika (%)	Ukupni iznosi izloženosti prije primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika	Materijalna kreditna zaštita (financijski kolateral)	Nematerijalna kreditna zaštita (garancije/jamstva)	Ukupni iznosi izloženosti nakon primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika
0		545,7	108,1	-	653,8
10		-	-	-	-
20		-	-	-	-
35		-	-	-	-
50		18,1	-	-	18,1
75		-	-	-	-
100		-	-	-	-
150		-	-	-	-
<b>UKUPNO</b>		<b>563,8</b>	<b>108,1</b>	-	<b>671,9</b>

#### Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi

*u mil. kn*

Stupanj kreditne kvalitete	Ponder rizika (%)	Ukupni iznosi izloženosti prije primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika	Materijalna kreditna zaštita (financijski kolateral)	Nematerijalna kreditna zaštita (garancije/jamstva)	Ukupni iznosi izloženosti nakon primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika
0		-	-	-	-
10		-	-	-	-
20		-	-	-	-
35		-	-	-	-
50		2,2	-	-	2,2
75		-	-	-	-
100		-	-	-	-
150		-	-	-	-
<b>UKUPNO</b>		<b>2,2</b>	<b>-</b>	-	<b>2,2</b>

## Izloženosti prema javnim državnim tijelima

u mil. kn

Stupanj kreditne kvalitete	Ponder rizika (%)	Ukupni iznosi izloženosti prije primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika	Materijalna kreditna zaštita (financijski kolateral)	Nematerijalna kreditna zaštita (garancije/jamstva)	Ukupni iznosi izloženosti nakon primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika
	0	41,1	-	-	41,1
	10	-	-	-	-
	20	-	-	-	-
	35	-	-	-	-
	50	-	-	-	-
	75	-	-	-	-
	100	-	-	-	-
	150	-	-	-	-
<b>UKUPNO</b>		<b>41,1</b>	-	-	<b>41,1</b>

## Izloženosti prema institucijama

u mil. kn

Stupanj kreditne kvalitete	Ponder rizika (%)	Ukupni iznosi izloženosti prije primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika	Materijalna kreditna zaštita (financijski kolateral)	Nematerijalna kreditna zaštita (garancije/jamstva)	Ukupni iznosi izloženosti nakon primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika
	0	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	20	118,0	-	-	118,0
	35	-	-	-	-
	50	58,6	-	-	58,6
	75	-	-	-	-
	100	0,5	-	-	0,5
	150	-	-	-	-
<b>UKUPNO</b>		<b>177,1</b>	-	-	<b>177,1</b>

## Izloženosti prema trgovačkim društvima

u mil. kn

Stupanj kreditne kvalitete	Ponder rizika (%)	Ukupni iznosi izloženosti prije primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika	Materijalna kreditna zaštita (financijski kolateral)	Nematerijalna kreditna zaštita (garancije/jamstva)	Ukupni iznosi izloženosti nakon primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika
	0	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	20	-	-	-	-
	35	-	-	-	-
	50	-	-	-	-
	75	-	-	-	-
	100	200,9	-75,6	-	125,3
	150	-	-	-	-
<b>UKUPNO</b>		<b>200,9</b>	<b>-75,6</b>	<b>-</b>	<b>125,3</b>

## Izloženosti prema stanovništvu

u mil. kn

Stupanj kreditne kvalitete	Ponder rizika (%)	Ukupni iznosi izloženosti prije primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika	Materijalna kreditna zaštita (financijski kolateral)	Nematerijalna kreditna zaštita (garancije/jamstva)	Ukupni iznosi izloženosti nakon primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika
	0	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	20	-	-	-	-
	35	46,8	-0,4	-0,4	46,0
	50	-	-	-	-
	75	122,8	-7,8	-0,9	114,1
	100	679,5	-24,3	-25,4	629,8
	150	31,1	-	-	31,1
<b>UKUPNO</b>		<b>880,2</b>	<b>-32,5</b>	<b>-26,7</b>	<b>821,0</b>

## Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima

u mil. kn

Stupanj kreditne kvalitete	Ponder rizika (%)	Ukupni iznosi izloženosti prije primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika	Materijalna kreditna zaštita (financijski kolateral)	Nematerijalna kreditna zaštita (garancije/jamstva)	Ukupni iznosi izloženosti nakon primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika
	0	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	20	-	-	-	-
	35	-	-	-	-
	50	-	-	-	-
	75	-	-	-	-
	100	100,7	-	-	100,7
	150	-	-	-	-
<b>UKUPNO</b>		<b>100,7</b>	-	-	<b>100,7</b>

## Ostale izloženosti

u mil. kn

Stupanj kreditne kvalitete	Ponder rizika (%)	Ukupni iznosi izloženosti prije primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika	Materijalna kreditna zaštita (financijski kolateral)	Nematerijalna kreditna zaštita (garancije/jamstva)	Ukupni iznosi izloženosti nakon primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika
	0	25,6	-	26,7	52,30
	10	-	-	-	-
	20	-	-	-	-
	35	-	-	-	-
	50	-	-	-	-
	75	-	-	-	-
	100	81,4	-	-	81,4
	150	-	-	-	-
<b>UKUPNO</b>		<b>107,0</b>	<b>0,0</b>	<b>26,7</b>	<b>133,7</b>

**6. Iznosi izloženosti po vlasničkim ulaganjima u knjizi banke na dan 31.12.2012. godine**

u mil. kn

Skupine vlasničkih ulaganja u knjizi banke	Usporedba			Realizirani dobici/gubici od vlasničkih ulaganja u knjizi banke	Nerealizirani dobici/gubici od vlasničkih ulaganja u knjizi banke	
	Bilanski iznos	Fer vrijednost	Tržišna cijena		Ukupno nerealizirani dobici/gubici	Iznos nerealiziranih gubitaka i iznos očekivanog gubitka po vlasničkim ulaganjima uključen u izračun osnovnog ili dopunskeg kapitala
Vlasnička ulaganja u kreditne institucije	0,3	0,3		-1,7	-	-
koja ne kotiraju na burzi, u dostaatno diversificiranim portfeljima	-	-		-	-	-
koja kotiraju na burzi	0,3	0,3		-1,7	-	-
ostala vlasnička ulaganja	-	-		-	-	-
Vlasnička ulaganja u finansijske institucije	0,3	0,3		-0,1	-	-
koja ne kotiraju na burzi, u dostaatno diversificiranim portfeljima	-	-		-	-	-
koja kotiraju na burzi	-	-		-0,1	-	-
ostala vlasnička ulaganja	0,3	0,3		-	-	-
Vlasnička ulaganja u trgovačka društva	0,1	0,1		-0,9	-	-
koja ne kotiraju na burzi, u dostaatno diversificiranim portfeljima	-	-		-0,4	-	-
koja kotiraju na burzi	-	-		-0,5	-	-
ostala vlasnička ulaganja	0,1	0,1		-	-	-

Vrijednost portfelja vlasničkih vrijednosnih papira na dan 31.12.2012. godine iznosi 0,7 milijuna kuna. Od toga se na vlasničke vrijednosne papire kreditnih institucija odnosi 0,3 milijuna kuna, na finansijske institucije 0,3 milijuna kuna te na trgovačka društva 0,1 milijun kuna.

Vlasnički vrijednosni papiri vode se u portfelju raspoloživom za prodaju, a u trenutku stjecanja knjiže se prema trošku ulaganja. Nerealizirani dobici/gubici nastali zbog usklađivanja s fer vrijednosti kao i nastale nerealizirane tečajne razlike priznaju se u kapital, dok se realizirani dobici/gubici uključuju u Račun dobiti i gubitka.

## 7. Kamatni rizik u knjizi banke – promjene ekonomske vrijednosti

Promjene ekonomske vrijednosti/dobiti po valutama	Kamatni rizik u knjizi banke	
	Standardni kamatni šok (+/- 200 baznih bodova)	
	Smanjenje ekonomske vrijednosti/dobiti kreditne institucije	Povećanje ekonomske vrijednosti/dobiti kreditne institucije
	u milijunima kn	u milijunima kn
EUR	-	14,1
HRK	-	2,1
Ostale valute (ukupno)	0,7	-
<b>UKUPNO</b>	<b>0,7</b>	<b>16,2</b>

Izloženost kamatnom riziku u knjizi Banke prati se na kvartalnoj osnovi.

Na 31.12.2012. godine ukupna promjena ekonomske vrijednosti u knjizi Banke iznosi 15,5 milijuna kuna odnosno 7,1% u odnosu na jamstveni kapital što je znatno ispod zakonskog maksimuma (20%).

Banka pri izračunu internih kapitalnih zahtjeva za kamatni rizik u knjizi Banke koristi metodu pojednostavljenog izračuna procjene promjene ekonomske vrijednosti knjige Banke koja je propisana Odlukom o kamatnom riziku u knjizi banke uz primjenu 100 baznih bodova. Interni kapitalni zahtjev za kamatni rizik u knjizi banke jednak je ukupno ponderiranoj poziciji knjige Banke (promijenjena ekonomska vrijednost) primjenjujući 100 baznih bodova. Kod mjerena rizika promjene kamatne stope obzirom na utjecaj na neto kamatni prihod koristi se GAP model (analiza utjecaja jednokratnog porasta ili smanjenja kamatnih stopa za 100 i 200 baznih bodova na jednogodišnje razdoblje).

Osnovne prirodne strategije koje Banka primjenjuje u okviru upravljanja kamatnim rizikom su:

- strategija restrukturiranja imovine,
- strategija restrukturiranja obveza i
- strategija rasta.

Zagreb, 27. svibnja 2014. godine

Predsjednica Uprave  
  
Suzana Brenko

Član Uprave  
  
Stjepan Mađić

Zamjenik člana Uprave  
  
Ivan Tomljenović