


# **JAVNA OBJAVA BONITETNIH ZAHTJEVA**

31. prosinca 2011. godine

OTP banka Hrvatska d.d.

Svibanj, 2012.

A decorative graphic consisting of a thick, wavy green line that curves across the bottom of the page, with a solid green area below it.

## 1. STRATEGIJE I POLITIKE UPRAVLJANJA RIZICIMA

Strategija OTP Banka Hrvatska, d.d. jest:

- ✓ razvijati se u depozitno - kreditnu instituciju s marketinškom orijentacijom prema klijentima i tržištu;
- ✓ pružiti široki spektar kreditnih usluga svojim klijentima, te svoje proizvode nastojati razvijati kako bi pravovremeno odgovorili na potrebe klijenta;
- ✓ kontinuirano mjeriti, procjenjivati i upravljati svim rizicima kojima je u svom poslovanju izložena,
- ✓ kriterije, načine i postupke mjerenja, procjene i upravljanja rizicima propisati internim Pravilima, koji su usklađeni sa propisima, standardima i pravilima struke,
- ✓ svjesno i dosljedno odobravati zdrave plasmane svojim klijentima,
- ✓ ažurno provoditi nadzor kreditne aktivnosti,
- ✓ raspoređivati plasmane prema stupnju rizičnosti u skladu sa propisima regulatora i s internim sustavom raspoređivanja plasmana, te redoviti proces revizije kreditnog portfelja.

Banka je nizom internih pravila i akata definirala i uredila područje upravljanja rizicima.

Interna pravila i akti pisani su, definirani i dokumentirani, usvojeni od nadležnih tijela Banke, te dostupni svim djelatnicima uključenim u proces preuzimanja rizika. Sektor upravljanja rizicima ažurira Pravila i akte najmanje jednom na godinu, kao i pri svakoj značajnoj promjeni, te osigurava njihovu primjenu na razini cijele Banke.

Kao članica u 100%-tnom vlasništvu OTP banke Nyrt, Banka prima na znanje dokument Strategija upravljanja rizicima OTP Grupe 2011 te prihvaća okvir i smjernice za upravljanje rizicima sadržanima u dokumentu, i provodi ih kroz bančine interne akte, odluke i postupanja.

Dokument daje smjernice za srednjoročno razdoblje od 3 godine, 2011-2013.

### 1.1. STRUKTURA I ORGANIZACIJA FUNKCIJE KONTROLE RIZIKA

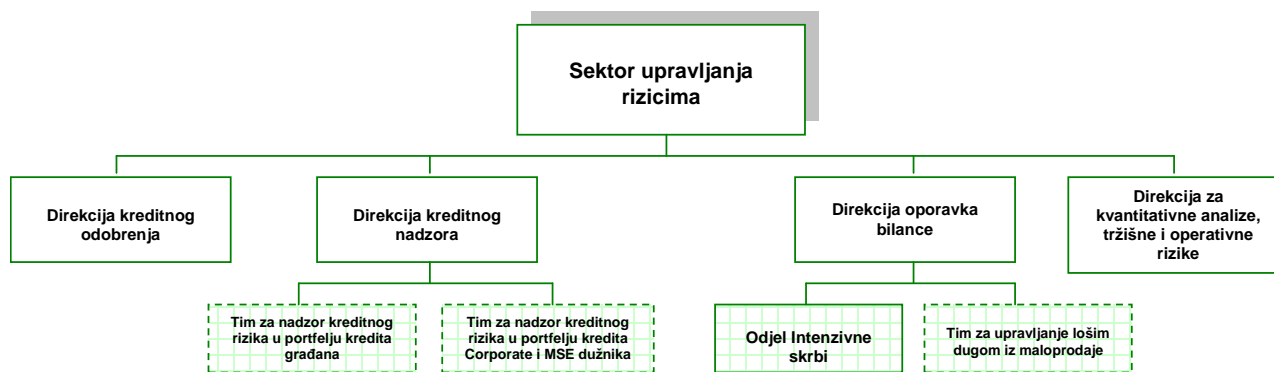
Za identificiranje i uspješnost upravljanja svim značajnijim rizicima kojima je Banka u svom poslovanju izložena, te postavljanje i adekvatnost organizacije sustava kontrole rizika odgovorna je Uprava Banke.

Banka je u okviru svoje organizacijske strukture uspostavila primjeren organizacijski ustroj upravljanja rizicima kroz Sektor upravljanja rizicima, primjeren veličini banke, opsegu i složenosti poslova koje obavlja te njenom udjelu u ukupnom bankarskom tržištu, s jasnim i razgraničenim ovlastima i odgovornostima. Organizacijski ustroj omogućava učinkovitu komunikaciju i suradnju na svim organizacijskim razinama, te učinkovit tijek informacija u Banci, uključujući i sprječavanje mogućeg sukoba interesa, te uspostavlja jasan i dokumentiran proces donošenja odluka.

Sektor upravljanja rizicima osigurava postojanje politika, uputa i procedura za kontrolu svih vrsta rizika kojima se Banka izlaže u svom poslovanju, te za konzistentnu i svrsishodnu primjenu tih politika, uputa i procedura u svakodnevnom poslovanju Banke. Uz osiguravanje proceduralnog okruženja u Sektoru se nadgledaju i aktivnosti vezane uz prihvaćanje pojedinačnih kreditnih rizika od materijalno značajnog iznosa za Banku. Sektor je zadužen za kontrolu kvalitete, praćenje i prepoznavanje problema kod jednom preuzetih kreditnih rizika, te za oporavak onih kreditnih rizika koji su mu preneseni u nadležnost. Direktor Sektora ujedno je i nadležni član Uprave Banke odgovoran za upravljanje rizicima i obavlja funkciju Predsjednika Kreditnog odbora.

Sektor je organiziran kroz četiri Direkcije:

- ✓ Direkcija kreditnog odobrenja,
- ✓ Direkcija kreditnog nadzora,
- ✓ Direkcija oporavka bilance,
- ✓ Direkcija za kvantitativne analize, tržišne i operativne rizike.



**Direkcija kreditnog odobrenja** osigurava postojanje politika, uputa i procedura za kontrolu kreditnog rizika na razini klijenta kojima se Banka izlaže u svom poslovanju, te za konzistentnu i svrsishodnu primjenu tih politika, uputa i procedura u svakodnevnom poslovanju Banke. Ova Direkcija nadgleda aktivnosti vezane uz prihvaćanje kreditnih rizika na razini klijenata – pravnih osoba, dajući svoje mišljenje o odobravanju pojedinih kreditnih rizika.

**Direkcija kreditnog nadzora** zadužena je za praćenje, kontrolu kvalitete i prepoznavanje problema u jednom preuzetom kreditnom riziku, te za osiguranje proceduralnog okruženja uspostavljanjem politika, uputa i procedura za kontrolu kreditnih rizika kojima se Banka izlaže u svom poslovanju.

Osnovni zadaci organizacijske jedinice nadležne za obavljanje kreditnog nadzora, Direkcije kreditnog nadzora u Sektoru upravljanja rizicima, neovisno o segmentacijskoj skupini kojoj dužnik pripada su:

- ✓ upravljanje i reguliranje funkcije kreditnog nadzora u Banci
- ✓ verifikacija kreditnih linija i novih proizvoda, s aspekta prihvatljivosti implementiranog kreditnog rizika, sukladno zakonskim propisima, kao i propisima OTP Grupe;
- ✓ sudjelovanje u izradi procedura za odobravanje i implementaciju novih / modifikaciju postojećih tipova proizvoda;
- ✓ koordiniranje aktivnosti nadzora s aspekta, od strane komercijaliste, pravovremenog prikupljanja svih potrebnih informacija i relevantne dokumentacije potrebne za adekvatan nadzor nad preuzetim kreditnim rizikom;
- ✓ definiranje zadataka nadzora i dinamike nadzora;
- ✓ kontinuirana analiza kreditnog portfelja Banke uz izvješćivanje Uprave Banke o stanju i kretanjima u kreditnom portfelju.

Direkcija kreditnog nadzora odgovorna je za izračunavanje i evidentiranja ispravka vrijednosti plasmana, na skupnoj i na pojedinačnoj osnovi, temeljeno na Politici raspoređivanja plasmana i utvrđivanja ispravka vrijednosti u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvješćivanja, a u svrhu realnog iskazivanja vrijednosti plasmana na dan izvješćivanja s obzirom na procjenu vjerojatnosti nadoknade, s ciljem da se iskaže realna vrijednost imovine i kapitala Banke.

**Direkcija oporavka bilance** zadužena je za oporavak bilance Banke kroz naplatu onih kreditnih rizika koji su joj preneseni u nadležnost. Direkcija je također zadužena za što brže pretvaranje pozicija bilance koje ne ostvaruju prihode u pozicije bilance koje ostvaruju prihode.

U uvjetima loše naplate, te pogoršanja financijske stabilnosti dužnika, gdje je i naplata pravnim djelovanjem sve teža, ukazala se potreba vođenja dužnika s otežanim poslovanjem i iznosom duga koji se otežano naplaćuje na način da se u suradnji s dužnikom kroz posebno postupanje omogući što veći povrat duga, formiranjem izlazne strategije, bez ili prije naplate pravnim putem u koju je svrhu unutar Direkcije oporavka bilance formiran Odjel intenzivne skrbi koji će se baviti ovom kategorijom dužnika.

**Direkcija za kvantitativne analize, tržišne i operativne rizike** – osigurava postojanje politika, uputa i procedura za kontrolu svih vrsta tržišnih rizika – valutnog rizika, rizika kamatnih stopa, likvidnosti, rizika stranih država, rizika izlaganja prema profesionalnim sudionicima novčanih tržišta i tržišta kapitala, država i financijskih institucija, pravovremenu i točnu izradu izvješća o bančnoj rizičnoj poziciji u području preuzimanja tržišnih rizika, uključujući praćenje nadzor i kontrolu. Odgovorna je i za nadzor nad

upravljanjem operativnim rizikom u Banci. U poslovne aktivnosti ove Direkcije uključene su i aktivnosti razvoja, validacije i testiranja statističkih modela za ocjenu kreditne sposobnosti kao i razvoj scoring i rating sustava, izvješćivanje o njihovoj implementaciji u poslovanje Banke, kao i praćenje učinkovitosti navedenih sustava u procesu donošenja odluka o preuzimanju rizika od strane Banke.

## **1.2. OPSEG I VRSTE SUSTAVA IZVJEŠTAVANJA O RIZICIMA I SUSTAVA ZA MJERENJE RIZIKA TE NAČIN ZAŠTITE OD RIZIKA I SMANJENJA RIZIKA TE STRATEGIJE I POSTUPCI ZA PRAĆENJE UČINKOVITOSTI ZAŠTITE OD RIZIKA I SMANJENJA RIZIKA**

Banka uspostavlja proces upravljanja rizicima koji uključuje redovito i pravodobno utvrđivanje, mjerenje odnosno ovladavanje i praćenje rizika kojima je Banka izložena ili bi mogla biti izložena u svom poslovanju.

Sektor upravljanja rizicima kontinuirano utvrđuje rizike kojima je Banka izložena ili bi mogla biti izložena u svojem poslovanju, te analizira uzroke izloženosti rizicima. Postupci mjerenja i procjenjivanja rizika obuhvaćaju prikladne kvantitativne i/ili kvalitativne metode procjene rizika koje omogućavaju uočavanje promjena u profilu rizičnosti Banke uključivo i pojavljivanje novih vrsta rizika.

Prihvaćene kvantitativne i kvalitativne metode procjene rizika, kao i kriteriji za odlučivanje i postupci za ovladavanje rizicima, definirani su za svaki pojedini rizik u okviru referentnih pravila i internih akata koji reguliraju proces upravljanja rizicima.

Sektor upravljanja rizicima uspostavio je adekvatan sustav redovitog praćenja i izvješćivanja o izloženosti rizicima i profilu rizičnosti kreditne institucije, uključujući:

- ✓ profil rizičnosti i njegove promjene;
- ✓ podatke o značajnim internim gubitcima;
- ✓ informacije o mjerama i aktivnostima ovladavanja rizicima;
- ✓ informacije o iznimkama od postupanja u skladu s internim aktima;
- ✓ informacije o pozitivnim i negativnim promjenama u pokazateljima poslovanja.

Banka je u svom poslovanju izložena ili bi mogla biti izložena sljedećim značajnim rizicima: kreditnom riziku, tržišnom riziku, riziku likvidnosti, operativnim rizicima, valutno induciranom kreditnom riziku, kamatnom riziku u Knjizi banke, riziku koncentracije, strateškom riziku, riziku eksternalizacije, riziku namire, reputacijskom riziku, te ostalim rizicima: ekonomskom riziku, političkom riziku, pravnom riziku i riziku usklađenosti.

Banka se koristi definicijama rizika propisanim Zakonom o kreditnim institucijama, kako slijedi:

<b>Rizik</b>	<b>Definicija Rizika</b>
<b>Kreditni rizik</b>	Kreditni rizik je rizik financijskog gubitka kapitala i/ili prihoda banke, koji je posljedica dužnikove nemogućnosti, da zbog bilo kojeg razloga ispuni svoje financijske ili ugovorne obveze u cjelini i/ili na vrijeme prema ugovoru o plasmanu sklopljenom s Bankom.
<b>Tržišni rizici</b>	Pozicijski rizik jest rizik gubitka koji proizlazi iz promjene cijene financijskog instrumenta ili, kod izvedenoga financijskog instrumenta, promjene cijene odnosno varijable. Pozicijski rizik dijeli se na opći i specifični rizik. Valutni rizik je rizik kojem je kreditna institucija izložena kada ima otvorenu deviznu poziciju u svakoj stranoj valuti i zlatu koja može dovesti do ostvarenja gubitaka zbog promjene međuvalutnih odnosa, promjene vrijednosti kune prema drugoj stranoj valuti i promjene vrijednosti zlata.
<b>Operativni rizik</b>	Operativni rizik jest vjerojatnost nastanka gubitaka uslijed neprimjerenog definiranog ili pogrešno izvršenog poslovnog procesa, ljudskih pogrešaka, neprimjerenog funkcioniranja sustava, te zbog čimbenika u vanjskom okružju.
<b>Valutno inducirani kreditni rizik</b>	Valutno inducirani kreditni rizik jest rizik gubitka kojem je Banka dodatno izložena pri odobravanju plasmana u stranoj valuti ili uz valutnu klauzulu i

	koji proizlazi iz valutne neusklađenosti dužnikovih prihoda i obveza.
<b>Rizik koncentracije</b>	Koncentracijski rizik jest svaka pojedinačna, izravna ili neizravna izloženost prema jednoj osobi, odnosno grupi povezanih osoba ili skup izloženosti koje povezuju zajednički činitelji rizika kao što su isti gospodarski sektor, odnosno geografsko područje, istovrsni proizvodi ili roba, odnosno primjena tehnika smanjenja kreditnog rizika, koji može dovesti do takvih gubitaka koji bi mogli ugroziti nastavak poslovanja kreditne institucije.
<b>Rizik likvidnosti</b>	Rizik likvidnosti je rizik da Banka neće biti u mogućnosti ispuniti svoje financijske obveze po dospijeću, ili da će se Banka izvrnuti financijskim gubicima nastalim zbog nepovoljnih uvjeta prodaje imovine uslijed tržišnih neefikasnosti, ili dodatnim troškovima koji nastaju pozajmljivanjem dodatnih sredstava, ili da će izgubiti prihod zbog održavanja neprimjerenog viška likvidnosti.
<b>Reputacijski rizik</b>	Reputacijski rizik je rizik gubitka povjerenja u integritet kreditne institucije do kojeg dolazi zbog nepovoljnog javnog mnijenja o poslovnoj praksi kreditne institucije, neovisno o tome postoji li osnova za takvo javno mnijenje ili ne.
<b>Kamatni rizik u Knjizi Banke</b>	Kamatni rizik u knjizi banke obuhvaća sljedeće rizike: Rizik ročne neusklađenosti jest rizik kojem je kreditna institucija izložena zbog vremenske neusklađenosti dospjeća (za fiksne kamatne stope) i ponovnog vrednovanja kamatnih stopa (za promjenjive kamatne stope) pozicija knjige banke. Rizik krivulje prinosa jest rizik kojem je kreditna institucija izložena zbog promjene oblika i nagiba krivulje prinosa. Rizik osnovice jest rizik kojem je kreditna institucija izložena zbog razlike referentnih kamatnih stopa za instrumente sa sličnim karakteristikama u odnosu na ročnost ili vrijeme do sljedeće promjene kamatne stope. Rizik opcije jest rizik kojem je kreditna institucija izložena zbog opcija ugrađenih u kamatno osjetljive pozicije (npr. kredite s mogućnošću prijevremene otplate, depozite s mogućnošću prijevremenog povlačenja i sl.).
<b>Strateški rizik</b>	Strateški rizik je rizik gubitka do kojeg dolazi zbog donošenja pogrešnih poslovnih odluka, neprilagodljivosti promjenama u ekonomskom okruženju i sl.
<b>Rizik eksternalizacije</b>	Eksternalizacija je ugovorno povjeravanje obavljanja aktivnosti kreditne institucije pružateljima usluga, koje bi kreditna institucija inače obavljala sama. Eksternalizacijom (engl. Outsourcing), u širem smislu riječi, nazivamo proces u kojem organizacija koristi treću(-e) stranu(-e) za obavljanje aktivnosti na kontinuiranoj osnovi koje bi uobičajeno bile obavljane od strane same organizacije.  Eksternalizacijom (engl. Outsourcing), u užem smislu riječi ili eksternalizacijom u bankarskoj industriji, nazivamo korištenje usluga koje čine sastavni dio poslovnih procesa Banke/aktivnosti kreditne institucije, a koje na temelju ugovora Banci pružaju pružatelji usluga na kontinuiranoj osnovi i kojima se omogućuje ili podržava obavljanje bankovnih i/ili financijskih usluga od strane same Banke.
<b>Rizik namire</b>	Rizik namire proizlazi iz neispunjavanja obveza druge ugovorne strane. Rizik namire može nastati u slučaju da osoba s kojom Banka sklapa poslove na financijskim tržištima ne može ili neće u cijelosti ili djelomično podmiriti svoje obveze prema Banci.
<b>Ekonomski rizik</b>	Ekonomski rizik je rizik ekonomske i financijske politika određene države, te njegova financijska pozicija prema inozemstvu.
<b>Politički rizik</b>	Politički rizik predstavlja rizik promjena odluka i aktivnosti javnog sektora.
<b>Rizik usklađenosti</b>	Rizik usklađenosti definira se rizik izlaganja pravnim ili regulatornim sankcijama, nastanku značajnih financijskih gubitaka ili gubitka reputacije koje pojedina banka može pretrpjeti kao rezultat neusklađenosti sa zakonima, pravilima, propisima i s njima povezanih organizacijskih

standarda te kodeksa ponašanja, koji se primjenjuju na njezino poslovanje.

**Pravni rizik**

Pravni rizik je rizik koji proizlazi iz gubitaka sudskih sporova pokrenutih protiv Banke u pravosudnom sustavu koji još uvijek pokazuje manjkavosti.

### 1.3. UPRAVLJANJE POJEDINIM KATEGORIJAMA RIZIKA

#### Upravljanje kreditnim rizikom

OTP banka Hrvatska d.d. slijedi politiku razumnog preuzimanja rizika u obnašanju kreditnih aktivnosti kojom se ostvaruje kvalitetna struktura portfelja i zadovoljavajuća zarada za dioničare.

Banka nastoji optimizirati odnos između povrata na uloženi kapital i preuzetim rizicima, te istovremeno osigurati rast tržišnog udjela u svim segmentima poslovanja.

Upravljanje kreditnim rizikom u Banci regulirano je internim aktima, te Kreditnom politikom, kojima je određen okvir za odobravanje plasmana dužnicima, izražena je kreditna kultura, te etički standardi Banke.

Kreditna politika služi kao osnova za uspostavu strukture portfelja Banke, koja objedinjuje zahtjeve vezane uz adekvatnost kapitala, profitabilnost i kontrolu preuzimanja rizika. Kreditna politika predstavlja sažetak kratkoročnih ciljeva Banke i sredstava za njihovo ostvarivanje. Revidira se na godišnjoj razini.

OTP banka svjesno i dosljedno nastoji odobravati samo zdrave kredite odobrene:

- ✓ uglednim klijentima od kojih Banka relativno dugo prima informacije o njihovom financijskom položaju i kod kojih postoji dostupnost informacija iz po mogućnosti neovisnih izvora na temelju kojih je moguće procijeniti njihovu kreditnu sposobnost, (transparentno poslovanje);
- ✓ klijentima s kojima ima pozitivno povijesno iskustvo i koji imaju dovoljno iskustvo u djelatnosti koja se kreditom financira, te koji su u transakciju uložili zadovoljavajući iznos vlastitih sredstava;
- ✓ klijentima koji jasno razumiju rizik transakcije za koju se zadužuju, i u iznosima koje korisnik klijent može otplatiti na redovan i pravovremeni način
- ✓ klijentima koji djeluju u onim gospodarskim djelatnostima koje bilježe propulzivnost i rast, ili u kojima se očekuje barem stabilnost poslovanja poslovnih subjekata.

Odobrenje kredita temeljeno je na:

- ✓ lako prepoznatljivim izvorima otplate kod kojih su prije donošenja odluke o odobravanju kredita prepoznati događaji koji se trebaju dogoditi da bi klijent mogao ostvariti dovoljno dotoka gotovine za otplatu obveza po kreditu, a koji u trenutku odobravanja ne uključuju očekivanje da će se naplata dogoditi kroz forsiranu likvidaciju kolaterale.
- ✓ Povratu strukturiranom s obzirom na aktivnost koja se kreditom financira, s razumnim dospijećima i amortizacijskim planovima usklađenima, kako s namjenom kredita tako i s očekivanim dotokom novca za otplatu obveza po kreditu;
- ✓ Jasno definiranoj namjeni
- ✓ Adekvatnoj dokumentiranosti i podržanosti instrumentima osiguranja razmjernima preuzetom riziku.

Prije donošenja odluke o sklapanju ugovora o kreditu s klijentom, u Banci će se utvrditi njegova kreditna sposobnost – bonitet i rejting, te limit najveće moguće izloženosti prema njemu.

Utvrđivanje kreditne sposobnosti i limita najvećeg mogućeg izlaganja prema klijentu će se odvijati po principu "dva para očiju". Ukoliko je podnositelj zahtjeva za kredit kao osiguranje povrata kredita predložio garanta, obavezno se procjenjuje bonitet i potencijalnog dužnika i garanta bez obzira na financijsku snagu garanta.

OTP Banka, d.d. Hrvatska uspostavila je procese i metode za kontinuirani nadzor kreditnog portfelja. Nadzor kredita nakon odobrenja uključuje sve aktivnosti praćenja kredita nakon odobrenja, sa svrhom jasnog definiranja rizične pozicije Banke. Vršiti se redovitim uvidom na sustavu u stanje obveza i potraživanja, redovitim, minimalno godišnjim, praćenjem financijske pozicije dužnika, te pravnog statusa, kao i kvalitete i vrijednosti kolateralnog pokrića, uključujući period od odobrenja kredita do krajnjeg roka povrata, odnosno ispunjenja ugovornih obveza od strane klijenta u cijelosti.

Banka je uspostavila sustav za kontinuiranu analizu strukture i kvalitete cjelokupnoga kreditnog portfelja koji uključuje i procjenu budućih trendova strukture i kvalitete. Praćenje i analiza kreditnog portfelja uspostavljeni su na način koji omogućuje pravodobno poduzimanje odgovarajućih mjera radi smanjenja kreditnog rizika.

Banka je uspostavila sustav ranog otkrivanja povećanoga kreditnog rizika koji omogućuje pravodobnu identifikaciju dužnika kod kojih je prisutan povećani rizik, uz uspostavu sustava postupanja s prepoznatim problematičnim preuzetim kreditnim rizikom u portfelju (osnovan je Odbor za kreditni nadzor s ciljem redovitog nadziranja kreditne izloženosti iz *Corporate* segmenta bančinih klijenata, odnosno prema dužnicima Sektora poslovnog bankarstva prema kojima izloženost Banke prelazi iznos od 1,500,000 kuna, s osnovnom svrhom utvrđivanja strategije postupanja s onim izloženostima Banke iznad 1,500,000 kuna kod kojih postoji značajan rizik nepovrata, uz kontinuitet mjesečnog, a minimalno kvartalnog nadzora izloženosti Banke prema ostalim segmentacijskim skupinama).

Internim aktima definirani su kriteriji povećanog stupnja rizičnosti prema kojima će se pojedini plasman smatrati problematičnim i biti stavljen u djelokrug funkcije za praćenje problematičnih plasmana.

U dijelu upravljanja kreditnim rizikom Banka će se usmjeriti i na daljnji razvoj naprednih tehnika za određivanje potrebne razine kapitalnog zahtjeva, a naročito na izradu stres-testiranja za kreditni rizik.

### **Izvešća o kreditnom riziku**

U cilju identifikacije, mjerenja, kontrole i nadzora nad kreditnim rizikom, u Banci se izrađuju, analiziraju i prezentiraju brojna izvješća, za Upravu i menadžment, za vlasnika i za regulatora.

Izvešća uključuju analizu portfelja po sektorizaciji, po dužniku i s njim povezanim osobama, po vrstama plasmana, po dospijeću, po valutnoj strukturi, po kamatnim stopama, po regionalnoj distribuciji, po granama djelatnosti, po danima kašnjenja, po klasifikacijskim kategorijama rizika, po pokriću ispravkom vrijednosti.

Izvešća se izrađuju u Direkciji kreditnog nadzora i Direkciji kontrolinga, te Sektoru maloprodaje i Sektoru poslovnog bankarstva.

### **Upravljanje tržišnim rizikom**

U Banci se provodi politika ne uzimanja otvorene devizne pozicije, niti u pojedinačnim valutama niti ukupno. Brojnost transakcija koje se u Banci događaju na dnevnoj osnovi, složenost bilančne strukture u odnosu na valutne izloženosti, kao i nužnost održavanja zakonom propisanog limita strukture kratkoročne devizne aktive u odnosu na deviznu pasivu, sve zajedno čini vođenje politike zatvorene devizne pozicije zahtjevnim. Zbog toga se devizna pozicija Banke u svakom trenutku prati što je omogućeno sustavom koji je *on-line – real-time*, te se ulažu naponi u dnevnom upravljanju pozicijom da njena ukupna otvorenost kao i pozicija svake pojedine valute na kraju dana bude manja od interno postavljenih limita izloženosti.

U cilju adekvatnog upravljanja valutnim rizikom potrebno je imati dnevno kontrolu nad izloženošću banke valutnom riziku u cilju njegova limitiranja na za Banku prihvatljivi nivo u skladu s visinom izloženosti, rizikom promjena tečaja u okruženju i tolerancijom za rizik vlasnika i Uprave Banke. Kontrola se postiže:

- 1) uspostavljanjem limita valutne izloženosti po svakoj pojedinačnoj valuti i ukupne valutne izloženosti, te dnevnim praćenjem poštivanja limita;
- 2) uspostavljanjem limita za prekonoćnu i unutarnevnu poziciju;
- 3) uspostavljanjem limita maksimalno dopuštene razine gubitka vrijednosti koja proizlazi iz valutnih pozicija;
- 4) uspostavljanjem limita VaR –a;
- 5) delegiranjem ovlaštenja za upravljanje valutnim rizikom kojim se nedvosmisleno utvrđuju odgovornosti;
- 6) uspostavljanjem jasnih pravila rada Odjela trgovanja Banke.

Banka prvenstveno ulaže u dužničke vrijednosne papire čiji je izdavatelj država, a ne ulaže u vlasničke vrijednosne papire.

### Upravljanje rizikom likvidnosti

Upravljanje rizikom likvidnosti bitan je dio savjesnog i sigurnog poslovanja banke. Za očekivane novčane odljeve potrebno je osigurati odgovarajuće novčane priljeve. Zato je potreban proces planiranja likvidnosti, kojim se ocjenjuju potencijalne buduće potrebe za likvidnim sredstvima, uzimajući u obzir promjene u ekonomskim, političkim, zakonskim i drugim područjima poslovanja. Savjesno upravljanje likvidnošću uključuje promišljeno upravljanje sredstvima i obvezama prema izvorima sredstava, bilančnim i izvanbilančnim. Banka mora biti u mogućnosti izvršavati svoja plaćanja u roku, kao i izvršavati sve potrebne transakcije, uz istovremeno zadržavanje profitabilnosti svoga poslovanja.

Banka upravlja izloženošću riziku likvidnosti izračunavajući određene pokazatelje i definirajući limite za izloženost. Direkcija za kvantitativne analize, tržišne i operativne rizike prati upotrebu limita izloženosti riziku likvidnosti, te o njima izvješćuje sukladno definiranim rokovima.

Upravljanje rizikom likvidnosti u Banci obuhvaća mjerenje i upravljanje kratkoročnim pozicijama likvidnosti, izradu i analiziranje izvješća o izloženosti Banke riziku likvidnosti uz kvantificiranje ciljanih razina, izrada izvješća o novčanim priljevima i novčanim odljevima po određenim vremenskim razdobljima koji omogućuje izvješćivanje o Basel III standardima likvidnosti, testiranja otpornosti na stres, analiza internih pokazatelja likvidnosti, analiza pokazatelja i izrada izvješća definiranih od strane Hrvatske narodne banke, *core deposits* analiza, mjerenje i praćenje neto novčanih tokova uključujući i unutardnevno upravljanje likvidnošću.

### Upravljanje kamatnim rizikom u Knjizi banke

Banka preuzima izloženost kamatnom riziku, u skladu sa svim zakonskim odredbama i internim pravilima, a koja ne može ugroziti njenu profitabilnost ili redovno poslovanje. Prihvatljiva izloženost kamatnom riziku definirana je visinom pojedinih limita koje Banka utvrđuje kroz odnos iznosa potencijalnog gubitka i jamstvenog kapitala, kao i na temelju Bančine mogućnosti i želje da preuzme rizik. Banka je definirala metode za mjerenje, analizu i upravljanje kamatnim rizikom Banke, te limite izloženosti Banke kamatnom riziku.

Za mjerenje izloženosti kamatnom riziku Banka koristi analizu jaza između kamatonosne imovine i kamatonosnih obveza, standardnu šok analizu kamatnog rizika, analizu rizika krivulje prinosa, analizu temeljnog rizika, analizu rizika opcije te *duration* portfelja vrijednosnica.

Banka je u okviru organizacijske strukture osigurala primjereno upravljanje kamatnim rizikom sa jasnim i razgraničenim ovlastima i odgovornostima. Internim aktima definirane su metode za mjerenje, analizu i upravljanje kamatnim rizikom, te limiti izloženosti Banke kamatnom riziku.

### Upravljanje operativnim rizikom

Operativnim rizicima se upravlja decentralizirano: za upravljanje operativnim rizicima odgovorni su rukovoditelji i djelatnici onih organizacijskih jedinica u čijoj domeni poslova dolazi do pojave operativnih rizika. Oni najbolje poznaju procese koji se u njihovim organizacijskim dijelovima odvijaju, kontroliraju ih i nadziru, te su dužni osigurati da su procesi kojima upravljaju uredno procedurirani, te sigurni s aspekta pojave operativnih rizika. Aktivnosti za upravljanje operativnim rizikom za koje su odgovorne sve organizacijske jedinice Banke uključuju: identifikaciju, mjerenje, procjenu i analizu, te kontrolne i nadzorne aktivnosti nad operativnim rizicima koji se pojavljuju.

Svrha aktivnosti za upravljanje operativnim rizikom koje obavljaju organizacijske jedinice Banke jest osigurati da razina izloženosti operativnim rizicima odgovara razini operativnog rizika koju je utvrdila Uprava Banke kao razina prihvatljive izloženosti, odnosno da se stvori optimalan odnos između gubitaka uslijed operativnog rizika, i troškova i resursa potrebnih da bi se operativne rizike nadziralo i kontroliralo.



Direktori Sektora i direktori samostalnih direkcija, kao vlasnici procesa u području svojih nadležnosti i odgovornosti, odgovorni su među ostalim i za upravljanje operativnim rizicima koji nastaju u tim područjima, te za provođenje procjene rizika prisutnih u procesima (samoprocjena) Direktori Sektora i direktori samostalnih direkcija u svojim organizacijskim jedinicama imenovali su pomoćnike rukovoditelja za upravljanje operativnim rizikom koji bilježe podatke o događajima operativnog rizika, provođenje procjene rizika prisutnih u procesima (samoprocjena) te prije uvođenja bilo kojeg novog procesa, sustava, ljudske aktivnosti ili novog proizvoda, izrađuju analizu uvođenja novog proizvoda s aspekta operativnog rizika.

Sektor upravljanja rizicima odgovoran je za uvođenje i razvoj sustava za upravljanje operativnim rizikom na razini Banke. U Sektoru upravljanja rizicima djeluje Direkcija za kvantitativne analize, tržišne i operativne rizike kao neovisna organizacijska jedinica koja je zadužena za predlaganje okruženja upravljanja operativnim rizikom i pravila koja reguliraju to okruženje, za prikupljanje podataka o gubitcima uslijed događaja operativnog rizika i informiranje Uprave Banke o gubitcima uslijed događaja operativnog rizika u regularnim intervalima, za prikupljanje podataka o rezultatima samoprocjene te prezentaciju višem menadžmentu rezultata samoprocjene rizika, te za pružanje pomoći i podrške svim organizacijskim jedinicama Banke u razumijevanju strukturiranog načina upravljanja operativnim rizicima, te u procesu samoprocjene.

U procesu upravljanja operativnim rizikom, svi organizacijski dijelovi banke, njihovi rukovoditelji i djelatnici, moraju identificirati i izmjeriti rizike svojstvene procesima, sustavima, ljudskim aktivnostima i eksternom okružju u domeni njihove odgovornosti i aktivnostima kojima se bave. Prije uvođenja bilo kojeg novog procesa, sustava, ljudske aktivnosti ili novog proizvoda, potrebno je izraditi analizu uvođenja novog proizvoda s aspekta operativnog rizika.

Sustav za upravljanje operativnim rizikom mora uključivati mjere za izbjegavanje / kontrolu / prihvaćanje operativnog rizika, na temelju analize troška i koristi bilo kojeg predloženog pristupa. Svi organizacijski dijelovi banke, dužni su donijeti pravila i procedure za aktivnosti u njihovoj nadležnosti i odgovornosti, koja će uključivati takve mjere. Pravila i procedure pak moraju biti redovito revidirani i usklađivani sa najboljim praksama upravljanja operativnim rizicima.

Banka ima Plan osiguranja kontinuiteta poslovanja koji utvrđuje sustav na temelju kojeg će se održati poslovanje i u slučajevima kada je ono izvanrednim događajem privremeno prekinuto.

Upravljanje operativnim rizicima u Banci odvija se na način da je odgovornost za upravljanje operativnim rizicima delegirana kompetentnim organizacijskim jedinicama Banke, Sektorima i samostalnim direkcijama, koji u područjima svojih kompetencija prepoznaju, procjenjuju, kontroliraju/izbjegavaju i nadziru operativne rizike koje se u tim područjima pojavljuju, slijedeći osnovnu podjelu operativnih rizika na one koji proizlaze iz ljudskih pogrešaka, iz neadekvatnih procesa i procedura, iz pogrešnih sustava, te onih koji dolaze iz vanjskog okoliša.

Operativni rizici se mjere na dva načina:

- Prikupljanjem informacija o već nastalim financijskim gubicima, u bazi podataka, i
- Prikupljanjem informacija o financijskim gubicima koji su se mogli dogoditi, ali su spriječeni.

Nadležne organizacijske jedinice dostavljaju prikupljene podatke o gubitcima, kao i podatke o gubitcima koji se nisu realizirali jer su pravovremenim postupanjem spriječeni, u Direkciju za kvantitativne analize, tržišne i operativne rizike.

.U sklopu aktivnosti za upravljanje operativnim rizikom, Uprava banke mora biti redovito izvještavana o izloženosti operativnim rizicima i eventualnim gubicima uslijed događaja operativnih rizika. Izvještavanje se odvija polugodišnje od strane Direkcije za kvantitativne analize, tržišne i operativne rizike, te mjesečno o operativnom stanju IT sustava na Odboru za upravljanje promjenama.

Samoprocjena operativnog rizika i povezana metodologija daju priliku vlasnicima procesa da identificiraju i procjene rizike koji se tiču procesa pod njihovim nadzorom.

Procjena potencijalnih rizika (samoprocjena) odvija se na temelju procesa. Zadatak vlasnika procesa sastoji se u koordinaciji identifikacije, mjerenja, praćenja i upravljanja potencijalnim rizicima koji se mogu pojaviti u procesima u njihovoj nadležnosti, te u omogućavanju komunikacije između organizacija u

slučaju kada proces utječe na nekoliko organizacijskih jedinica. Vlasnik procesa treba utvrditi koliko često se javlja određeni događaj, koja mu je posljedica, te postojeće metode kontrole i upravljanja. Bitno je naglasiti da vlasnik bilježi sve potencijalne rizike u svojoj nadležnosti, bez obzira što drugi vlasnik procesa može bilježiti isti potencijalni rizik.

Direkcija za kvantitativne analize, tržišne i operativne rizike jednom godišnje prezentira višem menadžmentu rezultate samoprocjene, te u matičnu Banku šalje rezultate samoprocjene.

Direkcija za kvantitativne analize, tržišne i operativne rizike također jednom godišnje izvještava Upravu Banke o testu funkcionalnosti Plana osiguranja kontinuiranog poslovanja te o izloženosti Banke riziku eksternalizacije (najmanje jednom u dvije godine).

## 2. OBUHVAT PRIMJENE BONITETNIH ZAHTJEVA

OTP BANKA HRVATSKA d.d. je obveznica javnog objavljivanja. Prikaz razlika u opsegu i načinu konsolidacije za potrebe supervizije na konsolidiranoj osnovi i sastavljanja izvještaja u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvješćivanja je u Tablici 1.

Banka je na dan 31. prosinca 2011. godine bila vlasnik slijedećih društava koja nisu bila uključena u konsolidaciju za potrebe supervizije na konsolidiranoj osnovi:

- društvo OTP INVEST d.o.o. Zagreb (74,33% vlasništvo) koje upravlja investicijskim fondovima
- društvo OTP NEKRETNINE d.o.o. Zadar (100% vlasništvo) koje pruža usluge za promet, te procjenu i upravljanje nekretninama u svom vlasništvu i vlasništvu Banke, te nekretnina klijenata Banke
- društvo KRATOS NEKRETNINE d.o.o. Zagreb (100% vlasništvo) koje se bavi upravljanjem i iznajmljivanjem nekretnina u svom vlasništvu.

*Tablica 1. Razlika u opsegu i načinu konsolidacije za potrebe supervizije na konsolidiranoj osnovi i sastavljanja financijskih izvještaja u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvješćivanja*

Datum izvješća: 31/12/2011

Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.

Vrsta društva	Naziv društva	Konsolidacija za potrebe supervizije na konsolidiranoj osnovi				Konsolidacija u skladu s MSFI		
		Metoda konsolidacije		Društva/odbitne stavke od jamstvenoga kapitala	Društva/niti konsolidirana ni odbitne stavke od jamstvenoga kapitala	Metoda konsolidacije		
		Puna	Proporcionalna			Puna	Proporcionalna	Metoda udjela
Društvo za upravljanje	OTP INVEST d.o.o.			X		X		
Društvo za pomoćne usluge	OTP NEKRETNINE d.o.o.				X	X		
Ostala društva	KRATOS NEKRETNINE d.o.o.				X	X		

### 3. JAMSTVENI KAPITAL

Jamstveni kapital banke sastoji se od uplaćenih redovnih dionica koje u 100% iznosu drži OTP BANK Nyrt. Budapest. Ukupno je izdano 4.111.398 redovnih dionica nominalne vrijednosti 200 kuna svaka. Rezerve i zadržana dobit predstavljaju iznose raspoređene odlukama Glavne skupštine u rezerve i zadržanu dobit nakon plaćanja poreza na dobit. Rezerve za opće bankovne rizike predstavljaju rezerve formirane raspodjelom iz neto dobiti sukladno regulativi HNB-a. Banka je bila obvezna izdvajati rezerve za opće bankovne rizike za godine kada je povećanje bilančnih i izvanbilančnih izloženosti prelazilo 15% odgovarajuće bilančne i izvanbilančne izloženosti prethodne godine. Rezerva za opće bankovne rizike ne može se prenositi u zadržanu dobit ili druge rezerve niti raspodijeliti na neki drugi način prije nego istekne razdoblje od tri uzastopne godine od razdoblja u kojem je Banka zabilježila godišnji rast preko 15%. Nematerijalnu imovinu sačinjava goodwill u bilanci Banke nastao akvizicijom drugih banaka (ex Istarske banke, Sisačke banke i Dubrovačke banke). Nerealizirani gubitak s osnove vrijednosnog usklađivanja financijske imovine raspoložive za prodaju uglavnom predstavlja negativnu revalorizaciju stranih državnih obveznica. Dopunski kapital predstavlja 40% iznosa subordiniranog kredita ugovorenog sa stranom investicijskom i razvojnom agencijom koji ima karakteristike podređenog instrumenta. Odbitne stavke od Jamstvenog kapitala su ulaganja u kapital dvije financijske institucije koje predstavlja više od 10% kapitala tih financijskih institucija (10,1 milijun kuna), te iznos kredita odobrenih rukovodstvu banke uz uvjete povoljnije od tržišnih (2,0 milijuna kuna).

Tablica 2. Struktura Jamstvenog kapitala

Datum izvješća: 31/12/2011	
Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.	
Jamstveni kapital	Iznos
	u milijunima kn
<b>(a) Stavke koje se uključuju u osnovni kapital</b>	<b>1.416</b>
Uplaćeni kapital ostvaren izdavanjem redovnih i povlaštenih dionica, osim kumulativnih povlaštenih dionica	989
Rezerve i zadržana dobit	321
Rezerve za opće bankovne rizike	106
<b>(b) Stavke koje umanjuju osnovni kapital</b>	<b>80</b>
Nematerijalna imovina	43
Nerealizirani gubitak s osnove vrijednosnog usklađenja financijske imovine raspoložive za prodaju	37
<b>(c) Ukupno osnovni kapital (a – b)</b>	<b>1.336</b>
<b>(d) Ukupno dopunski kapital I</b>	<b>16</b>
<b>(e) Ukupno jamstveni kapital prije umanjenja za odbitne stavke (c + d)</b>	<b>1.352</b>
<b>(f) Ukupno odbitne stavke od jamstvenoga kapitala</b>	<b>12</b>
<b>(g) JAMSTVENI KAPITAL (e – f)</b>	<b>1.340</b>
<b>(h) Ukupno dopunski kapital II</b>	<b>-</b>

#### 4. KAPITALNI ZAHTJEVI I PROCJENJIVANJE ADEKVATNOSTI INTERNOG KAPITALA

Banka je u svom poslovanju izložena ili bi mogla biti izložena sljedećim značajnim rizicima: kreditnom riziku, tržišnom riziku, riziku likvidnosti, operativnim rizicima, kamatnom riziku u Knjizi banke, valutno induciranom kreditnom riziku, riziku koncentracije, riziku namire, strateškom riziku, reputacijskom riziku, riziku eksternalizacije te ostalim rizicima: ekonomskom riziku, političkom riziku, pravnom riziku i riziku usklađenosti.

- Ukupni kapitalni zahtjevi sukladno Odluci o adekvatnosti jamstvenog kapitala kreditnih institucija (OAJKKI) iznose 1.090 milijuna kuna
- Ukupni interni kapitalni zahtjevi iznose 1.134 milijuna kuna.

Razlika između kapitalnih zahtjeva propisanih OAJKKI i internih kapitalnih zahtjeva u iznosu je od 44 milijuna kuna.

Razlika između propisanih kapitalnih zahtjeva i internih kapitalnih zahtjeva evidentna je u izračunu kapitalnih zahtjeva za kreditni rizik, valutno inducirani kreditni rizik, kamatni rizik u Knjizi banke, koncentracijski rizik, rizik namire i reputacijski rizik.

Tablica 3. Iznos kapitalnih zahtjeva

Datum izvješća: 31/12/2011	
Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.	
Kapitalni zahtjevi po vrstama rizika	Iznos
	u milijunima kn
<b>a) Kapitalni zahtjevi za kreditni rizik (standardizirani pristup)</b>	<b>959</b>
1. Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	10
2. Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	1
3. Izloženosti prema javnim državnim tijelima	-
4. Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama	-
5. Izloženosti prema međunarodnim organizacijama	-
6. Izloženosti prema institucijama	35
7. Izloženosti prema trgovačkim društvima	271
8. Izloženosti prema stanovništvu	504
9. Izloženosti osigurane nekretninama	-
10. Dospjela nenaplaćena potraživanja	100
11. Visokorizična potraživanja	-
12. Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-
13. Sekuritizacijske pozicije	-
14. Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima	6
15. Ostale izloženosti	32
<b>b) Kapitalni zahtjevi za tržišne rizike</b>	<b>4</b>
1. Pozicijski rizik (opći rizik dužničkih instrumenata)	4
2. Rizik namire	-
3. Valutni rizik	-
4. Robni rizik	-
<b>c) Kapitalni zahtjevi za rizik druge ugovorne strane</b>	<b>1</b>
<b>d) Kapitalni zahtjevi za prekoračenje dopuštenih izloženosti</b>	<b>-</b>
<b>e) Kapitalni zahtjevi za operativni rizik (jednostavni pristup)</b>	<b>126</b>
<b>UKUPAN IZNOS KAPITALNIH ZAHTJEVA (a+b+c+d+e)</b>	<b>1.090</b>

Tablica 4. Minimalni kapitalni zahtjevi i procjena internih kapitalnih zahtjeva

	Minimalni kapitalni zahtjevi (u milijunima kn)	Interni kapitalni zahtjevi (u milijunima kn)
<b>A) Rizici za koje se izračunavaju minimalni kapitalni zahtjevi</b>	<b>1.090</b>	<b>1.006</b>
Kreditni rizik (uključujući i rizik druge ugovorne strane)	960	876
Tržišni rizici	4	4
Operativni rizik	126	126
<b>B) Rizici koji nisu u potpunosti pokriveni minimalnim kapitalnim zahtjevima</b>		<b>39</b>
Valutno inducirani kreditni rizik		39
Rezidualni rizik		
Sekuritizacijski rizik		
<b>C) Rizici za koje se ne izračunavaju minimalni kapitalni zahtjevi</b>		<b>85</b>
Kamatni rizik u knjizi banke		66
Koncentracijski rizik		19
Likvidnosni rizik		
Ostali rizici		<b>2</b>
a) Strateški rizik		1
b) Reputacijski rizik		1
<b>UKUPNI KAPITALNI ZAHTJEVI</b>	<b>1.090</b>	<b>1.134</b>

## 5. IZLOŽENOST RIZIKU DRUGE UGOVORNE STRANE

Banka je razradila sustav rangiranja drugih ugovornih strana kako bi smanjila rizik koji preuzima u transakcijama sa različitim drugim ugovornim stranama, a sa ciljem poboljšanja učinkovitosti poslovanja.

Druge ugovorne strane moraju biti rangirane prema standardiziranom postupku prije samog nastanka izloženosti Banke spram njih, te im Banka u skladu sa dobivenim rejtingom odobrava limit maksimalne izloženosti kao i vrste izloženosti te dospijeća za koje je dozvoljena upotreba limita. Prilikom rangiranja analiziraju se financijski pokazatelji druge ugovorne strane kao i različiti kvalitativni čimbenici. Jednom godišnje vrši se opća revizija limita, koja uključuje druge ugovorne strane za koje je zatražen limit, kao i one prema kojima Banka ima izloženost i limit već postoji. Visina predloženih limita izlaganja spram drugih ugovornih strana mora biti formirana na osnovi izrađenog rejtinga i potreba Banke. U razdoblju između dvije opće revizije limita, može se mijenjati limit u slučajevima zahtjeva poslovnih organizacijskih jedinica ili u drugim slučajevima (nepovoljne informacije o drugoj ugovornoj strani, ukidanje limita i sl.). Ukoliko se rejting druge ugovorne strane toliko pogorša da počne ulaziti u kategoriju kojoj se dodjeljuje manji limit, Direkcija za kvantitativne analize, tržišne i operativne rizike podnosi prijedlog Upravi Banke za smanjenje ili suspenziju limita.

Tablica 5. Bruto pozitivna fer vrijednost ugovora, pozitivni učinci netiranja, netirana tekuća izloženost, iznosi instrumenata osiguranja i neto izloženost riziku druge ugovorne strane proizašla iz izvedenih instrumenata

Datum izvješća: 31/12/2011					
Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.					
Izloženost riziku druge ugovorne strane	Bruto pozitivna fer vrijednost ugovora	Pozitivni učinci netiranja	Netirana tekuća izloženost riziku druge ugovorne strane	Iznosi instrumenata osiguranja	Neto izloženost riziku druge ugovorne strane proizašla iz izvedenih financijskih instrumenata
	u milijunima kn	u milijunima kn	u milijunima kn	u milijunima kn	u milijunima kn
Ugovori koji se odnose na kamatnu stopu	-	-	-	-	-
Ugovori koji se odnose na valute i zlato	695	-	16	-	16
Ugovori koji se odnose na vlasničke instrumente	-	-	-	-	-
Ugovori koji se odnose na robu	-	-	-	-	-
Kreditne izvedenice	-	-	-	-	-
Ostali ugovori	-	-	-	-	-
<b>UKUPNO</b>	<b>695</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>16</b>

Iznosi se odnose na valutne SWAP ugovore i u koloni Bruto pozitivna fer vrijednost ugovora je iskazana ugovorena vrijednost valute koju trebamo primiti, a u kolonama Netirane tekuće i Neto izloženosti riziku druge ugovorne strane je iskazana izloženost riziku druge ugovorne strane po valutnim SWAP ugovorima primjenom metode tržišne vrijednosti.

Tablica 6. Iznos izloženosti riziku druge ugovorne strane prema primijenjenim metodama

Datum izvješća: 31/12/2011	
Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.	
Primijenjene metode	Izloženosti riziku druge ugovorne strane
	u milijunima kn
Metoda originalne izloženosti	-
Metoda tržišne vrijednosti	16
Standardizirana metoda	-
Interni model	-

Banka je na dan 31/12/2011 imala 8,6 milijuna kuna izloženosti po obratnom repo ugovoru, ali je izloženost riziku druge ugovorne strane nakon primjene tehnika smanjenja rizika po tom ugovoru 0 kuna.

## **6. IZLOŽENOST KREDITNOM RIZIKU I RAZRJEĐIVAČKOM RIZIKU**

Banka se koristi definicijom dospjelih nenaplaćenih potraživanja propisanom Odlukom o adekvatnosti jamstvenog kapitala kreditnih institucija.

Banka je svojom politikom odredila da će u svojim financijskim izvješćima iskazivati realnu vrijednost imovine po plasmanima i preuzetim izvanbilančnim obvezama, realnu vrijednost obveza, prihoda i kapitala Banke. Plasmani i preuzete izvanbilančne obveze raspoređuju se prema kreditnom riziku sadržanom u njima što uključuje i rizik likvidnosnog odljeva na temelju preuzetih obveza i kreditnom riziku tako nastalih tražbina, te utvrđuje način priznavanja kamatnih prihoda u računu dobiti i gubitka Banke.

Radi procjenjivanja kreditnog rizika Banka je uspostavila odgovarajući proces klasifikacije plasmana u skupine prema nadoknadivosti, uzimajući u obzir zahtjeve iz Odluke o klasifikaciji plasmana i izvanbilančnih obveza kreditne institucije. Proces klasifikacije plasmana se temelji na kvantitativnim, i gdje je moguće, kvalitativnim kriterijima, pri čemu se uzimaju u obzir obilježja određenog plasmana. Spomenuti kriteriji omogućuju jasnu klasifikaciju rizika u odgovarajuće skupine.

Banka vrši klasifikaciju plasmana sukladno odredbama Upute za umanjenje vrijednosti plasmana, priznanje kamatnih prihoda i formiranje rezervi za potencijalne obveze, te Internom sustavu raspoređivanja plasmana. Plasmani se raspoređuju na temelju pregleda plasmana u tri osnovne rizične skupine: A, B i C, te podskupine A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3. Rizična skupina C nema podskupina.

Banka kontinuirano prati i preispituje primjerenost procesa klasifikacije plasmana u skupine prema nadoknadivosti.

Banka provodi ispravke vrijednosti za bilančne stavke i rezerviranja za rizične izvanbilančne stavke u skladu s internim pravilima i Međunarodnim računovodstvenim standardima, uzimajući u obzir zahtjeve iz Odluke o klasifikaciji plasmana i izvanbilančnih obveza kreditne institucije.



Tablica 7. Ukupan i prosječan iznos izloženosti razvrstan prema različitim kategorijama izloženosti

Datum izvješća: 31/12/2011								
Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.								
Bruto iznos izloženosti kreditnom riziku po kategorijama izloženosti	Kreditni, depoziti, potraživanja po kamatama i ostala potraživanja		Dužnički vrijednosni papiri		Klasične izvanbilančne stavke		Izvedeni financijski instrumenti	
	ukupan iznos u milijunima kn	prosječan iznos u milijunima kn	ukupan iznos u milijunima kn	prosječan iznos u milijunima kn	ukupan iznos u milijunima kn	prosječan iznos u milijunima kn	ukupan iznos u milijunima kn	prosječan iznos u milijunima kn
Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	1.774	1.897	1.064	1.243	-	-	-	-
Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	6	7	-	-	1	1	-	-
Izloženosti prema javnim državnim tijelima	1	1	4	8	-	-	-	-
Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama i međunarodnim organizacijama	-	-	-	-	-	-	-	-
Izloženosti prema institucijama	1.133	895	-	-	1	-	16	18
Izloženosti prema trgovačkim društvima	2.923	2.851	10	8	223	314	-	-
Izloženosti prema stanovništvu	6.075	5.963	-	-	851	802	-	-
Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-	-	-	-	-	-	-	-
Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima	-	-	47	56	-	-	-	-
Ostale izloženosti	438	443	-	-	3	4	-	-
<b>UKUPNO</b>	<b>12.350</b>	<b>12.056</b>	<b>1.125</b>	<b>1.315</b>	<b>1.079</b>	<b>1.121</b>	<b>16</b>	<b>18</b>

Tablica 8. Geografska podjela izloženosti s obzirom na materijalno značajne kategorije izloženosti

Datum izvješća: 31/12/2011				
Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.				
Značajna geografska područja	Kredit, depoziti, potraživanja po kamatama i ostala potraživanja	Dužnički vrijednosni papiri	Klasične izvanbilančne stavke	Izvedeni financijski instrumenti
	u milijunima kuna	u milijunima kuna	u milijunima kuna	u milijunima kuna
<b>ZAGREBAČKA ŽUPANIJA I GRAD ZAGREB</b>	<b>2.822</b>	<b>698</b>	<b>68</b>	
Izloženosti prema središnjim državama/bankama	1.756	645		
Izloženosti prema stanovništvu	588		21	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	475		46	
Ostale izloženosti	3	53	1	
<b>ZADARSKA ŽUPANIJA</b>	<b>1.755</b>		<b>232</b>	
Izloženosti prema stanovništvu	1.174		206	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	570		24	
Ostale izloženosti	11		2	
<b>DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA</b>	<b>1.644</b>		<b>220</b>	
Izloženosti prema stanovništvu	1.114		179	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	527		41	
Ostale izloženosti	3			
<b>ISTARSKA ŽUPANIJA</b>	<b>1.286</b>		<b>288</b>	
Izloženosti prema stanovništvu	1.005		239	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	281		48	
Ostale izloženosti			1	
<b>SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA</b>	<b>992</b>		<b>68</b>	
Izloženosti prema stanovništvu	627		45	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	364		23	
Ostale izloženosti	1			
<b>SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA</b>	<b>738</b>		<b>117</b>	
Izloženosti prema stanovništvu	652		109	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	83		7	
Ostale izloženosti	3		1	
<b>OSTALE ŽUPANIJE</b>	<b>1.542</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	
Izloženosti prema stanovništvu	919		52	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	619	9	34	
Ostale izloženosti	4			
<b>MAĐARSKA</b>	<b>209</b>	<b>418</b>		<b>16</b>
Izloženosti prema središnjim državama/bankama	17	418		
Izloženosti prema institucijama	192			16
<b>OSTALE DRŽAVE</b>	<b>937</b>			
Izloženosti prema institucijama	932			
Ostale izloženosti	5			
<b>OSTALO*</b>	<b>424</b>			
<b>UKUPNO</b>	<b>12.350</b>	<b>1.125</b>	<b>1.079</b>	<b>16</b>

\*U Ostalo je uključena gotovina u trezoru i blagajnama, materijalna i nematerijalna imovina, razgraničeni troškovi i prolazne stavke

Tablica 9. Podjela izloženosti prema vrsti djelatnosti ili druge ugovorne strane razvrstanih prema kategorijama izloženosti

Datum izvješća: 31/12/2011				
Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.				
Glavne vrste djelatnosti	Kreditni, depoziti, potraživanja po kamata i ostala potraživanja	Dužnički vrijednosni papiri	Klasične izvanbilančne stavke	Izvedeni financijski instrumenti
	u milijunima kuna	u milijunima kuna	u milijunima kuna	u milijunima kuna
<b>POLJOPRIVREDA I RIBARSTVO</b>	<b>342</b>		<b>17</b>	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	331		14	
Ostale izloženosti	11		3	
<b>PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA</b>	<b>512</b>		<b>46</b>	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	486		44	
Ostale izloženosti	26		2	
<b>GRAĐEVINARSTVO</b>	<b>628</b>	<b>8</b>	<b>67</b>	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	621	8	66	
Ostale izloženosti	7		1	
<b>TRGOVINA</b>	<b>494</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	454	2	65	
Ostale izloženosti	40		7	
<b>HOTELI I RESTORANI</b>	<b>419</b>		<b>10</b>	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	406		8	
Ostale izloženosti	13		2	
<b>FINANCIJSKO POSREDOVANJE</b>	<b>2.438</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>16</b>
Izloženosti prema središnjim državama/bankama	1.260			
Izloženosti prema institucijama	1.132			16
Ostale izloženosti	46	52	3	
<b>JAVNA UPRAVA</b>	<b>520</b>	<b>1.063</b>	<b>1</b>	
Izloženosti prema središnjim državama/bankama	513	1.063		
Ostale izloženosti	7		1	
<b>OBRAZOVANJE, ZDRAVSTVO i SOCIJALNA SKRB</b>	<b>121</b>		<b>1</b>	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	119			
Ostale izloženosti	2		1	
<b>OSTALE USLUGE I DRUŠTVENE DJELATNOSTI</b>	<b>507</b>		<b>35</b>	
Izloženosti prema trgovačkim društvima	462		23	
Ostale izloženosti	45		12	
<b>STANOVNIŠTVO</b>	<b>5.710</b>		<b>797</b>	
<b>OBRTNICI</b>	<b>235</b>		<b>30</b>	
<b>OSTALO*</b>	<b>424</b>			
<b>UKUPNO</b>	<b>12.350</b>	<b>1.125</b>	<b>1.079</b>	<b>16</b>

\*U Ostalo je uključena gotovina u trezoru i blagajnama, materijalna i nematerijalna imovina, razgraničeni troškovi i prolazne stavke

Tablica 10. Izloženosti prema preostalom dospijeću razvrstane prema kategorijama izloženosti

Datum izvješća: 31/12/2011				
Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.				
Preostalo dospijeće	Kredit, depoziti, potraživanja po kamatama i ostala potraživanja	Dužnički vrijednosni papiri	Klasične izvanbilančne stavke	Izvedeni financijski instrumenti
	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn
<b>Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama</b>	<b>1.773</b>	<b>1.063</b>		
do 90 dana	1.313	325		
od 91 do 180 dana	113	77		
od 181 dana do 1 godine		226		
> 1 godine	347	435		
<b>Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi</b>	<b>6</b>		<b>1</b>	
do 90 dana	1		1	
od 181 dana do 1 godine	1			
> 1 godine	4			
<b>Izloženosti prema javnim državnim tijelima</b>	<b>1</b>	<b>5</b>		
do 90 dana	1			
> 1 godine		5		
<b>Izloženost prema institucijama</b>	<b>1.132</b>		<b>1</b>	<b>16</b>
do 90 dana	1.132		1	16
<b>Izloženost prema trgovačkim društvima</b>	<b>2.925</b>	<b>10</b>	<b>223</b>	
do 90 dana	897	7	100	
od 91 do 180 dana	204	2	19	
od 181 dana do 1 godine	303	1	65	
> 1 godine	1.521		39	
<b>Izloženost prema stanovništvu</b>	<b>6.079</b>		<b>851</b>	
do 90 dana	1.182		833	
od 91 do 180 dana	144		6	
od 181 dana do 1 godine	285		8	
> 1 godine	4.468		4	
<b>Izloženost u obliku udjela u investicijskim fondovima</b>		<b>47</b>	<b>3</b>	
> 1 godine		47		
<b>Ostale izloženosti</b>	<b>434</b>		<b>3</b>	
do 90 dana	179			
od 91 do 180 dana	1		1	
od 181 dana do 1 godine	3			
> 1 godine	251		2	
<b>UKUPNO</b>	<b>12.350</b>	<b>1.125</b>	<b>1.079</b>	<b>16</b>

Tablica 11. Izloženosti kod kojih je izvršeno umanjenje vrijednosti, dospjela nenaplaćena potraživanja i promjene u ispravicima vrijednosti po djelatnostima

Datum izvješća: 31/12/2011								
Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.								
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 i ribarstvo	34	21	2	(1)	35			
Prerađivačka industrija	59	21	8		41			
Građevinarstvo	273	79	50		273	3	1	
Trgovina	112	58	21		113			
Hoteli i restorani	3	2	1		18			
Financijsko posredovanje	3	3			4			
Javna uprava	17	17	17		1			
Obrazovanje, zdravstvo i socijalna skrb	3							
Ostale usluge i društvene djelatnosti	60	25	16		60			
Stanovništvo	522	340	76		401			
Obtrnici	55	27	11		40			
<b>UKUPNO</b>	<b>1.141</b>	<b>593</b>	<b>202</b>	<b>(1)</b>	<b>986</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	

Tablica 12. Izloženosti kod kojih je izvršeno umanjenje vrijednosti, dospjela nenaplaćena potraživanja i promjene u ispravicima vrijednosti po značajnim geografskim područjima

Datum izvješća: 31/12/2011

Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.

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
	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA I GRAD ZAGREB	144	100	31		129			
ZADARSKA ŽUPANIJA	194	74	23		177			
DUBROVAČKO-NERETVAŃSKA ŽUPANIJA	179	83	25		160	3	1	
ISTARSKA ŽUPANIJA	186	87	42		159			
SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA	137	79	28		116			
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	63	44	12		53			
OSTALE ŽUPANIJE	236	124	41	(1)	191			
NEREZIDENTI	2	2			1			
<b>UKUPNO</b>	<b>1.141</b>	<b>593</b>	<b>202</b>	<b>(1)</b>	<b>986</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	

Tablica 13. Promjene u ispravcima vrijednosti i rezervacijama za izloženosti kod kojih je izvršeno umanjenje vrijednosti

<b>Datum izvješća:</b> 31/12/2011					
<b>Uključena društva:</b> OTP BANKA HRVATSKA d.d.					
<b>Promjene u ispravcima vrijednosti i rezerviranjima</b>	<b>Početno stanje ispravaka vrijednosti i rezerviranja</b>	<b>Povećanja ispravaka vrijednosti i rezerviranja tijekom izvještajnog razdoblja</b>	<b>Ostala usklađenja (u neto iznosu)</b>	<b>Smanjenja ispravaka vrijednosti/ ukinuta rezerviranja tijekom izvještajnog razdoblja</b>	<b>Otpisi na teret ispravaka vrijednosti tijekom izvještajnog razdoblja</b>
	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn	iznos u milijunima kn
<b>Umanjenje (ispravak) vrijednosti plasmana</b>	392	327		125	1
<b>Rezerviranja za identificirane gubitke s osnove izvanbilančnih obveza</b>	1				
<b>Ispravci vrijednosti plasmana skupine A na skupnoj osnovi</b>	87	4			
<b>Rezerviranja za izvanbilančne obveze skupine A na skupnoj osnovi</b>	13			4	

## 7. STANDARDIZIRANI PRISTUP MJERENJU KREDITNOG RIZIKA

Banka kod standardiziranog pristupa mjerenju kreditnog rizika koristi rejtinge agencija FitchRatings i Moody's tj. agencija priznatih kao vanjske institucije za procjenu kreditnog rizika (VIPKR) od strane Hrvatske narodne banke. Ovi rejtingi se koriste kod izloženosti prema stranim financijskim institucijama i izloženostima prema središnjim državama i središnjim bankama.

Tablica 14. Iznosi izloženosti izračunati korištenjem standardiziranog pristupa i raspoređeni po stupnjevima kreditne kvalitete

<b>Datum izvješća: 31/12/2011</b>			
<b>Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.</b>			
<b>Stupanj kreditne kvalitete</b>	<b>Ponder rizika (%)</b>	<b>Ukupni iznosi izloženosti prije primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika iznos u milijunima kn</b>	<b>Ukupni iznosi izloženosti nakon primjene tehnika smanjenja kreditnog rizika iznos u milijunima kn</b>
<b>Izloženosti prema središnjim državama i središnjim bankama</b>			
	0	2.649	2.855
<b>3</b>	50	172	172
<b>UKUPNO</b>		<b>2.821</b>	<b>3.027</b>
<b>Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi</b>			
	50	7	15
<b>UKUPNO</b>		<b>7</b>	<b>15</b>
<b>Izloženosti prema javnim državnim tijelima</b>			
	0	5	5
<b>UKUPNO</b>		<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Izloženosti prema institucijama</b>			
<b>1</b>	20	17	17
<b>2</b>	20	910	910
	20	5	5
<b>4</b>	50	208	208
	50	5	5
	100	4	4
<b>UKUPNO</b>		<b>1.148</b>	<b>1.148</b>
<b>Izloženosti prema trgovačkim društvima</b>			
	100	2.791	2.558
	150	191	191
<b>UKUPNO</b>		<b>2.982</b>	<b>2.749</b>
<i>Iznosi izloženosti koje su odbitne stavke od jamstvenog kapitala</i>			10
<b>Izloženosti prema stanovništvu</b>			
	75	5.833	5.816
	100	499	487
	150	193	193
<b>UKUPNO</b>		<b>6.525</b>	<b>6.496</b>
<i>Iznosi izloženosti koje su odbitne stavke od jamstvenog kapitala</i>			2
<b>Izloženosti u obliku udjela u investicijskim fondovima</b>			
	100	47	47
<b>UKUPNO</b>		<b>47</b>	<b>47</b>
<b>Ostale izloženosti</b>			
	0	169	200
	20	1	11
	100	270	269
<b>UKUPNO</b>		<b>440</b>	<b>480</b>
<i>Iznosi izloženosti koje su odbitne stavke od jamstvenog kapitala</i>			43



## 8. IZLOŽENOST OPERATIVNOM RIZIKU

Banka za izračun kapitalnih zahtjeva za operativni rizik koristi jednostavni pristup.

## 9. IZLOŽENOST PO VLASNIČKIM ULAGANJIMA U KNJIZI BANKE

Bančin portfelj vlasničkih ulaganja je relativno nematerijalan i sastoji se od uloga u 13 društava, od čega 2 iz inozemstva. S obzirom na namjenu ulaganja portfelj se može podijeliti na:

- ulaganja u povezna društva koje Banka drži iz strateških razloga (OTP Invest d.o.o., OTP Nekretnine d.o.o. Kratos nekretnine d.o.o. i OTP Consulting d.o.o.)
- ulaganja u ostala društva koje Banka drži iz strateških razloga ili institucionalnih zahtjeva (SKDD d.d., Zagrebačka burza d.d., Tržište novca d.d., HROK d.d., OTP Leasing d.d., SWIFT)
- ulaganja u društva koja Banka drži s namjerom ostvarivanja kapitalne dobiti (VISA Inc. – New York) i
- ulaganja stečena u zamjenu za nenaplativa potraživanja

Sva vlasnička ulaganja Banke raspoređena su u portfelj financijske imovine raspoložive za prodaju, osim ulaganja u društva gdje Banka ima kontrolu (OTP Invest d.o.o., OTP Nekretnine d.o.o., Kratos nekretnine d.o.o. i OTP Consulting d.o.o.) i Banka ih tretira kao ulaganja u podružnice i pridružena društva. Sva vlasnička ulaganja, osim dionica VISA Inc. se vode po trošku stjecanja bez usklađenja sa tržišnom cijenom budući da iste ne kotiraju na burzi, ali se jednom godišnje testiraju na umanjenje vrijednosti. Dionice VISA Inc. se mjesečno usklađuju sa kotiranom tržišnom cijenom.

Tablica 15. Iznosi izloženosti po vlasničkim ulaganjima u knjizi banke

Datum izvješća: 31/12/2011			
Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.			
Skupine vlasničkih ulaganja u knjizi banke	Usporedba		
	Bilančni iznos u milijunima kn	Fer vrijednost u milijunima kn	Tržišna cijena u milijunima kn
<b>Vlasnička ulaganja u kreditne institucije</b>			
koja ne kotiraju na burzi, u dostatno diversificiranim portfeljima			
koja kotiraju na burzi			
ostala vlasnička ulaganja			
<b>Vlasnička ulaganja u financijske institucije</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	
koja ne kotiraju na burzi u dostatno diversificiranim portfeljima			
koja kotiraju na burzi	4	4	4
ostala vlasnička ulaganja	12	12	
<b>Vlasnička ulaganja u trgovačka društva</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	
koja ne kotiraju na burzi, u dostatno diversificiranim portfeljima			
koja kotiraju na burzi			
ostala vlasnička ulaganja	74	74	

Tablica 16. Ukupni realizirani i nerealizirani dobici/gubici od vlasničkih ulaganja u knjizi banke

Datum izvješća: 31/12/2011				
Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.				
Skupine vlasničkih ulaganja u knjizi banke	Realizirani i nerealizirani dobici/gubici od vlasničkih ulaganja u knjizi banke	Kumulativni realizirani dobici/gubici od prodaje ili prestanka držanja vlasničkih ulaganja na neki drugi način tijekom izvještajnog razdoblja	Nerealizirani dobici/gubici od vlasničkih ulaganja u knjizi banke	
			Ukupno nerealizirani dobici/gubici	Iznos nerealiziranih gubitaka i iznos očekivanog gubitka po vlasničkim ulaganjima uključen u izračun osnovnog ili dopunskog kapitala
	u milijunima kn	u milijunima kn	u milijunima kn	u milijunima kn
<b>Vlasnička ulaganja u kreditne institucije</b>				
koja ne kotiraju na burzi u dostatno diversificiranim portfeljima				
koja kotiraju na burzi				
ostala vlasnička ulaganja				
<b>Vlasnička ulaganja u financijske institucije</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	
koja ne kotiraju na burzi u dostatno diversificiranim portfeljima				
koja kotiraju na burzi	1		1	
ostala vlasnička ulaganja				
<b>Vlasnička ulaganja u trgovačka društva</b>				
koja ne kotiraju na burzi, u dostatno diversificiranim portfeljima				
koja kotiraju na burzi				
ostala vlasnička ulaganja				
<b>UKUPNO</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	

## 10. IZLOŽENOST KAMATNOM RIZIKU U KNJIZI BANKE

Banka se koristi pojednostavljenim izračunom procjene promjene ekonomske vrijednosti knjige banke primjenjujući standardni kamatni šok na pozicije knjige banke po svim važnijim valutama pojedinačno i za ostale valute ukupno. Standardni kamatni šok za izloženosti u EUR, USD, CHF, HRK i ukupno u ostalim valutama razmatra utjecaj iznenadne promjene kamatnih stopa od +/- 200 baznih bodova na kapital a izračunava se kvartalno. Za potrebe pojednostavnjenog izračuna procjene promjene ekonomske vrijednosti knjige banke kamatno se osjetljive pozicije knjige banke raspoređuju u 13 vremenskih zona. Dobivene ukupne neto pozicije po svakoj vremenskoj zoni množe se ponderima koji se temelje na procijenjenom kamatnom šoku od 200 baznih bodova tijekom vremena i procijenjenom modificiranom trajanju za svaku vremensku zonu.

Omjer promjene ekonomske vrijednosti knjige banke i jamstvenog kapitala u slučaju promjene kamatnih stopa za 200 baznih bodova na izvještajni datum 31. prosinca 2011. godine iznosi 4,95%.

Tablica 17. Kamatni rizik u knjizi banke – promjene ekonomske vrijednosti, dobiti ili druge relevantne mjere kreditne institucije

Datum izvješća: 31/12/2011		
Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.		
Promjena ekonomske vrijednosti/dobiti po valutama	Kamatni rizik u knjizi banke	
	Standardni kamatni šok (+/- 200 baznih bodova)	
	Smanjenje ekonomske vrijednosti/dobiti kreditne institucije u milijunima kn	Povećanje ekonomske vrijednosti/dobiti kreditne institucije u milijunima kn
CHF		
EUR	60	
HRK		3
USD	8	
Ostale valute (ukupno)	1	
<b>UKUPNO</b>	<b>66</b>	

## 11. TEHNIKE SMANJENJA KREDITNOG RIZIKA

Neovisno o politici Banke da odobrava kredite definirane namjene, primaran izvor povrata kojih jest novčani tijek dužnika, Banka svoje plasmane osigurava i sekundarnim izvorom povrata duga – kolateralom.

Kolaterala kao sekundaran izvor povrata duga uzima se ukoliko izostane primaran izvor povrata duga - novčani tijek, a ne zato da bi se slabi kreditni prijedlog učinio prihvatljivim.

Vrste i osnovne karakteristike instrumenata osiguranja koje Banka najčešće prihvaća za osiguranje svojih potraživanja, kao i osnovni kriteriji za njihovo prihvaćanje s kolateralnom vrijednošću definirani su Pravilima osiguranja potraživanja Banke.

Banka za potrebe umanjnja kreditnog rizika koristiti materijalnu i nematerijalnu kreditnu zaštitu.

Banka, za osiguranje svojih potraživanja, najčešće ugovara slijedeće kolaterale:

- ✓ nekretnine
- ✓ depoziti
- ✓ bankarske garancije
- ✓ jamstva
- ✓ prava (vrijednosni papiri, police životnog osiguranja dužnika, cesije i asignacije)
- ✓ pokretnine
- ✓ operativne instrumente osiguranja naplate potraživanja.

Oblik i visina zahtijevanog kolateralnog pokrića varirat će ovisno o rejtingu dužnika, vrsti i ročnosti plasmana. Dugoročni plasmani kojima se financiraju osnovna sredstva dužnika i, ili dugoročne stambene potrebe ukoliko se radi o dužniku – fizičkoj osobi, moraju biti osigurani fiducijarnim vlasništvom ili hipotekom nad nekretninom poželjno u vlasništvu dužnika. Banka pri tome mora biti prvo upisana na nekretnini a omjer duga i vrijednosti kolaterale mora odražavati stupanj stabilnosti cijena na tržištu nekretnina kao i dužinu procesa potrebnog za likvidaciju kolaterale a koji dobrim dijelom ovisi o razvoju pravosudnog sustava.

Banka zadržava pravo da isključivo prema svojim kriterijima odlučuje o tome da li su joj ponuđeni instrumenti osiguranja zadovoljavajući, odnosno da li će ih prihvatiti za osiguranje potraživanja, s obzirom na njihovu vrijednost, naplativost i dokumentiranost.

Pravila za osiguranje potraživanja Banke definiraju osnovne kriterije na kojima se bazira procjena vrijednosti kolaterale, u ovisnosti o vrsti instrumenta osiguranja ponuđenog za osiguranje potraživanja Banke, prvenstveno s aspekta pravnog legaliteta, tržišne vrijednosti, odnosno brzine utrživosti instrumenta osiguranja, uključujući i postupak za pravno osnaženje kolateralnog pokrića, kao i postupke koji se primjenjuju u slučaju promjene vrijednosti kolaterale, s aspekta njezine naplativosti, odnosno raspoloživosti i dokumentiranosti.

U procesu utvrđivanja vrijednosti kolaterale tržišna vrijednost kolaterale procijenjena od strane neovisnog procjenitelja, dokumentirana na jasan i transparentan način elaboratom procjene vrijednosti, temelj je za prihvaćanje ponuđenog instrumenta osiguranja.

Tijekom trajanja ugovornog odnosa banke i dužnika, Banka je u obvezi kontinuiranog praćenja pravnog statusa, kvalitete, realne vrijednosti i brzine utrživosti kolateralnog pokrića. U procesu kontinuiteta praćenja kolaterale uzete za osiguranje potraživanja banke ponovna procjena vrijednosti provodi se u skladu s dinamikom propisanom Pravilima osiguranja potraživanja Banke.

Nakon zaključenja ugovora, a tijekom života plasmana Banka, u slučaju pada vrijednosti instrumenata osiguranja u odnosu na potraživanje, s obzirom na omjer koji je postojao kod zaključenja ugovora, ili primjetnog pogoršanja ekonomske situacije dužnika, zadržava pravo od dužnika zatražiti i druge instrumente osiguranja za osiguranje potpunog namirenja potraživanja, a koje je dužnik ugovorno obvezan dostaviti.

Banka će za osiguranje svojih potraživanja prihvaćati samo lako utržive instrumente osiguranja, vrijednost kojih je tijekom vremena stabilna. Ovo znači da se naplata duga, u slučaju potrebe za realizacijom kolaterala, kod pojave negativnih trendova bilo u servisiranju obveza prema Banci, bilo u financijskoj poziciji dužnika, može dogoditi u roku koji ne ugrožava likvidnost Banke. Stupanj korelacije između vrijednosti imovine koja služi kao zaštita i kreditne sposobnosti dužnika ne smije biti pretjerana, odnosno vrijednost kolaterale ne smije pretjerano materijalno ovisiti o kreditnoj sposobnosti dužnika (potrebno je utvrditi da dužnik ima druge izvore prihoda koji ne ovise o kolaterali).

Pri izračunu kapitalnih zahtjeva za kreditni rizik prema standardiziranom pristupu OTP Banka Hrvatska, d.d. koristi se tehnikama smanjenja kreditnog rizika u skladu s Odlukom o adekvatnosti jamstvenog kapitala kreditnih institucija.

U dijelu **materijalne kreditne zaštite Banka** ne koristi postupke bilančnog i izvanbilančnog netiranja.

Banka koristi financijski kolateral - depozit, te dužničke vrijednosne papire, uz primjenu jednostavne metode financijskog kolaterala na način i pod uvjetima propisanim Odlukom o adekvatnosti jamstvenog kapitala kreditnih institucija.

Od vrijednosnica Banka priznaje samo dužničke vrijednosnice koje izdaju država, banke, lokalna samouprava i javna tijela.

U dijelu **nematerijalne kreditne zaštite** Banka ne koristi instrumente kreditne zaštite u obliku kreditnih izvedenica. Nematerijalna kreditna zaštita koristi se u obliku garancija / jamstava a sve u skladu s Odlukom o adekvatnosti jamstvenog kapitala kreditnih institucija i Pravilima osiguranja potraživanja Banke.

Banka će, za osiguranje svojih potraživanja, prihvaćati samo ona jamstva i garancije kod kojih je jamac, odnosno garant kreditno sposoban. Kod predlaganja izloženosti Banke, uz kreditnu zaštitu garancijom, odnosno jamstvom Banka je u obvezi provjeriti i kreditnim prijedlogom obrazložiti kreditnu sposobnost jamca odnosno garanta.

Kao nematerijalnu kreditnu zaštitu, pri izračunu kapitalnih zahtjeva za kreditni rizik, Banka priznaje garancije i kontragarancije države, banaka, lokalne samouprave i javnih tijela.

S ciljem smanjenja negativnih efekata koncentracije na prihode i kapital banke u OTP Banka Hrvatska, d.d. banci definirani su limiti pojedinih oblika koncentracije.

Odluku o visini prihvatljivog nivoa koncentracije i o mjerama reduciranja/eliminacije neželjene koncentracije rizika u kreditnom portfelju, te iniciranje izrade limita koncentracije i plana aktivnosti za reduciranje/eliminiranje neželjene koncentracije donosi Uprava OTP Banke.

U mjere za eliminaciju koncentracije mogu se ubrojiti: naplata kredita o dospijeću, uzimanje dodatne, prvenstveno prvoklasne, kolaterale.

Unatoč poduzetim mjerama ponekad gospodarski i tržišni uvjeti ne omogućuju smanjenje postojeće koncentracije u kratkom roku. OTP banka Hrvatska d.d. će u tom slučaju primjenjivati mjere reduciranja/eliminacije koncentracije kao što su:

- ✓ praćenje koncentracije s ciljem da kada se već ne može reducirati/eliminirati neželjena koncentracija, da dodatnim plasmanima u pojedinu osobu/granu djelatnosti/istovrsnu rizičnu skupinu, ne dođe do daljnjeg povećanja koncentracije,
- ✓ primjena alternativnih mjera za smanjenje koncentracije kao što su :povećanje kapitala, povećanje % PRIG unutar zakonom propisanog raspona za postotnu maržu koja odražava rizik koncentracije te

ga apsorbira, prodaja viška izloženosti koji predstavlja koncentraciju na sekundarnom tržištu, što uključuje i sporazume o participaciji u riziku i sporazume o swap-u rizika sklopljene između OTP-a i korespodentne banke, traženje dodatnih osiguranja (npr. Hrvatske garancijske agencije, posebno ako se radi o kreditima malim poduzetnicima).

Tablica 18. Iznosi izloženosti s obzirom na primijenjene tehnike smanjenja kreditnog rizika – Standardizirani pristup

Datum izvješća: 31/12/2011				
Uključena društva: OTP BANKA HRVATSKA d.d.				
Kategorije izloženosti	Materijalna kreditna zaštita		Nematerijalna kreditna zaštita	
	Iznosi izloženosti pokriveni financijskim kolateralom	Iznosi izloženosti pokriveni ostalim priznatim vrstama materijalne kreditne zaštite	Iznosi izloženosti pokriveni garancijama/jamstvima	Iznosi izloženosti pokriveni ostalim priznatim vrstama nematerijalne kreditne zaštite
	u milijunima kn	u milijunima kn	u milijunima kn	u milijunima kn
Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama				
Izloženosti prema lokalnoj i regionalnoj samoupravi	2			
Izloženosti prema javnim državnim tijelima				
Izloženost prema institucijama				
Izloženost prema trgovačkim društvima	9		216	
Izloženost prema stanovništvu	29			
Izloženost u obliku udjela u investicijskim fondovima				
Ostale izloženosti	1			
<b>UKUPNO</b>	<b>41</b>		<b>216</b>	