

**Objava podataka i informacija UniCredit Bank d.d.  
na dan 31.12.2023.**

## Sadržaj

1.	Poslovno ime i sjedište banke .....	7
1.1	Organizacijska struktura Banke.....	7
1.2	Organizacijski dijelovi i predstavništva Banke .....	7
2.	Vlasnička struktura i organi banke .....	8
2.1	Dioničari Banke koji imaju 5% ili više učešća u kapitalu ili glasačkim pravima Banke .....	8
2.2	Članovi Nadzornog odbora i Uprave Banke .....	8
2.3	Broj direktorskih funkcija na kojima se nalaze članovi nadzornog odbora i uprave banke značajne s obzirom na veličinu, internu organizaciju i vrstu, obim i složenost poslova koje obavlja	10
2.4	Politike za izbor i procjenu članova Nadzornog odbora i Uprave Banke .....	10
2.5	Odbor za reviziju .....	12
2.6	Odbori Nadzornog odbora – stanje na 31.12.2022. godine .....	12
2.7	Način organiziranja funkcije interne revizije i rukovodioca interne revizije.....	13
2.8	Eksterni revizor .....	14
3.	Podaci i informacije koje se odnose na politiku naknada .....	15
3.1	Informacije o postupku odlučivanja koji se primjenjuje pri određivanju politike naknada, te politikama i praksama naknada za identificirane zaposlenike.....	15
3.2	Informacije o vezi između plaće i uspješnosti .....	16
3.3	Informacije o najvažnijim karakteristikama sustava naknada .....	17
3.4	Omjeri između fiksnih i varijabilnih naknada.....	18
3.5	Informacije o kriterijima uspješnosti na kojima se zasnivaju prava na dionice, opcije ili varijabilne komponente naknada .....	18
3.6	Opis, kriteriji i obrazloženje varijabilnih naknada.....	18
3.7	Ukupne naknade prema značajnim područjima poslovanja.....	19
3.8	Naknade po kategorijama zaposlenika .....	19
3.9	Informacija o najvažnijim parametrima i argumentima za sustav varijabilnih dijelova naknada i drugih nenovčanih pogodnosti.....	20
4.	Konsolidirani izvještaji.....	20
5.	Podaci i informacije koje se odnose na strategiju i politike za upravljanje rizicima banke .....	21
5.1	Kratak opis strategije i politika za svaki pojedinačni rizik .....	21
5.2	Struktura odnosno organizacija funkcije upravljanja rizicima .....	30
5.3	Obuhvatnost i karakteristike sustava izvještavanja o rizicima, kao i načina mjerena rizika	31
5.4	Ocjena adekvatnosti uspostavljenog sustava upravljanja rizicima banke u odnosu na njen rizični profil, poslovnu politiku i strategiju.....	32
5.5	Politike zaštite od rizika i politike (informacije o primjenjenim tehnikama smanjenja kreditnog rizika) smanjenja rizika, kao i načine koje banka koristi za osiguravanje i praćenje efikasnosti u smanjenju rizika .....	32
5.6	Sažet opis povezanosti rizičnog profila banke sa njenom poslovnom strategijom, kao i sažeti prikaz ključnih pokazatelja poslovanja banke u vezi sa upravljanjem rizicima i njihovih vrijednosti,	

na osnovu kojih zainteresirani učesnici na finansijskom tržištu mogu ocijeniti upravljanje rizicima banke, kao i način na koji je tolerancija prema rizicima uključena u sistem upravljanja rizicima ....	34
5.7    Opis načina na koji se osigurava izvještavanje nadzornog odbora i uprave banke o rizicima, posebno učestalost, područje, te način uključenja nadzornog odbora i uprave banke u određivanje sadržaja izvještavanja.....	35
5.8    Opći okvir sistema internih kontrola i način organizacije kontrolnih funkcija, uključujući i rukovodioce istih.....	37
6.    Podaci i informacije koje se odnose na regulatorni kapital .....	38
6.1    Regulatorni kapital.....	38
6.2    Opis ograničenja koja se primjenjuju pri izračunavanju regulatornog (priznatog) kapitala u skladu sa odredbama Odluke o izračunavanju kapitala banke, instrumenata kapitala, regulatornih usklađivanja i prilagođavanja na koje se ograničenja odnose .....	40
7.    Podaci i informacije koje se odnose na kapitalne zahtjeve i adekvatnost kapitala .....	41
7.1    Informacije o kreditnom riziku.....	42
7.1.1    Primjenjena definicija izloženosti u statusu neizmirenja obaveza.....	42
7.1.2    Opis pristupa i metoda za utvrđivanje očekivanih kreditnih gubitaka za kreditni rizik	42
8.    Podaci i informacije koje se odnose na stopu finansijske poluge.....	55
8.1    Stopa finansijske poluge i pregled uključenih stavki u finansijsku polugu .....	55
8.2    Opis najznačajnijih faktora koji su utjecali na promjenu stope finansijske poluge .....	55
8.3    Opis postupaka koje banka primjenjuje za upravljanje rizikom prekomjerne finansijske poluge	56
9.    Podaci i informacije koje se odnose na likvidnosne zahtjeve .....	57
9.1    Strategije i postupci za upravljanje rizikom likvidnosti.....	57
9.2    Način organiziranja funkcije upravljanja rizikom likvidnosti u banci, uključujući i sustav izvještavanja i mjerena rizika likvidnosti.....	58
9.3    Politike i postupci za praćenje stalne efikasnosti zaštite od rizika likvidnosti i smanjenja rizika likvidnosti .....	59
9.4    Opis izloženosti riziku likvidnosti i usklađenost sa strategijom .....	59
9.5    Podaci o koeficijentu pokrića likvidnosti – LCR.....	61
10.   Podaci i informacije koje se odnose na izloženosti po osnovu vlasničkih ulaganja banke .....	62
11.   Podaci i informacije koje se odnose na kamatni rizik u bankarskoj knjizi .....	63
11.1    Izvori kamatnog rizika u bankarskoj knjizi, metode i učestalost njegovog mjerena.....	63
11.2    Osnovne prepostavke za mjerjenje, odnosno procjenu izloženosti ovom riziku, uključujući i prepostavke o prijevremenim otplatama kredita i kretanju depozita po viđenju .....	64
11.3    Promjena prihoda, ekonomske vrijednosti ili drugih faktora uslijed kamatnih šokova u skladu s metodom koja je utvrđena za mjerjenje kamatnog rizika po značajnim valutama .....	64
12.   Podaci i informacije koje se odnose na ICAAP i ILAAP .....	66
12.1    Sažet opis ICAAP-a .....	66
12.2    Sažet opis pristupa koje banka koristi za mjerjenje, tj. procjenu svih značajnih rizika .....	66
12.3    Sažet opis postupka ILAAP-a .....	68

12.4 Rezultat postupaka i dodatni kapitalni zahtjevi koje je Agencija odredila pri kontroli poslovanja banke, na osnovu ocjene adekvatnosti i pouzdanosti postupka ICAAP-a, njegovog dosljednog provođenja i rezultata te procjene.....	69
13. Podaci i informacije koje se odnose opterećenu (založenu) imovinu .....	70
14. Nekvalitetne i restrukturirane izloženosti i stečeni kolateral.....	71
14.1 Podatak o kreditnoj kvaliteti izloženosti razvrstanoj u nivoe kreditnog rizika, prema sektorskoj strukturi kredita te kreditnoj kvaliteti restrukturiranih izloženosti sa pripadajućim iznosima očekivanih kreditnih gubitaka.....	71
14.2 Promjenama stanja nekvalitetnih izloženosti i pripadajućih očekivanih kreditnih gubitakom izvještajnog perioda, što uključuje početno stanje, promjene u toku izvještajnog razdoblja i završno stanje.....	71
14.3 Podatak o ukupnom iznosu kolaterala stečenog preuzimanjem i provedbom izvršnog postupka .....	72
PRILOG A - Poslovna mreža UniCredit Bank d.d. na dan 31. prosinca 2022. godine .....	73

Objava podataka i informacija Banke na dan 31.12.2023. godine (u daljem tekstu: Izvješće) je pripremljena u skladu s Odlukom o objavljivanju podataka i informacija Banke objavljenoj u Službenim novinama Federacije BiH broj 39/2021 dana 24.05.2021.godine.

Nadzorni odbor i Uprava Banke odgovorni su:

- \* za uspostavu i održavanje efikasne politike provjere podataka, odnosno informacija koje banka objavljuje,
- \* potvrdu da su objave pripremljene u skladu sa odredbama Odluke FBA i propisima koji reguliraju kapitalne zahtjeve, upravljanje rizicima i proces internih kontrola

Objava podataka i informacija odobrena je od strane Uprave 24.5.2024. godine i od stane Nadzornog odbora 29.5.2024. godine.

## SAŽETAK

### Objava podataka i informacija UniCredit Bank d.d. na dan 31.12.2023.

UniCredit Bank d.d. (u daljem tekstu: Banke) je na dan 31. prosinca 2023. godine ostvarila **stopu adekvatnosti ukupnog regulatornog kapitala u visini od 18,90%**. Ostvareni pokazatelj adekvatnosti kapitala potvrđuje stabilnost Banke i solidan potencijal za podržavanje kreditne aktivnosti i amortizaciju eventualnih rizika i u idućim razdobljima:

- **regulatorni kapital** Banke iznosi **687.391 tisuću KM**,
- **stopa adekvatnosti regulatornog kapitala** Banke iznosi **18,90%**,
- **ukupni regulatorni kapitalni zahtjev** Banke iznosi **397.933 tisuća KM** (primjenom minimalne stope adekvatnosti kapitala od 12% propisane Odlukom o izračunavanju kapitala Banke).

**Regulatorni kapital Banke** čini zbroj osnovnog i dopunskog kapitala u iznosu od **687.391 tisuću KM**.

Banke izračunava adekvatnost kapitala i izloženosti riziku u skladu s Odlukom o izračunavanju kapitala (Službene novine Federacije BiH 81/2017 te Odluka o izmjenama i dopuni odluke o izračunavanju kapitala banke 81/20), koristeći pritom:

- standardizirani pristup za kreditni rizik,
- standardizirani pristup za tržišni rizik,
- standardizirani pristup za operativni rizik.

Izloženost ponderirana **kreditnim rizikom** je iznos svih aktivnih bilančnih stavki i pojedinih izvanbilančnih stavki (financijski instrumenti i izvanbilančne obveze po kojima je kreditna institucija izložena kreditnom riziku) za sve poslove u knjizi banke.

Na dan 31. prosinca 2023. izloženost kreditnom riziku iznosi je **3.316.105 tisuća KM**.

**Izloženost tržišnom riziku** predstavlja zbroj kapitalnih zahtjeva za pozicije knjige banke i knjige trgovanja pomnoženih s 12,5.

Na dan 31. prosinca 2023. godine izloženost tržišnom riziku iznosi je **11.470 tisuća KM**.

**Izloženost operativnom riziku** računa se kao zbroj kapitalnih zahtjeva izračunatih po standardiziranom pristupu pomnoženih s 8,33.

Na dan 31. prosinca 2023. godine izloženost operativnom riziku iznosi je **309.051 tisuću KM**.

Kvantitativni podaci su prikazani u tablicama u Izvješću. Podaci su prikazani u tisućama KM, ukoliko nije drugačije navedeno.

Ključni pokazatelji poslovanja, kao i kvantitativni podaci o upravljanju rizicima u poslovanju, objavljeni su u Godišnjem izvještaju Banke za 2023. koji je objavljen na Internet stranici Banke (<https://www.unicredit.ba/ba/banka/poslovanje/izvjestaji.html>).

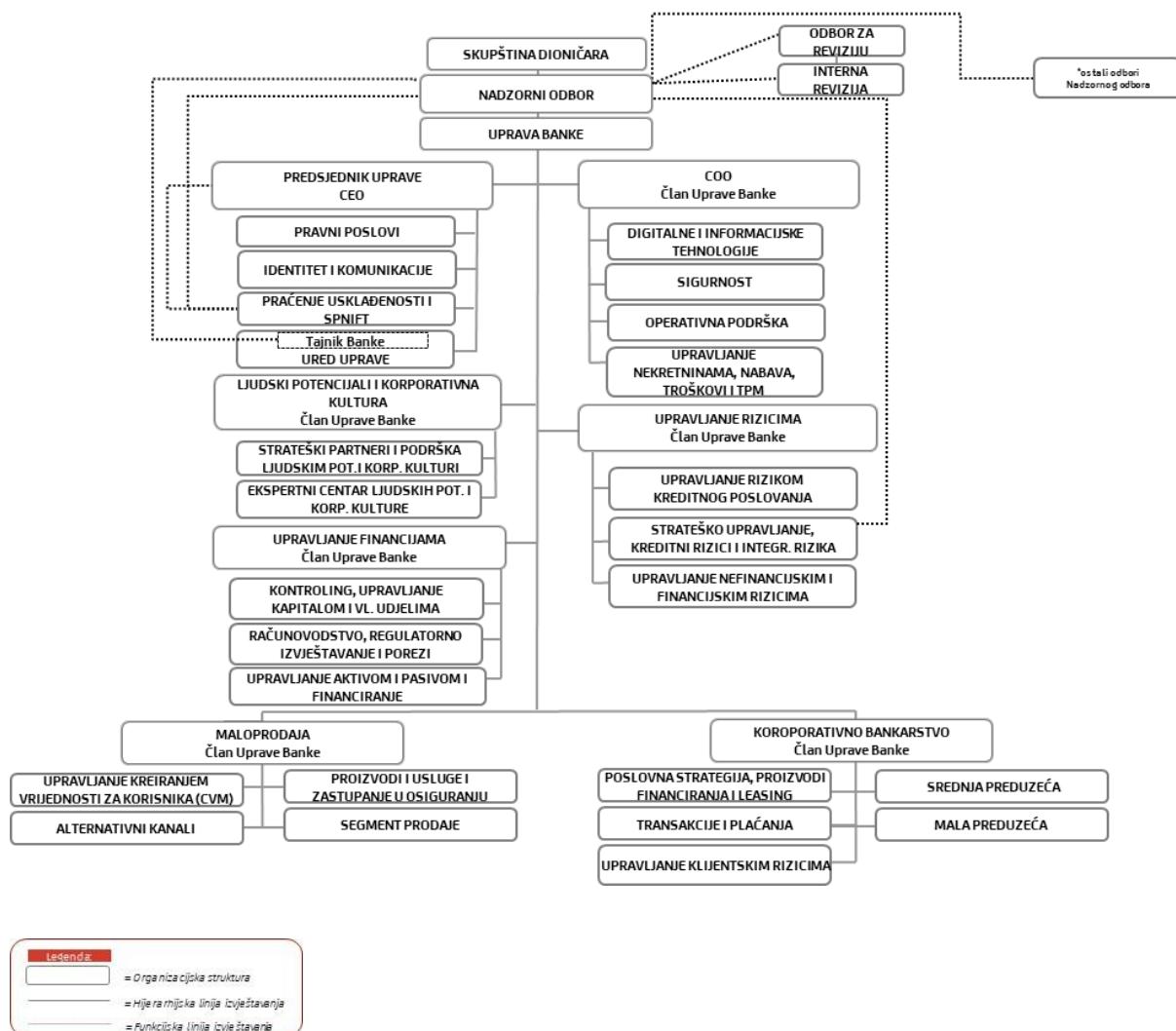
## 1. Poslovno ime i sjedište banke

UniCredit Bank d.d., (u dalnjem tekstu: Banka) je registrirana poslovna banka sa sjedištem na adresi Kardinala Stepinca b.b., Mostar, Bosna i Hercegovina i dio je UniCredit Grupe.

Sukladno Zakonu o klasifikaciji djelatnosti FBiH, naziv djelatnosti Banke je Ostalo novčarsko posredovanje, šifra djelatnosti 64.19.

### 1.1 Organizacijska struktura Banke

Na dan 31. 12. 2023. godine – podjela na ključne organizacijske dijelove



### 1.2 Organizacijski dijelovi i predstavništva Banke

Prodajna mreža podijeljena je na 9 regija, koje su dalje podijeljene na poslovnice na cijelom području Bosne i Hercegovine kojih je krajem 2023. godine bilo 69.

Popis poslovnica UniCredit Bank d.d. na dan 31. prosinca 2023. godine dan je u Prilogu A.

UniCredit Bank d.d. nema predstavništva.

## 2. Vlasnička struktura i organi banke

### 2.1 Dioničari Banke koji imaju 5% ili više učešća u kapitalu ili glasačkim pravima Banke

**Tablica 1:** Spisak dioničara Banke koji imaju 5% ili više dionica s glasačkim pravima na 31.12.2023.

Vlasnička struktura			% učešća	
Redni broj	Ime i prezime/naziv dioničara koji imaju 5% ili više učešća u kapitalu (redoslijed po veličini učešća)		Obične dionice	Prioritetne dionice
1	Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Republika Hrvatska		99.156	0.1477

### 2.2 Članovi Nadzornog odbora i Uprave Banke

#### Nadzorni odbor

**Tablica 2:** Članovi Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d. u 2023. godini – stanje na 31.12.2023.

Članovi Nadzornog odbora banke		
Redni broj	Ime i prezime	Kratka biografija (ili lokacija na kojoj banka isto objavljuje)
1	Spas Blagovestov Vidarkinsky	G. Vidarkinsky, predsjednik Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d., ima značajnu, dugogodišnju karijeru u bankarskom sektoru, na rukovodnim pozicijama u bankama u Bugarskoj, Srbiji i Hrvatskoj. Karijeru u UniCredit Grupi započinje 2006. godine, pridruživši se UniCredit Bulbank. Za člana Uprave UniCredit Bank Srbija imenovan je 2017. godine. Trenutno obnaša funkciju člana Uprave za Korporativno bankarstvo u Zagrebačkoj banci d.d. Članom Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d. je imenovan u 2020. godini.
2	Helmut Franz Haller	G. Haller, zamjenik predsjednika Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d., pridružuje se UniCredit Bank Austria AG 1991. godine. Značajno bankarsko iskustvo stječe radeći na rukovodnim pozicijama unutar različitih poslovnih organizacijskih dijelova članica UniCredit Grupe. Trenutno obnaša i funkciju člana Uprave Pira Verwaltungs GmbH. Članom Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d. je imenovan u 2019. godini.
3	Pierre-Yves Guegan	G. Guegan, član Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d., značajno profesionalno bankarsko iskustvo stječe radeći na raznim rukovodnim pozicijama unutar različitih poslovnih dijelova i članica UniCredit Grupe i BNP Paribas. Trenutno u UniCredit Grupi obnaša funkciju direktora Maloprodaje Centralne i Istočne Europe. Članom Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d. je imenovan u 2020. godini.
4	Tatjana Antolić Jasnić	Gđa Tatjana Antolić Jasnić, članica Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d., karijeru započinje 2001. godine u Zagrebačkoj banci d.d.. Značajno profesionalno iskustvo u bankarstvu stječe radom na raznim rukovodnim pozicijama unutar članica UniCredit Grupe u Hrvatskoj, Austriji, Italiji i Mađarskoj. Trenutno obnaša funkciju članice Uprave za Upravljanje rizicima u Zagrebačkoj banci d.d. Članicom Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d. je imenovana u 2022. godini.

5	Pietro Campagna	G. Campagna, član Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d., značajno profesionalno bankarsko iskustvo stječe od 2010. godine, na raznim rukovodnim pozicijama unutar članica UniCredit Grupe u Italiji, Kazakhstanu, Austriji te Njemačkoj. Trenutno obnaša i funkciju člana Upravnog odbora UniCredit Factoring SpA. Članom Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d. je imenovan u 2022. godini.
6	Danimir Gulin	G. Gulin, neovisni član Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d., značajno profesionalno iskustvo stječe u privatnom i obrazovnom sektoru. Predsjednik je Hrvatske zajednice računovođa i financijskih djelatnika, te glavni urednik časopisa Računovodstvo i financije, u Zagrebu. Članom Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d. je imenovan u 2019. godini.
7	Dražena Gašpar	Gđa Gašpar, neovisna članica Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d., značajno profesionalno iskustvo stječe u privatnom sektoru, kao i u obrazovnom sektoru. Sveučilišna je profesorica na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru. Članicom Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d. je imenovana u 2019. godini.

### **Uprava Banke**

**Tablica 3:** Članovi Uprave UniCredit Bank d.d. u 2023. godini – stanje na 31.12.2023.

Članovi Uprave banke		
Redni broj	Ime i prezime	Kratka biografija (ili lokacija na kojoj banka isto objavljuje)
1	Amina Mahmutović	
2	Dragan Ćavar	
3	Almir Gredić	<a href="https://www.unicredit.ba/ba/banka/banka/upravljanje.html">https://www.unicredit.ba/ba/banka/banka/upravljanje.html</a>
4	Željka Zubčević	
5	Ornela Bandić	
6	Ronald Sudić	
7	Matteo Consalvi-do 31.8.2023. godine	

## 2.3 Broj direktorskih funkcija na kojima se nalaze članovi nadzornog odbora i uprave banke značajne s obzirom na veličinu, internu organizaciju i vrstu, obim i složenost poslova koje obavlja

**Tablica 4:** Broj direktorskih funkcija članova nadzornog odbora i uprave banke

Redni broj	Ime i prezime člana nadzornog odbora ili uprave banke	Broj izvršnih direktorskih funkcija (apsolutno)	Broj neizvršnih direktorskih funkcija (apsolutno)	Od toga broj izvršnih direktorskih funkcija u grupi	Od toga broj neizvršnih direktorskih funkcija u grupi	Broj direktorskih funkcija u institucijama čija je glavna poslovna aktivnost neprofitne prirode
1	Spas Blagovestov Vidarkinsky	1	2	1	2	-
2	Helmut Franz Haller	1	1	1	1	-
3	Pierre-Yves Guegan	1	1	1	1	-
4	Tatjana Antolić Jasnić	1	2	1	2	-
5	Pietro Campagna	-	3	-	3	-
6	Dražena Gašpar	-	1	-	1	-
7	Danimir Gulin	-	2	-	2	1
8	Amina Mahmudović	1	1	1	1	2
9	Dragan Ćavar	1	-	1	-	-
10	Almir Gredić	1	-	1	-	-
11	Željka Zubčević	1	-	1	-	-
12	Matteo Consalvi*	1	-	1	-	-
13	Ornela Bandić	1	-	1	-	-
14	Ronald Sudić	1	-	1	-	-

\*član Uprave zaključno s 31.08.2023. godine

Od 1.siječnja 2024.godine član Uprave za Upravljanje financijama je Zvonimir Čolak.

## 2.4 Politike za izbor i procjenu članova Nadzornog odbora i Uprave Banke

### Nadzorni odbor

Banka osigurava da članovi Nadzornog odbora Banke imaju stručna znanja, sposobnosti i iskustvo potrebno za neovisno i samostalno vođenje poslova Banke te za razumijevanje poslova i značajnih rizika Banke.

Politikom i procedurom procjene primjerenoosti članova Nadzornog odbora UniCredit Bank d.d, utvrđuju se uvjeti za članstvo u Nadzornom odboru Banke te propisuje postupak procjene primjerenoosti članova Nadzornog odbora.

Za člana Nadzornog odbora može se imenovati osoba koja udovoljava sljedećim uvjetima:

- koja ima dobar ugled,
- koja ima odgovarajuća stručna znanja, sposobnost i iskustvo potrebno za ispunjavanje obaveza iz svoje nadležnosti,
- koja nije u sukobu interesa u odnosu na Banku, dioničare, članove Nadzornog odbora, nositelje ključnih funkcija u Banci i više rukovodstvo Banke,
- koja je spremno i u mogućnosti posvetiti dovoljno vremena za ispunjavanje obaveza i odgovornosti iz nadležnosti Nadzornog odbora i
- koja može biti član Nadzornog odbora prema odredbama propisa o privrednim društvima.

Pri procjeni iskustva pojedinačnog člana Nadzornog odbora Banke treba razmotriti:

- teorijsko iskustvo, odnosno znanje, sposobnosti i vještine stečeno obrazovanjem i stručnim osposobljavanjem,
- praktično iskustvo, stečeno obavljanjem prethodnih poslova.

Referentne oblasti za procjenu teorijskog i praktičnog iskustva pojedinačnog člana Nadzornog odbora Banke su:

- bankarstvo i finansijska tržišta,
- regulatorni okvir i propisani standardi poslovanja banaka i drugih finansijskih institucija,
- strateško planiranje i poznavanje poslovne strategije banke ili njenog poslovног planа i njegovog izvršenja,
- upravljanje rizicima (identifikacija, mjerjenje, odnosno procjena, praćenje, kontrola i izvještavanje o ključnim rizicima), uključujući i odgovornosti pojedinačnog člana organa banke u tom procesu,
- računovodstvo i revizija;
- procjena efikasnosti sustava upravljanja banke, upravljanje, nadzor i kontrola u postupcima i mjerama banke i drugih finansijskih institucija i
- tumačenje finansijskih podataka banke, finansijsko planiranje, analiza i kontrola u bankama i sličnim finansijskim institucijama.

### ***Uprava Banke***

Banka osigurava stalnu primjerenost članova Uprave, kontinuiranom procjenom ispunjenja uvjeta. Politikom i procedurom za izbor i procjenu ispunjavanja uslova za članove Uprave UniCredit Bank d.d., utvrđuju se uvjeti za članstvo u Upravi Banke te propisuje postupak procjene ispunjavanja uvjeta članova Uprave.

Član Uprave Banke može biti osoba koja, u svakom trenutku ispunjava sljedeće uvjete:

- koje ima dobar ugled,
- VSS-VII stupanj stručne spreme, odnosno visoko obrazovanje prvog ciklusa (koje se vrednuje sa 240 ECTS bodova) ili drugog ili trećeg ciklusa Bolonjskog sistema studiranja,
- koje ima potreban nivo i profil edukacije i obuke i odgovarajuće praktično iskustvo potrebno za vođenje poslova Banke,
- koje nije u sukobu interesa u odnosu na Banku, dioničare, članove Nadzornog odbora Banke, ostale članove Uprave Banke, nositelje ključnih funkcija u Banci i Upravi Banke,
- za koje je na osnovu dosadašnjeg ponašanja moguće opravdano zaključiti da će pošteno i savjesno obavljati poslove člana Uprave Banke,
- i druge uvjete za člana Uprave prema odredbama propisa o privrednim društvima i koje može propisati Agencija svojim aktima.

Pri procjeni iskustva pojedinačnog člana Uprave Banke treba razmotriti:

- teorijsko iskustvo, odnosno znanje, sposobnosti i vještine stečene obrazovanjem i stručnim osposobljavanjem,
- praktično iskustvo, stečeno obavljanjem prethodnih poslova.

Referentne oblasti za procjenu teorijskog i praktičnog iskustva pojedinačnog člana Uprave Banke su:

- bankarstvo i finansijska tržišta,
- regulatorni okvir i propisani standardi poslovanja banaka i drugih finansijskih institucija,
- strateško planiranje i poznavanje poslovne strategije banke ili njenog poslovног planа i njegovog izvršenja,
- upravljanje rizicima (identifikacija, mjerjenje, odnosno procjena, praćenje, kontrola i izvještavanje o ključnim rizicima), uključujući i odgovornosti pojedinačnog člana organa banke u tom procesu,
- računovodstvo i revizija,

procjena efikasnosti sistema upravljanja banke, te upravljanje, nadzor i kontrola u postupcima i mjerama banke i drugih.

## 2.5 Odbor za reviziju

**Tablica 5:** Članovi Odbora za reviziju UniCredit Bank d.d. u 2023. godini – stanje na 31.12.2023.

Članovi Odbora za reviziju		
Redni broj	Ime i prezime	Kratka biografija (ili lokacija na kojoj banka isto objavljuje)
1	Mirjana Hladika	Gđa Hladika, predsjednica Odbora za reviziju UniCredit Bank d.d. (neovisna članica), značajno profesionalno iskustvo stječe u privatnom i obrazovnom sektoru. Izvanredna je profesorica u području društvenih znanosti, polje ekonomije na Katedri za računovodstvo Ekonomskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu. Od 2010. godine ovlašteni je interni revizor, specijalist za područje gospodarstva, te ovlašteni interni revizora, specijalist za područje banaka i finansijskih institucija. Članica je Udruge računovođa i finansijskih djelatnika, ZagrebČlanica je Nadzornog odbora Zagrebačke banke d.d. Predsjednicom Odbora za reviziju UniCredit Bank d.d. imenovana je na mandatni period od 4 godine počevši od 19. siječnja 2022. godine.
2	Marijana Brcko	Gđa Brcko, neovisna članica Odbora za reviziju UniCredit Bank d.d., značajno profesionalno iskustvo u bankarskom sektoru stječe radeći na raznim rukovodnim i odgovornim pozicijama unutar Zagrebačke banke d.d., uglavnom u finansijskom sektoru i sektoru korporativnog bankarstva. Od 2021. godine je u mirovini. Članicom Odbora za reviziju UniCredit Bank d.d. imenovana je na mandatni period od 4 godine počevši od 19. siječnja 2022. godine.
3	Ante Križan	G. Križan, član Odbora za reviziju UniCredit Bank d.d., značajno profesionalno iskustvo stječe u bankarskom i revizorskom sektoru radeći na raznim rukovodnim i odgovornim pozicijama unutar revizorskih kuća i Zagrebačke banke d.d. Trenutno obnaša funkciju, direktor Računovodstva i regulatornog izvještavanja i poreza u Zagrebačkoj banci d.d. Članom Odbora za reviziju UniCredit Bank d.d. imenovan je na mandatni period od 4 godine počevši od 19. siječnja 2022. godine.

## 2.6 Odbori Nadzornog odbora – stanje na 31.12.2023. godine

Članovi odbora Nadzornog odbora, ukoliko su osnovani u banci		
Redni broj	Odbor za imenovanja	Učestalost zasjedanja
1	Helmut Franz Haller	
2	Spas Blagovestov Vidarkinsky	Odbor je radio na sjednicama koje su se održavale po potrebi, a najmanje jednom u periodu od šest mjeseci.
3	Pierre-Yves Guegan	
Redni broj	Odbor za rizike	Učestalost zasjedanja
1	Danimir Gulin	
2	Spas Blagovestov Vidarkinsky	Sjednice Odbora održavale su se potrebi, a najmanje jednom u tri mjeseca.
3	Helmut Franz Haller	
4	Tatjana Antolić Jasnić	
Redni broj	Odbor za naknade	Učestalost zasjedanja
1	Dražena Gašpar	
2	Pietro Campagna	Sjednice Odbora održavale su se po potrebi, a najmanje jednom u tri mjeseca.
3	Tatjana Antolić Jasnić	

## 2.7 Način organiziranja funkcije interne revizije i rukovodioca interne revizije

U skladu sa Zakonom o bankama (u daljem tekstu: Zakon) i FBA Odlukom o sistemu internog upravljanja u banci (u daljem tekstu: Odluka) UniCredit bank d.d. (u daljem tekstu: Banca) organizirala je Internu reviziju, kao zaseban organizacijski dio, funkcionalno i organizacijski neovisnu o aktivnostima koje revidira i o drugim organizacijskim dijelovima Banke, izbjegavajući na taj način sukob interesa. Interna revizija za svoj rad direktno odgovara Odboru za reviziju i Nadzornom odboru Banke. Interni akti kojima je propisan i reguliran rad Interne revizije u skladu su sa Zakonom, podzakonskim aktima i regulatornim okvirom te su usvojeni od strane Nadzornog odbora.

Poveljom interne revizije je definirana misija Interne revizije u okviru Banke kao i njena načela te neovisnost, okvirna područja djelovanja, standardi rada, odgovornosti, ovlaštenja i osiguranje kvalitete. Ovaj dokument se temelji na Grupnoj povelji interne revizije te je usklađen s međunarodnim standardima interne revizije.

Metodološki okvir djelovanja propisan je Priručnikom Interne revizije - Pod-grupna verzija primjenjiva za UniCredit Bank d.d. koji detaljno opisuje pristup koji je potrebno pratiti tijekom cijelog procesa obavljanja revizije i minimalne standarde kvalitete koje su svi revizori obvezni poštivati. Priručnikom Interne revizije utvrđena su jedinstvena načela i smjernice za revizore te je propisana metodologija rada koja definira sve aspekte revizije:

- planiranje temeljeno na procjeni rizika,
- provedbu revizijskih angažmana,
- formalizaciju rezultata i preporuke revizije,
- praćenje preporuka,
- smjernice za procjenu sustava internih kontrola,
- monitoring i izvještavanje te
- upravljanje kvalitetom

Kako bi se osigurao adekvatan pristup kontroli i evaluaciji sustava unutarnjih kontrola u cijeloj Banci, Interna revizija je u svom radu usklađena s drugim kontrolnim funkcijama. U tom smislu, Interna revizija procjenjuje adekvatnost i učinkovitost funkcija Upravljanja rizicima i Praćenja usklađenosti te drugih funkcija koje obavljaju kontrole (npr. Upravljanje financijama, Upravljanje sustavom zaštite). Razmjena informacija između Interne revizije i drugih kontrolnih funkcija - i obratno - nužna je kako bi se osigurala adekvatna provedba kontrolnih aktivnosti. Osobito, Interna revizija može dijeliti informacije o reviziji (npr. planovi revizije, nalazi, periodično izvještavanje) s kontrolnim funkcijama druge razine, na temelju tzv. "treba biti upoznat" načela.

Internom revizijom rukovodi Direktor, kojeg imenuje Nadzorni odbor Banke. Direktor Interne revizije neovisan je u svom radu i obavlja isključivo poslove za koje je odgovoran, a sve u skladu s poslovnom domenom, ovlaštenjima i odgovornostima rukovoditelja definiranim Pravilnikom o organizaciji UniCredit Bank d.d. i ostalim internim aktima koji reguliraju organizaciju i sistematizaciju zanimanja u pojedinim organizacijskim jedinicama Banke.

Direktor Interne revizije za period od 01.01.2023. do 28.02.2023. godine bila je Mariana Milinković. Od 01.03.2023. godine funkciju direktora Interne revizije preuzeo je Ivan Džidić.

Revizijske aktivnosti provode se u skladu s godišnjim i dugoročnim planom rada Interne revizije. Plan rada Interne revizije ima za cilj obavljanje revizijskih aktivnosti na učinkovit i ekonomičan način u skladu s procjenom rizika, zakonskim i pravnim uvjetima i zahtjevima upravljačkih i nadzornih tijela. Njime se razvija opća strategija i detaljan pristup temeljen na očekivanoj prirodi, vremenskom rasporedu i opsegu revizija kako bi se osigurala njihova učinkovitost, ekonomičnost i pravovremeno izvršenje. Struktura plana temeljena je na tri razine: dugoročni, godišnji i operativni plan.

Dugoročni plan Interne revizije, kojeg usvaja Nadzorni odbor, uzima u obzir lokalnu procjenu rizika te obvezne lokalne revizije s fiksnim intervalima. Najduže razdoblje dozvoljeno za dugoročni plan je pet godina. Isti se usklađuje svake godine na periodičnoj osnovi kao dio kontinuiranog dugoročnog planiranja i čini osnovu za pripremu godišnjeg plana.

Godišnji plan Interne revizije, kojeg usvaja Nadzorni Odbor, ima za cilj utvrditi revizijske aktivnosti koje će tijekom kalendarske godine obaviti kontrolna funkcija Interne revizije, u skladu s procjenom rizika, eksternim propisima i internim smjernicama, uz učinkovitu raspodjelu resursa i kvartalni raspored revizija.

Operativni plan revizije sadrži detaljan plan godišnje revizije s opisom aktivnosti koje je potrebno izvršiti, s uključenim strukturama ili procesima, predviđenim vremenom i resursima koje treba zadužiti za reviziju tijekom kalendarske godine na koju se plan odnosi.

Direktor Interne revizije dostavlja kvartalne, polugodišnji i godišnji izvještaj o radu Upravi Banke, Odboru za Reviziju i Nadzornom odboru te redovito prisustvuje sjednicama tijela koje izvještava. Uprava Banke prima na znanje kvartalne, polugodišnji i godišnji izvještaj o radu Interne revizije dok iste, na prijedlog Odbora za reviziju, usvaja Nadzorni odbor Banke. Interna revizija, odnosno Direktor je kao stalni gost bez prava glasa nazočan sjednicama: Uprave, Odbora za finansijske rizike (OFR), Odbora za nefinansijske rizike i kontrole (NFRC) koji je organiziran u tri sesije, s osvrtom na (i) teme općih nefinansijskih rizika – operativnih i reputacijskih rizika, sprječavanje pranja novca i financiranja terorizma, finansijske sankcije i adekvatnosti sustava internih kontrola, (ii) teme ICT-a, sigurnosti, cyber i rizika trećih strana te (iii) teme o reputacijskom riziku.

Iзвјештаји Interne revizije o obavljenim revizijama dostavljaju se, uz Predsjednika Uprave Banke i svim nadležnim Članovima Uprave, radi pravovremene i efikasne realizacije izdanih preporuka za otklanjanje utvrđenih propusta, nepravilnosti, slabosti i izloženosti pojedinim rizicima.

## 2.8 Eksterni revizor

KPMG B-H d.o.o. Sarajevo je imenovan za neovisnog vanjskog revizora za 2023. godinu.

### 3. Podaci i informacije koje se odnose na politiku naknada

#### 3.1 Informacije o postupku odlučivanja koji se primjenjuje pri određivanju politike naknada, te politikama i praksama naknada za identificirane zaposlenike

Na temelju Zakona o bankama i Odluke o sistemu internog upravljanja u banci (u daljem tekstu: Odluke), Nadzorni odbor, na prijedlog Odbora za naknade, usvojio je Politiku naknada radnika UniCredit Bank d.d. za 2023. godinu, koja je usklađena s propisima Federacije BiH te misijom i vrijednostima matične kreditne institucije, Grupe UniCredit.

Politika naknada ima za cilj definirati principe i pravila za utvrđivanje, praćenje i kontrolu sustava i prakse naknada radnika Banke, te kao takva predstavlja okvir za upravljanje svim oblicima naknada koje Banka isplaćuje ili pruža radnicima.

Politiku naknada usvaja Nadzorni odbor Banke na prijedlog Odbora za naknade i Odbora za rizike.

U okviru nadležnosti za usvajanje politike naknada u Banci, Nadzorni odbor donosi odluke o:

- ukupnom iznosu varijabilnih naknada koje će banka isplatiti radnicima za određenu poslovnu godinu,
- naknadama članovima Uprave Banke i rukovoditeljima kontrolnih funkcija, na pojedinačnoj osnovi,
- smanjenju ili ukidanju varijabilnih naknada radnicima, uključujući aktiviranje odredbi o malusu ili povratu naknada, ako dođe do narušene uspješnosti ili ostvarivanja gubitka banke

Odluke Nadzornog odbora provodi Uprava Banke, a u skladu s Politikom naknada.

Za ostale radnike Banke Uprava Banke, u skladu s odlukom Nadzornog odbora, može odrediti naknade na grupnoj osnovi.

Identificirani radnici, odnosno radnici čije profesionalne aktivnosti imaju značajan utjecaj na rizični profil Banke utvrđuju se u sklopu Analize koju usvaja Nadzorni odbor Banke. Pri Analizi, Banka treba uzeti u obzir veličinu i internu organizaciju, vrstu, obim i složenost poslovnih aktivnosti, profil rizičnosti, poslovnu strategiju, poziciju, poslove, odgovornosti i naknade radnika, uvjete na tržištu rada i druge kriterije za koje procijeni da su relevantni.

Na radnike za koje je Analizom utvrđeno da imaju materijalno značajan utjecaj na profil rizičnosti Banke primjenjuju se specifični uvjeti za utvrđivanje i isplatu varijabilnog dijela naknada kako je propisano ovom Politikom i zasebnim odlukama Banke i UniCredit Grupe o pravilima nagrađivanja, u skladu sa lokalnom regulativom i propisima i standardima UniCredit Grupe.

Odbor za naknade preispituje i ocjenjuje usklađenosti provođenja Politike naknada, najmanje jednom godišnje, sa:

- 1) relevantnim propisima, smjernicama, općeprihvaćenim standardima, principima i kodeksima,
- 2) politikama i procedurama banke vezanim za naknade zaposlenika banke.

Prilikom provođenja usklađenosti u postupak su uključene kontrolne funkcije (Praćenje usklađenosti, Interna revizija i Strateško upravljanje, kreditni rizici i integracija rizika), te Ljudski potencijali i korporativna kultura. Izvještaj o obavljenom postupku usklađenosti usuglašava se s rukovoditeljima kontrolnih funkcija te se dostavlja Nadzornom odboru, te kao prijedlog materijala za Nadzorni odbor i Upravi Banke.

### Članovi Odbora za naknade u UniCredit Bank d.d. u 2023. godini

1.	Predsjednik	Dražena Gašpar
2.	Član	Pietro Campagna
3.	Član	Tatjana Antolić Jasnić

#### Aktivnosti Odbora za naknade

Odbor za naknade je u 2023. godini održao ukupno 5 sjednica te dana 16.3.2023. godine usvojio odluke po per rollam principu koje su unesene u zapisnik na prvoj narednoj sjednici Odbora za naknade.

### 3.2 Informacije o vezi između plaće i uspješnosti

Za svaku godinu, provodi se ugovaranje individualnih ciljeva svakog radnika, kao i procjena ostvarenja istih. Svrha ugovaranja poslovnih ciljeva sa radnikom je temeljito uskladiti poslovna očekivanja Banke prema radniku s ciljem ostvarenja poslovnog plana i uspješnosti organizacijskog dijela u kojoj je radnik zaposlen.

Osnovna svrha ocjenjivanja rezultata poslovnih ciljeva jest prepoznavanje individualnih poslovnih rezultata ocjenjivanog, te priznavanje doprinosa pojedinca poslovnom uspjehu Banke.

Kriterij za ocjenjivanje poslovnih ciljeva je stupanj realizacije ugovorenih ciljeva i svih ostalih poslova za koje je radnik odgovoran. Kriterij je opisan kroz sljedeće faktore uspješnosti:

- ostvarenje poslovnih rezultata izraženih kroz zahtjevnost zadataka, poštivanje rokova, točnost, brzina, količina obavljenog posla, utjecaj na uspješnost organizacijske jedinice
- pristup poslu izražen kroz poticanje timske kulture, predanost izvršenju zadataka, posvećenost klijentima, usmijerenost na učenje i osobni razvoj.

Sve finansijske ciljeve/ključne pokazatelje uspješnosti (planirane i ostvarene) konačno potvrđuju područja nadležna za Upravljanje financijama, Upravljanje rizicima te druge relevantne funkcije.

Ako Banka ostvari sve zadane parametre uspješnosti na lokalnoj razini, razini Divizije i razini UniCredit Grupe aktivira se proces varijabilnog nagrađivanja, od strane individualnih radnika je potrebno i ispunjenje narednih zahtjeva:

- uvjet neprekidnog trajanja radnog odnosa i minimalno trajanje radnog odnosa definirano temeljem Upute ugovaranja i ocjenjivanja radne uspješnosti,
- ocjena radne uspješnosti,
- uvjet obveznih edukacija,
- "Know Your Customer" (KYC) periodični pregled (za radnike koji imaju definiran ovaj uvjet),
- bez povreda radne obveze (pravo na sudjelovanje u procesu varijabilnog nagrađivanja ne ostvaruju radnici kojima je u godini za koju se provodi proces nagrađivanja utvrđena odgovornost za povredu radne obveze).

Kod utvrđivanja naknada Banka postupa u skladu sa sljedećim pravilima:

- da su u skladu sa primjerenim i efikasnim upravljanjem rizicima, na način da pruža efikasan okvir za ocjenjivanje uspješnosti, uskladijanje varijabilnih naknada sa preuzetim rizicima i usku vezu između uspješnosti i varijabilne naknade,
- da potiču primjereno i efikasno upravljanje rizicima,
- da ne potiču preuzimanje rizika koji prelazi razinu prihvatljivog rizika za Banku,
- da su u skladu s poslovnom strategijom, ciljevima, korporativnom kulturom, vrijednostima i dugoročnim interesima Banke i dioničara,
- da su u skladu s mjerama za sprječavanje sukoba interesa, uključujući sprječavanje sukoba interesa kod utvrđivanja naknada radnika koji su uključeni u kontrolne funkcije.

Fiksne naknade za sve radnike definiraju se u skladu s odgovornošću i kompleksnošću radnog mesta, odnosno u skladu s Pravilnikom o organizaciji, Pravilnikom o radu i relevantnim aktima Banke iz domene naknada.

Dodijeljen iznos varijabilnih naknada treba se zasnivati na kombinaciji ocjene uspješnosti pojedinca (uzimajući u obzir finansijske i nefinansijske kriterije), relevantnog organizacijskog dijela, te na ukupnim rezultatima Banke, uzimajući u obzir kvantitativne i kvalitativne, apsolutne i relativne, finansijske i nefinansijske kriterije.

Banka je dužna osigurati da varijabilni dio naknada radnika koji obavljaju poslove kontrolnih funkcija zavisi od postignutih ciljeva povezanih sa njihovim funkcijama i ne smije zavisiti od uspješnosti poslovnih područja koja kontroliraju ili njihove ocjene o uspješnosti poslovnih područja koja kontroliraju.

Banka neće izvršiti isplatu varijabilne naknade ili prenijeti prava iz finansijskih instrumenata, uključujući odgođeni dio naknade ako takve naknade nisu održive i opravdane. Varijabilne naknade smatraju se održivima ako u razdoblju od utvrđivanja tih naknada do konačne isplate ne dođe do narušenog finansijskog stanja, odnosno do ostvarivanja gubitka Banke. Varijabilne naknade se smatraju opravdanim ako su zasnovane na uspješnosti Banke, poslovne jedinice ili relevantnog zaposlenog.

Ukoliko Banka utvrdi da je dovedeno u opasnost ispunjenje regulatornih zahtjeva u pogledu kapitala ili likvidnosti, primjenit će konzervativniju politiku varijabilnih naknada, koja podrazumijeva:

- a) definiranje limita za iznos varijabilne naknade, kao odgovarajući postotak (%) ukupne neto dobiti za tekuću finansijsku godinu; i/ili
- b) uključivanje neto dobiti i zadržane zarade kao stavke kapitala.

U 2023. godini broj radnika kojima je isplaćena varijabilna naknada je 1.062.

### 3.3 Informacije o najvažnijim karakteristikama sustava naknada

U slučaju da varijabilne naknade za lokalno ili Grupno identificirane radnike prelaze određeni definirani prag od 50.000 EUR ili 1/3 ukupnih godišnjih naknada, isplata će se izvršiti u skladu s shemama odgode kako je predviđeno Pravilima o sustavu nagrađivanja UniCredit Grupe 2023. i Politikom naknada za 2023. godinu za te kategorije radnike.

Specifični zahtjevi za isplatu varijabilne naknade primjenjuju se na identificirane radnike čije profesionalne aktivnosti imaju značajan utjecaj na rizični profil Banke.

Neki od specifičnih zahtjeva odnose se na period odgode i period zadržavanja. Pri tome odgođeni iznos varijabilne nagrade može iznositi najmanje 40% varijabilnog dijela naknade. Izuzetno, ako je iznos varijabilnog dijela naknade izrazito visok, banka je dužna odgoditi plaćanje najmanje 60% varijabilnog dijela naknade. Varijabilna naknada isplaćuje se u gotovini i finansijskim instrumentima.

Odgođene rate isplaćuju se najviše jedanput godišnje, pri čemu se prvi odgođeni dio naknada može isplatiti najmanje godinu dana nakon isteka perioda procjene. Period odgode varijabilne naknade ne smije biti kraći od pet godina. Precizan period isplate i period odgode definira se Pravilima nagrađivanja koja usvaja Nadzorni odbor Banke.

Udio varijabilne naknade, koji će se isplatiti u obliku finansijskih instrumenata, određuje se u skladu sa pozicijom, ovlaštenjima i odgovornostima identificiranog radnika, iznosom varijabilnih naknada identificiranog radnika i nivoom rizika koju identificirani radnik može preuzeti. Pri tome, najmanje 50% svake varijabilne naknade, mora se sastojati od finansijskih instrumenata.

Period zadržavanja (ograničenja) predstavlja period tijekom kojeg radnik zadržava varijabilne naknade isplaćene u obliku finansijskih instrumenata, a po osnovu kojih se u tom periodu ne smiju prenosići prava. Period zadržavanja počinje prijenosom prava iz finansijskih instrumenata. Prema zadržavanju naknada radnik je suglasan da se u slučajevima isplate varijabilne naknade u obliku finansijskih instrumenata, prava iz tih instrumenata ne smiju prenijeti na nekog drugog tokom unaprijed ugovorenog perioda. Pri određivanju perioda zadržavanja Banka u obzir uzima sljedeće:

- i. dužina perioda procjene i perioda odgode,
- ii. utjecaj radnika na profil rizičnosti Banke,
- iii. preciznost prilagođavanja rizicima pri mjerenu uspješnosti i utvrđivanju naknada,
- iv. vrijeme potrebno da se određeni relevantni rizici materijaliziraju,
- v. druge elemente za koje se procijeni da su važni

### 3.4 Omjeri između fiksnih i varijabilnih naknada

Prilikom utvrđivanja fiksnog i varijabilnog dijela ukupnih naknada, obvezno se određuje primjereni odnos između fiksne i varijabilne naknade, pri čemu fiksni dio ukupnih naknada mora imati dovoljno visok udio u ukupnim naknadama. Potrebno je odrediti primjerenu gornju granicu tog odnosa, iznad koje isplata varijabilnog dijela naknada nije dopuštena. Gornja granica tog odnosa predstavlja sumu svih varijabilnih dijelova naknada koji se mogu ukupno dodijeliti u sljedećem periodu procjene uspješnosti, uključujući iznos mogućeg bonusa za zadržavanje, podijeljeno sumom svih fiksnih naknada koje se trebaju dodijeliti u istom periodu procjene uspješnosti.

Naknade se strukturiraju na sljedeći način:

- fiksna naknada radnika kontrolnih funkcija, kao i člana Uprave koji je nadležan za oblast upravljanja rizicima (CRO) ne smije biti manja od dvije trećine ukupne naknade, a ukupna godišnja naknada tog radnika ne smije biti manja od prosjeka naknada radnika koji obavljaju poslove usporedivog obujma, složenosti i odgovornosti,
- za ostale radnike odnos između varijabilnog i fiksnog dijela ukupnih naknada se određuje na način da iznos varijabilnog dijela ne prelazi iznos fiksnog dijela ukupnih naknada.

**Tablica 6: Tablični prikaz omjera između fiksnih i varijabilnih naknada po poslovnim područjima**

Poslovno područje	Omjer između fiksnih i varijabilnih naknada
Uprava	1:1*
Korporativno bankarstvo	1:1
Maloprodaja	1:1
Kontrolne funkcije	1:0,66
Podrška bankarskom poslovanju	1:1
Ostale funkcije	1:1

\* osim za člana Uprave za Upravljanje rizicima za kojeg je gornja granica varijabilnih naknada postavljena na visini jedne trećine ukupnih godišnjih primitaka radnika

\*\* osim za člana Uprave za Upravljanje ljudskim resursom za koju se, unatoč tome što nije kontrolna funkcija, primjenjuje gornja granica varijabilnih nagrada 1:0,8, uslijed strože definiranih kriterija na razini UniCredit Grupe

### 3.5 Informacije o kriterijima uspješnosti na kojima se zasnivaju prava na dionice, opcije ili varijabilne komponente naknada

Specifični pokazatelji utvrđeni su na razini Grupe, Divizije i UniCredit Bank d.d. kao Uvjeti za sudjelovanje, za mjerjenje godišnje profitabilnosti, kapitalne pozicije i rezultate likvidnosti. Uvjeti za sudjelovanje su mehanizam koji odobrava mogućnost primjene odredbi o malusu (Multi faktor i reducirani scenarij) temeljenog na razini ostvarenja pokazatelja određenih na razini Grupe/Divizije/Banke.

U cilju usklađenja s regulatornim zahtjevima, ako se ne zadovolje "Uvjeti za sudjelovanje" vezani za kapital, likvidnost ili profitabilnost na razini Grupe, multi faktor ili reducirani scenarij primjenjivat će se na identificirane radnike Grupe i lokalno identificirane radnike. Konkretno, Bonus Pool za tekuću godinu bit će poništen ili smanjen, dok bi se odgode prijašnjih sustava moglo smanjiti s 50% na 100% njihove vrijednosti, na temelju konačnih stvarnih rezultata i procjena od strane Upravljanja rizicima na temelju pozicioniranja u odnosu na RAF Odgođeni obroci iz Sustava, podliježu pravilima Nultog faktora definiranim Grupnom politikom plaćanja i nagrađivanja na snazi tijekom godine koja prethodi svakom stjecanju odgođene komponente

### 3.6 Opis, kriteriji i obrazloženje varijabilnih naknada

Banka je dužna primijeniti specifične zahtjeve iz čl. 49. do 52. Odluke o sistemu internog upravljanja na identificirane radnike. Iznos varijabilne nagrade iznad EUR 50.000 000 ili 1/3 ukupnih godišnjih naknada predstavlja prag materijalnosti za primjenu specifičnih zahtjeva za isplatu varijabilne naknade i na isplatu dijela varijabilne naknade u finansijskim instrumentima.

Dakle, ukoliko varijabilna naknada u bruto iznosu prelazi prag od EUR 50.000,00 ili 1/3 ukupnih godišnjih naknada, isplata dijela varijabilne naknade (minimalno 40%) se odgađa, a 50% varijabilne naknade treba biti isplaćeno u financijskim instrumentima. Pri tome se za identificirane radnike na razini Grupe dio varijabilne nagrade isplaćuje u financijskim instrumentima (dionicima UniCredit S.p.A.), dok se za lokalno identificirane radnike isplaćuje u financijskim instrumentima povezanim s dionicama UniCredit S.p.A.

### 3.7 Ukupne naknade prema značajnim područjima poslovanja

Prikazane naknade odnose se na isplatu naknada izvršenu u 2023. godini, od čega su izvršene i isplate naknada iz prethodnih godina za pojedine radnike.

**Tablica 7:** Informacije o ukupnim naknadama isplaćenim u 2023. godini po području poslovanja

Područje poslovanja	Bruto naknade ('000 KM)
Korporativno bankarstvo	6.634
Maloprodaja	21.832
Podrška bankarskom poslovanju	11.079
Upravljanje financijama	2.164
Upravljanje rizicima	3.889
Ostalo	7.644
<b>Ukupno:</b>	<b>53.242</b>

### 3.8 Naknade po kategorijama zaposlenika

**Tablica 8:** Informacije o ukupnim naknadama isplaćenim u 2023. godini po kategoriji radnika

Kategorija	Bruto naknade ('000 KM)
VSS (uključujući DR i MR)	37.404
VŠS	5.172
SSS	10.604
Ostali zaposleni	62
<b>Ukupno:</b>	<b>53.242</b>

**Tablica 9:** Informacije o ukupnim naknadama isplaćenim u 2023. godini Upravi Banke, ostalim identificiranim radnicima i članovima Nadzornog odbora

Kategorija	Broj zaposlenika	Bruto naknade ('000 KM)	Bruto fiksne naknade ('000 KM)	Bruto varijabilne naknade ('000 KM)
Uprava Banke	7	2.332	1.795	537
Ostali identificirani radnici	11	1.474	1.201	273
Nadzorni odbor	(2)*	42	42	-
<b>Ukupno:</b>	<b>20</b>	<b>3.848</b>	<b>3.038</b>	<b>810</b>

\*naknada se isplaćuje samo nezavisnim članovima Nadzornog odbora

**Tablica 10: Informacije o varijabilnim naknada isplaćenim u 2023. godini po vrstama**

Kategorija	Bruto varijabilne naknade ('000 KM)	Novčana sredstva ('000 KM)	Dionice ('000 KM)	Instrumenti povezani s dionicama ('000 KM)
Uprava Banke	537	537	0	0
Ostali identificirani radnici	273	273	0	-
Nadzorni odbor	-	-	-	-
<b>Ukupno:</b>	<b>810</b>	<b>810</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Banka ne koristi niti su dodijeljene diskrečijske penzijske pogodnosti tijekom finansijske godine već postupa u skladu sa zakonskim obavezama koje reguliraju plaćanje obaveznog poreza i pripadajućih doprinosova.

### **3.9 Informacija o najvažnijim parametrima i argumentima za sustav varijabilnih dijelova naknada i drugih nenovčanih pogodnosti**

Navedene informacije su prethodno detaljno opisane pod točkama 3.2. Informacije o vezi između plaće i uspješnosti i 3.5. Informacije o kriterijima uspješnosti na kojima se zasnivaju prava na dionice, opcije ili varijabilne komponente naknada.

Broj radnika čije ukupne naknade u 2023. godini iznose preko 100.000 BAM je 48.

### **4. Konsolidirani izvještaji**

Banka ne izrađuje izvještaje na konsolidiranoj osnovi, obzirom da u svom portfelju nema podređenih društava. Banka izvještaj izrađuje na pojedinačnoj osnovi.

## 5. Podaci i informacije koje se odnose na strategiju i politike za upravljanje rizicima banke

### 5.1 Kratak opis strategije i politika za svaki pojedinačni rizik

Osnovni ciljevi Banke pri preuzimanju i upravljanju rizicima kojima je ili bi mogla biti izložena u svom poslovanju jeste pravovremena identifikacija, ocjena intenziteta i obuhvata, nadzor te kontrola i/ili sprječavanje onih rizika koji izravno ili neizravno narušavaju ili mogu narušiti sposobnost Banke u ostvarenju poslovne strategije i dugoročnih i kratkoročnih poslovnih ciljeva.

*Uprava*, uz podršku visokog rukovodstva odnosno rukovoditelja prve hijerarhijske razine, je odgovorna za razumijevanje prirode i razine rizika kojima je Banka izložena, te da osiguraju primjenu odgovarajućih procesa upravljanja rizicima kako bi se smanjili ili sprječili rizici, te da osiguraju da Banka drži adekvatnu vrijednost kapitala iznad regulatornog minimuma kako bi se mogli podnijeti takvi rizici.

Banka definira Sposobnost podnošenja rizika kao najveći ukupni nivo rizika i vrste rizika koje banka može preuzeti, uzimajući u obzir raspoloživi kapital, likvidnost, kvalitetu sistema upravljanja rizicima i sistema internih kontrola, te regulatorna ograničenja u pogledu preuzimanja rizika.

Banka definira limite izloženosti rizicima kao kvantitativna ograničenja i mjere za ovladavanje rizicima, preuzimanje rizika i njihove koncentracije po proizvodima, poslovima, poslovnim linijama, članicama bankarske grupe i drugim kriterijima upravljanja rizicima, koji banchi omogućavaju alokaciju rizika po poslovnim linijama i vrstama rizika, uzimajući u obzir usvojenu sklonost ka preuzimanju rizika i sposobnost podnošenja rizika.

Banka kontinuirano provodi identifikaciju rizika kojima je izložena ili bi mogla biti izložena. Najznačajniji rizici kojima je Banka izložena su svakako kreditni, tržišni i operativni rizici.

#### **Kreditni rizik**

Kreditni rizik je rizik gubitka zbog neispunjavanja dužnikove novčane obveze prema Banci. Osnovni standardi za upravljanje kreditnim rizikom su:

**Kreditna strategija** - zadatak joj je postaviti ciljeve i težnju Banke u smislu apetita za kreditnim rizikom i vezom sa profitabilnošću. Ključni princip je organski rast i zadržavanje vodeće pozicije na tržištu kroz profitabilnost prilagođenu za rizik i korištenje prilika za rast koje se ukažu u makroekonomskom kontekstu. Na nivou segmenata Banka usvaja specifične strategije, *Strategiju kreditnog rizika po granama privrede* i *Strategiju kreditnog rizika Maloprodaje*.

**Politike i procedure** su važan alat u uspostavljanju okvira za upravljanje kreditnim rizicima u Banci kako bi se: ojačala i održala visoka razina kulture upravljanja rizicima, doprinijelo smanjenju gubitaka i kreiranju dodatne vrijednosti i definirali jasni principi i procedure vezane za upravljanje rizicima.

**Upravljanje portfeljem** cilj mu je praćenje postojećeg rizičnog portfelja Banke i poduzimanje mjera kako bi se isti uskladio sa željenim profilom kroz razne mjere redistribucije pozicija u portfelju.

**Odobravanja kredita** ima zadatak odobravanje ili zanavljanje kredita klijentima uz minimiziranje vjerojatnosti da će klijent otići u status neizmirenja obaveza (procjena kvalitete klijenta), te maksimiziranje mogućnosti naplate u slučaju defaulta (osiguranje kvalitetnih kolateralnih).

**Monitoring kreditnih rizika i naplata potraživanja** ima za cilj utjecati na smanjenje troška kreditnog rizika kroz pravovremeno prepoznavanje potencijalno rizičnih klijenata kroz sustav znakova ranog upozorenja i kroz revizorski pristup i definiranje monitoring aktivnosti, na razini klijenta za korporativne klijente i na portfolio principu za klijente maloprodaje te smanjenje delikventnog portfelja kroz definiranje različitih strategija uzimajući u obzir izvedivost, vjerojatnost uspjeha, potrebno vrijeme, te troškove za ostvarenje iste. Intenziviranje aktivnosti naplate ovisi o vrsti proizvoda i stupnju kašnjenju.

**Restrukturiranje** definira strategiju s ciljem povratka klijentu u standardno poslovanje i smanjenja troška kreditnog rizika za Banku u najkraćem mogućem roku.

Kroz aktivnosti modifikacije provode se ustupci prema klijentima koji se nalaze ili će se naći u finansijskim poteškoćama, a ustupci nisu potaknuti tržišnim ili sličnim razlozima, sve s ciljem minimiziranje gubitaka u kreditnoj izloženosti.

Definicija kreditnog rizika uključuje:

Potkategorije	Definicija	Procjena
Rizik defaulta	Rizik ostvarenja gubitaka zbog nemogućnosti dužnika ili druge ugovorne strane finansijske obveze (obveznica, zadužnica, kredit, zakup, obročna otplata duga itd.) da pravovremeno otplatiti kamate i/ili glavnici ili bilo koji drugi iznos proizašao iz obveze. Ovaj rizik također uključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Rizik zemlje</i>: negativna strana poslovanja u poslovnom okruženju određene zemlje koja utječe na kreditnu sposobnost dužnika</li> <li>• <i>Transferni rizik</i>: rizik da država poduzme mјere usmjerene ka ograničavanju kapitalnih transfera i konverzije valuta</li> <li>• <i>Valutno inducirani kreditni rizik</i>: rizik neispunjerenja kreditnih obveza koji proizlazi iz kredita u valuti različitoj od lokalne valute dužnika.</li> <li>• <i>Rizik sektorske koncentracije</i>: rizik koji proizlazi iz pretjerane izloženosti određenom sektoru ili zemlji.</li> </ul>	Značajan
Rizik druge ugovorne strane	Rizik drugih ugovornih strana OTC („Over the counter“) i SFT („Security financing transaction“) instrumenata.	Značajan
Koncentracijski rizik	Koncentracijski rizik je rizik u portfelju banke koji proizlazi iz koncentracije prema istoj drugoj ugovornoj strani / skupini. Predstavljen je potencijalnim gubicima velikih izloženosti koji bi mogli ugroziti sposobnost banke da održi svoje temeljno poslovanje.	Značajan
Rizik financijskih ulaganja (nelikvidni udjeli)	Odnosi se na rizik koji proizlazi iz oscilacija u vrijednosti vlasničkih udjela i investicijskih fondova koji pripadaju u knjigu banke, koje karakterizira niža razina likvidnosti i za koje ne postoje pouzdane tržišne cijene.	Značajan
Rezidualni rizik	Rizik povezan s korištenjem tehnika ublažavanja kreditnog rizika (npr. pravni rizik, rizik dokumentacije, rizik likvidnosti kolateralata). Rizik nastaje ako su priznate tehnike smanjenja kreditnog rizika kojim se Banka koristi manje djelotvorne nego što se očekivalo.	Značajan
Migracijski rizik	Rizik povezan s potencijalnim smanjenjem rejtinga dužnika, pri čemu se nastupanje statusa neispunjavanja obveza smatra najekstremnijim smanjenjem rejtinga.	Značajan
Rizik namirenja	Rizik namirenja je rizik da pri transakcijama jedna ugovorna strana obavlja transakciju (plaćanje) na dan namirenja, a druga ugovorna strana ne ispuní svoje obveze (namira).	Nije značajan
Kamatno inducirani rizik <sup>1</sup>	Kamatno inducirani rizik je definiran kao rizik gubitka kojem je dodatno izložena banka koja preuzima rizik iz izloženosti vezanih za promjenjivu kamatnu stopu.	Značajan (5-15% regulatornog kapitala)

Uspostavom sustava limita, sukladno zakonu i internim standardima procjene i mjerena izloženosti kreditnom riziku, Banka osigurava očuvanje i zaštitu kapitala te sigurnost u poslovanju.

<sup>1</sup> Na zahtjev lokalnog regulatora izdvojen kao poseban rizik

### ***Tržišni rizik***

Tržišni rizik je rizik mogućnosti nastanka negativnih efekata na finansijski rezultat i kapital Banke zbog promjene cijena na tržištu.

Tržišnim rizicima, u smislu Zakon o bankama Federacije Bosne i Hercegovine, te podzakonskim aktima koji pokrivaju područje upravljanja i kontrole tržišnim rizikom, smatraju se pozicijski rizik, valutni rizik i robni rizik, rizik kreditne marže, rizik vrednovanja i rizik ulaganja.

Upravljanje tržišnim rizikom je razvijeno u skladu sa propisanim regulatornim zahtjevima Agencije za bankarstvo Federacije Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu i: FBA), te usklađeno sa pravilima i standardima upravljanja i kontrole rizika UniCredit Grupe.

Prilikom definiranja postupka upravljanja tržišnim rizicima Banka je obuhvatila:

- ciljeve i osnovne principe u preuzimanju i upravljanju tržišnim rizikom,
- apetit za rizike Banke,
- toleranciju Banke prema riziku u skladu sa strateškim poslovnim ciljevima Banke,
- interni kapital alociran na tržišne rizike u odnosu na ukupne zahtjeve za internim kapitalom.

U procjeni tržišnih rizika Banka uzima u obzir:

- značajne promjene strategije tržišnih rizika Grupe, politika i veličine limita,
- potencijalni utjecaj ovih promjena na profil Banke i
- osnovne trendove na finansijskim tržištima i lokalnom tržištu.

Rizici koje uključuju tržišni rizici su:

Potkategorije	Definicija	Procjena
<b>Kamatni rizik (trading portfolio)</b>	Rizik smanjenja tržišne vrijednosti pozicije uslijed nepovoljnih kretanja kamatnih stopa.	Značajan
<b>Valutni rizik</b>	Rizik ostvarenja gubitka uslijed nepovoljnih kretanja tečaja stranih valuta.	Značajan
<b>Rizik kapitala</b>	Rizik ostvarenja gubitaka uslijed nepovoljnih kretanja cijena vlasničkih vrijednosnih papira ili burzovnih indeksa.	Značajan
<b>Rizik kreditne marže (Spread)</b>	Rizik kreditne marže nastaje zbog promjena tržišne vrijednosti dužničkih vrijednosnih papira uzrokovanih fluktuacijama u njihovim kreditnim razlikama.	Značajan
<b>Osnovni rizik</b>	Rizik ostvarenja gubitka zbog nepovoljnih kretanja u relativnim klasama parametara rizika (npr. međuvalutni swapovi, krivulje kamatnih stopa različitih tenora iste valute, obveznice u odnosu na CDS). Rizik da offsetiranje ulaganja u strategiju zaštite neće imati promjene cijena u potpuno suprotnim smjerovima. Ova nesavršena korelacija između dva ulaganja stvara potencijal za višak dobitaka ili gubitaka u strategiji zaštite, čime se dodaje rizik poziciji. Ostali oblici osnovnog rizika uključuju osnovu „proizvoda“, koja proizlazi iz neusklađenosti u vrsti ili kvaliteti zaštite i predmeta zaštite te „vremensku“ ili „kalendarsku“ osnovu.	Značajan
<b>Rizik udjela</b>	Rizik koji proizlazi iz oscilacija u vrijednosti likvidnih vlasničkih udjela i investicijskih fondova koji pripadaju u knjizi banke.	Značajan
<b>Rizik promjene tečaja - BB - ne FV portfolio</b>	Valutni rizik pozicija koje pripadaju u knjizi banke, a ne vrednuju se po fer vrijednosti.	Nije značajan
<b>CVA rizik</b>	Rizik koji proizlazi iz volatilnosti bilateralne CVA prilagodbe primjenjene na vrednovanje portfelja transakcija s drugom stranom.	Značajan
<b>Close out rizik</b>	Gubitak koji bi nastao da bi se dobila odgovarajuća „bid“ cijena (za instrumente koji su imovina u trenutku procjene) ili „ask“ cijena (za instrumente koji su obveze u vrijeme procjene) za finansijske instrumente vrednovane po srednjoj tržišnoj cijeni.	Nije značajan
<b>Rizik troškova finansiranja</b>	Rizik koji proizlazi iz prilagodbe vrijednosti portfelja derivata s obzirom na rizik financiranja.	Značajan
<b>Rizik manje likvidne pozicije</b>	Rizik se odnosi na ograničenu tržišnu likvidnost što se prenosi na stare ili nepouzdane srednje cijene.	Nije značajan

Upravljanje tržišnim rizikom je sveobuhvatan proces, i detaljno je podržan nizom internih akata kako je navedeno detaljno u dokumentu Strategija tržišnih rizika i pripadajućem aneksu. Upravljanje tržišnim rizicima je također podržano i korištenjem raznih alata i mehanizama za kontroliranje tržišnog rizika

### **Rizik likvidnosti i rizik kamatne stope u knjizi banke**

U ovu kategoriju spadaju sljedeće podkategorije rizika:

Potkategorije	Definicija	Procjena
<b>Rizik likvidnosti</b>	Model upravljanja likvidnošću Banke temelji se na načelu da Banka u svakom trenutku mora izvršiti svoje obveze plaćanja bez nastanka neprihvatljivih gubitaka. Primjena ovog načela omogućiće Banci kontinuirano sigurno poslovanje i očuvanje franšize i brenda. Rizik likvidnosti definira se kao rizik da Banka ne može izvršiti svoje očekivane (ili neočekivane) tekuće i buduće obveze (gotovinom ili isporukom), a da pritom ne ugrozi svoje svakodnevno poslovanje ili financijsko stanje.	Značajan
<b>Kamatni rizik u bankarskoj knjizi</b>	Kamatni rizik u knjizi banke (IRRBB) podrazumijeva trenutni ili budući rizik za kapital i profitabilnost banke koji proizlazi iz nepovoljnih kretanja kamatnih stopa koja utječu na pozicije koje pripadaju u knjigu banke. Glavni izvori kamatnog rizika mogu se klasificirati na sljedeći način: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Rizik gapa:</i> proizlazi iz vremenske strukture bilance i povezan je s vremenskom neusklađenošću u dospijeću i promjenama cijena imovine i obveza te vanbilančnim kratkoročnim i dugoročnim pozicijama (paralelni ili rizik promjene cijena), a također proizlazi iz promjene nagiba i oblika krivulje prinosa (neparalelan ili rizik prinosa);</li> <li>• <i>Osnovni rizik:</i> proizlazi iz zaštite izloženosti jednoj kamatnoj stopi s izloženošću stopi koja se mijenja pod različitim uvjetima;</li> <li>• <i>Opcijski rizik:</i> proizlazi iz opcija, uključujući ugrađene opcije, npr. kupnja proizvoda s fiksnom kamatnom stopom kada se tržišne kamatne stope mijenjaju.</li> </ul>	Značajan
<b>Rizik modela ponašanja</b>	Utjecaj stresiranih bihevioralnih prepostavki, definiranih u okviru razvoja bihevioralnog modela „GOR bihevioralni modeli imovine i obveza za mjerjenje rizika likvidnosti i kamatnog rizika“, uključuju se u ICAAP i mogu stvoriti dodatan kapitalni zahtjev ako su ti utjecaji značajni. Konkretno, gubitak u EVE-u koji proizlazi iz značajne intrinzične neizvjesnosti bihevioralnih parametara (npr. „Ijepljivost“ depozita bez dospijeća ili stopa prijevremene otplate) mora se obuhvatiti kao komponenta rizika modela u ekonomskom kapitalu. U slučaju da bihevioralni parametri pokazuju značajnu ovisnost o tržišnim varijablama, gubitak u EVE-u koji proizlazi iz bihevioralnih parametara uvjetovanih ICAAP scenarijima mora se zabilježiti kao komponenta bihevioralnog rizika u ekonomskom kapitalu. Kada model rizika i bihevioralni rizik uvjetuju smanjenje NII-a, utjecaj treba uzeti u obzir pri izračunu AFR-a.	Značajan

Banka definira Strategiju upravljanja kamatnim rizikom u skladu sa FBA i primjenom metodologije i modela UniCredit Grupe. Glavni cilj Strategije upravljanja kamatnim rizikom je smanjenje štetnih utjecaj na neto kamatni prihod uslijed volatilnosti kamatnih stopa u višegodišnjem periodu.

Upravljanje kamatnim rizikom Banka provodi putem uspostavljenog sistema analize strukture bilanca Banke osjetljive na promjenljivost kamatnih stopa, kontrolu utvrđenih limita izloženosti kamatnom riziku i procjene utjecaj promjene kamatnih stopa na neto kamatne prihode i kapital Banke, uvažavajući valutnu i ročnu strukturu bilance.

Upravljanje kamatnim rizikom je sveobuhvatan proces, i detaljno je podržan nizom akata UniCredit Grupe i internih akata kako je navedeno detaljno u dokumentu Strategija tržišnih rizika i pripadajućem aneksu. Upravljanje kamatnim rizikom također je podržano i korištenjem raznih alata i mehanizama za kontroliranje navedenog rizika.

Za kamatni rizik bihevioralnog modela (eng. IRRBB - Behavioural model risk) godišnje se provodi procjena materijalnosti. Ovaj rizik predstavlja gubitak ekonomske vrijednosti kapitala koji proizlazi iz značajne intrinzične nesigurnosti parametara ponašanja.

### **Operativni rizik**

Operativni rizik je rizik gubitka uslijed neadekvatnih ili neuspjelih internih procesa, ljudi i sustava, odnosno uslijed eksternih događaja. Definicija operativnog rizika uključuje pravni rizik, ali isključuje strateški i reputacijski rizik. Pravni rizik je rizik koji nastaje zbog mogućnosti da neispunjene ugovorne obveze Banke, pokrenuti sudski postupci protiv Banke, kao i donesene poslovne odluke Banke za koje se ustanovi da su neprovedive, negativno utječu na poslovanje ili finansijski položaj Banke.

Banka je izložena operativnim rizicima u svim svojim aktivnostima, a kao posljedica te činjenice, upravljanje operativnim rizicima distribuirano je kroz cijekupnu vertikalnu i horizontalnu hijerarhijsku strukturu Banke. Sustav upravljanja operativnim rizikom obuhvaća razne alate i mehanizme za izbjegavanje, kontroliranje i/ili prijenos operativnog rizika na treće osobe.

Polazna osnova sustava upravljanja operativnim rizicima je uređen set internih akata, počevši od *Politike upravljanja i kontrole operativnih rizika* Banke. Banka teži integriranim upravljanju operativnim rizicima, koje podrazumijeva da je stvarna izloženost riziku usklađena sa ukupnim apetitom za rizik Banke. Obzirom na dinamično i složeno okruženje u kojem Banka posluje, Banka razvija i strategije za specifična odnosno značajna područja upravljanja operativnim rizicima, te iste predstavljaju prirodni, detaljniji nastavak ukupne *Strategije preuzimanja i upravljanja rizicima*. Najznačajnije takve strategije su:

- *Strategija upravljanja sustavom zaštite i*
- *Strategija informacijskog sustava Banke.*

Izradom i održavanjem takvih strategija potvrđuje se najviša razina kulture upravljanja operativnim rizicima u svim organizacijskim dijelovima Banke. Njima nije iscrpljena potreba i mogućnost Banke da i dalje razvija i propisuje i druge specifične strategije, politike i procedure upravljanja operativnim rizicima.

Rizici u upravljanju operativnim rizicima uključuju:

Potkategorije	Definicija	Procjena
<b>Financijski kriminal</b>	Rizik od pranja novca, kršenja sankcija, mita i korupcije te KYC („Know your client“) neadekvatnosti/propusta.	Značajan
<b>Tržišni integritet</b>	Rizik neusklađenosti s regulatornim zahtjevima u pogledu integriteta tržišta, poštenja, transparentnosti i prevencije zlouporabe tržišta.	Značajan
<b>Ponašanje korisnika</b>	Nepostupanje u skladu s najboljim interesima klijenata, poštenim tržišnim praksama i kodeksima ponašanja.	Značajan
<b>Zaštita podataka</b>	Rizik od sankcija i narušavanja ugleda koji proizlaze iz kršenja povjerljivosti osobnih podataka (odavanje/curenje podataka) i nepoštivanja	Značajan

Potkategorije	Definicija	Procjena
	Uredbe o zaštiti osobnih podataka (posebno Uredbe br. 679/2016 EU GDPR).	
<b>Interna prijevara</b>	Prijevara koju je protiv organizacije počinila ili pokušala počiniti interna osoba (tj. zaposlenik institucije ili osoba povezana sa institucijom, uključujući slučajeve u kojima zaposlenik djeluje u doslugu s vanjskim osobama).	Značajan
<b>Eksterna prijevara</b>	Prijevara koju je protiv institucije počinila ili pokušala počiniti vanjska osoba (tj. osoba koja nije izravno povezana s finansijskom institucijom).	Značajan
<b>Isporuka izvršenja i upravljanje procesima</b>	Neuspjeh u obradi, upravljanju ili izvršenju transakcija i/ili drugih procesa (npr. promjena programa) na ispravan i odgovarajući način.	Značajan
<b>ICT / IKT rizici</b>	Rizik od gubitka finansijskog/tržišnog udjela i narušavanja ugleda zbog zlouporabe informacijske i komunikacijske tehnologije.	Značajan
<b>ICT / IKT sigurnosni rizici</b>	Rizik od gubitka zbog kršenja povjerljivosti, narušavanja integriranosti sustava i podataka, neprikladnost i nedostupnost sustava i podataka. Ovo uključuje sigurnosni rizik kao rezultat neadekvatnih ili pogrešnih internih procesa ili eksternih događaja uključujući cyber napade.	Značajan
<b>Praksa zaposlenih i sigurnost na radnom mjestu</b>	Rizik kršenja zakona o radu, lošeg upravljanja odnosima sa zaposlenicima i nemogućnosti osiguravanja sigurnog radnog okruženja.	Značajan
<b>Prirodne katastrofe i javna sigurnost</b>	Rizik od gubitka zbog štete na materijalnoj imovini institucije, imovini klijenta ili javnoj imovini za koju je odgovorna institucija i ozljede nanesene zaposlenicima ili osobama povezanim sa institucijom.	Značajan
<b>Outsourcing i treće strane</b>	Rizik neuspješnog upravljanja odnosima s trećim stranama i povezanim rizicima na primjeren način. Na primjer, nepoduzimanje odgovarajućih koraka za identificiranje i ublažavanje dodatnih operativnih rizika koji proizlaze iz eksternalizacije usluga ili funkcija.	Značajan
<b>Porezni rizik</b>	Rizik neispunjavanja poreznih obveza / podnošenja poreznih prijava.	Značajan
<b>Reputacijski rizik</b>	Trenutni ili budući rizik od gubitaka prihoda i kapitala koji mogu biti uzrokovani nepovoljnom percepcijom ugleda finansijske institucije od strane njezinih klijenata, drugih ugovornih strana (uključujući vjerovnike, tržišne analitičare, druge relevantne strane), dioničara (investitora), regulatora ili zaposlenika (dionika).	Značajan

### **Ostali rizici**

Ova kategorija uključuje vrste rizika povezane sa profitabilnošću ili rizike koji ne pripadaju prethodnim kategorijama.

Potkategorije	Definicija	Procjena
<b>Poslovni rizik</b>	Poslovni rizik se definira kao mjera udaljenosti između neočekivanih nepovoljnih promjena u budućim zaradama banke i očekivanih promjena.	Značajan
<b>Rizik nekretnina</b>	Rizik nekretnina se definira kao potencijalni gubitak koji proizlazi iz fluktuacija tržišne vrijednosti portfelja nekretnina Banke. Rizik nekretnina ne uzima u obzir nekretnine koje se drže kao kolaterali.	Značajan
<b>Makroekonomski rizik</b>	Makroekonomski rizik definira se kao rizik koji proizlazi iz promjena općih makroekonomskih uvjeta koji bi mogli utjecati na buduće zarade, buduće kapitalne zahtjeve ili razinu raspoloživih finansijskih sredstava.	Značajan (5-15% regulatornog kapitala)
<b>Rizik modela<sup>2</sup></b>	Rizik modela definira se kao rizik pogreške modela zbog netočnih ulaznih podataka, pogrešnih pretpostavki, pogrešnog dizajna modela ili zlouporebine modela koji mogu ugroziti ispravnu procjenu ekonomskog kapitala. Pričuva za rizik modela kvantificira se na temelju procjene upravljanja rizikom modela (MRM) na različitim komponentama rizika modela (tj. Model, podaci, IT, proces i razina rizika modela) različitih vrsta rizika.	Značajan
<b>Rizik države</b>	Rizik neispunjavanja obveza koji se odnosi na izloženost prema državi, njezinoj središnjoj vladini ili centralnoj banci.	Značajan
<b>Rizik prekomjerne poluge</b>	Potencijalno povećanje rizika prekomjerne poluge uzrokovano smanjenjem vlastitih sredstava institucije kroz očekivane ili ostvarene gubitke, ovisno o primjenjivim računovodstvenim pravilima	Značajan (5-15% regulatornog kapitala)
<b>Rizik bankarstva u sjeni</b>	Rizik koji proizlazi iz nekonsolidiranih subjekata – koji nisu definirani kao bankovne institucije – koji obavljaju aktivnosti slične banci (tj. transformacija dospijeća/likvidnosti, prijenos finansijske poluge i kreditnog rizika)	Nije značajan
<b>Okolišni, socijalni i upravljački (ESG rizici) rizici</b>	Okolišni, socijalni i upravljački (Environmental, Social and Governance tj ESG) rizik predstavlja vjerovatnoču gubitaka ili dodatnih troškova, ili gubitak planiranih prihoda ili gubitak reputacije Banke radi negativnog finansijskog utjecaja sadašnjih ili budućih faktora ESG-a na druge ugovorne strane i njihovu imovinu.  • Klimatski i okolišni faktori su povezani s kvalitetom prirodnog okoliša i ekosustava te	Nije značajan

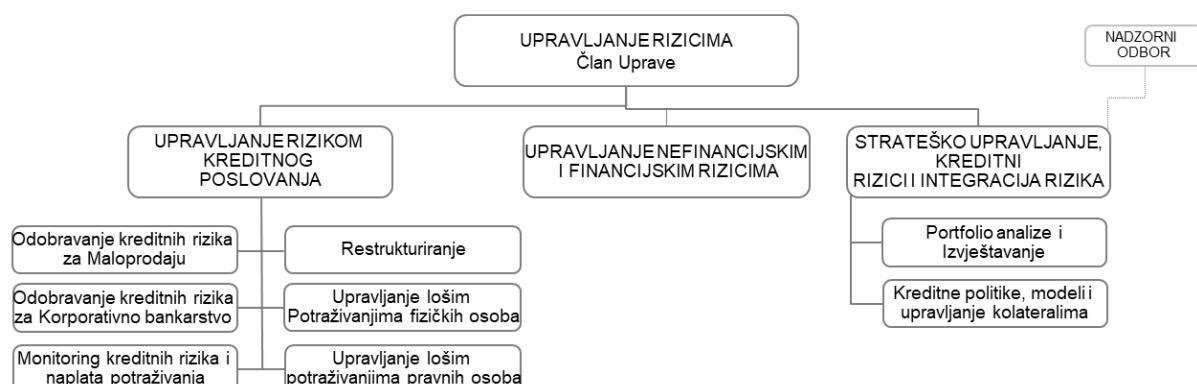
<sup>2</sup> Za potrebe lokalnog ICAAP izvješća Banka se treba uskladiti sa Smjernicom o izmjeni i dopuni Smjernica za izvještavanje Agencije za bankarstvo FBiH o primjeni ICAAP-a i ILAAP-a u Banci gdje je regulator definirao mapu za identifikaciju rizika kojima je Banka izložena ili bi mogla biti izložena. Na temelju mape Rizik modela je definiran kao podkategorija Operativnog rizika, tako da će Banka navedeno prikazivati kako je zahtjevano bez promjene u metodologiji izračuna (SREP zahtjev).

Potkategorije	Definicija	Procjena
	<p>uključuju čimbenike kao su klimatske promjene (najviše izražene i priznate), biološka raznolikost, potrošnja energije, onečišćenje i gospodarenje otpadom. Ti čimbenici mogu dovesti do negativnih finansijskih učinaka kroz niz pokretača rizika koji se mogu kategorizirati kao fizički rizici i prijelazni rizici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fizički rizici su ekonomski troškovi i finansijski gubici koji proizlaze iz povećanja ozbiljnosti i učestalosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>o ekstremnih vremenskih događaja povezanih s klimatskim promjenama (ili ekstremnih vremenskih događaja), kao što su toplotni valovi, klizišta, poplave, šumski požari i oluje (tj. akutnih fizičkih rizika).</li> <li>o dugoročnijih postepenih klimatskih promjena, kao što su promjene padavina, ekstreme vremenske promjene, porast nivoa kiselosti okeana, mora i prosječnih temperatura (tj. hroničnih fizičkih rizika ili hroničnih rizika).</li> <li>o indirektnih utjecaja klimatskih promjena kao što je gubitak usluga ekosistema (npr. dezertifikacija, nestaćica vode, degradacija kvaliteta tla ili morske ekologije).</li> </ul> </li> <li>- Prijelazni rizici odnose se na finansijski gubitak Banke koji može proizaći, direktno ili indirektno, iz procesa prilagođavanja prema ostvarenju niskougljične i okolišno održivije ekonomije, povezani sa: <ul style="list-style-type: none"> <li>o političko-regulatornim rizicima koji proizlaze iz zahtjeva u pogledu energetske efikasnosti, mehanizama za određivanje cijena ugljika kojima se povećava cijena fosilnih goriva ili politika kojima se podstiče održivo korištenje zemljišta;</li> <li>o tehnološkim rizicima - kada tehnologija s manje štetnim utjecajem na klimu zamjeni tehnologiju sa štetnijim utjecajem na klimu;</li> <li>o tržišnim rizicima - kada se, na primjer, preferencije i potražnja potrošača i korporativnih klijenata okreću prema proizvodima i uslugama koji su manje štetni za klimu</li> </ul> </li> <li>• Društveni i upravljački faktori su povezani s pravima, dobrobiti i interesima ljudi i zajednica, uključujući načine upravljanja okolišnim i društvenim faktorima u politikama i procedurama druge ugovorne strane.</li> </ul>	

Potkategorije	Definicija	Procjena
	Banka je provela procjenu materijalnosti ovog rizika na osnovu pravila u Proceduri za provedbu ocjene adekvatnosti internog kapitala, te u Integracija C&E rizika u ICAAP i kao takav je proglašen nematerijalan tj. nije značajan.	
Rizik eksternalizacije <sup>3</sup>	Rizik eksternalizacije je rizik koji nastaje kad banka ugovorno provjerava trećoj strani (pružaocima usluga) obavljanje aktivnosti koje bi inače sama obavila. U okviru upravljanja rizikom eksternalizacije Banka je definirala da se za svaku eksternaliziranu aktivnost provodi procjena rizika eksternalizacije na način da su definirane obaveze i odgovornosti organizacijskog dijela ili uposlenika koji sudjeluju u procesu eksternalizacije. Upravljanje rizicima koji su povezani sa eksternalizacijom treba biti sastavni dio sistema upravljanja rizicima banke.	Značajan (5-15% regulatornog kapitala)

## 5.2 Struktura odnosno organizacija funkcije upravljanja rizicima

Organizaciona shema Upravljanja rizicima:



Za upravljanje rizicima u UniCredit Bank d.d. Mostar odgovorna je divizija Upravljanje rizicima. Odgovornost divizije uključuje poslove identifikacije, mjerjenja, ocjene rizičnog profila Banke uzimajući u obzir sve značajne rizike, nadzor nad funkcioniranjem metoda i modela za upravljanje svim vrstama rizika, vrednovanje adekvatnosti i djelotvornosti unutarnjih kontrola u procesu upravljanja svim vrstama rizika.

Osnov efikasnog upravljanja rizicima je snažna, konzistentna kultura upravljanja rizicima, što rezultira opredjeljenjem Banke da proaktivno upravlja i kontrolira rizike, kroz različite oblike prevencije te mitigacije istih, kroz cijekupnu organizacijsku strukturu Banke. To je sveobuhvatan proces koji obuhvata redovno i pravovremeno identificiranje, mjerjenje/procjenjivanje, ovladavanje, praćenje i kontrolu rizicima, uključujući izvještavanje o rizicima.

Banka svojim aktima propisuje procedure za navedene elemente procesa, u skladu sa regulatornim propisima, standardima, te internim pravilima i najboljom praksom struke

Uspostavom adekvatne organizacijske strukture unutar upravljanja rizicima u Banci osigurano je da sva načela u upravljanju rizicima budu zastupljena i pokrivena i kroz organizaciju strukturu Banke.

Opće značajke upravljanja rizicima u Banci:

- Snažna kultura i svijest o upravljanju rizicima neodvojivi su dio sustava upravljanja rizicima Banke, i predmet su kontinuiranog ulaganja i razvoja,

<sup>3</sup> Na zahtjev lokalnog regulatora izdvojen kao poseban rizik

- Razborita strategija i snažan fokus na upravljanje kvalitetom aktive
- Banka upravlja rizicima na integriran i sveobuhvatan način, vertikalno i horizontalno, kroz sve razine upravljanja i kroz sve funkcije, korištenjem konzistentnih metodologija i terminologija,
- Banka kontinuirano identificira i nadzire rizike - odluke se donose informirano, one su eksplicitne i jasne.
- Banka upravlja rizicima uzimajući u obzir i buduća kretanja, pri čemu se, zajedno sa redovnim nadzorom postojećih rizika, identificiraju novi ili rastući rizici,
- Unaprjeđenje sustava upravljanja rizicima i sustava internih kontrola se obavlja kontinuirano, a posebno u slučaju relevantnih promjena u rizičnom profilu Banke i u okruženju.

### 5.3 Obuhvatnost i karakteristike sustava izvještavanja o rizicima, kao i načina mjerjenja rizika

Banka je osigurala da su izvješća o rizicima kojima je izložena transparentna, sveobuhvatna, korisnog sadržaja, usporediva te pravovremena.

Uprava, Kreditni odbor, Nadzorni odbor, Odbor za reviziju, Odbor za rizike i drugi odbori redovno se izvještavaju o svim rizicima u Banci.

Izvještaji o Upravljanju rizicima u sebi minimalno sadrže informacije o:

- Ključnim indikatorima u upravljanju kreditnim rizikom (volumen neprihodujućih kredita, pokrivenost rezervacijama prihodujućih kredita, pokrivenost ispravkama vrijednosti neprihodujućih kredita, dinamiku kretanja volumena i ispravki vrijednosti, naplati loših potraživanja)
- Ključnim indikatorima u upravljanju tržišnim i rizikom likvidnosti (NSFR, LCR, Credit-Basis-Point Value (CPV); Loss warning level (LWL))
- Ključnim indikatorima u upravljanju operativnim i reputacijskim rizicima (indikatori operativnih rizika, ELOR, štete po osnovu operativnih rizika i sl.)
- Volumenu i kretanju instrumenata osiguranja
- Riziku koncentracije
- Objedinjenom izvješću za ICAAP sa svim vrstama rizika

Ključni pokazatelji poslovanja, kao i kvantitativni podaci o upravljanju rizicima u poslovanju redovno se objavljaju kroz godišnje Izvješće Banke.

Banka primjenjuje model "3 razine rizika" koji je baziran na promjenama u kreditnom riziku financijskog instrumenta u usporedbi s kreditnim rizikom pri inicialnom priznavanju što za cilj ima reflektirati pogoršanje kreditne kvalitete financijskog instrumenta:

- a) nivo kreditnog rizika 1 – nizak nivo kreditnog rizika (engl. performing),
- b) nivo kreditnog rizika 2 – povećan nivo kreditnog rizika (engl. underperforming) i
- c) nivo kreditnog rizika 3 – izloženosti kod kojih je nastalo umanjenje vrijednosti, odnosno izloženosti u statusu neizmirenja obaveza (engl. non-performing).

Financijski instrumenti u nivou kreditnog rizika 1. rezultiraju priznavanjem 12-og mjesecnog očekivanog kreditnog gubitka.

Financijski instrumenti u nivou kreditnog rizika 2. rezultiraju priznavanjem očekivanih kreditnih gubitaka za cijeli životni vijek instrumenta. U nivou kreditnog rizika 3., očekivani kreditni gubitak za životni vijek će biti zabilježen.

#### 5.4 Ocjena adekvatnosti uspostavljenog sustava upravljanja rizicima banke u odnosu na njen rizični profil, poslovnu politiku i strategiju

Imajući u vidu organizaciju u upravljanju rizicima, uspostavljen sustav internih kontrola i sustav izvještavanja vidljivo je da je sustav u upravljanju rizicima u UCB u proteklom periodu bio efikasan i razborit, te prilagođen profilu Banke. Ovakvu ocjenu temeljimo na sljedećim činjenicama:

- Banka ima uspostavljenu adekvatnu organizacijsku strukturu u upravljanju rizicima
- Banka ima uspostavljen adekvatan sustav internih kontrola na sve tri razine
- Svi izvještaji prema upravljačkim strukturama, a koji uključuju Odbore unutar Banke, Kreditni odbor, Upravu, Nadzorni odbor su dostavljeni u definiranim rokovima. Sadržaj i struktura izvještaja osiguravali su sve potrebite informacije za donošenje upravljačkih odluka
- Svi izvještaji prema regulatoru, UC Grupi, te njoj nadležnim regulatorima, te eksternim revizorima dostavljeni su u definiranim rokovima
- Strategija rizika se redovno preispituju i primjenjuju u praksi upravljanja rizicima Banke, te s tim u svezi nisu zabilježena značajnija odstupanja od onih koje je Banka primarno sebi zadala kao cilj u 2023.godini
- U cilju umanjenja kreditnog rizika odnosno udjela nekvalitetne aktive u bilanci Banka primjenjuje *Odluku o privremenim mjerama za ublažavanje rizika rasta kamatnih stopa* izdanu od strane Agencije za bankarstvo FBiH.
- Zahvaljujući redovnom monitoringu, te pravovremeno odobrenim mjerama vezano za ublažavanje rizika izazvanog rastom referentnih kamatnih stopa, inflacijom i drugim poremećajima na tržištuBanka je zadržala dobre pokazatelje aktive i u 2023. Dobri pokazatelji aktive su i rezultat rada u prethodnim godinama kroz proces odobravanja i monitoring klijenata. Proaktivni pristup klasifikaciji klijenata i u kalkulaciji ispravki vrijednosti osigurao je Banci snažne temelje u borbi protiv negativnih posljedica na finansijski sustav, korisnike finansijskih usluga i gospodarstvo BiH uzrokovanih ratom u Ukrajini.
- Banka nije zabilježila probijanje limita definiranih zakonodavnim okvirom
- U procesu upravljanja rizicima nisu zabilježene značajnije preporuke od strane interne i eksterne revizije, te regulatora u dijelu upravljanja rizicima

#### 5.5 Politike zaštite od rizika i politike (informacije o primjenjenim tehnikama smanjenja kreditnog rizika) smanjenja rizika, kao i načine koje banka koristi za osiguranje i praćenje efikasnosti u smanjenju rizika

Smanjenje kreditnog rizika je tehnika kojom se Banka koristi za smanjivanje kreditnog rizika povezanog s izloženošću ili izloženostima koje Banka ima, a koja obuhvaća materijalnu i nematerijalnu kreditnu zaštitu. Kolateral je sekundarni izvor naplate potraživanja koji predstavlja jedan od instrumenata smanjenja kreditnog rizika, čijim uzimanjem se nastoji umanjiti kreditni gubitak u slučaju nastanka statusa neispunjena obaveza dužnika (u daljem tekstu default).

Kvaliteta klijenta temelji se na procjeni kreditne sposobnosti klijenta te kvalitetu poslovnog odnosa s Bankom. Kolateral nikada nije zamjena za klijentov rejting. Ukoliko klijentov rejting ili kreditna sposobnost nisu adekvatni kredit ne može biti odobren. Instrumenti osiguranja služe da bi se Banka zaštitila u slučaju nastupanja događaja neizmirenja kredita kada je dužnik u nemogućnosti da izvrši plaćanje.

Nijedna izloženost na koju je primijenjena tehnika smanjenja kreditnog rizika ne smije dovesti do većeg iznosa izloženosti ponderiranog rizikom od identične izloženosti na koju nije primijenjena tehnika smanjenja kreditnog rizika. Internim Pravilnikom se definira lista kolateralova koje Banka primjenjuje u kreditno-garantnom poslovanju.

Sveobuhvatno upravljanje kolateralom obuhvata:

- dosljedne i koordinirane metode, instrumente i strategije neophodne sa globalnog bankarskog stanovišta;
- adekvatne procedure, sisteme i procese neophodne za svakodnevno upravljanje rizicima

Učinkovita implementacija tehnika smanjenja kreditnog rizika u poslovnim procesima Banke vodi optimizaciji korištenja kapitala.

Kolaterali se mogu generalno podijeliti na: materijalne kolaterale kao instrumente materijalne kreditne zaštite (eng. Funded credit protection) –tehnika smanjenja kreditnog rizika prema kojoj smanjenje kreditnog rizika po izloženosti Banke proizlazi iz prava Banke da, u slučaju nastanka statusa neispunjavanja obaveza druge ugovorne strane ili nastanka drugih određenih kreditnih događaja povezanih s drugom ugovornom stranom, unovči ili prenese na sebe ili prisvoji ili zadrži određenu imovinu ili iznose, ili da smanji iznos izloženosti na iznos razlike između iznosa izloženosti i kreditne zaštite; lične kolaterale kao instrumente nematerijalne kreditne zaštite (eng. Unfunded credit protection) –tehnika smanjenja kreditnog rizika prema kojoj smanjenje kreditnog rizika po izloženosti Banke proizlazi iz obaveze treće strane na plaćanje određenog iznosa u slučaju nastanka statusa neizmirenja obaveza dužnika ili nastanka drugih određenih kreditnih događaja. U slučaju materijalnog kolateralala određena imovina (npr. pokretnina, nekretnina, depozit, i sl.) daje se Banci kao instrument osiguranja kredita i/ili drugih potraživanja Banke dok je u slučaju ličnog kolateralala i drugo lice, pored korisnika plasmana, odgovorno za pravovremenu i urednu otplatu kredita i/ili drugih plasmana

Temeljni preduvjet za prihvatanje instrumenta osiguranja tražbina kao umanjitelja kapitalnog zahtjeva je priprema Ugovora o kreditu kojim je obuhvaćen instrument/instrumenti osiguranja tražbina, a koji je temeljen na pravnoj provedivosti. Taj Ugovor mora osigurati pravnu utemeljenost u relevantnom pravnom sustavu, kako bi bio obvezujući i provediv za obje stranke.

Postupke formalne i suštinske provjere i ocjene instrumenata osiguranja tražbina provode osobe nadležne za vođenje poslovnog odnosa s klijentom, odnosno u poslovanju s građanima, osobe koje provode postupak obrade zahtjeva, uz procjenu ovlaštenog procjenitelja koji je specijaliziran za suštinsku provjeru instrumenata osiguranja tražbina i uz saradnju sa Pravnim poslovima.

Pri provjeri i ocjeni instrumenta osiguranja tražbina naročito se vodi računa o: pravnoj sigurnosti i vlasništvu nad instrumentima osiguranja tražbina, postojanju tržišta instrumenta osiguranja tražbina npr. nekretnina, pokretnina, vrijednosnica, zaliha i dr., ročnosti instrumenata osiguranja tražbina i mogućnosti pravovremene naplate iz instrumenta osiguranja za cijelo vrijeme trajanja izloženosti, oscilacijama tržišne vrijednosti instrumenata osiguranja tražbina, bonitetu izdavatelja garancije odnosno vrijednosnog papira ili jamca, kvaliteti cediranih tražbina, kvaliteti i utrživosti zaliha, vijeku uporabe založene opreme, prijevoznih sredstava, posjedovanju kompletne dokumentacije o instrumentu osiguranja tražbina, te o eventualnom postojanju tereta trećih osoba na instrumentu osiguranja tražbina (npr. druga založna prava i druga ograničenja u namirenju Banke iz instrumenata osiguranja tražbina).

Da bi se nekretnina dana kao instrument osiguranja tražbina prihvatile kao umanjitelj kreditnog rizika potrebno je da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Vrijednost nekretnine materijalno ne smije ovisiti o kreditnoj sposobnosti dužnika;
- Rizik vezan uz dužnika materijalno ne smije ovisiti o toj nekretnini, već o sposobnosti dužnika da podmiruje obvezu iz drugih izvora sredstava. U procesu odobravanja kredita primarno se utvrđuje kreditna sposobnost klijenta, te novčani tok ostvaren od nekretnine ne smije biti faktor koji utječe na otplatu kredita.

Izračun materijalne vrijednosti je postupak kojim Banka korigira tržišnu vrijednost instrumenta korektivnim faktorima, nakon čega se ta vrijednost umanjuje za vrijednost svih prethodno upisanih tereta. Temeljni preduvjeti za materijalno vrednovanje nekretnine su:

- pravna sigurnost;
- nekretnina mora biti osigurana od općih rizika i polica osiguranja vinkulirana u korist Banke;
- redovan monitoring tržišne vrijednosti, za stambene nekretnine ne stariji od 3 godine, za poslovne i ostale nekretnine 1 godina, te za nekretnine založene za plasmane klijenata koji se nalaze u portfelju nekvalitetnih/neprihodujućih izloženosti minimalno jednom godišnje (neovisno je li riječ o stambenim, poslovnim ili ostalim nekretninama), izuzev nekretnina založenih za plasmane klijenata koji su u cijelosti (100%) pokriveni rezervacijama.
- procjena nekretnine provedena u skladu s propisima iz FBA Uputstva za procjenu tržišne vrijednosti kolateralala.

**5.6 Sažet opis povezanosti rizičnog profila banke sa njenom poslovnom strategijom, kao i sažeti prikaz ključnih pokazatelja poslovanja banke u vezi sa upravljanjem rizicima i njihovih vrijednosti, na osnovu kojih zainteresirani učesnici na finansijskom tržištu mogu ocijeniti upravljanje rizicima banke, kao i način na koji je tolerancija prema rizicima uključena u sistem upravljanja rizicima**

Banka je organizaciju, a samim tim i sustav upravljanja rizicima, prilagodila svom modelu poslovanja. Na taj način djeluje u utvrđenom regulatornom okviru, te u okviru *Strategije preuzimanja i upravljanja rizicima*. Strategijom preuzimanja i upravljanja rizicima određuju se ciljevi i osnovna načela preuzimanja i upravljanja rizicima u poslovanju Banke u cjelini, a radi osiguranja jednoobraznosti u upravljanju istima i usklađenosti rizičnog profila s poslovnim ciljevima.

Strategija je usko vezana s poslovnim planom odnosno poslovnom strategijom Banke, osiguravajući podršku trenutnim i budućim poslovnim ciljevima razvoja uz cijelovit i kvalitetan sustav upravljanja rizicima.

U skladu s utvrđenim značajnijim skupinama rizika kojima je Banka izložena ili će biti izložena, donose se politike i ostali akti koji detaljnije uređuju upravljanja rizicima.

Regulatorni okvir za izradu *Strategije* je Zakon o bankama Federacije Bosne i Hercegovine, te relevantni podzakonski akti koji pokrivaju područje upravljanja i kontrole rizika.

*Strategijom preuzimanja i upravljanja rizicima* se utvrđuje okvir jedinstvenog i dosljednog upravljanja rizicima u Banci. *Strategija preuzimanja i upravljanja rizicima* potiče izradu i održavanje strategija pojedinačnih područja upravljanja i kontrole rizika, kao njenih komplementarnih dijelova

Osnovni ciljevi preuzimanja i upravljanja rizicima u Banci su:

- osigurati zaštitu vrijednosti kapitala Banke uspostavom okvira integriranog upravljanja rizicima za identifikaciju, prevenciju i/ili mitigaciju, praćenje, procjenu te izvještavanje o svim rizicima kojima je Banka izložena ili bi mogla biti izložena,
- donositi odluke na svim razinama u Banci, putem jasne i čvrste osnove u obliku relevantnih, sveobuhvatnih, točnih i pravovremenih informacija,
- osigurati da je izloženost rizicima razmjerna mogućnostima upravljanja njima odnosno da su potencijalni gubici uvijek razmjerni kapitalnoj sposobnosti Banke da podnese gubitak,
- kontinuirano težiti jačanju sustava upravljanja rizicima, prilagođavajući ga i dosljedno primjenjujući s obzirom na veličinu i tržišni udio, te najbolje prakse struke u području upravljanja rizicima na razini koju od Banke očekuju regulator, UniCredit Grupa, radnici te tržišno okruženje.

Preuzimanje rizika je neodvojivi dio poslovanja Banke, te su stoga poslovna strategija i *Strategija preuzimanja i upravljanja rizicima* međusobno usklađene

*Nadzorni odbor* Banke, najmanje jednom godišnje, utvrđuje Apetit za rizik, a po potrebi i češće. Apetit za rizik se sastoji od:

- Izjava Apetita za rizik definira pozicioniranje Banke u smislu strateških ciljeva i povezanih profila rizičnosti, kao i putem kvalitativnih izjava i smjernica;
- Ključni pokazatelji Apetita za rizik, sastoje se od kvantitativnih KPI-eva, koja osigurava upravljanje i praćenje profila rizičnosti na strukturiran način, tj. provjerom stvarnih rezultata Grupe u odnosu na ciljeve, pragove upozorenja i limite, uz mehanizam eskalacije u slučaju kršenja istih;
- kaskadne strategije rizika, koja definira operativne indikatore, limite i kontrole za kaskadni prelazak na detaljnije nivo.

Na taj način su trenutni i budući poslovni ciljevi razvoja podržani cijelovitim i kvalitetnim sustavom upravljanja rizicima.

Praćenje i izvještavanje o ostvarenju Apetita za rizik se prezentira nadležnim tijelima najmanje tromjesečno, čime se osigurava praćenje profila rizika i eskalacija procesa da bi se osigurala adekvatna reakcija kada su pragovi upozorenja blizu i/ili prekoračeni.

Ostvareni ključni pokazatelji po područjima poslovanja u 2023.godini su prikazani u tabeli:

**Tablica 11:** Prikaz ključnih pokazatelja poslovanja 31.12.2023.

Dimenzija	Tiering	KPI	Cilj 2023	Okiđeć 2023	Limit 2023	Q4 2023
<b>Kapital</b>	Tier 1	Adekvatnost redovnog osnovnog kapitala (%)	11,90%	10,64%	10,44%	10,90%
	Tier 1	Financijska poluđa (%)	7,3%	6,6%	6,5%	9,18%
	Tier 1	Sposobnost preuzimanja rizika (%)	125%	110%	100%	135%
	Tier 2	Adekvatnost osnovnog kapitala (%)	14,15%	12,09%	12,69%	10,90%
	Tier 2	Adekvatnost ukupnog kapitala (%)	17,15%	15,09%	15,69%	10,90%
	Tier 2	MREL, (%) na RWA	samo monitoring	samo monitoring	samo monitoring	
<b>Risk &amp; Return</b>	Tier 1	ROAC (%)	25,3%	14,4%	3,5%	35,10%
	Tier 1	EL New Business (%)	0,06%	1,10%	1,26%	0,05%
	Tier 1	NPE (%)	4,9%	5,6%	6,3%	1,0%
	Tier 1	Trošak rizika (bps)	39	61	94	14
	Tier 2	EL Stock (%)	0,95%	1,19%	1,35%	0,93%
	Tier 1	Pokrivenost nekvalitetnih kredita ispravkama vrijednosti	66,20%	57,41%	51,03%	93,80%
<b>Finansijski rizici</b>	Tier 1	Rast nekvalitetnih kredita	30,22%	50,17%	60,94%	-35,9%
	Likvidnost	LCR (%)	144%-303%	125%	120%	231%
		NSFR (%)	164%-200%	110,0%	105,0%	173,9%
		3-Month Gap (€/bn)	0,253	0,0		1,305
		Omjer strukturne likvidnosti > 3 godine (%)	100,0%			151,3%
		L/D (%)	6510%			64%
	IRRBB	NI Osjetljivost (%)		-12,0%	-15,0%	-5,5%
		EV Osjetljivost (%)		-12,5%	-15,0%	-4,7%
		EV Osjetljivost (%) – lokalni pristup		17,0%	20,0%	14,0%
Tržišni	Tier 1	FVTPL VaR (€/mln)		0,04	0,05	0,00
	Tier 1	Ukupna državna izloženost (€/bn)	0,46	0,50		0,46
<b>Nefinansijski rizici</b>	Opr. Rizik	ELOR (%)		3,09%	6,00%	0,42%
		Zastarjele softverske komponente (%)		0,00%	10,00%	0,00%
	Cyber	Dospjete kritične ranjivosti na aplikacijama/infrastrukturi (#)		15	20	2
		Outsourcing & dogовори s trećim stranama s visokim rezidualnim rizikom (#)		0		0
	Treće strane	# transakcije/postovi koji rezultiraju kršenjem finansijskih sankcija		0		0
		# plaćanja blokirana od strane trećih lica		0		0
	AML	# upozorenja u zaostatku / ukupno # generiranih upozorenja (%)	0,15%	2,31%	5,31%	0,00%

## 5.7 Opis načina na koji se osigurava izvještavanje nadzornog odbora i uprave banke o rizicima, posebno učestalost, područje, te način uključenja nadzornog odbora i uprave banke u određivanje sadržaja izvještavanja

Banka je uspostavila takav sustav redovnog praćenja i izvještavanja o izloženosti rizicima na način da na svim razinama u Banci omogući pravodobne, točne i dovoljno detaljne informacije koje su potrebne za donošenje poslovnih odluka, odnosno sigurno i stabilno poslovanje Banke. Banka osigurava da su izvješća o rizicima kojima je izložena transparentna, sveobuhvatna, korisnog sadržaja, usporediva te pravovremena.

Nadležna tijela na vlastiti zahtjev i/ili na inicijativu nadležnih organizacijskih dijelova, po potrebi, zahtijevaju i razmatraju i izvješća koja nisu redovna, a u svrhu što efikasnijeg upravljanja rizicima Banke.

Dinamika izvještavanja je unaprijed definirana i ovisno o prirodi izvještaja izvještavanje može biti uspostavljeno dnevno, tjedno, mjesечно ili kvartalno. Iz područja Upravljanja rizicima iz čitavog niza izvještaja po vrstama rizika izdvajaju se sljedeća izvješća

**Za Kreditni rizik:****Nadzorni odbor**

Kvartalno: Ključni pokazatelji iz domene kreditnog rizika

**Kreditni odbor**

Kvartalno: Izvještaj o kvaliteti portfelja

Mjesečno: Izvještaj o uklapanju Banke u limite

**Uprava**

Mjesečno: Izvještaj o ključnim pokazateljima o upravljanju kreditnim rizicima

**Za Operativni i reputacijski rizik:****Nadzorni odbor**

Kvartalno: Ključni pokazatelji aktivnosti

Polugodišnje: OpRisk izvješće

Godišnje: Annex UC Mostar- strategije

**Odbor za nefinancijske rizike:**

Kvartalno: Izvještaj za Odbor za nefinancijske rizike, Izvještaj o Reputacijskom riziku; Izvješće o izloženosti operativnom riziku; Status izloženosti Banke najvećim operativnim rizicima; Godišnje: Rezultati procesa Analize Scenarija za Odbor za nefinancijske rizike

**Za Tržišni, kamatni i rizik likvidnosti:****Nadzorni odbor**

Kvartalno: Izvještaj za NO; Pregled metrika prema stupnju važnosti ograničenja

**Odbor za finansijske rizike:**

Mjesečno: Izvještaj za Odbor za finansijske rizike

**Uprava**

Sedmično: Izvještaj o pokazateljima likvidnosti u Planu oporavka

Upravljanje rizicima prema Upravi, Odboru za rizike, Odboru za nefinancijske rizike, Odboru za finansijske rizike, Odboru za reviziju i Nadzornom odboru podnosi izvještaj o Upravljanju rizicima sa svim ključnim pokazateljima i aktivnostima iz oblasti upravljanja rizicima.

Na kvartalnoj razini Kontrolna funkcija upravljanja rizicima utjelovljena kroz sektor Strateško upravljanje, kreditni rizici i integracija rizika dostavlja prema Upravi, Odboru za rizike, Odboru za reviziju i Nadzornom odboru Izvještaj o radu kontrolne funkcije.

U skladu sa regulatornim obvezama Nadzorni odbor, na prijedlog Uprave, i preporuku Odbora za rizike, razmatra i usvaja Izvješće o primjeni ICAAP-a i ILAAP-a te Plan oporavka Banke te ih dostavlja u FBA u skladu sa regulatorno utvrđenim načinom i rokovima.

## 5.8 Opći okvir sistema internih kontrola i način organizacije kontrolnih funkcija, uključujući i rukovodioce istih

Sustav upravljanja i kontrole rizicima Banke sastoji se od tri razine, i proteže se kroz cijelu organizacijsku strukturu:

- **Linijska/primarna kontrola** – aktivnosti se provode od strane pojedinačnih organizacijskih dijelova i mogu biti automatizirane ili adresirane kroz adekvatne operativne protokole, na primjer hijerarhijske kontrole. Svaka organizacijska jedinica djeluje u skladu sa politikama rizika te svojim nadležnostima. Organizacijske jedinice su odgovorne imati takve vještine, procedure rada, sustave i kontrole koji kontinuirano osiguravaju usklađenost sa politikama rizika i nadležnostima pri provedbi adekvatnog upravljanja rizicima. Rukovodstvo tih organizacijskih jedinica je "vlasnik" rizika i izravno upravlja njime. Ono je odgovorno za poduzimanje korektivnih mjera za otklanjanje nedostataka u funkciranju procesa i kontrola, te za uspostavljanje efektivnog sustava internih kontrola i funkcioniranje uspostavljenih postupaka za kontrolu rizika na dnevnoj osnovi. Internim aktom "Pravilnik o organizaciji UniCredit Bank d.d." i „Odlukom o klasifikaciji zanimanja“ utvrđene su nedvojbene i jasne odgovornosti koje su dodijeljene pojedinim organizacijskim jedinicama u području sustava upravljanja rizicima i internih kontrola Banke. Svaki radnik Banke upoznat je sa svojim ulogama i odgovornostima u upravljanju rizicima, te Banka svakom radniku pruža treninge i mogućnost učenja na radnom mjestu čime se osigurava da radnici imaju potrebne kvalifikacije za upravljanje rizicima u okviru definiranih radnih mjesta.
- **Druga razina kontrole** – aktivnosti se provode od strane kontrolnih funkcija koje su neovisne o poslovnim procesima i aktivnostima u kojima rizik nastaje odnosno koje ove funkcije prate, kontroliraju i ocjenjuju. Kontrolne funkcije druge razine su kontrolna funkcija Upravljanja rizicima i kontrolna funkcija Praćenja usklađenosti. Kontrolna funkcija Upravljanja rizicima olakšava i nadzire implementaciju i efektivnost prakse upravljanja rizikom koju sprovodi operativno rukovodstvo i koja pomaže "vlasnicima" rizika da adekvatno provode svoje uloge u sustavu upravljanja i kontrole rizika. Kontrolna funkcija Praćenja usklađenosti vrši nadzor nad specifičnim rizicima neusklađenosti sa zakonom i pozitivnim propisima. Druga razina upravljanja i kontrole uspostavljena je kako bi se osiguralo da je linijska/primarna razina adekvatno osmišljena, implementirana i da funkcionira na očekivani način.
- **Treća razina kontrole** – aktivnosti se provode od strane Interne revizije, koja ima ulogu kontrolne funkcije. Interna revizija osigurava neovisnu ocjenu efektivnosti procesa upravljanja, upravljanja rizicima i internih kontrola, uključujući i način na koji linijska/primarna te druga razina ostvaruju ciljeve upravljanja rizicima i funkcioniranja internih kontrola. Kako bi se osigurala neovisna procjena funkcioniranja sustava za upravljanje rizicima, Interna revizija nije i ne smije biti izravno uključena u kreiranje i razvoj istog.

*Pravilnikom o organizaciji, Odlukom o sistematizaciji zanimanja u organizacijskim jedinicama, Odlukom o klasifikaciji zanimanja u Banci, te ostalim aktima Banke, detaljnije su definirane obvezе i odgovornosti pojedinačnih organizacijskih dijelova, kontrolnih funkcija, rukovoditelja kao i svih radnika Banke.*

## 6. Podaci i informacije koje se odnose na regulatorni kapital

### 6.1 Regulatorni kapital

U skladu sa zakonskim, podzakonskim i internim aktima, UniCredit Bank d.d. (u daljem tekstu: Banka) prati i na tromjesečnoj osnovi izvještava Agenciju za bankarstvo Federacije Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: FBA) o kapitalu, ponderiranoj rizičnoj aktivi, te stopi adekvatnosti kapitala.

Tijekom 2023. godine Banka je pratila i izvještavala adekvatnost kapitala prema Basel III metodologiji.

Banka kroz svoje upravljačko izvještavanje provodi redoviti monitoring kretanja kapitala, ostvarene stope adekvatnosti, kao i djelovanje svih metodoloških promjena koje imaju utjecaj na kapital.

Banka je tijekom 2023. godine uđovoljila svim regulatornim zahtjevima vezanim za kapital te je u skladu s FBA regulativom na dan 31. prosinca 2023. godine ostvarila stopu adekvatnosti kapitala 18,90%.

Regulatorni kapital Banke sastoji se od osnovnog i dopunskog kapitala.

Osnovni kapital Banke (u potpunosti jednak redovnom osnovnom kapitalu) se sastoji od uplaćenih dionica, premije dionica, ostalih rezervi formiranih iz dobiti nakon oporezivanja na osnovu odluke Skupštine Banke, neto revalorizacijskih rezervi po osnovu promjena fer vrijednosti imovine (akumulirana sveobuhvatna dobit), umanjen za iznose trezorskih dionica, nematerijalne imovine i odložene porezne imovine.

**Tablica 12:** Regulatorni kapital UniCredit Bank d.d. na dan 31.12.2023.

u '000 KM

REGULATORNI KAPITAL		
Red.br.	Kapital	Iznos
1	<b>REGULATORNI KAPITAL</b>	687.391
1.1	<b>OSNOVNI KAPITAL</b>	687.207
1.1.1	<b>REDOVNI OSNOVNI KAPITAL</b>	687.207
1.1.1.1	<b>Instrumenti kapitala koji se priznaju kao redovni osnovni kapital</b>	167.365
	Plaćeni instrumenti kapitala	119.011
	Premija na dionice	48.354
	(-) Vlastiti instrumenti redovnog osnovnog kapitala	-
1.1.1.3	<b>Priznata dobit ili gubitak</b>	-
	Dobit ili gubitak koji pripada vlasnicima matičnog društva	161.990
	(-) Dio dobiti tekuće godine ostvarene tokom poslovne godine ili dobiti tekuće godine ostvarene na kraju poslovne godine koji nije priznat	- 161.990
	Akumulirana ostala sveobuhvatna dobit	- 46.422
1.1.1.4	Ostale rezerve	591.319
1.1.1.5	<b>(-) Ostala nematerijalna imovina</b>	- 19.453
	(-) Bruto iznos ostale nematerijalne imovine (ostala nematerijalna imovina prije odbitaka odgođenih poreznih obaveza)	- 19.453
1.1.1.6	(-) Odgođena porezna imovina koja zavisi o budućoj profitabilnosti i ne proizlazi iz privremenih razlika umanjenih za povezane poreske obveze	- 5.602
1.1.1.7	(-) Odbici od stavki dodatnog osnovnog kapitala koji premašuju dodatni osnovni kapital	-
	(-) Instrumenti redovnog osnovnog kapitala subjekata financijskog sektora ako banka ima značajno ulaganje	-
1.1.2	<b>DODATNI OSNOVNI KAPITAL</b>	-
1.1.2.2	(-) Odbici od stavki dopunskog kapitala koji premašuju dopunski kapital	-
1.1.2.3	Odbitak od stavki dodatnog osnovnog kapitala koji premašuje dodatni osnovni kapital (odbijen u redovnom osnovnom kapitalu)	-
1.2	<b>DOPUNSKI KAPITAL</b>	184
1.2.1	Instrumenti kapitala i subordinirani dugovi koji se priznaju kao dopunski kapital	184
1.2.2	Odbitak od stavki dopunskog kapitala koji premašuje dopunski kapital (odbijen u dodatnom osnovnom kapitalu)	-
1.2.3	Elementi ili odbici od dopunskog kapitala – ostalo	-

**Tablica 13: Obrazac glavnih karakteristika instrumenata kapitala**

OBRAZAC GLAVNIH KARAKTERISTIKA INSTRUMENATA KAPITALA		
1	Emитент	UniCredit Bank d.d.
1.1	Jedinstvena oznaka	Redovne dionice ISIN: BAZGBMR00002 Prioritetne dionice ISIN: BAZGBMR00006
<i>Tretman u skladu s regulatornim okvirom</i>		
2	Priznat na pojedinačnoj / konsolidiranoj osnovi	pojedinačnoj
3	Vrsta instrumenta	Redovne Prioritetne
4	Iznos koji se priznaje za potrebe izračunavanja regulatornog kapitala u tisućama KM, sa stanjem na dan posljednjeg izještavanja	167.114 redovnih 170 prioritetnih
5	Nominalni iznos instrumenta	1
5.1.	Emisiona cijena	NP
5.2.	Otkupna cijena	NP
6	Računovodstvena klasifikacija	dionički kapital
7	Datum izdavanja instrumenta	Bilo je više emisija dionica, a zadnje emisije su bile 14.09.2001. i 31.10.2003.
8	Instrument sa datumom dospijeća ili instrument bez datuma dospijeća	bez datuma dospijeća
8.1.	Inicijalni datum dospijeća	NP
9	Opcija kupovine od strane emitenta uz prethodno odobrenje nadležnog tijela	NP
9.1.	Prvi datum aktiviranja opcije kupovine, ujetni datum aktiviranja opcije kupovine i otkupna vrijednost	NP
9.2.	Naknadni datum aktiviranja opcije kupovine (ako je primjenjivo)	NP
<i>Kuponi/dividende</i>		
10	Fiksna ili promjenjiva dividenda/kupon	promjenjiva
11	Kuponska stopa ili povezani indeksi	NP
12	Postojanje mehanizma obaveznog otkazivanja dividende	NP
<i>Kuponi/dividende</i>		
13.1.	Puno diskrecijsko pravo, djelomično diskrecijsko pravo ili bez diskrecijskog prava u vezi s vremenom isplate dividendi/kupona	puno diskrecijsko pravo
13.2.	Puno diskrecijsko pravo, djelomično diskrecijsko pravo ili bez diskrecijskog prava u vezi sa iznosom dividendi/kupona	puno diskrecijsko pravo
14	Mogućnost povećanja prinosa ili drugih poticaja za otkup	ne
15	Nekumulativne ili kumulativne dividende/kuponi	Redovne dionice - nekumulativne Prioritetne dionice - kumulativne
16	Konvertibilan ili nekonvertibilan instrument	nekonvertibilan
17	Ako je konvertibilan, uvjeti pod kojima može doći do konverzije	NP
18	Ako je konvertibilan djelomično ili u potpunosti	NP
19	Ako se može konvertirati, stopa konverzije	NP
20	Ako je konvertibilna, obvezna ili dobrowoljna konverzija	NP
21	Ako je konvertibilan, instrument u koji se konvertira	NP
22	Ako je konvertibilan, emitent instrumenta u koji se konvertira	NP
23	Mogućnost smanjenja vrijednosti	DA
24	Ako postoji mogućnost smanjenja vrijednosti, uvjeti pod kojima može doći do smanjenja vrijednosti	U skladu s lokalnom regulativom
25	Ako postoji mogućnost smanjenja vrijednosti, djelomično ili u cijelosti	Djelomično / u cijelosti
26	Ako postoji mogućnost smanjenja vrijednosti, trajno ili privremeno	Trajno / Privremeno
27	Ako je smanjenje vrijednosti privremeno, opis mehanizama povećanja vrijednosti	U skladu s lokalnom regulativom
28	Vrsta instrumenta koju će se u slučaju likvidacije ili stecaja isplatiti neposredno prije navedenog instrumenta	Navedeni instrument se isplaćuje posljednji
29	Neusklađene karakteristike konvertiranih instrumenata	NE
30	Ako postoje, navesti neusklađene karakteristike	NP

**6.2 Opis ograničenja koja se primjenjuju pri izračunavanju regulatornog (priznatog) kapitala u skladu sa odredbama Odluke o izračunavanju kapitala banke, instrumenata kapitala, regulatornih usklađivanja i prilagođavanja na koje se ograničenja odnose**

Regulatorni kapital banke umanjen je za iznos nematerijalne imovine, za iznos odgođene porezne obaveze i za iznos ulaganja u subjekte finansijskog sektora u kojima banka ima značajno ulaganje.

U iznos nematerijalne imovine Banka je prikazala ulaganje u software i licence.

Iznos odgođene porezne imovine koja ovisi o budućoj profitabilnosti, Banka je prikazala odgođeni porez na revalorizaciju vrijednosnih papira.

U Dopunski kapital Banke uključen je iznos prioritetnih dionica Banke 184 tis KM

Regulatorni kapital umanjen je za slijedeće stavke:

- bruto izloženost ostale nematerijalne imovine 19.453 tis KM;
- odgođena porezna imovina koja zavisi od buduće profitabilnosti i ne proizilazi iz privremenih razlika 5.602 tis. KM.

## 7. Podaci i informacije koje se odnose na kapitalne zahtjeve i adekvatnost kapitala

Banka izračunava adekvatnost kapitala i izloženosti riziku u skladu s Odlukom o izračunavanju kapitala Banke, koristeći pritom:

- standardizirani pristup ("STA") za kreditni rizik,
- standardizirani pristup za tržišni rizik te
- standardizirani pristup za operativni rizik

Adekvatnost kapitala je odnos između regulatornog kapitala i ukupnog iznosa izloženosti sljedećim vrstama rizika:

- kreditni rizik, kreditni rizik izloženosti financijskih derivata te slobodne isporuke,
- pozicijski, valutni i robni rizik,
- operativni rizik i rizik povezan sa velikim izloženostima koje proizlaze iz stavki u knjizi trgovanja.

**Tablica 14:** Iznosi kapitalnih zahtjeva i stope kapitala

Adekvatnost kapitala			
Br.	Stavka	Iznos izloženosti	Kapitani zahtjev
1.	Izloženosti prema centralnim vladama ili centralnim bankama	32.020	3.842
2.	Izloženosti prema regionalnim vladama ili lokalnim vlastima	52.195	6.263
3.	Izloženosti prema subjektima javnog sektora	6.449	774
4.	Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama	-	-
5.	Izloženosti prema međunarodnim organizacijama	-	-
6.	Izloženosti prema institucijama	121.596	14.592
7.	Izloženosti prema privrednim društvima	770.684	92.482
8.	Izloženosti prema stanovništvu	1.416.613	169.994
9.	Izloženosti osigurane nekretninama	815.252	97.830
10.	Izloženosti u statusu neizmirenja obaveza	4.336	520
11.	Visokorizične izloženosti	-	-
12.	Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-	-
13.	Izloženosti prema institucijama i privrednim društvima sa kratkoročnom kreditnom procjenom	-	-
14.	Izloženosti u obliku udjela ili dionica u investicijskim fondovima	-	-
15.	Izloženosti na osnovu vlasničkih ulaganja	32	4
16.	Ostale izloženosti	96.928	11.631
17.	Ukupni kapitalni zahtjev za kreditni rizik		397.933
18.	Kapitalni zahtjevi za iznos namirenja/isporuke		-
19.	Kapitalni zahtjevi za tržišne rizike		-
19.1.	Kapitalni zahtjevi za specifični i opšti rizik pozicije po osnovu dužničkih i vlasničkih instrumenata		-
19.2.	Kapitalni zahtjevi za velike izloženosti koje prekoračuju ograničenja definirana Odlukom o velikim izloženostima		-
19.3.	Kapitalni zahtjevi za devizni rizik		1.377
19.4.	Kapitalni zahtjevi za robni rizik		-
20.	Kapitalni zahtjevi za operativni rizik		37.101
21.	Stopa redovnog osnovnog kapitala	18,90%	
22.	Stopa osnovnog kapitala	18,90%	
23.	Stopa regulatornog kapitala	18,90%	

Propisane minimalne stope kapitala su sljedeće:

- stopa redovnog osnovnog kapitala 6,75%,
- stopa osnovnog kapitala 9%,
- stopa regulatornog kapitala 12%.

Osim regulatorno zadanih minimalnih stopa adekvatnosti Banka je također dužna osigurati zaštitni sloj za očuvanje kapitala koji se mora održavati u obliku redovnog osnovnog kapitala u iznosu od 2,5% ukupnog iznosa izloženosti riziku.

Pored navedenih propisanih stopa, predviđeni su (još nisu propisani) zahtjevi za ostale zaštitne slojeve kapitala odnosno za kombinirani zaštitni sloj koji predstavlja minimalni redovni osnovni kapital, uvećan za zaštitni sloj za očuvanje kapitala i uvećan za sljedeće zaštitne slojeve, ovisno od toga što je primjenjivo, i to:

- prociklični zaštitni sloj specifičan za banku,
- zaštitni sloj za sistemski važnu banku (propisan u rasponu od 0% do 2% i bit će propisan pojedinačno za svaku banku nakon što FBA rangira banke prema sistemskom značaju) i
- zaštitni sloj za sistemski rizik.

## 7.1 Informacije o kreditnom riziku

### 7.1.1 Primijenjena definicija izloženosti u statusu neizmirenja obaveza

Klijent je u statusu neispunjavanja obveza (defaultu) ukoliko isti kasni sa plaćanjem materijalno značajnog iznosa više od 90 uzastopnih kalendarskih dana prema brojaču ili kada je vjerojatno da neće platiti jednu od svojih obveza u cijelosti (UTP događaj).

Banka je implementirala brojač dana kašnjenja koji u obzir uzima prag materijalne značajnosti. Pod materijalnom značajnom obvezom se podrazumijeva kada su dospjela potraživanja banke od dužnika pravne osobe veća od 1000 KM i 1% bilančne izloženosti dužnika i fizičke osobe veća od 1% bilančne izloženosti dužnika i 200 KM.

Razdoblje oporavka je definirano kao indikator dužnikove sposobnosti i spremnosti da ispuni ugovorene uvjete oporavka.

Ovo razdoblje također ima za cilj prevenciju ponavljanja neispunjerenja obveze od strane dužnika nedugo nakon uplate/sporazuma/stupanja na snagu odgoda.

Razdoblje oporavka (reaginga) od 3 mjeseca podrazumijeva da se u tom razdoblju ne smije dogoditi neki novi događaj statusa neispunjavanja obveza te iznos dospjelih potraživanja ne smije preći definirani prag materijalne značajnosti.

U slučaju Forbereancea ovo razdoblje traje minimalno 12 mjeseci.

### 7.1.2 Opis pristupa i metoda za utvrđivanje očekivanih kreditnih gubitaka za kreditni rizik

Banka primjenjuje model "3 razine rizika" koji je baziran na promjenama u kreditnom riziku financijskog instrumenta u usporedbi s kreditnim rizikom pri inicijalnom priznavanju što za cilj ima reflektirati pogoršanje kreditne kvalitete financijskog instrumenta:

- a) nivo kreditnog rizika 1 – nizak nivo kreditnog rizika (engl. performing),
- b) nivo kreditnog rizika 2 – povećan nivo kreditnog rizika (engl. underperforming) i
- c) nivo kreditnog rizika 3 – izloženosti kod kojih je nastalo umanjenje vrijednosti, odnosno izloženosti u statusu neizmirenja obaveza (engl. non-performing).

Financijski instrumenti u nivou kreditnog rizika 1. rezultiraju priznavanjem 12-og mjesečnog očekivanog kreditnog gubitka.

Financijski instrumenti u nivou kreditnog rizika 2. rezultiraju priznavanjem očekivanih kreditnih gubitaka za cijeli životni vijek instrumenta. U nivou kreditnog rizika 3., očekivani kreditni gubitak za životni vijek će biti zabilježen.

### **Proces procjene PD-a**

Vjeratnost defaulta (PD) je procjena vjeratnosti neplaćanja, tj. prelaska klijenta u status neispunjavanja obveza. Isti daje procjenu vjeratnosti da klijent neće biti u mogućnosti podmiriti svoje obveze tijekom određenog vremenskog razdoblja.

Vjeratnosti neplaćanja (PD) odražavaju 12-mjesečnu vjeratnost neispunjavanja obveza na temelju dugoročnih prosjeka jednogodišnjih stopa neispunjavanja obveza.

Postoje dva pristupa određivanja PD-a za potrebe izračuna umanjenja vrijednosti.

Za portfelj niskog rizika (Sovereign, Banke) primjenjuju se Grupni ratingi tj. dodjeljuju se PD-evi na osnovu GWR alata, a za ostali dio portfelja koriste se interni podaci Banke tj. PD-evi koji su kreirani na temelju povjesnih podataka o default rate-u pojedinih košarica izloženosti formiranih na osnovu dana kašnjenja i vrste proizvoda.

Za potrebe agregiranog izvješćivanja izvršeno je mapiranje na izvještajne kategorije low, medium, high, default) na temelju prosječnih realiziranih stopa defaulta na osnovu kojih se izvode PiT (Point in time) prilagodbe u svrhu izračuna MSFI 9 umanjenja vrijednosti.

#### **EAD**

EAD (Exposure at Default) predstavlja mjeru eksponiranosti u vrijeme nastanka događaja defaulta. Vrijek trajanja EAD-a dobiven je uzimajući u obzir očekivane promjene u budućim razdobljima, temeljem plana otplate.

#### **LGD**

LGD (gubitak zbog neispunjavanja obveza) predstavlja postotak procijenjenog gubitka, a time i očekivanu stopu povrata, na datum nastanka događaja statusa neispunjavanja obveza.

Za procjenu LGD-a Banka i Grupa segmentiraju svoj korporativni i maloprodajni portfelj u homogene portfelje na temelju ključnih značajki koje su relevantne za procjenu budućih novčanih tijekova. Primjenjeni podaci temelje se na povjesno prikupljenim podacima o gubicima i uključuju širi skup karakteristika transakcija (npr. vrsta proizvoda).

LGD se računa na temelju cure rate te diskontiranim vrijednostima kolaterala nakon primjene haircutova, i efficiency faktora (kalkuliranih na osnovu povjesnih informacija o naplatama iz kolaterala).

Na parametre PD i LGD se primjenjuju prilagodbe u skladu sa zahtjevima MSFI 9:

- Uvođenje PIT prilagodbe umjesto TTC
- Uključivanje FLI informacija
- Proširenje parametara kreditnog rizika u višegodišnjoj perspektivi

Grupiranje financijske imovine mjerene na kolektivnom i individualnom pristupu

Ovisno o visini izloženosti prema jednoj osobi ili grupi povezanih osoba, klijenti se dodjeljuju jednom od sljedećih portfelja:

- Pojedinačno značajna izloženost - za izloženosti iznad 150.000 KM;
- Portfelj malih izloženosti - za izloženosti ispod 150.000 KM

Očekivani kreditni gubici izloženosti u statusu neispunjavanja obveza izračunavaju se pojedinačno za "pojedinačno značajne izloženosti" u statusu neispunjavanja obveza.

Obračun umanjenja vrijednosti za izloženosti nivo rizika 3. koje nisu pojedinačno značajne temelji se na procjeni portfelja, izgradnjom homogenih skupina klijenata / transakcija sa sličnim karakteristikama rizika uzimajući u obzir vrijeme neispunjavanja obveza i sukladno razvijenim LGD modelima.

Za sve prihodujuće izloženosti Banka izračunava očekivani kreditni gubitak na kolektivnoj osnovi.

Značajno povećanje kreditnog rizika (Significant increase of credit risk – SICR)

Načelo modela očekivanog kreditnog gubitka prema MSFI 9 je odražavanje općeg obrasca promjene kreditne kvalitete finansijskih instrumenata od početka, radi blagovremenog priznavanja očekivanih kreditnih gubitaka. Iznos priznatog ECL-a zavisi od stupnja pogoršanja kredita od početnog priznavanja. Standard uvodi dvije mjere za mjerjenje ECL-a (12-mjesečni i ECL životni vijek).

Smjernice MSFI 9 su prilično opsežne u pogledu načela kada je riječ o ocjeni značajnog povećanja kreditnog rizika (SICR).

Četiri grupe SICR kriterija su definirane:

- Kvantitativni kriteriji (povezani sa promjenama PD-a),
- Kvalitativni kriteriji,
- Back-stops,
- Manual overrides.

Kvantitativni pristup za određivanje SICR-a zasniva se na kvantilnom regresijskom modelu, koji se primjenjuje za rejtirani portfelj.

Kvalitativni kriteriji dopunjaju kvantitativni pristup i uzet će se u obzir ako osnovni kriteriji:

- nisu uključeni u rating sistem, i
- značajni su.

Pod back-stops slijedeći kriteriji se podrazumijevaju:

- 30 dana kašnjenja,
- Forbearance

Manual overrides se definiraju kao četvrta i posljednja komponenta logike transfera. Manual override proces je neobvezna komponenta nekvantitativnog dijela logike transfera i može biti potrebna za prevazilaženje mogućih izuzetaka zbog specifičnih faktora, kada svi drugi trigeri transfera ne uspiju da uhvate posebne događaje značajnog pogoršanja kredita.

Banka koristi kvalitativne kriterije, back stops i manual overrides.

SICR katalog Banke :

- Dani kašnjenja
- Forborne klasifikacija
- Restrukturirana klasifikacija
- Watch lista
- Status neispunjavanja obveza tijekom zadnjih 6 mjeseci
- Non investment grade za vrijednosne papire
- Manual override.

#### **Regulatorna rezerviranja izračunata u skladu s propisima FBA**

S početkom 2020. Banka postupa u skladu s novom Odlukom o upravljanju kreditnim rizikom i utvrđivanju očekivanih kreditnih gubitaka kojom su definirane minimalne stope pokrivenosti rezervacijama na nivou transakcije ovisno o segmentu i stage (nivou rizika) kojemu klijent pripada. Ako Banka u skladu sa svojom internom metodologijom utvrdi iznos očekivanih kreditnih gubitaka veći od onih koji proizilaze iz navedene Odluke , banka primjenjuje tako utvrđeni veći iznos.

Sukladno pravilima definiranim Odlukom o upravljanju kreditnim rizikom i utvrđivanju očekivanih kreditnih gubitaka, Banka za definiranje ECL-a primjenjuje slijedeća pravila minimalne pokrivenosti:

Banka je dužna da za izloženosti raspoređene u fazu kreditnog rizika 1 utvrdi i knjigovodstveno evidentira očekivane kreditne gubitke najmanje u iznosima kako slijedi:

- a) za izloženosti sa niskim rizikom - 0,1% izloženosti,
- b) za izloženosti prema centralnim vladama i centralnim bankama izvan Bosne i Hercegovine za koje postoji kreditna procjena priznate vanjske institucije za procjenu kreditnog rejtinga koja se u skladu sa članom 69. Odluke o izračunavanju kapitala banke raspoređuje u stepen kreditnog kvaliteta 3 i 4 - 0,1% izloženosti,
- c) za izloženosti prema bankama i drugim subjektima finansijskog sektora za koje postoji kreditna procjena priznate vanjske institucije za procjenu kreditnog rejtinga koja se u skladu sa članom 69. Odluke o izračunavanju kapitala banke raspoređuje u stepen kreditnog kvaliteta 1, 2 ili 3 - 0,1% izloženosti,
- d) za ostale izloženosti - 0,5% izloženosti.

Banka je dužna da za izloženosti raspoređene u fazu kreditnog rizika 2 utvrdi i knjigovodstveno evidentira očekivane kreditne gubitke u iznosu većem od dva navedena:

- a) 5% izloženosti,
- b) iznosa utvrđenog u skladu sa internom metodologijom banke.

Banka je dužna da za izloženosti raspoređene u fazu kreditnog rizika 3 utvrdi i knjigovodstveno evidentira očekivane kreditne gubitke najmanje u iznosima definiranim u Tabeli 15 ili Tabeli 16

**Tablica 15.** Minimalne stope očekivanih kreditnih gubitaka za izloženosti osigurane prihvatljivim kolateralom:

<b>R. br.</b>	<b>Dani kašnjenja</b>	<b>Minimalni očekivani kreditni gubitak</b>
1.	do 180 dana	15%
2.	od 181 do 270 dana	25%
3.	od 271 do 365 dana	40%
4.	od 366 do 730 dana	60%
5.	od 731 do 1460 dana	80%
6.	preko 1460 dana	100%

**Tablica 16.** Minimalne stope očekivanih kreditnih gubitaka za izloženosti koje nisu osigurane prihvatljivim kolateralom:

<b>R. br.</b>	<b>Dani kašnjenja</b>	<b>Minimalni očekivani kreditni gubitak</b>
1.	do 180 dana	15%
2.	od 181 do 270 dana	45%
3.	od 271 do 365 dana	75%
4.	od 366 do 456 dana	85%
5.	preko 456 dana	100%

Izuzetno, ukoliko je banka poduzela odgovarajuće pravne radnje i može dokumentirati izvjesnost naplate iz prihvatljivog kolateralala u naredne tri godine, povećanje nivoa očekivanih kreditnih gubitaka nije dužna vršiti iznad 80% izloženosti. Pri tome procjena budućih novčanih tokova iz prihvatljivog kolateralala svedenih na sadašnju vrijednost mora biti veća od 20% tog potraživanja.

U slučaju da banka ne naplati potraživanja u navedenom periodu od tri godine, dužna je knjigovodstveno evidentirati očekivane kreditne gubitke u iznosu od 100% izloženosti Banka je dužna da stope očekivanih kreditnih gubitaka za potraživanja od kupaca, potraživanja po osnovu faktoringa i finansijskog lizinga, te ostalih potraživanja utvrди najmanje u iznosima kako je navedeno u Tabeli 17.

**Tablica 17.** Minimalne stope očekivanih kreditnih gubitaka za lizing i ostala potraživanja

R. br.	Dani kašnjenja	Minimalni očekivani kreditni gubitak
1.	nema kašnjenja u materijalno značajnom iznosu	0,5%
2.	do 30 dana	2%
3.	od 31 do 60 dana	5%
4.	od 61 do 90 dana	10%
5.	od 91 do 120 dana	15%
6.	od 121 do 180 dana	50%
7.	od 181 do 365 dana	75%
8.	preko 365 dana	100%

Odluka o upravljanju kreditnim rizikom i utvrđivanju očekivanih kreditnih gubitaka

Banka mjeri očekivane kreditne gubitke u skladu sa zahtjevima Odluke o upravljanju kreditnim rizikom i utvrđivanju očekivanih kreditnih gubitaka.

Ovaj izračun je dopunjeno odredbama Odluke o privremenim mjerama za ublažavanje rizika rasta kamatnih stopa i njenim djelom dopunama (Odluka o dopuni Odluke o privremenim mjerama za ublažavanje rizika rasta kamatnih stopa i Odluka o izmjeni Odluke o privremenim mjerama za ublažavanje rizika rasta kamatnih stopa) kojima se utvrđuju privremene mjere sa ciljem ublažavanja rizika koji može proistjeci iz značajnog rasta kamatnih stopa za kreditne izloženosti.

Ovom odlukom propisani su ju se minimalni zahtjevi za upravljanje rizicima koji su vezani za postojeći i očekivani rast nivoa kamatnih stopa za kreditne izloženosti, propisane minimalne stope očekivanih kreditnih gubitaka za nivo kreditnog rizika 1 (minimalna stopa za plasmane kod kojih je u procesu praćenja rizičnosti kreditne izloženosti identifikovan značajan rast kamatne stope – gdje se za nivo kreditnog rizika 1 ne može utvrditi očekivani kreditni gubitki u iznosu manjem od 2% izloženosti, a za nivo kreditnog rizika 2 ne može utvrditi očekivani kreditni gubitki u iznosu manjem od 12% izloženosti).

**Tablica 18: Ukupna i prosječna izloženost banke**

Ukupna i prosječna neto vrijednost izloženosti			
Broj	Kategorija izloženosti	Neto vrijednost izloženosti na kraju perioda	Prosječne neto izloženosti tokom perioda
1.	Izloženosti prema centralnim vladama ili centralnim bankama	1.751.074	1.502.738
2.	Izloženosti prema regionalnim vladama ili lokalnim vlastima	702.845	703.282
3.	Izloženosti prema subjektima javnog sektora	9.571	15.538
4.	Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama	0	0
5.	Izloženosti prema međunarodnim organizacijama	0	51
6.	Izloženosti prema institucijama	790.476	958.298
7.	Izloženosti prema privrednim društvima	1.299.321	1.316.362
8.	Izloženosti prema stanovništvu	2.201.499	2.118.192
9.	Izloženosti obezbjeđene nekretninama	1.344.164	1.265.335
10.	Izloženosti u statusu neizmirenja obaveza	4.261	7.423
11.	Visokorizične izloženosti	0	0
12.	Izloženosti u obliku pokrivenih obezvznica	0	0
13.	Izloženosti prema institucijama i privrednim društvima sa kratkoročnom kreditnom procjenom	0	0
14.	Izloženosti u obliku udjela ili akcija u investicionim fondovima	0	0
15.	Izloženosti na osnovu vlasničkih ulaganja	32	32
16.	Ostale izloženosti	366.712	383.336

Neto izloženost (bilančna i izvanbilančna) je izračunata kao bruto umanjen za rezerve za kreditne gubitke.

**Tablica 19: Geografska podjela izloženosti (neto vrijednost izloženosti)**

u '000

Br.	Vrsta izloženosti	Zemlja 1 EU	Zemlja 2 NON EU	Ostale zemlje BH	Ukupno
1	Izloženosti prema centralnim vladama ili centralnim bankama	416.903	-	1.334.171	1.751.074
2	Izloženosti prema regionalnim vladama ili lokalnim vlastima	-	-	614.998	614.998
3	Izloženosti prema subjektima javnog sektora	-	-	20.562	20.562
4	Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama	-	-	-	-
5	Izloženosti prema međunarodnim organizacijama	-	-	-	-
6	Izloženosti prema institucijama	573.034	198.600	8.819	780.453
7	Izloženosti prema privrednim društvima	1.771	5.077	1.355.594	1.362.442
8	Izloženosti prema stanovništu	776	165	2.200.802	2.201.743
9	Izloženosti obezbjeđene nekretninama	223	85	1.367.371	1.367.679
10	Izloženosti u statusu neizmirenja obaveza	-	-	4.261	4.261
11	Visokorizične izloženosti	-	-	-	-
12	Izloženosti u obliku pokrivenih obezvznica	-	-	-	-
13	Izloženosti prema institucijama i privrednim društvima sa kratkoročnom kreditnom procjenom	-	-	-	-
14	Izloženosti u obliku udjela ili akcija u investicionim fondovima	-	-	-	-
15	Izloženosti na osnovu vlasničkih ulaganja	-	-	32	32
16	Ostale izloženosti	-	-	366.712	366.712
	<b>UKUPNO</b>	<b>992.707</b>	<b>203.927</b>	<b>7.273.322</b>	<b>8.469.956</b>

Neto izloženost (bilančna i izvanbilančna) je izračunata kao bruto iznos umanjen za rezerve za kreditne gubitke

**Tablica 20: Izloženosti prema vrstama djelatnosti (neto vrijednost izloženosti)**
*u '000*

Br.	Izloženosti	Izloženosti prema vrstama djelatnosti (neto vrijednost izloženosti)											
		Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	Vađenje ruda i kamenja	Prerađivačka industrija	Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	Snabdijevanje vodom; kanalizacija, upravljanje otpadom i djelatnosti sanacije (remedijacije) životne sredine	Građevinarstvo	Trgovina na veliko i na malo; popravka motornih vozila i motocikala	Saobraćaj i skladištenje	Djelatnosti pružanja smještaja, pripreme i posluživanja hrane; hotelijerstvo i ugostiteljstvo	Informacije i komunikacije	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	
1	Izloženosti prema centralnim vladama ili centralnim bankama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.334.129
2	Izloženosti prema regionalnim vladama ili lokalnim vlastima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
3	Izloženosti prema subjektima javnog sektora	-	-	-	-	1.203	6	7	7	5	91	-	-
4	Izloženosti prema institucijama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	780.452
5	Izloženosti prema privrednim društvima	12.000	7.547	318.600	6.129	1.180	271.761	559.432	66.355	2.670	19.661	4.348	
6	Izloženosti prema stanovništvu	2.094	209	15.567	588	345	6.479	28.851	7.223	975	2.271	11	
7	Izloženosti osigurane nekretninama	8.807	6.481	180.186	74.235	223	46.462	471.978	16.219	35.217	981	-	
8	Izloženosti u statusu neizmirenja obaveza	-	-	459	-	434	48	94	14	39	1	5	
9	Izloženosti na osnovu vlasničkih ulaganja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
10	Ostale izloženosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366.712

**Tablica 20: Izloženosti prema vrstama djelatnosti (neto vrijednost izloženosti) nastavak**
*u '000*

Br.	Izloženosti	Izloženosti prema vrstama djelatnosti (neto vrijednost izloženosti)									
		Poslovanje nekretninama	Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	Javna uprava i odbrana; obavezano socijalno osiguranje	Obrazovanje	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalnog rada	Umetnost, zabava i rekreacija	Ostale uslužne djelatnosti	Stanovništvo	Ukupno
1	Izloženosti prema centralnim vladama ili centralnim bankama	-	-	-	416.945	-	-	-	-	-	1.751.074
2	Izloženosti prema regionalnim vladama ili lokalnim vlastima	-	-	-	702.835	-	-	-	-	-	702.845
3	Izloženosti prema subjektima javnog sektora	-	301	-	7	6.758	1.009	176	1	-	9.571
4	Izloženosti prema institucijama	-	-	-	10.024	-	-	-	-	-	790.476
5	Izloženosti prema privrednim društvima	432	10.606	8.681	5.859	744	2.139	137	1.026	14	1.299.321
6	Izloženosti prema stanovništvu	109	3.814	2.436	1	181	1.091	161	678	2.128.415	2.201.499
7	Izloženosti obezbjeđene nekretninama	27.712	2.360	6.536	-	-	1.899	940	-	463.928	1.344.164
8	Izloženosti u statusu neizmirenja obaveza	-	1	-	-	-	-	-	-	3.168	4.261
9	Izloženosti na osnovu vlasničkih ulaganja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
10	Ostale izloženosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366.712

**Tablica 21: Izloženosti prema značajnoj grani privrede**

u '000

Br.	Grane privrede	Izloženosti prema značajnoj grani privrede					
		Izloženosti kod kojih su izvršane ispravke vrijednosti, odnosno umanjenje vrijednosti izloženosti u statusu neizmirenja obaveza)	Ispravke vrijednosti za izloženosti u statusu neizmirenja obaveza	Iznos dospjelih nenačaćenih potraživanja	Ispravke vrijednosti za dospjela nenačaćena potraživanja	Izloženosti koje nisu u statusu neizmirenja obaveza	Ispravke vrijednosti za izloženosti koje nisu u statusu neizmirenja obaveza
1	Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	2	3	2	3	25.419	743
2	Vađenje ruda i kamena	3	4	0	0	16.432	1.610
3	Prerađivačka industrija	9.188	8.728	4.948	4.907	567.165	23.935
4	Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	654	654	654	654	82.107	1.155
5	Snabdijevanje vodom; kanalizacija, upravljanje otpadom i djelatnosti sanacije (remedijacije) životne sredine	559	126	0	-8	3.372	421
6	Građevinarstvo	1052	1004	507	500	344.221	15.284
7	Trgovina na veliko i na malo; popravka motornih vozila i motocikala	575	482	250	183	1.015.752	26.625
8	Saobraćaj i skladištenje	560	546	532	528	114.055	4.883
9	Djelatnosti pružanja smještaja, pripreme i posluživanja hrane; hotelerstvo i ugostiteljstvo	895	856	39	27	41.364	2.496
10	Informacije i komunikacije	3	3	0	1	23.482	434
11	Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	7	3	0	0	2.527.632	7.741
12	Poslovanje nekretninama	4	4	0	0	39.493	11.267
13	Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	885	885	883	882	18.273	284
14	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	37	37	31	31	17.777	100
15	Javna uprava i odbrana; obvezno socijalno osiguranje	0	0	0	0	605.878	3512
16	Obrazovanje	0	0	0	0	7.641	33
17	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalnog rada	3	4	0	0	18.337	1272
18	Umjetnost, zabava i rekreacija	29	13	0	0	1.424	18
19	Ostale uslužne djelatnosti	3	5	1	1	1.692	10
20	Djelatnosti eksteritorijalnih organizacija i organa	0	0	1	0	417.921	257
21	Stanovništvo	58.092	54.933	34.492	34.287	2.424.061	25.779
22	Ostalo	0	0	0	0	282.440	2.385
23	<b>Ukupno</b>	<b>72.551</b>	<b>68.290</b>	<b>42.340</b>	<b>41.996</b>	<b>8.595.938</b>	<b>130.244</b>

Tablica 22: Izloženosti prema preostaloj ročnosti druge ugovorne strane

u '000

Preostali rok do dospijeća svih izloženosti (neto vrijednost izloženosti)						
Br.	Kategorija izloženosti	<= 1 god	>1<=5 god	>5 god	Nije navedeno dospijeće	Ukupno
1.	Izloženosti prema središnjim državama ili središnjim bankama	1.362.603	153.778	234.660	-	1.751.041
2.	Izloženost regionalnim vlastima ili lokalnim vlastima	61.314	412.460	140.192	-	613.966
3.	Izloženosti prema subjektima javnog sektora	860	12.188	4.092	-	17.140
4.	Izloženosti multilateralnim razvojnim bankama	-	-	-	-	-
5.	Izloženost međunarodnim organizacijama	-	-	-	-	-
6.	Izloženosti institucijama	721.695	-	131	-	721.826
7.	Izloženosti prema tvrtkama	440.806	196.896	55.366	-	693.068
8.	Izloženosti stanovništva	156.378	547.893	1.106.915	-	1.811.186
9.	Izloženosti osigurane nekretninama	145.982	461.208	581.885	-	1.189.075
10.	Izloženosti u statusu neizmirenja obaveza	1.245	1.378	1.613	-	4.236
11.	Visokorizične izloženosti	-	-	-	-	-
12.	Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	-	-	-	-	-
13.	Izloženosti prema institucijama i privrednim društvima sa kratkoročnom kreditnom procjenom	-	-	-	-	-
14.	Izloženosti u obliku udjela ili akcija u investicionim fondovima	-	-	-	-	-
15.	Izloženosti na osnovu vlasničkih ulaganja	-	-	-	32	32
16.	Ostale izloženosti	268.498	-	-	98.214	366.712

**Tablica 23:** Promjene u ispravkama vrijednosti

u '000

Redni broj	Opis	Ispravke vrijednosti za izloženosti u statusu neizmirenja obaveza	Ispravke vrijednosti za izloženosti u koje nisu u statusu neizmirenja obaveza
1	Početno stanje	100 321	117 605
2	Nove ispravke vrijednosti tokom perioda	997	85 689
3	Iznos umanjenja ispravke vrijednosti	- 33 028	-73 050
4	Završno stanje	68 290	130 244

**Tablica 24:** Izloženosti prije i poslije korištenja kreditne zaštite (neto vrijednost izloženosti) – standardizirani pristup

Izloženosti prije i poslije korištenja kreditne zaštite					
Br.	Kategorija izloženosti	Vrijednost neto izloženosti prije korištenja kreditne zaštite		Vrijednost neto izloženosti poslije korištenja kreditne zaštite	
		Izloženosti koje nisu u statusu neizmirenja obaveza	Izloženosti u statusu neizmirenja obaveza	Izloženosti koje nisu u statusu neizmirenja obaveza	Izloženosti u statusu neizmirenja obaveza
1	Izloženosti prema centralnim vladama ili centralnim bankama	1.751.074		1.751.074	
2	Izloženosti prema regionalnim vladama ili lokalnim vlastima	702.845	433	702.845	433
3	Izloženosti prema subjektima javnog sektora	9.571		9.566	
4	Izloženosti prema multilateralnim razvojnim bankama	0		0	
5	Izloženosti prema međunarodnim organizacijama	0		0	
6	Izloženosti prema institucijama	790.476	0	580.983	0
7	Izloženosti prema privrednim društvima	1.299.321	502	1.267.844	502
8	Izloženosti prema stanovništvu	2.201.542	3283	2.197.174	3.283
9	Izloženosti osigurane nekretninama	1.344.164		1.340.169	
10	Izloženosti u statusu neizmirenja obaveza	0		0	
11	Visokorizične izloženosti	0		0	
12	Izloženosti u obliku pokrivenih obveznica	0		0	
13	Izloženosti prema institucijama i privrednim društvima sa kratkoročnom kreditnom procjenom	0		0	
14	Izloženosti u obliku udjela ili akcija u investicionim fondovima	0		0	
15	Izloženosti na osnovu vlasničkih ulaganja	32		32	
16	Ostale izloženosti	366.712		366.712	

Neto izloženost (bilančna i izvanbilančna) je izračunata kao bruto iznos umanjen za rezerve za kreditne gubitke ili rezerviranja po gubicima za izvanbilančne stavke.

**Informacije o vanjskim institucijama za procjenu kreditnog rizika (ECAI-a)****Naziv odabranog ECAI ili ECA, kao i razloge za svaku promjenu izbora istih**

Banka za mjerjenje kreditnog rizika uzima u obzir procjene vanjskih institucija: Moody's, Fitch Ratings i Standard & Poor's

**Kategorije izloženosti za koje se upotrebljava ECAI ili ECA**

Kategorije za koje se upotrebljavaju ECAI procjene su izloženosti prema središnjim državama, izloženosti prema jedinicama područne (regionalne) ili lokalne samouprave te izloženosti prema institucijama. Za izloženosti prema institucijama kojima je dodijeljen stupanj kreditne kvalitete korištene su kreditne procjene ECAI.

***Procedure koje se odnose na primjenu kreditnog rejtinga izdavatelja ili emitiranih financijskih instrumenata izdavatelja na pojedine pozicije iz bankarske knjige***

Banka primjenjuje standardizirani pristup mjerjenju kreditnog rizika u skladu s Odlukom o izračunavanju kapitala Banke (u daljem tekstu: Odluka). Ukupni iznos kapitalnog zahtjeva za kreditni rizik na dan 31.12.2023. godine prikazan je u poglavljiju 5 ovog dokumenta (Kapital i adekvatnost regulatornog kapitala). Trenutačno Banka pri primjeni standardiziranog pristupa u mjerjenju kreditnog rizika koristi kreditni rejting vanjskih institucija za procjenu kreditnog rizika klijenata i izdanja vrijednosnih papira (ECAI).

Sve ostale izloženosti koje nemaju rejting ECAI prilikom izračuna kapitalnog zahtjeva za kreditni rizik tretiraju se u skladu s Odlukom a na način propisan za izloženosti prema klijentima bez kreditnog rejtinga dodijeljenog od odabrane ECAI.

Izloženosti prema centralnim vladama za koje postoji procjena ECAI-a dodjeljuje se ponder rizika naveden u članku 50. Odluke o izračunavanju kapitala Banke.

Izloženosti prema centralnoj vladi Bosne i Hercegovine i Centralnoj banci Bosne i Hercegovine, centralnim vladama i centralnim bankama država članica denominiranih u domaćoj valuti tih centralnih banaka i centralnih vlada dodijeljen je ponder rizika nula. Za ostale izloženosti dodijeljen je ponder rizika u skladu sa člankom 50, stavak 6 Odluke.

Izloženost prema Vladi Federacije BiH i Vladi Republike Srpske imaju isti tretman kao prema centralnoj vladi BiH.

**Tablica 25: Raspoređivanje kreditnih rejtinga izabrane ECAI ili ECA u odgovarajuće stupnjeve kreditnog kvaliteta**

Stupanj kreditne kvalitete	1	2	3	4	5	6
Fitch Ratings	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, R,SD/D
Standard & Poor's	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, R,SD/D
Moody's	Aaa, Aa	A	Baa	Ba	B	Caa,Ca,C

## 8. Podaci i informacije koje se odnose na stopu financijske poluge

U skladu s člankom 37. Odluke o izračunu kapitala Banke, banke su dužne izračunavati omjer financijske poluge kao omjer osnovnog kapitala i ukupne izloženosti Banke izražene u postotku.

Navedenim člankom je propisano da su banke dužne osigurati stopu financijske poluge od najmanje 6%.

### 8.1 Stopa financijske poluge i pregled uključenih stavki u financijsku polugu

**Tablica 26:** Izvještaj o financijskoj poluzi na dan 31.12.2023.

u '000

Vrijednosti izloženosti	Iznos
Stavke izvanbilanca sa faktorom konverzije (CCF) 10 % u skladu sa članom 37.stav 8. točka 1. Odluke o izračunavanju kapitala banaka	48.232
Stavke izvanbilanca sa faktorom konverzije (CCF) 20 % u skladu sa članom 37.stav 8. točka 2. Odluke o izračunavanju kapitala banaka	86.487
Stavke izvanbilanca sa faktorom konverzije (CCF) 50 % u skladu sa članom 37.stav 8. točka c. Odluke o izračunavanju kapitala banaka	188.580
Stavke izvanbilanca sa faktorom konverzije (CCF) 100 % u skladu sa članom 37.stav 8. točka d. Odluke o izračunavanju kapitala banaka	-
Ostala imovina	7.180.545
(-) Iznos odbitnih stavki aktive – osnovni kapital – u skladu sa članom 37.stav 3. Odluke o izračunavanju kapitala banaka	- 25.056
Izloženosti stope financijske poluge – u skladu sa članom 37.stav 4. Odluke o izračunavanju kapitala banaka	7.488.550
<b>Kapital</b>	
Osnovni kapital – u skladu sa članom 37.stav 3. Odluke o izračunavanju kapitala banaka	687.207
<b>Stopa financijske poluge</b>	
Stopa financijske poluge – u skladu sa članom 37.stav 2. Odluke o izračunavanju kapitala banaka	9,18%

### 8.2 Opis najznačajnijih faktora koji su utjecali na promjenu stope financijske poluge

Stopa financijske poluge 31.12.2023 (9,18%) je neznatno smanjena (0,03%) u odnosu na 31.12.2022. (9,21%) jer ukupna izloženost stope financijske poluge – u skladu sa članom 37. stav (4) Odluke o izračunavanju kapitala banke praćena adekvatnim rastom osnovnog kapitala – u skladu sa članom 37. stav (3) Odluke o izračunavanju kapitala .

### **8.3 Opis postupaka koje banka primjenjuje za upravljanje rizikom prekomjerne financijske poluge**

Rizik prekomjerne financijske poluge je rizik koji proizlazi iz ranjivosti Banke zbog financijske poluge ili potencijalne financijske poluge koji može dovesti do neželjenih izmjena njenog poslovnog plana, uključujući prisilnu prodaju imovine, što može rezultirati gubicima ili prilagodbom vrednovanja njene preostale imovine.

Banka financijsku polugu planira, prati i izvještava unutar Okvira Apetita za rizik. Financijska poluga je metrika u nadležnosti organizacijskog dijela Upravljanja financijama. Ciljevi, granične vrijednosti i limiti usuglašavaju se i definiraju prilikom procesa planiranja sa linijama kompetencije u Zagrebačkoj banci d.d. kao i UniCredit Holdingu. Financijska poluga izvještava se unutar Okvira Apetita za rizik najmanje kvartalno, prema Zagrebačkoj banci d.d, UniCredit Holdingu. Ukoliko je dostignuta razina praga upozorenja i/ili limita za pojedinu mjeru adekvatnosti kapitala unutar okvira Apetita za rizik utvrđuje se plan intervencije i eskalacije.

## 9. Podaci i informacije koje se odnose na likvidnosne zahtjeve

### 9.1 Strategije i postupci za upravljanje rizikom likvidnosti

Rizik likvidnosti se definira kao rizik da UniCredit Bank d.d. (u dalnjem tekstu: Banka), očekivano ili neočekivano, nije sposobna izvršavati obaveze plaćanja (novcem ili isporukom) bez ugrožavanja dnevnog poslovanja ili svog finansijskog stanja.

Osnovni cilj procesa upravljanja likvidnošću jest održavati izloženost likvidnosnom riziku na onoj razini koja banchi omogućuje kontinuirano izvršenje njenih obaveza plaćanja, kako u redovnom poslovanju, tako i tijekom stresnih uvjeta, bez ugrožavanja vrijednosti svoje franšize ili brenda. Stoga su definirana dva osnovna modela upravljanja likvidnošću: upravljanje likvidnošću u uvjetima redovnog poslovanja i upravljanje likvidnošću u kriznim situacijama.

Najvažnije aktivnosti usmjereni su na obavljanje uobičajenih tržišnih transakcija, u okviru definiranih limita izloženosti riziku, a u skladu s prethodno definiranim planovima te odlukama nadležnih tijela i operativnih funkcija. Ove aktivnosti uglavnom se odnose na upravljanje kratkoročnom likvidnošću, strukturnom likvidnošću, unutar dnevnom likvidnošću, upravljanje izvršenjem Plana financiranja, redovno praćenje i analizu rezultata testiranja otpornosti na likvidnosni rizik, te dosljednu primjenu načela određivanja mehanizma preraspodjele (internih cijena).

Banka ima pristup raznovrsnim izvorima financiranja. Sredstva se prikupljaju korištenjem velikog broja instrumenata koji uključuju različite vrste depozita stanovništva i pravnih osoba, uzete zajmove i dionički kapital. To povećava fleksibilnost financiranja, te ograničava ovisnost o bilo kojem pojedinačnom izvoru i općenito umanjuje trošak financiranja.

Banka prilagođava svoje poslovanje obzirom na rizik likvidnosti sukladno zakonskim odredbama i internim politikama održavanja rezervi likvidnosti, usklađivanjem imovine i obveza te određivanjem limita i ciljnih pokazatelja likvidnosti.

Poseban fokus stavlja se na upravljanje unutar dnevnom likvidnošću, gdje se vodi računa o pravovremenom izvršenju svih obaveza i plaćanja, tijekom redovnih i stresnih uvjeta poslovanja, kao preduvjet funkcionalnosti platnih sistema.

Otpornost Banke tijekom krize, kroz proces testiranja otpornosti na stres, redovno provodi funkcija rizika Banke. U okviru procesa testiranja otpornosti na stres definiran je skup relevantnih scenarija kako bi se predstavili vjerojatni događaji s potencijalnim negativnim utjecajem na likvidnost. Scenarije karakterizira prepostavljeni vremenski okvir trajanja scenarija te skup proizvoda na koje se u skladu sa ugovornom ili modeliranom ročnošću primjenjuju postotci zanavljanja i/ili konačni odljevi pozicija.

U slučaju krize, Banka ima definiran niz pravila i aktivnosti koje se aktiviraju u okviru plana za likvidnost za nepredviđene slučajeve.

Upravljanje likvidnošću u kriznim situacijama odnosi se na praksi upravljanja uspostavljenom Planom za likvidnost za nepredviđene slučajeve u cilju očuvanja dostačne razine likvidnosti, koji definira operativni okvir, imenuju se odgovorne osobe i njihove dužnosti i obaveze u kriznoj situaciji te plan financiranja u kriznim situacijama, a sve s ciljem kako bi se poslovanje Banke vratilo u redovno stanje. Glavni cilj jeste izdržati krizu i nastaviti poslovanje tijekom i nakon pojave krize.

Sposobnost pravovremenog djelovanja od ključne je važnosti kako bi se posljedice krize, koje mogu dovesti do poremećaja u poslovanju, svele na najmanju moguću mjeru. Analitički podaci stres testova bit će dragocjeno sredstvo jer se na temelju njih mogu predvidjeti očekivane posljedice i unaprijed definirati najprimjerljive radnje u određenom kriznom scenariju. U kombinaciji s indikatorima ranog upozorenja (engl. Early Warning Indicators, EWI), organizacija čak može i smanjiti učinke na likvidnost u početnim fazama krize. Plan također regulira upravljanje potencijalnim likvidnosnim šokovima za Banku bez obzira na to gdje se oni pojave unutar UniCredit Bank d.d., Grupe UniCredit i ZABA Grupe..

## **9.2 Način organiziranja funkcije upravljanja rizikom likvidnosti u banci, uključujući i sustav izještavanja i mjerena rizika likvidnosti**

Ključne organizacijske jedinice u procesu upravljanja rizikom likvidnosti Banke su Upravljanje aktivom i pasivom i financiranje, Upravljanje nefinancijskim i finansijskim rizicima i Regulatorno i finansijsko izještavanje sukladno svojim odgovornostima. Njihova uloga fokusirana je na primarnu i sekundarnu kontrolu upravljanja rizikom likvidnosti.

Upravljanje aktivom i pasivom i financiranje u Upravljanju finansijama je odgovorno za sveukupni nadzor upravljanja likvidnosnim rizikom te, u slučaju potrebe, pokretanje odgovarajućih korektivnih akcija.

Upravljanje aktivom i pasivom i financiranje je zaduženo i za upravljanje unutar dnevnom likvidnošću te izradu plana financiranja.

Upravljanje likvidnošću na operativnoj razini unutar Banke odgovornost je Upravljanja aktivom i pasivom i financiranja uz podršku organizacijskog dijela Upravljanje klijentskim rizicima koji Upravljanju aktivom i pasivom i financiranju služi kao 'izlaz na tržiste'.

Upravljanje nefinancijskim i finansijskim rizicima, primarno su fokusirani na mjerene rizika, neovisni nadzor pojedinih elemenata procesa upravljanja i operativnu kontrolu usklađenosti s propisanim ograničenjima (limiti i razine upozorenja) u okviru sekundarnih kontrola upravljanja rizikom likvidnosti.

Upravljanje nefinancijskim i finansijskim rizicima provodi izještavanje relevantnih odbora o riziku kratkoročne i strukturne likvidnosti i kontrolu usklađenosti s grupnim i regulatornim limitima.

Praćenje limita kratkoročne likvidnosti provodi se na dnevnoj osnovi, dok se o rezultatima testiranja otpornosti na stres i analizi strukturne likvidnosti izještava na mjesecnoj osnovi.

Upravljanje nefinancijskim i finansijskim rizicima u Upravljanju rizicima i Upravljanje aktivom i pasivom i financiranje u Upravljanju finansijama odgovorni su za ažuriranje dokumenata iz djelokruga politika likvidnosti, implementaciju istih, definiranje limita kratkoročne i strukturne likvidnosti, te praćenje usklađenosti s limitima likvidnosti.

Regulatorno i finansijsko izještavanje u Upravljanju finansijama je odgovorno za izještavanje lokalnih i grupnih regulatora, između ostalih i Agencije za bankarstvo Federacije Bosne i Hercegovine.

Praćenje usklađenosti i sprečavanje pranja novca i financiranja terorizma, nadzire usklađenost procesa upravljanja rizikom likvidnosti sa zakonskim okvirom, te ostalim relevantnim internim pravilima.

Interna validacija nadzire usklađenost sukladno Globalnoj Politici Interne Validacije.

Interna revizija obavlja kontrolu treće razine sukladno svom godišnjem planu upravljanja rizicima.

Digitalne i informacijske tehnologije, prvenstveno Nadzor i upravljanje podacima, zadužene su za cijelokupni tok podataka. U UniCredit Bank d.d. ustanovljena je centralna podatkovna funkcija (Nadzor i upravljanje podacima) po uzoru na Grupnu funkciju (GDO) zaduženu za uspostavljanje cijelokupnog procesa toka podataka.

Više rukovodstvo UniCredit Bank d.d. sudjeluje u radu Odbora za finansijske rizike (OFR), redovno i izvanredno prema potrebi. Na sjednicama OFR raspravlja se o: metrikama Apetita za rizik, metodološkim promjenama, likvidnosnim pokazateljima, limitima/razinama upozorenja/ciljanim vrijednostima, pokretačima rizika te temeljem rasprave donose odluke o postupanjima i poslovnim aktivnostima.

### **9.3 Politike i postupci za praćenje stalne efikasnosti zaštite od rizika likvidnosti i smanjenja rizika likvidnosti**

Okvir upravljanja likvidnosnim rizikom u Banci definiran je skupom smjernica, općih i posebnih politika kojima se definira politika upravljanja likvidnosnim rizikom, metrike kojima se prati, limiti i pragovi upozorenja, sustav definiranja limita i eskalacije prekoračenja, odgovornosti u procesu upravljanja likvidnosnim rizikom, mapiranje pozicija, retroaktivno testiranje (backtesting), testiranje otpornosti na stres, plan financiranja kao i plan za likvidnost za nepredviđene slučajeve.

Limiti likvidnosti propisani u skladu s definiranim politikama prema zakonskim propisima i propisima od strane UniCredit Grupe kontroliraju se u skladu sa propisanom dinamikom (dnevno, sedmično, mjesечно, kvartalno). Sustav dnevnog upravljanja rezervama likvidnosti osigurava zadovoljenje svih potreba klijenata i održava ravnotežu između kontinuiranog financiranja i fleksibilnosti korištenja različitih izvora i dospijeća financiranja.

Likvidnost, procjena usklađenosti sa likvidnosnim zahtjevima, planira se i putem tromjesečnih planova likvidnosti, koji se mjesечно pripremaju kao materijali za sjednice Odbora za finansijske rizike (OFR). U tromjesečnim planovima likvidnosti utvrđuju se planovi kretanja pojedinih stavki aktive i pasive, utvrđuje se novčani tijek na temelju planiranog kretanja pojedinih stavki, te uvažavanjem planiranih kretanja utvrđuje se procjena potrebnih dodatnih izvora financiranja, poglavitno volumen, ročnost i vrijeme povlačenja istih kako bi se osigurala doстатna likvidnost. Projicira se Koeficijent pokrića likvidnosti (LCR), Koeficijent neto stabilnog financiranja (NSFR) i Omjer strukturne likvidnosti  $>1$  godine za naredna tri mjeseca. Dnevno se prati realizacija plana likvidnosti, te se sukladno realizaciji poduzimaju aktivnosti potrebne za usklajivanje likvidnosne pozicije Banke. Kada je u pitanju praćenje i izještavanje o riziku likvidnosti u skladu sa smjernicama UniCredit Grupe, praćenje limita kratkoročne likvidnosti provodi se na dnevnoj osnovi, dok se o rezultatima testiranja otpornosti na stres i analizi strukturne likvidnosti izještava na mjesечноj osnovi.

Nivo izloženosti riziku likvidnosti koji je Banka spremna preuzeti i koji joj omogućava da adekvatno upravlja svojom likvidnošću, kako u uobičajenim okolnostima tako i u stresnim uvjetima, utvrđen je Okvirom Apetita za Rizik (RAF - Risk Appetite Framework).

Ograničenja su definirana u obliku limita i razina upozorenja, koja se u skladu sa preporukama regulatora ili smjernicama UniCredit Grupe postavljaju ili pregledaju najmanje na godišnjoj osnovi.

Eskalacija se aktivira kada se prekrši ograničenje. Limiti i nivoi upozorenja imaju definirane različite procese eskalacije, u skladu sa procesom odobravanja.

S obzirom da se „limit“ odnosi na čvrstu tačku koju metrika ne smije premašiti, u slučaju prekoračenja limita, pokretanje postupka eskalacije ima za cilj odmah poduzeti korektivne mjere i usmjeriti poziciju nazad unutar limita.

Ukoliko se prekorači „nivo upozorenja“, aktivira se proces pregleda, analize i preporuke, što nužno ne zahtijeva aktivaciju korektivnih mjer i automatsko usmjeravanje pozicije izvan zone nivoa upozorenja.

U oba slučaja, kršenja limita ili nivoa upozorenja, funkcija zadužena za upravljanje rizikom likvidnosti i kamatnim rizikom mora istražiti razlog događaja, aktivirati odgovarajuću eskalaciju i prijaviti ih nadležnom tijelu, kao i odgovarajućoj funkciji upravljanja rizikom likvidnosti i kamatnim rizikom ZABA i Grupe. Odgovornost nadležnog tijela je, nakon dobivanja informacija i preporuka, da odluci o daljem toku aktivnosti.

### **9.4 Opis izloženosti riziku likvidnosti i usklađenost sa strategijom**

Izloženost likvidnosnom riziku UniCredit Bank d.d. prati se i kontrolira specifičnim metrikama likvidnosti od kojih su ključne opisane u nastavku.

#### **Operativna ljestvica dospijeća (engl. Operative Maturity Ladder-OML)**

Glavna metrika za mjerjenje kratkoročne izloženosti je Operativna ljestvica dospijeća (Operative Maturity Ladder/OML) koja se koristi za mjerjenje gotovinskih priljeva i odljeva koji utječu na monetarnu bazu.

Operativna ljestvica dospijeća se sastoji od neto gotovinskih tokova (priljeva / odljeva) koji utječu na gotovinsku poziciju kod Centralnih banaka ili na "nostro račune". Stoga ovi tokovi direktno utiču na "osnovnu likvidnost" banke, u okviru unaprijed definiranih vremenskih zona.

#### **Koefficijent pokrića likvidnosti (engl. Liquidity Coverage Ratio - LCR)**

Koefficijent pokrića likvidnosti je omjer koji predstavlja otpornost banke da prebrodi značajne stresne udare tj. da ima dovoljno visoko likvidnih sredstava da pokrije sve odlive tijekom perioda stresa u periodu do 30 kalendarskih dana.

Pokazatelj je iskazan kao omjer između likvidnih sredstava (Zaštitni sloj likvidnosti, engl. High Quality Liquid Assets – HQLA) i očekivanih neto gotovinskih odljeva, uz implikaciju da omjer iznad 100% osigurava da su likvidna sredstva dovoljna za pokriće neto gotovinskih odljeva procijenjenih u narednih 30 dana.

#### **Rizik strukturne likvidnosti – Koefficijent neto stabilnog financiranja (engl. Net Stable Funding Ratio- NSFR)**

Koefficijent neto stabilnog financiranja predstavlja omjer pokrivenosti dugoročne aktive stabilnim raspoloživim izvorom dugoročnog fundinga u stresnim situacijama, te promovira srednjoročno i dugoročno financiranje aktive.

NSFR se definira kao omjer između "raspoloživog iznosa stabilnog financiranja" i "potrebnog iznosa stabilnog financiranja" koji se izračunavaju uz primjenu definiranih faktora ponderiranja na bilančne i izvanbilančne stavke.

#### **Omjer strukturne likvidnosti (engl. Structural Liquidity Ratio-SLR)**

Omjer strukturne likvidnosti se računa kao omjer između srednjoročnih-dugoročnih obaveza i imovine koji dospijevaju iznad iste vremenske zone.

Kod Omjera strukturne likvidnosti profil dospijeća likvidnosti zasniva se na ugovornom dospijeću, osim za pojedine bilančne stavke za koje se primjenjuje model koji ne odgovara ugovornom dospijeću.

#### **Jaz likvidnosti: Strukturni i ukupni (engl. Liquidity Gap: Structural and Total)**

Ukupni jaz likvidnosti predstavlja razliku između ukupnih obaveza i ukupne imovine u određenoj stranoj valuti.

Strukturni jaz likvidnosti predstavlja razliku između obaveza preko jedne godine u određenoj valuti i imovine preko jedne godine u istoj valuti, klasificiranih u skladu sa kriterijima za izračun metrike Omjer strukturne likvidnosti.

#### **Jaz financiranja (engl. Funding gap)**

Još jedna važna komponenta struktornog rizika vezana je za ovisnost banke o izvorima „veliki izvori financiranja“ (engl. „wholesale funding“).

Jaz u izvorima financiranja kvantificira razliku između kredita klijenata i komercijalnih izvora financiranja; stoga jaz u izvorima financiranja predstavlja iznos kredita odobrenih klijentima koje treba pokriti izvorima financiranja koje osigurava.

Koncept Jaza financiranja može se iskazati i kao omjer i isti se naziva Omjer kredita i depozita.

Na dan 31.12.2023.Banka je u skladu sa svim propisanim limitima i razinama upozorenja po pojedinim metrikama likvidnosti, te je usklađena sa strategijom i nivoom izloženosti riziku likvidnosti koji je Banka spremna preuzeti a koji je utvrđen Okvirom Apetita za Rizik (RAF - Risk Appetite Framework).

## 9.5 Podaci o koeficijentu pokrića likvidnosti – LCR

**Tablica 27:** Obrazac LCR UniCredit Bank d.d. na dan 31.12.2023.

u '000

Obrazac LCR		
Br.	Stavka	Iznos
1	Zaštitni sloj likvidnosti	2.049.361
2	Neto likvidnosni odlivi	888.361
3	Koeficijent likvidnosne pokrivenosti (%)	231%
Zaštitni sloj likvidnosti		
4	Zaštitni sloj likvidnosti u obliku imovine nivoa 1 isključujući pokrivene obveznice izuzetno visokog kvaliteta, neprilagođen	2.049.361
5	Odlivi na osnovu kolateralna u obliku imovine nivoa 1a isključujući pokrivene obveznice izuzetno visokog kvaliteta koje dospijevaju u roku od 30 dana	210.083
6	Prilivi na osnovu kolateralna u obliku imovine nivoa 1 isključujući pokrivene obveznice izuzetno visokog kvaliteta koje dospijevaju u roku od 30 dana	-
7	Obezbijedeni odlivi novca koji dospijevaju u roku od 30 dana	-
8	Obezbijedeni prilivi novca koji dospijevaju u roku od 30 dana	209.314
9	Prilagođeni iznos imovine nivoa 1 isključujući pokrivene obveznice izuzetno visokog kvaliteta "prije primjene gornje granice"	2.048.592
10	Vrijednost imovine nivoa 1 u obliku pokrivenih obveznica izuzetno visokog kvaliteta, neprilagođena	
11	Odlivi na osnovu kolateralna u imovini nivoa 1 u obliku pokrivenih obveznica izuzetno 21 visokog kvaliteta koje dospijevaju u roku od 30 dana	
12	Prilivi na osnovu kolateralna u imovini nivoa 1 u obliku pokrivenih obveznica izuzetno visokog kvaliteta koje dospijevaju u roku od 30 dana	
13	Prilagođeni iznos imovine nivoa 1 u obliku pokrivenih obveznica izuzetno visokog kvaliteta "prije primjene gornje granice"	
14	Prilagođeni iznos imovine nivoa 1 u obliku pokrivenih obveznica izuzetno visokog kvaliteta "nakon primjene gornje granice"	
15	"Iznos viška likvidne imovine" nivoa 1 u obliku pokrivenih obveznica izuzetno visokog kvaliteta	
16	Vrijednost imovine nivoa 2a, neprilagođena	
17	Odlivi na osnovu kolateralna u imovini nivoa 2a koji dospijevaju u roku od 30 dana	
18	Prilivi na osnovu kolateralna u imovini nivoa 2a koji dospijevaju u roku od 30 dana	
19	Prilagođeni iznos imovine nivoa 2a "prije primjene gornje granice"	
20	Prilagođeni iznos imovine nivoa 2a "nakon primjene gornje granice"	
21	Iznos viška likvidne imovine nivoa 2a	
22	Vrijednost imovine nivoa 2b, neprilagođena	
23	Odlivi na osnovu kolateralna u imovini nivoa 2b koji dospijevaju u roku od 30 dana	
24	Prilivi na osnovu kolateralna u imovini nivoa 2b koji dospijevaju u roku od 30 dana	
25	Prilagođeni iznos imovine nivoa 2b "prije primjene gornje granice"	
26	Prilagođeni iznos imovine nivoa 2b "nakon primjene gornje granice"	
27	"Iznos viška likvidne imovine" nivoa 2b	
28	Iznos viška likvidne imovine	
29	Zaštitni sloj likvidnosti	1.966.825
Neto likvidnosni odlivi		
30	Ukupni odlivi	1.843.875
31	Potpuno izuzeti prilivi	-
32	Prilivi na koje se primjenjuje gornja granica od 75 %	953.141
33	Smanjenje za potpuno izuzete prilive	
34	Smanjenje za prilive na koje se primjenjuje gornja granica od 75 %	953.141
35	Neto likvidnosni odliv	890.733

**10. Podaci i informacije koje se odnose na izloženosti po osnovu vlasničkih ulaganja banke**

Na dan 31. 12. 2023., godine iznos vlasničkih ulaganja iznosi 32 tisuće KM.

U nastavku Banka objavljuje tabelarni prikaz vlasničkih ulaganja po vrsti ulaganja:

Vrsta ulaganja	Portfelj	Kotira na burzi	Metoda vrednovanja	Realizirani dobitak/Gubitak od prodaje	Realizirani dobitak/Gubitak kroz RDG	Realizirani dobitak/Gubitak kroz kapital	Usporedba (u milijunima KM)		
							Bilančni iznos	Fer vrijednost	Tržišna cijena
Financijske institucije	FVO CI*	Da	Fer vrijednost	–	–	–	32	32	–

\*FVOCI - Fer vrijednost kroz ostalu sveobuhvatnu dobit

Banka primjenjuje metodu diskontiranih novčanih tokova kao osnovnu metodu pri testiranju umanjenja vrijednosti podružnica (metode tržišnih multiplikatora i usporedivih transakcija primjenjuje kao pomoćne metode). U skladu s vrednovanjima provedenim na datum izvještaja, Uprava Banke smatra knjigovodstvenu vrijednost ulaganja su nadoknadiva.

Za vlasničke vrijednosnice u Bosni i Hercegovini koje nemaju cijenu na aktivnom tržištu fer vrijednost se ne može pouzdano izmjeriti. Iste se vrednuju po trošku stjecanja i nemaju materijalan utjecaj na financijska izvješća Banke.

Banka je u 2023. godini uplatila vlasnički kapital za osnivanje Društva "UniCredit Invest BH" društvo za upravljanje fondovima d.o.o." koje je u vlasništvu Banke 51%. Proces osnivanja je u toku te ovo društvo nije započelo s operativnim aktivnostima.

## 11. Podaci i informacije koje se odnose na kamatni rizik u bankarskoj knjizi

Kamatni rizik se definira kao izloženost banke na nepovoljna kretanja kamatnih stopa koja proizlazi iz pozicija aktive i pasive knjige banke. Rizik promjene kamatnih stopa utječe na sadašnju vrijednost budućih novčanih tokova, a time i na neto kamatni prihod te na ostale novčane tokove osjetljive na promjenu kamatnih stopa. Banka je dužna uspostaviti sistem mjerjenja kamatnog rizika u bankarskoj knjizi koji obuhvaća sve značajne izvore kamatnog rizika kojima može biti izložena.

### 11.1 Izvori kamatnog rizika u bankarskoj knjizi, metode i učestalost njegovog mjerjenja

Primarni izvori rizika promjene kamatnih stopa su sljedeći:

- **Rizik ročne neusklađenosti** („repricing risk“) koji proizlazi iz neusklađenosti pozicija aktive i pasive prema preostalom razdoblju do promjene kamatne stope (stavke s fiksnom kamatnom stopom prikazuju se prema preostalom dospijeću). Postojanje ročne neusklađenosti temeljno je vezano za bankarsko posovanje. Zato može izložiti bančinu zaradu i njezinu ekonomsku vrijednost neočekivanim promjenama kamatnih stopa.
- **Rizik krivulje prinosa** („yield curve risk“) koji proizlazi iz promjene oblika i nagiba krivulje prinosa
- **Bazni rizik ili Rizik osnovice** („basis risk“) koji proizlazi iz instrumenata koji imaju identično dospijeće, izraženi su u identičnoj valuti, ali su bazirani na različitim vrstama referentnih stopa (npr. 3M EURIBOR i 6M EURIBOR)
- **Rizik opcije** („optionality risk“) predstavlja oblik kamatnog rizika koji se ogleda u postojanju mogućnosti korištenja pravom opcije na imovinu kupnjom ili prodajom novčanih tokova vezanih za pojedine finansijske instrumente ili ugovore.

Standardi upravljanja kamatnim rizikom u bankarskoj knjizi definiraju se kroz uspostavu postupaka i načela upravljanja, utvrđivanja izvora kamatnog rizika, načina izračuna promjene ekonomске vrijednosti koja proizlazi iz pozicija bankarske knjige, tretman finansijskih derivata i izvještavanja Agencije za pozicije koje proizlaze iz bankarske knjige. Bankarska knjiga označava sve stavke aktive i izvanbilance banke koje nisu identificirane kao pozicije knjige trgovanja dok knjiga trgovanja znači sve pozicije u finansijskim instrumentima i robi koje banka ima sa namjerom trgovanja ili da bi se zaštitile pozicije koje ima sa namjerom trgovanja.

Banka je dužna mjeriti negativan utjecaj kamatnog rizika na neto kamatni prihod, odnosno dobit, tj. ekonomsku vrijednost bankarske knjige. Ekonomski vrijednost bankarske knjige banke je procjena sadašnje vrijednosti svih očekivanih neto novčanih tokova pozicija bankarske knjige banke, odnosno očekivanih novčanih tokova imovine umanjena za očekivane novčane tokove obaveza banke. Redovno mjerjenje osjetljivosti oba aspekta i provođenje različitih scenarija obuhvaća minimalno potencijalne promjene oblika i nagiba krive prinosa kamatne stope (rizik krive prinosa) i utjecaj različitih promjena referentnih kamatnih stopa za pozicije imovine i obaveza sa sličnim karakteristikama u odnosu na ročnost ili vrijeme do sljedeće promjene kamatne stope (rizik osnove).

Banka koristi metodologiju vrednovanja imovine i obaveza na osnovu diskontirane vrijednosti budućih novčanih tokova imovine i obaveza banke. Dva aspekta mjerjenja i ocjene ekonomске vrijednosti su važna kod obuhvata analize rizika kamatne stope i to aspekt kada promjena kamatnih stopa utječe na osnovnu vrijednost imovine i obaveza na način da se mijenja ekonomski vrijednosti budućih novčanih tokova i sa aspekta dobiti, gdje promjena kamatnih stopa utječe na finansijski rezultat zbog promjena neto kamatnog prihoda.

## 11.2 Osnovne pretpostavke za mjerjenje, odnosno procjenu izloženosti ovom riziku, uključujući i pretpostavke o prijevremenim otplatama kredita i kretanju depozita po viđenju

S ciljem minimiziranja neizvjesnog utjecaja kretanja kamatnih stopa, za navedene izvore kamatnog rizika Banka aktivno i redovnom dinamikom prati odstupanja od očekivanih kretanja (u skladu sa metodologijama UniCredit Grupe). Metodologija UniCredit Grupe se provodi putem uspostavljenog sustava analize strukture bilance Banke osjetljive na promjenljivost kamatnih stopa i kontrolu utvrđenih limita izloženosti kamatnom riziku uvažavajući valutnu i ročnu strukturu bilance. Za potrebe internog izračunavanja kamatnog rizika u bankarskoj knjizi, Banka koristi metodologiju Grupe.

Metrike relevantne za mjerjenje kamatnog rizika u bankarskoj knjizi su sljedeće:

- *Value at Risk (VAR) limit*
- *Stressed Value at-Risk (SVAR) limit*
- *Credit-Point-Value (CPV) limit*
- *Limit kamatnog rizika u knjizi Banke - Basis Point sensitivity (BP01) limit*
- *Osjetljivost neto kamatnog prihoda (NII sensitivity)*
- *Osjetljivost ekonomske vrijednosti (EV sensitivity)*

Izloženost kamatnom riziku mjeri se za pozicije knjige banke ovisno o frekvenciji promjene kamatne stope. Za izloženost banke, depoziti po viđenju tretiraju se prema replikacijskom portfoliju, koji je s obzirom na vrlo slabu kamatnu osjetljivost navedenih pozicija, baziran na profilu koji uzima u obzir pretpostavke o kretanju/smanjenju volumena navedenih pozicija kroz vrijeme uzimajući u obzir povjesna kretanja portfolija. Odjel Upravljanje nefinancijskim i finansijskim rizicima koristi Geometric Brownian motion (GBM) model prilikom analiziranja depozita po viđenju.

Kamatni rizik se prati korištenjem niza propisanih grupnih metrika, kao i metrika propisanih od strane lokalnog regulatora. Upravljanje nefinancijskim i finansijskim rizicima nadzire sve limite za kamatni rizik na dnevnom nivou.

## 11.3 Promjena prihoda, ekonomske vrijednosti ili drugih faktora uslijed kamatnih šokova u skladu s metodom koja je utvrđena za mjerjenje kamatnog rizika po značajnim valutama

*Metodologija procjene promjene ekonomske vrijednosti bankarske knjige (FBA metodologija)*

Za potrebe izještavanja Agencije za bankarstvo FBiH o izloženosti kamatnom riziku u bankarskoj knjizi, Banka koristi jednostavni izračun pri procjeni promjene ekonomske vrijednosti bankarske knjige, primjenjujući standardni kamatni šok na pozicije bankarske knjige po svim važnijim valutama pojedinačno i za ostale valute ukupno. Za potrebe jednostavnog izračuna promjene ekonomske vrijednosti bankarske knjige, koja podrazumijeva i bilančne i izvanbilančne pozicije, kamatno osjetljive pozicije se raspoređuju u 13 vremenskih zona na način prikazan u tabeli. Ponderi se baziraju na procijenjenom standardnom kamatnom šoku od 200 postotnih/baznih poena tijekom vremena i procijenjenom modificiranim trajanjem za svaku vremensku zonu.

Vremenska zona	Sredina vremenske zone	Procijenjeno modificirano trajanje	Pretpostavljeni kamatni šok u postotnim/baznim poenima	Ponder
1	2	3	4	5
do 1 mjeseca	0,5 mjeseci	0,04 godine	200 p. p.	0,08%
od 1 do 3 mjeseca	2 mjeseca	0,16 godina	200 p. p.	0,32%
od 3 do 6 mjeseci	4,5 mjeseci	0,36 godina	200 p. p.	0,72%
od 6 do 12 mjeseci	9 mjeseci	0,71 godina	200 p. p.	1,43%
od 1 do 2 godine	1,5 godina	1,38 godina	200 p. p.	2,77%
od 2 do 3 godine	2,5 godine	2,25 godina	200 p. p.	4,49%
od 3 do 4 godine	3,5 godine	3,07 godina	200 p. p.	6,14%
od 4 do 5 godina	4,5 godine	3,85 godina	200 p. p.	7,71%
od 5 do 7 godina	6 godina	5,08 godina	200 p. p.	10,15%
od 7 do 10 godina	8,5 godina	6,63 godine	200 p. p.	13,26%
od 10 do 15 godina	12,5 godina	8,92 godine	200 p. p.	17,84%
od 15 do 20 godina	17,5 godina	11,21 godina	200 p. p.	22,43%
preko 20 godina	22,5 godine	13,01 godina	200 p. p.	26,03%

- Za svaku značajnu valutu pojedinačno i za ostale valute ukupno se netira pozicije imovine i obaveza, te financijskih derivata (ili aktivnih i pasivnih izvanbilančnih stavki) po svakoj vremenskoj zoni, na način da se dobije ukupna neto pozicija po zoni;
- Dobivena ukupna neto pozicija po svakoj vremenskoj zoni se pomnoži propisanim ponderima iz tabele, i to za svaku značajnu valutu pojedinačno i za ostale valute ukupno;
- Dobivene ponderirane pozicije po svim vremenskim zonama se zbrajaju tako da se dobije ukupna neto duga ili neto kratka pozicija bankarske knjige po svakoj važnijoj valuti i za ostale valute ukupno;
- Neto duge i neto kratke pozicije zbrajaju se po svim valutama na način da se dobije ukupna neto ponderirana pozicija bankarske knjige.

Ukupna neto ponderirana pozicija bankarske knjige predstavlja promjenu ekonomske vrijednosti bankarske knjige banke, koja je nastala kao rezultat primjene standardnog kamatnog šoka. Bilančne pozicije se raspoređuju po neto knjigovodstvenoj vrijednosti. Nekamatonasna imovina i obaveze iz bankarske knjige, uključujući kapital i rezerve nisu uključeni u izračun promjene ekonomske vrijednosti bankarske knjige. Banka je obavezna izračunavati odnos promjene ekonomske vrijednosti bankarske knjige i regulatornog kapitala banke. Odnos promjene ekonomske vrijednosti bankarske knjige i regulatornog kapitala banke ne treba biti veći od 20%. Banka pored navedenog limita ima definisan okidač od 17%. Banka kvartalno izvještava FBA o kamatnom riziku kroz obrasce: BA 01.00 – Obrazac EVB, FKS, BA 02.00 – Obrazac EVB PKS, BA 03.00 – Obrazac EVB AKS, BA.04.00 – Obrazac EVB ZBR.

#### *(Metodologija primjene standardnog šoka Banke (Grupna metodologija))*

Analiza osjetljivosti kamatnih stopa je određena kroz mjerjenje rizika koji se mjeri izračunavanjem promjene neto sadašnje vrijednosti portfelja kod pomaka krivulje referentnih kamatnih stopa za 0,01 postotni poen (1 bazni poen) i limitira se BP01 limitom (engl. Basis Point Sensitivity ili vrijednost baznog boda) kao mjerom osjetljivosti po valutama i vremenskim razdobljima. Limiti dnevne usklađenosti poslovanja su propisani od strane UniCredit Grupe. BP01 vrijednosti po valutama i vremenskim razdobljima su osnovica za primjenu šokova kamatnih stopa i različitih stres testova. Pristup primjene šokova kamatnih stopa obuhvaća nekoliko dinamičkih i statickih pristupa. Navedeni šokovi se primjenjuju i izvještavaju na mjesecnoj osnovi nadležnom Odboru za finansijske rizike (OFR). Pri izračunu rezultata standardnog šoka Banka primjenjuje šok koji se temelji na paralelnom pomaku krivulje prinosa za +/- 200 baznih poena.

#### *(Metodologija testiranja otpornosti na stres Banke koristeći različite scenarije (Grupna metodologija))*

Pored standardnog šoka, Banka mjesечно provodi testiranje otpornosti na stres kamatnog rizika obuhvaćajući scenarije različitih šokova na kamatnim krivuljama. Podaci za izračun osjetljivosti neto kamatnog prihoda predstavljaju hipotetički P&L koji Banka može ostvariti u slučaju rasta ili pada kamatnih stopa. Scenariji uključuje promjenu nivoa kamatnih stopa, rotaciju krivulje, porast kratkoročnih kamatnih stopa, promjenu nagiba krivulje i šiljke (skokove) na određenim segmentima krivulje. Banka provodi i testiranje osjetljivosti budžetiranog neto kamatnog prihoda na pomak kamatnih stopa (+50 bps / -25;-50;-75;-100 bps) kao i promjene ekonomske vrijednosti kapitala zbog hipotetskih promjena kamatnih stopa za  $\pm 200$  b.p. Pored  $\pm 200$  b.p. scenarija, koriste se i Supervisory Outlier Test (SOT) scenariji: Parallel shock up, Parallel shock down, Steepener shock, Flattener shock, Short rates shock up i Short rates shock down. SOT scenariji prate se u odnosu na definisana ograničenja: limit od -15% i trigger od -12,5% u odnosu na Tier1 kapital. Za scenario +/-200 bps ograničenje je -20% od vlastitih sredstava (Own funds). Pored gore navedenog provodi se sveobuhvatno testiranja svih rizika kroz ICAAP scenarije, gdje se stresiraju svi prepoznati market risk parametri i dobivaju se rezultati ukupnog scenarija. Upravljanje nefinansijskim i finansijskim rizicima redovito izvještavaju Odbor za finansijske rizike (OFR) o izloženosti kamatnom riziku te usklađenosti sa limitima na dnevnoj (BP01, VaR, CPV), odnosno mjesecnoj osnovi (testiranje otpornosti na stres, neto kamatna osjetljivost).



### Pristup izračuna internog kapitala za rizik nekretnina

Model za rizik nekretnina se temelji na 2 ključna inputa:

- Izloženost: tržišne vrijednosti pojedine nekretnine
- Parametri: godišnji povrati indeksa tržišta nekretnina

Model rizika nekretnina je statistički model kojemu je svrha procjena potencijalnih promjena vrijednosti nekretnina polazeći od statistike njihovog vremenskog kretanja. Pritom model prepostavlja da su vrijednosti nekretnina konzistentne vremenskom razvoju odgovarajućeg indeksa nekretnina

### Pristup izračuna internog kapitala za poslovni rizik

Poslovni rizik se procjenjuje kroz statističke modele temeljene na Autoregressive-Integrated-Moving-Average (ARIMA) modelu. Nakon provedene procjene ARIMA modela, mogu se izračunati projekcije očekivanih budućih vrijednosti odnosno planirane zarade. Uz projekcije budućih vrijednosti analizirane vremenske serije, potrebno je odrediti i moguće buduće vrijednosti, odnosno raspon mogućih vrijednosti, i to korištenjem Monte Carlo simulacije.

Budući da je fokus poslovnog rizika jednogodišnji horizont, potrebno je odrediti jednogodišnju projekciju / simulaciju vremenske serije zarada. Poslovni rizik se tada definira kao mjera udaljenosti između promjena u mogućim (neočekivanim) vrijednostima zaradama i planiranim (očekivanim) vrijednostima zarada.

Banka bi trebala pokriti gubitke koji proizlaze iz neočekivanih, negativnih PnL promjena, stoga model mjeri kvartalne promjene neočekivanih kvartalnih PnL razlika (simulirane vrijednosti minus planirane vrijednosti) u jednogodišnjem horizontu (4 kvartala u budućnost). Zbroj tih četiri PnL razlika generira distribuciju gubitaka.

Nakon izračuna distribucije gubitaka, moguće je izračunati ekonomski kapital za poslovni rizik. Procjena ekonomskog kapitala potrebnog za pokriće neočekivanih gubitaka u jednogodišnjem horizontu uz razinu pouzdanosti  $\alpha$  (99,90%) provodi se kroz Value at Risk (VaR).

### Pristup izračuna internog kapitala za reputacijski rizik

Model za kvantifikaciju ekonomskog kapitala za reputacijski rizik obuhvaća izračun zahtjevanog ekonomskog kapitala koji je potreban da bi se Banka nosila sa mogućim budućim (mogućim ekstremnim) pogoršanjima reputacije Banke u medijima.

Kvantitativna metodologija UniCredit Grupe sastoji se u mjerenu reputacije u smislu indexa (Indeks tonaliteta medija (u dalnjem tekstu i indeks reputacije) – Tonality Media Index kojeg proizvodi tvrtka PRIME Financial Sector Media Monitor (vodeća tvrtka za prikupljanje podataka o reputaciji i nadzor medija), a zatim uspostavljanju povezanosti između promjena indeksa i očekivane dobiti. Model počiva na linearnoj regresiji između idiosinkratske komponente prihoda UniCredit Grupe, dobivene izdvajanjem očekivane zarade - dobivenom, obrnutim inženjeringom modela diskontiranja dividende, iz cijena kapitala – od efekata koji utječu na cjelokupni bankarski sektor Europe i događaja koji nisu povezani s rizikom reputacije, i Indeksa tonaliteta medija koji se opisuje kao „medijsko raspoloženje“ prema UniCredit Grupi.

### Pristup izračuna internog kapitala za rizik modela

Rizik modela podrazumijeva rizik od neuspjeha modela zbog pogrešnih ulaznih podataka, pogrešnih prepostavki, pogrešnog oblikovanja modela ili zlouporabe modela u izračunu ICAAP EC koji bi mogao ugroziti pravilnu procjenu ekonomskog kapitala.

UniCredit Grupa kao vlasnik modela u trećem kvartalu svake godine, dostavlja rezultate upitnika o riziku modela koji predstavljaju ekspertnu procjenu (eksperti koji popunjavaju upitnike izabrani su prema kompetencijama i iskustvu iz domene Upravljanja rizicima i Upravljanja financijama Grupe) iz vlastite ocjene izvora rizika modela. Ishod upitnika je rezultat koji se pretvara u postotak koji se mora pomnožiti s EC-om alociranim na pojedine vrste rizika; zbroj tih dobivenih rezultata je ekonomski kapital koji se izdvaja za rizik modela (ModRisk EC)

Banka je, na preporuku lokalnog regulatora (FBA), od 31.12.2023. isključila efekte diverzifikacije iz izračuna internog kapitala sa ciljem primjene opreznog i konzervativnog pristupa.

### **12.3 Sažet opis postupka ILAAP-a**

Banka utvrđuje i provodi proces interne procjene adekvatnosti likvidnosti (ILAAP) u skladu sa svojim rizičnim profilom i apetitom za preuzimanje rizika, odnosno ispunjava kvalitativne zahtjeve za utvrđivanje, mjerjenje, praćenje i upravljanje rizikom likvidnosti kako bi održala odgovarajući nivo i strukturu zaštitnog sloja likvidnosti.

Banka provodi ILAAP proces s ciljem osiguranja adekvatne razine likvidnosti, kako bi se pravovremeno izvršile sve obaveze plaćanja, kako u redovnom poslovanju, tako i tijekom stresnih uvjeta.

Banka kao dio UniCredit Grupe sudjeluje u ILAAP procesu Grupe te lokalni ILAAP proces usklađuje prema grupnim smjernicama, a od 01.01.2020., kada je stupila na snagu Odluka o internom procesu procjene adekvatnosti kapitala i internom procesu procjene adekvatnosti likvidnosti u banci, i sa lokalnom regulativom.

Definirane su 4 moguće ocjene koje se dodjeljuju pojedinim područjima ILAAP procesa definiranim od strane lokalnog regulatora:

- nije adekvatno (not adequate)
- djelomično adekvatno (partially adequate)
- uglavnom adekvatno (mostly adequate)
- potpuno adekvatno (adequate)

Od sedam područja za koja je provedena procjena, četiri područja imaju ocjenu „uglavnom adekvatno“ s principima upravljanja likvidnosnog rizika, uz manje utvrđene nedostatke i potrebna poboljšanja, dok tri područja imaju ocjenu „adekvatno“.

**12.4 Rezultat postupaka i dodatni kapitalni zahtjevi koje je Agencija odredila pri kontroli poslovanja banke, na osnovu ocjene adekvatnosti i pouzdanosti postupka ICAAP-a, njegovog dosljednog provođenja i rezultata te procjene**

Rezultati ICAAP za 2023 godinu:

A)			
		Regulatorni kapital <sup>1</sup> :	Raspoloživi kapital za potrebe ICAAP <sup>2</sup> :
		687.391	687.207
B)			
Vrsta rizika	Kapitalni zahtjevi u skladu s Odlukom o izračunavanju kapitala banke	Interni kapitalni zahtjevi u skladu s rezulatima ICAAP-a	Razlika
	(iznos u 000 KM)	(iznos u 000 KM)	(iznos u 000 KM)
<b>I. Rizici za koje se računaju minimalni kapitalni zahtjevi</b>	<b>436.410</b>	<b>406.719</b>	<b>-29.691</b>
Kreditni rizik	397.932	242.853	-155.079
od čega: kreditni rizik lokalne države	0	85.348	85.348
od čega: rizik za neprihodujući portfolio	0	542	542
od čega: koncentracijski rizik	0	19.073	19.073
Tržišni rizici	1.377	125.820	124.443
od čega: kamatni rizik u bankarskoj knjizi:	0	111.198	111.198
Operativni rizici	37.101	38.046	945
<b>II. Rizici koji nisu u potpunosti pokriveni minimalnim kapitalnim zahtjevima</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III. Rizici za koje se ne računaju minimalni kapitalni zahtjevi</b>	<b>0</b>	<b>53.425</b>	<b>53.425</b>
Rizik nekretnina	0	11.610	11.610
Poslovni rizik	0	13.082	13.082
Reputacijski rizik	0	6.912	6.912
Ostali značajni rizici (5% regulatornog kapitalnog zahtjeva)	0	21.821	21.821
<b>IV. Vanjski faktori</b>	<b>0</b>	<b>43.641</b>	<b>43.641</b>
CR dodatak		43.641	
<b>Efekti diverzifikacije</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Efekti pričuve</b>	<b>0</b>	<b>7.056</b>	<b>7.056</b>
<b>UKUPNO (B):</b>	<b>436.410</b>	<b>510.841</b>	<b>74.431</b>
<b>RAZLIKA (A-B):</b>	<b>250.981</b>	<b>176.366</b>	

1 - iskazan u skladu sa Odlukom o izračunavanju kapitala banke, primjenom standardiziranih pristupa za izračun kapitalnih zahtjeva

2 - za iskazani podatak banka treba priložiti specifikaciju stavki koje je uključila u raspoloživi kapital, vodeći računa da ne mogu biti uključene stavke koje su predmet regulatornih ograničenja

### 13. Podaci i informacije koje se odnose opterećenu (založenu) imovinu

Opterećena (založena) imovina je bilančna imovina koja je založena ili prenesena bez prestanka priznavanja ili je opterećena na neki drugi način, te primljeni kolateral koji ispunjava uslove za priznavanje u bilanci banke primaoca, u skladu sa primjenjivim računovodstvenim okvirom.

**Tablica 28:** Podaci i informacije koje se odnose opterećenu i neopterećenu imovinu u '000

Vrste imovine	Bruto knjigovodstvena vrijednost opterećene imovine	Bruto knjigovodstvena vrijednost neopterećene imovine
Dati krediti	0	4.115.986
Ulaganja u dužničke instrumente	0	829.912
Ulaganja u vlasničke instrumente	0	32
Ostalo	600.720	1.826.317

Na dan 31.12.2023. Banka je evidentirala 600.720 BAM opterećene imovine koja se odnosi na obračunatu obveznu rezervu koja se drži izdvojena u CBBiH.

Nivo opterećenosti imovine u obliku obvezne rezerve određen je Odlukom o utvrđivanju i održavanju obveznih rezervi i utvrđivanju naknade na iznos rezerve Banka je dužna održavati obveznu rezervu kod Centralne banke. Također, utvrđena je jedinstvena stopa obvezne rezerve od 10% koju CBBiH primjenjuje na osnovicu za obračun obvezne rezerve.

Na 31.12.2023 Centralna banka na računu rezervi banke u obračunskom periodu: a) na sredstva obavezne rezerve po osnovu osnovice u domaćoj valutu, KM – obračunava naknadu po stopi od 50 baznih poena, b) na sredstva obavezne rezerve po osnovu osnovice u stranim valutama i u domaćoj valuti s valutnom klauzulom – obračunava naknadu po stopi od 30 baznih poena, i c) na sredstva iznad obavezne rezerve – obračunava naknadu po nultoj stopi. Banka je na dan 26.12.2023 potpisala Ugovor o kreditu u Programu „GoGreen“ za MSP u BiH sa Europskom Bankom za Obnovu i Razvoj (EBRD) gdje je predmetna kreditna linija osigurana kolateralom – EU obveznicama koje se nalaze u investicijskom portfoliju Banke. Napomena; kolateral nije prebačen na kreditora (EBRD) do 31.12.2023.godine, prebacivanje je planirano za iduću godinu.



**Tablica 31:** Promjena stanja pripadajućih očekivanih kreditnih gubitaka tokom izvještajnog perioda u '000

Redni broj	Opis	Ispravke vrijednosti za izloženosti u statusu neizmirenja obaveza
1	<b>Početno stanje</b>	100.321
2	Nove ispravke vrijednosti tokom perioda	997
3	Iznos umanjenja ispravki vrijednosti	33.028
4	<b>Završno stanje</b>	<b>68.290</b>

#### 14.3 Podatak o ukupnom iznosu kolaterala stečenog preuzimanjem i provedbom izvršnog postupka

U 2023. Banka nije preuzimala ni knjižila nekretnine kroz provedbe izvršnih postupaka.

**PRILOG A - Poslovna mreža UniCredit Bank d.d. na dan 31. prosinca 2023. godine**

Poslovница/adresa	Adresa	Mjesto	PTT	Telefon	Telefon web
<b>REGIJA MOSTAR</b>					
Poslovница 1 u Mostaru (Mepas)	Križanje ulica Kardinala Stepinca i ulice Kneza Višeslava	Mostar (Mepas mall)	88000	036 356 277	036 356 545
Poslovница 2 u Mostaru - Mostarka	Dubrovačka 4	Mostar (Mostarka)	88000	036 325 702	036 323 424
Poslovница 3 u Mostaru - Revija	Mostarskog bataljona 4	Mostar (Revija)	88000	036 501 412	036 501 418
Poslovница 5 u Mostaru(Rondo)	Kralja Petra Krešimira IV B2	Mostar (Rondo)	88000	036 333 902	036 333 902
Poslovница u Čapljini	Gojka Šuška bb	Čapljina	88300	036 810 712	036 810 710
Poslovница u Stocu	Hrvatskih branitelja bb	Stolac	88360	036 858 444	036 853 306
Poslovница u Neumu	Dr. Franje Tuđmana bb	Neum	88390	036 880 149	036 880 149
Poslovница u Čitluku	Broćanski trg 1	Čitluk	88260	036 640 439	036 640 435
Poslovница u Konjicu	Trg Državnosti Alije Izetbegovića bb	Konjic	88400	036 712 430	036 712 438
<b>REGIJA ZAPADNA HERCEGOVINA</b>					
Poslovница u Grudama	Dr. Franje Tuđmana br. 124	Grude	88340	039 660 123	039 660 746
Poslovница 1 u Širokom Brijegu	Fra Didaka Buntića 13	Široki Brijeg	88220	039 702 532	039 705 546
Poslovница u Ljubuškom	Ulica IV. Brigade HVO Stjepana Radića br.63	Ljubuški	88320	039 831 340	039 835 933
Poslovница u Livnu	Kralja Tvrta bb	Livno	80101	034 208 222	034 208 220
Poslovница u Tomislavgradu	Brigade Kralja Tomislava bb	Tomislavgrad	80240	034 356 201	034 356 209
Poslovница u Posušju	Fra Grge Martića 28	Posušje	88240	039 685 413	039 685 157
<b>REGIJA SREDNJA BOSNA</b>					
Poslovница u Vitezu	Petra Krešimira IV	Vitez	72250	030 717 410	030 718 746
Poslovница u Uskoplju	Bana Jelačića bb	Uskoplje	70240	030 496 596	030 494 181
Poslovница u Donjem Vakufu	770 Slavne Brdske brigade 23	Donji Vakuf	70220	030 259 661	030 259 660
Poslovница u Novom Travniku	Kralja Tvrta bb	Novi Travnik	72290	030 795 500	030 795 500

Poslovница u Fojnici	Mehmeda Spahe 18	Fojnica	71270	030 547 022	030 547 022
Poslovница 1 u Travniku	Bosanska 56	Travnik	72270	030 547 017	030 547 012
Poslovница u Jajcu	Maršala Tita bb	Jajce	70101	030 654 564	030 654 561
Poslovница u Rami	Kralja Tomislava bb	Rama	88440	036 770 919	036 771 990
Poslovница u Bugojnu	Zlatnih Ijiljana 16	Bugojno	70230	030 259 577	030 259 576
Poslovница u Kiseljaku	Josipa Bana Jelačića bb	Kiseljak	71250	030 877 122	030 877 122
<b>REGIJA ZENICA</b>					
Poslovница u Žepču	Stjepana Tomaševića bb	Žepče	72230	032 887 904	032 887 904
Poslovница 1 u Visokom	Branilaca 20a	Visoko	71300	032 730 057	032 730 061
Poslovница u Zenici	Školska bb	Zenica	72000	032 449 340	032 449 340
Poslovница 1 u Zenici	Londža 81	Zenica	72000	032 202 623	032 202 620
Poslovница u Kakanju	Alije Izetbegovića bb	Kakanj	72240	032 557 212	032 557 211
Poslovница u Tešnju	Braće Pobrić bb	Tešanj	74260	032 665 197	032 665 197
Poslovница u Jelahu	Mustafe Ćemana 7	Jelah	74264	032 667 892	032 667 892
Poslovница u Brezi	Alije Izetbegovića 80	Breza	71370	032 786 014	032 786 012
Poslovница u Zavidovićima	Pinkasa Bandta bb	Zavidovići	72220	032 869 200	032 869 200
Poslovница u Varešu	Zvijezda 63	Vareš	71330	032 848 032	032 848 031
Poslovница u Olovu	Branilaca 17	Oovo	71340	032 829 530	032 829 530
Poslovница u Maglaju	Aleja Ijiljana bb	Maglaj	74250	032 609 811	032 609 810
<b>REGIJA BIHAĆ</b>					
Poslovница u Bihaću	Ulica V. Korpusa bb	Bihać	77000	037 229 280	037 229 970
Poslovница 1 u Bihaću	Bosanska bb	Bihać	77000	037 229 988	037 229 270
Poslovница u Velikoj Kladuši	Maršala Tita 23	Velika Kladuša	77230	037 776 606	037 776 600
Poslovница 1 u Cazinu	Cazinskih brigada bb	Cazin	77220	037 515 024	037 515 021
Poslovница u Bosanskoj Krupi	511. Slavne brdske brigade bb	Bosanska Krupa	77240	037 476 880	037 476 880
Poslovница 1 u Sanskom Mostu	Trg oslobođilaca bb	Sanski Most	79260	037 688 547	037 688 543



Poslovница u Brčkom	Bosne Srebrenе 7b	Brčko	76120	049 233 760	049 233 760
<b>REGIJA BANJA LUKA</b>					
Poslovница u Banja Luci	I Krajiškog korpusa br.37	Banja Luka	78000	051 348 063	051 348 063
Poslovница u Prijedoru	Zanatska bb	Prijedor	79101	052 240 764	052 240 764
Poslovница u Doboju	Kralja Dragutina 2a	Doboj	74000	053 209 402	053 209 401
Poslovница u Bijeljini	Majora Dragutina Gavrilovića 2 - ulaz s ulice Svetog Save	Bijeljina	76300	O55 225 090	055 225 080