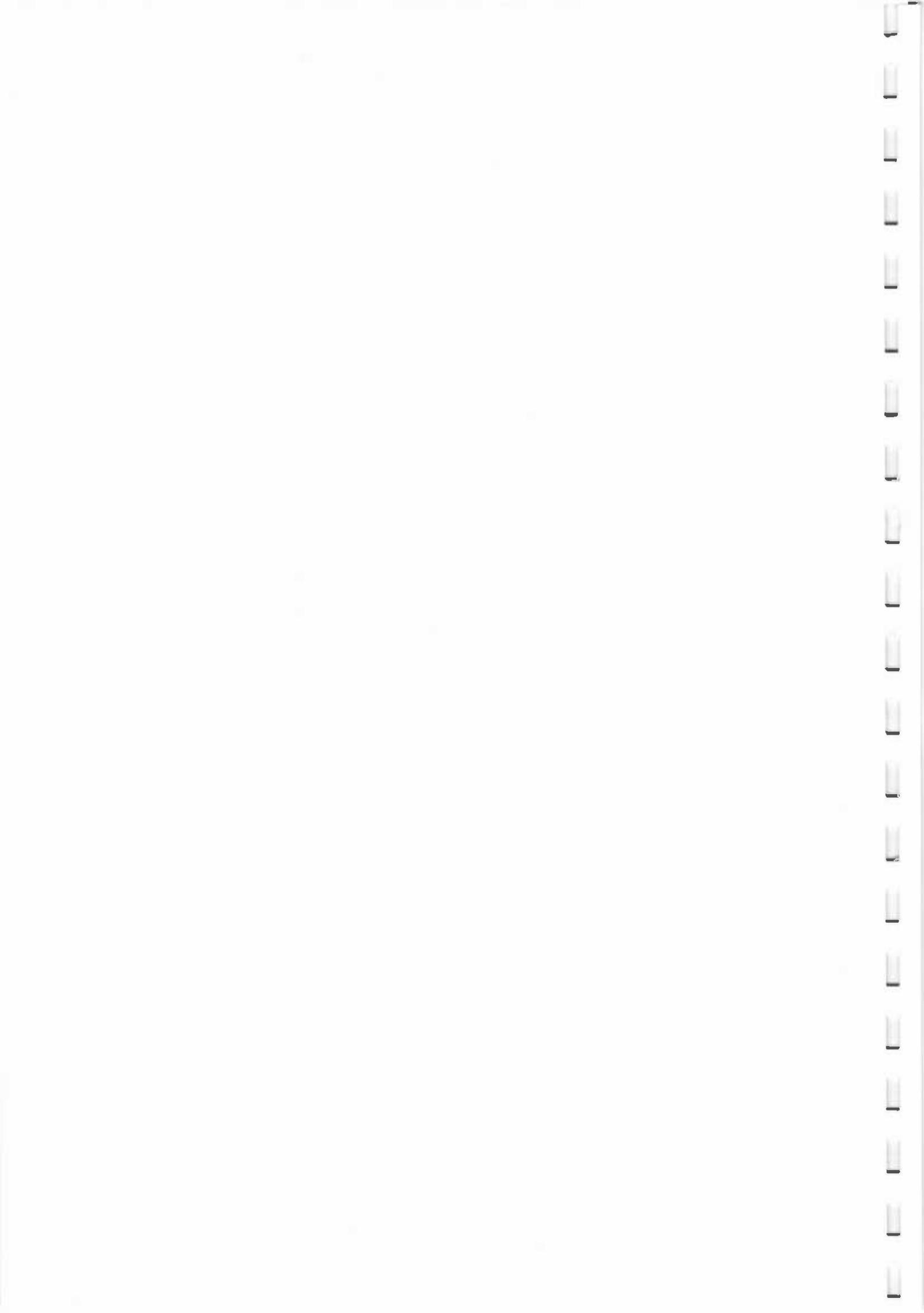




**JAVNO PREDUZEĆE ŽELJEZNICE FEDERACIJE  
BOSNE I HERCEGOVINE D.O.O. SARAJEVO  
(Društvo) I JAVNO PREDUZEĆE ŽELJEZNICE  
FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE D.O.O.  
SARAJEVO (Grupa)**

**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu  
završenu na dan 31. decembra 2020. godine  
zajedno sa izvještajem neovisnog revizora**



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**

**Sadržaj**

<b>ODGOVORNOST ZA ODVOJENE I KONSOLIDIRANE FINACIJSKE IZVJEŠTAJE.....</b>	<b>3</b>
<b>IZVJEŠTAJ NEOVISNOG REVIZORA .....</b>	<b>4</b>
<b>ODVOJENI IZVJEŠTAJ O DOBITI ILI GUBITKU I OSTALOJ SVEOBUHVAATNOJ DOBITI.....</b>	<b>11</b>
<b>KONSOLIDIRANI IZVJEŠTAJ O DOBITI ILI GUBITKU I OSTALOJ SVEOBUHVAATNOJ DOBITI.....</b>	<b>12</b>
<b>ODVOJENI IZVJEŠTAJ O FINACIJSKOM POLOŽAJU .....</b>	<b>13</b>
<b>KONSOLIDIRANI IZVJEŠTAJ O FINACIJSKOM POLOŽAJU.....</b>	<b>15</b>
<b>ODVOJENI IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA U KAPITALU .....</b>	<b>17</b>
<b>KONSOLIDIRANI IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA U KAPITALU .....</b>	<b>18</b>
<b>ODVOJENI IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA .....</b>	<b>19</b>
<b>KONSOLIDIRANI IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA.....</b>	<b>20</b>
<b>BILJEŠKE UZ ODVOJENE I KONSOLIDIRANE FINACIJSKE IZVJEŠTAJE .....</b>	<b>21</b>



### **Odgovornost za odvojene i konsolidirane financijske izvještaje**

U skladu s važećim Zakonom o računovodstvu i reviziji u Federaciji Bosne i Hercegovine, Uprava je dužna osigurati da odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za svaku financijsku godinu budu pripremljeni u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja, tako da daju istinitu i objektivnu sliku financijskog položaja i rezultata poslovanja društva Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine (u nastavku „Društvo“) i njegovih ovisnih društava (u nastavku „Grupa“) za taj period.

Uprava razumno očekuje da Društvo i Grupa imaju odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Iz navedenog razloga, Uprava i dalje prihvata načelo trajnosti poslovanja pri izradi odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja.

Odgovornosti Uprave pri izradi odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja uključuju osiguravanje:

- odabira i dosljednog primjenjivanja odgovarajućih računovodstvenih politika,
- razumnih i opreznih prosudbi i procjena,
- primjenjivanja važećih računovodstvenih standarda te
- pripremu financijskih izvještaja po načelu trajnosti poslovanja, osim ako pretpostavka da će Društvo i Grupa nastaviti poslovanje nije primjerena.

Uprava je odgovorna za vođenje ispravnih računovodstvenih evidencija, koje će u bilo kojem trenutku s prihvatljivom tačnošću odražavati financijski položaj Društva i Grupe, kao i njihovu usklađenost s važećim Zakonom o računovodstvu i reviziji u Federaciji Bosne i Hercegovine. Uprava je također odgovorna za čuvanje imovine Društva i Grupe, te u skladu s tim i za poduzimanje razumnih mjera radi sprječavanja i otkrivanja pronevjera i ostalih nezakonitosti. Osim toga, u skladu s Zakonom o računovodstvu i reviziji u FBiH Uprava je dužna sastaviti Godišnji izvještaj o poslovanju.

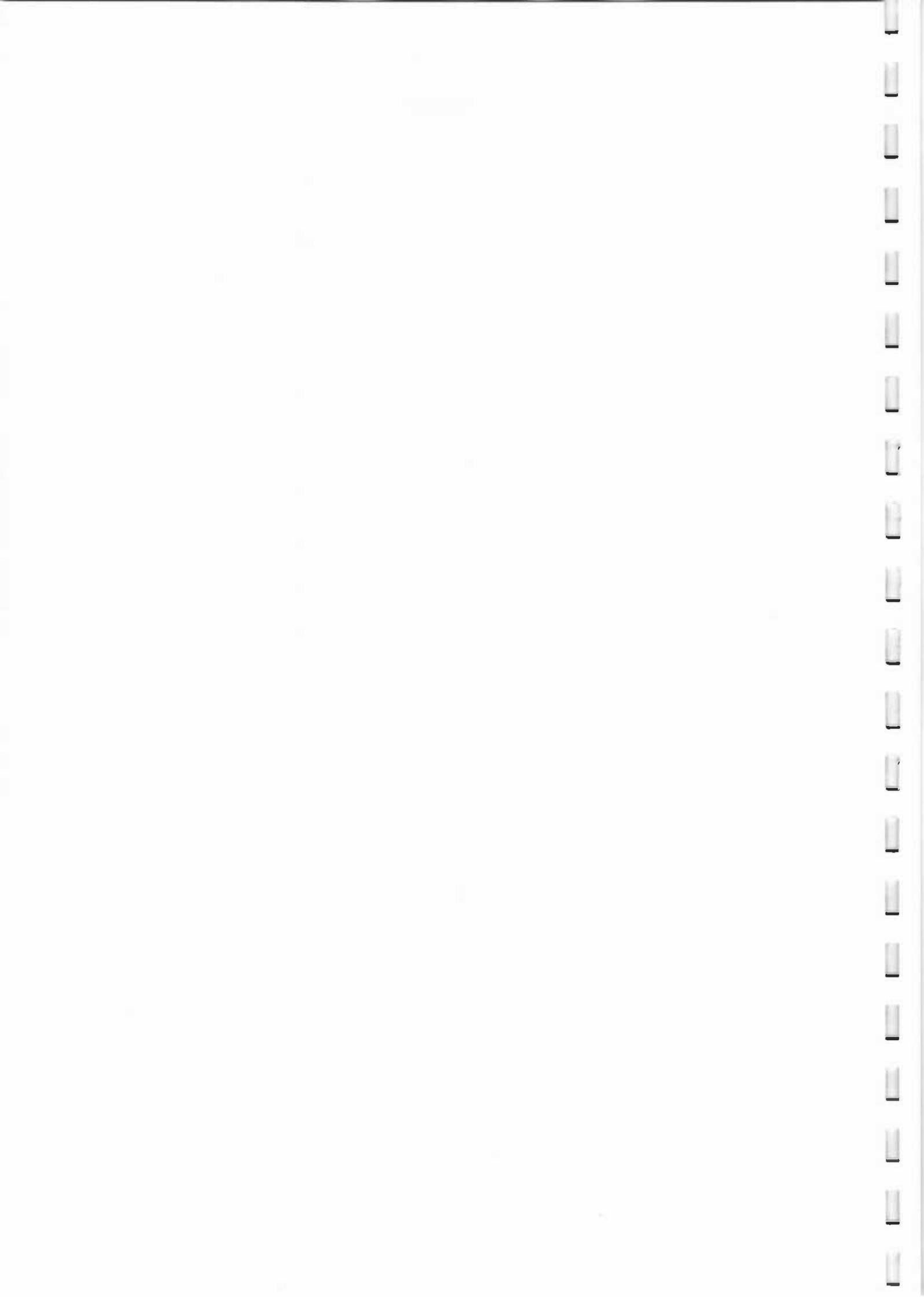
Odobrili i potpisali u ime Društva i Grupe:

Enis Džafić, predsjednik Uprave

**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**

ul. Musala broj 2, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

6. jula 2021. godine





Revizija Revita d.o.o.  
Generala Izeta Nanića bb  
77220 Cazin  
Bosna i Hercegovina  
MBS: 1-4786-00  
ID br.: 4263012380009  
PDV br.: 263012380009

Tel: + 387 37 513 772  
Tel: + 387 37 539 018  
Fax: + 387 37 513 772  
email: [info@revizijarevita.com](mailto:info@revizijarevita.com)  
[www.revizijarevita.com](http://www.revizijarevita.com)

Banka: UniCredit Bank d.d.  
Kardinala Stepinca bb  
88000 Mostar  
Bosna i Hercegovina  
Žiro račun: 3385202206476757  
IBAN: BA393385204806658272  
SWIFT: UNCRBA22  
Banka: ASA Banka d.d.  
Trg Međunarodnog prijateljstva 25  
71000 Sarajevo  
Bosna i Hercegovina  
Žiro račun: 1344901000372714

## Izveštaj neovisnog revizora

Vlasnicima društva Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine

### Mišljenje s rezervom

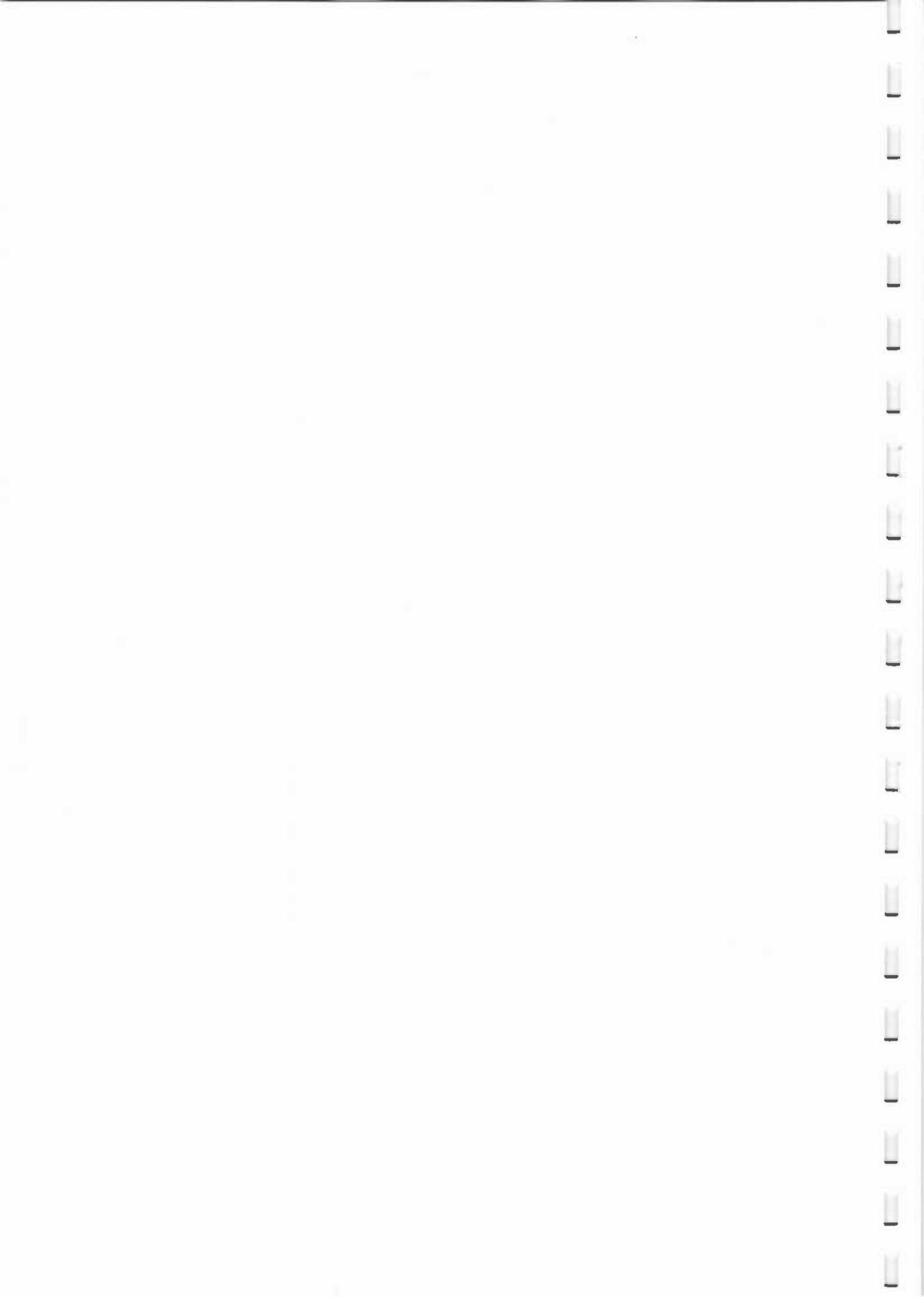
Obavili smo reviziju odvojenih finansijskih izvještaja društva Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine („Društvo“) i konsolidiranih finansijskih izvještaja društva Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine i njemu ovisnih društava (zajedno „Grupa“), koji obuhvaćaju odvojeni i konsolidirani izvještaj o finansijskom položaju na 31. decembar 2020. godine, odvojeni i konsolidirani izvještaj o dobiti ili gubitku i ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, odvojeni i konsolidirani izvještaj o promjenama u kapitalu i odvojeni i konsolidirani izvještaj o novčanim tokovima za tada završenu godinu te bilješke uz odvojene i konsolidirane finansijske izvještaje, uključujući i sažetak značajnih računovodstvenih politika.

Prema našem mišljenju, osim za učinke i moguće učinke pitanja opisanih u našem izvještaju u dijelu *Osnova za mišljenje s rezervom*, priloženi odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji fer prezentiraju, u svim značajnim odrednicama, odvojeni i konsolidirani finansijski položaj Društva i Grupe na 31. decembar 2020. godine, njihovu odvojenu i konsolidiranu finansijsku uspješnost te njihove odvojene i konsolidirane novčane tokove za tada završenu godinu u skladu s Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja („MSFI-ima“).

### Osnova za mišljenje s rezervom

#### *Zemljište – uspostava potpune evidencije zemljišta, priznavanje i vrednovanje*

Kao što je navedeno u bilješci 12 uz odvojene finansijske izvještaje, Društvo za godinu završenu 31. decembra 2020. godine ima iskazanu vrijednost zemljišta u iznosu od 90.503.749 KM (31. decembra 2019. godine: 92.938.856 KM) za što postoje naznake da nije potpuna vrijednost zemljišta nad kojim Društvo ima kontrolu i koje je trebalo biti iskazano u finansijskim izvještajima. Rješavanje ovih pitanja je u toku. Kako do datuma ovih finansijskih izvještaja nije u potpunosti završena identifikacija zemljišta i uspostava potpune evidencije zemljišta, kao niti vrednovanje zemljišta u skladu s primjenjivim računovodstvenim standardima, te imajući u vidu moguće kompleksnosti povezane s ovim pitanjem, nismo mogli utvrditi jesu li, i u kojem iznosu potrebne ispravke po navedenoj osnovi, kao ni njihov utjecaj na finansijske izvještaje Društva za godinu završenu 31. decembra 2020. godine. Naš prošlogodišnji izvještaj bio je modificiran po tom pitanju.





**Revizija Revita**

**Izveštaj neovisnog revizora (nastavak)**

**Osnova za mišljenje s rezervom (nastavak)**

*Nekretnine, postrojenja i oprema – vrednovanje i vlasništvo*

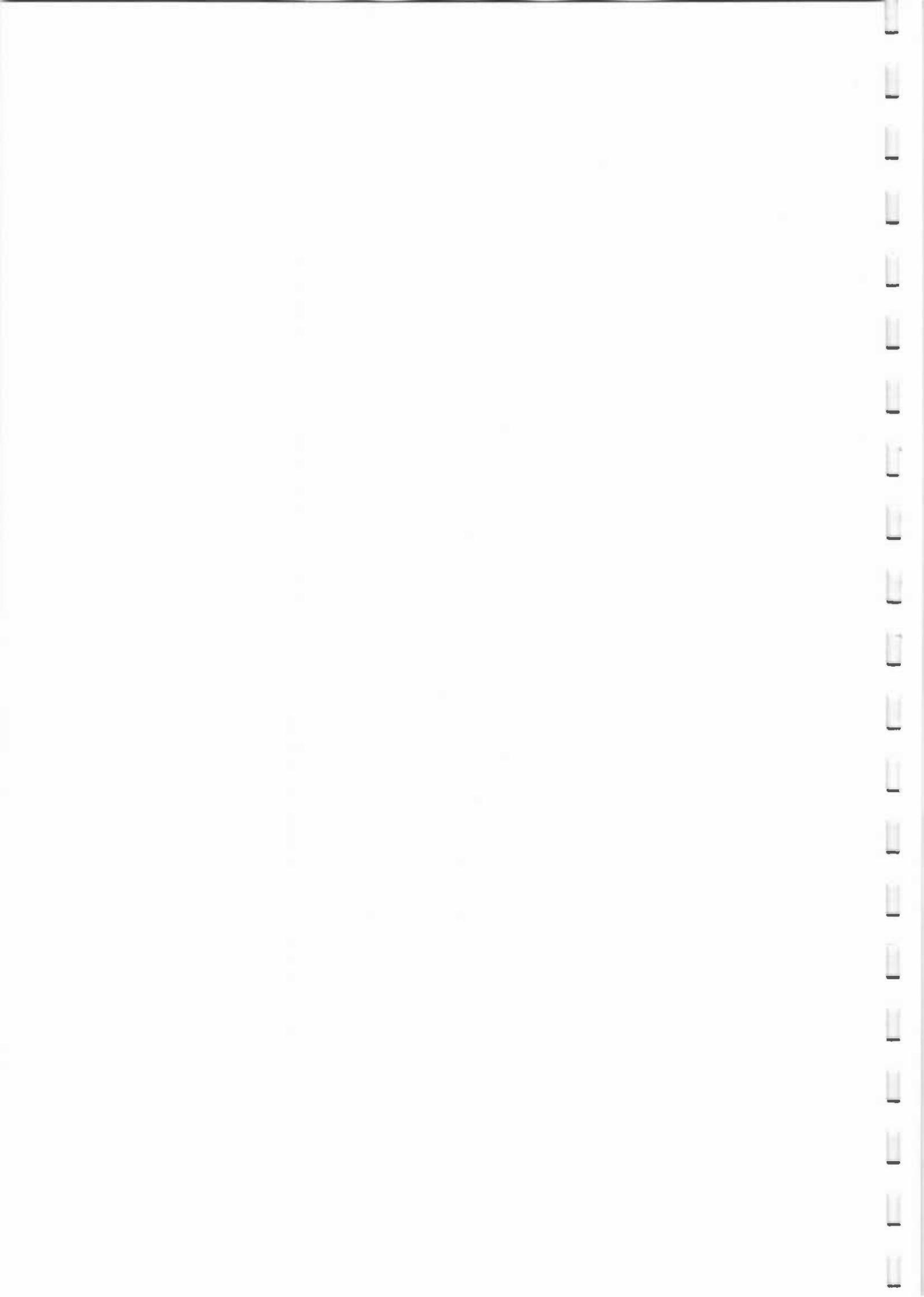
Kao što je navedeno u bilješci 12 uz odvojene financijske izvještaje, Društvo za godinu završenu 31. decembra 2020. godine ima iskazanu vrijednost građevinskih objekata u iznosu od 1.110.348.787 KM (31. decembra 2019. godine: 1.068.474.201 KM) i postrojenja i opremu u iznosu od 229.706.713 KM (31. decembra 2019. godine: 227.916.623 KM). Društvo nije svoje građevinske objekte i postrojenja i opremu vrednovalo u potpunosti u skladu s zahtjevima Međunarodnog standarda financijskog izvještavanja 1 Prva primjena Međunarodnih standarda financijskog izvještavanja („MSFI 1“) pri početnom priznavanju i Međunarodnog računovodstvenog standarda 16 Nekretnine, postrojenja i oprema („MRS 16“) pri naknadnom priznavanju, posebno u dijelu procjene rezidualne vrijednosti dugotrajne materijalne imovine za koju postoje indikatori da je značajna. Osim toga, iako postoje indikatori da je vrijednost pojedinih stavki građevinskih objekata i postrojenja i opreme umanjena na 31. decembar 2020. godine koji, pored ostalog, uključuju i financijske rezultate Društva i Grupe uvjetovane smanjenim obimom poslovanja uslijed COVID-19 pandemije, Društvo nije izvršilo procjenu nadoknadivog iznosa kako to zahtjeva Međunarodni računovodstveni standard 36 Umanjenje vrijednosti imovine („MRS 36“). Dodatno, za dio građevinskih objekata koji su iskazani u financijskim izvještajima Društva nije riješeno pitanje vlasništva, odnosno pitanje koji građevinski objekti trebaju biti iskazani u financijskim izvještajima, a za koje je potrebno izvršiti prestanak priznavanja. Rješavanje ovih pitanja je u toku. U skladu s tim, nismo mogli utvrditi jesu li, i u kojem iznosu potrebne ispravke po navedenoj osnovi, kao ni njihov utjecaj na financijske izvještaje Društva za godinu završenu 31. decembra 2020. godine. Naš prošlogodišnji izvještaj bio je modificiran po tom pitanju.

*Zalihe – umanjenje vrijednosti*

Kao što je navedeno u bilješci 17 uz odvojene financijske izvještaje, za godinu završenu 31. decembra 2020. godine Društvo ima iskazane zalihe u vrijednosti od 27.569.165 KM (31. decembra 2019. godine: 28.390.213 KM). Društvo na 31. decembar 2020. godine nije pripremlilo procjenu neto utržive vrijednosti svojih zaliha kako to zahtjeva Međunarodni računovodstveni standard 2 Zalihe („MRS 2“) iako obrt pojedinih zaliha, kao i njihovo stanje ukazuje na postojanje naznaka zastarjelosti ili oštećenosti. Tokom naše revizije nismo bili u mogućnosti pribaviti dostatne i primjerene revizijske dokaze kako bismo se uvjerali u utjecaje koje bi bilo potrebno iskazati u financijskim izvještajima. U skladu s tim, nismo mogli utvrditi jesu li, i u kojem iznosu potrebne ispravke po navedenoj osnovi, kao ni njihov utjecaj na financijske izvještaje Društva za godinu završenu 31. decembra 2020. godine. Naš prošlogodišnji izvještaj bio je modificiran po tom pitanju.

Obavili smo našu reviziju u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima („MRevS-ima“). Naše odgovornosti prema tim standardima su detaljnije opisane u našem izvještaju u dijelu *Odgovornosti revizora za reviziju odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja*. Neovisni smo od Društva i Grupe u skladu s Kodeksom etike za profesionalne računovođe Odbora za međunarodne standarde etike za računovođe („IESBA Kodeksom“) i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s IESBA Kodeksom.

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





**Revizija Revita**

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

### **Ključna revizijska pitanja**

Ključna revizijska pitanja su ona pitanja koja su bila, po našoj profesionalnoj prosudbi, od najveće važnosti za našu reviziju odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja tekućeg perioda. Tim pitanjima smo se bavili u kontekstu naše revizije odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja kao cjeline i pri formiranju našeg mišljenja o njima, i mi ne dajemo zasebno mišljenje o tim pitanjima. Osim pitanja opisanih u dijelu *Osnova za mišljenje s rezervom* odredili smo da će niže navedena pitanja biti ključna revizijska pitanja koja trebamo priopćiti u našem izvještaju.

### **Prihodi od prodaje**

*Vidjeti bilješke 3, 4 i 5 uz financijske izvještaje*

Društvo i Grupa su u financijskoj godini ostvarili ukupne prihode od prodaje u iznosu od 73.376.089 KM (2019. godine: 93.663.755 KM).

Prihodi od prodaje su važni za ocjenjivanje uspješnosti poslovanja Društva i Grupe. Postoji rizik da su iskazani prihodi viši od prihoda koje je Društvo i Grupa stvarno zaradilo. Prihodi od usluga se priznaju u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti tokom vremena jer kupac istovremeno i prima i upotrebljava koristi koje proizlaze iz izvršenja dok Društvo i Grupa obavlja izvršenje. S obzirom na mogući utjecaj netačno obračunatih prihoda, zaključili smo da je tačno obračunavanje prihoda jedno od glavnih pitanja kojima se treba posvetiti u reviziji.

*Kako smo pristupili ključnom revizijskom pitanju*

Postupci koje smo primijenili u reviziji sastojali su se od ispitivanja ustroja i učinkovitosti djelovanja internih kontrola u Društvu i Grupi, kao i ispitivanja tj. testiranja detalja kako bismo se uvjerali u tačnost obračunavanja prihoda i transakcija prihoda, te u njihovo priznavanje u ispravnom periodu. Testirali smo ustroj i učinkovitost djelovanja glavnih internih kontrola nad procesom prodaje. Postupci testiranja obuhvatili su:

- testiranje internih kontrola koje obuhvaćaju uparivanje izlaznih faktura sa pripadajućim ugovorom (cjenikom) i otpremnicom (specifikacijom), te provjeru ispravnosti podataka korištenih za potrebe izdavanja fakture (cijene i količine) i
- testiranje internih kontrola koje obuhvaćaju provjeru da li sve što je proknjiženo unutar perioda odgovara onome što je fakturirano unutar tog perioda.

Na temelju rezultata ispitivanja internih kontrola, odredili smo obim i vrstu testova radi provjere tačnosti obračunavanja prihoda, te smo tome pridodali testiranje detalja iz dokumenata na način da smo ih povezivali sa obračunatim prihodima od prodaje i pripadajućim platnim transakcijama ili otpremnicama (specifikacijama). Na temelju revizijskih dokaza koje smo prikupili primjenom opisanih postupaka, smatramo da je metodologija priznavanja prihoda primjerena.





**Revizija Revita**

**Izveštaj neovisnog revizora (nastavak)**

**Ključna revizijska pitanja (nastavak)**

**Nepredviđene obaveze i rezerviranja za sudske sporove**

*Vidjeti bilješke 3, 4, 22 i 28 uz financijske izvještaje*

Društvo i Grupa su izloženi značajnim tužbama. Uprava Društva i Grupe procjenjuje buduće ishode i iznose nepredviđenih obaveza koje mogu nastati kao posljedica tih tužbi. S obzirom na kompleksnost procjena koje se donose od strane Uprave, te moguće posljedice, usmjerili smo našu pažnju na ovo područje. Društvo i Grupa su iskazali dugoročna rezerviranja za sudske sporove u iznosu od 2.402.904 KM i objavili postojanje nepredviđenih obaveza za koje nisu priznata rezerviranja.

*Kako smo pristupili ključnom revizijskom pitanju*

Naše revizijske procedure vezane za ovo područje, između ostalog, uključivale su:

- stjecanje razumijevanja statusa svake značajne tužbe i historijskih ishoda prethodnih sličnih slučajeva,
- zaprimanje i analiziranje odgovora advokata i drugih pravnih stručnjaka na naše pisane upite upućene advokatima i drugim pravnim stručnjacima, te razmatranje određenih pitanja s njima,
- analizu prirode sporova i tužbi raspravljajući o najznačajnijim slučajevima s Upravom Društva i Grupe i internim pravnim odjelom,
- kritičko preispitivanje korištenih pretpostavki i procjena koje se odnose na tužbene zahtjeve što uključuje procjenu vjerojatnosti ishoda sudskih postupaka, te pouzdanost procjene i s njima povezanih iznosa obaveza i
- procjenjivanje adekvatnosti objava u odvojenim i konsolidiranim financijskim izvještajima, uzimajući u obzir osjetljivost i moguće predrasude u otkrivanju detaljnih informacija.

Kao što je navedeno u financijskim izvještajima, konačni ishod ovakvih sporova ovisi o budućim ishodima kontinuiranih pravnih procesa, te su kalkulacije rezerviranja inherentno nesigurne. Na osnovu prikupljenih dokaza, uzimajući u obzir inherentnu neizvjesnost u takvim pravnim i regulatornim pitanjima, utvrdili smo da je razina rezerviranja na dan 31. decembra 2020. godine konzistentna s prethodnim periodima i informacijama s kojima Društvo i Grupa trenutno raspolažu i da su objave nepredviđenih obaveza primjerene.





**Revizija Revita**

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

### **Ostale informacije**

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije sadrže informacije uključene u godišnji izvještaj poput Godišnjeg izvještaja o poslovanju i Izvještaja o poslovanju, ali ne uključuje odvojene i konsolidirane financijske izvještaje i naš izvještaj neovisnog revizora o njima. Naše mišljenje o odvojenim i konsolidiranim financijskim izvještajima ne obuhvata ostale informacije i mi ne izražavamo bilo koji oblik zaključka s izražavanjem uvjerenja o njima. U vezi s našom revizijom odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati gore navedene ostale informacije, i u provođenju toga, razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne odvojenim i konsolidiranim financijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenim u reviziji ili se drugačije čini da su značajno pogrešno prikazane.

U pogledu Godišnjeg izvještaja o poslovanju pregledali smo da li Godišnji izvještaj o poslovanju sadrži objave propisane odredbama Zakona o računovodstvu i reviziji u Federaciji BiH. Ti postupci uključuju provjeru da li Godišnji izvještaj o poslovanju uključuje potrebne objave navedene u članu 40. Zakona o računovodstvu i reviziji. Temeljem provedenih postupaka tokom naše revizije, u mjeri u kojoj smo bili u mogućnosti to procijeniti izvještavamo sljedeće:

- Informacije uključene u ostale informacije su, u svim značajnim odrednicama, u skladu s financijskim izvještajima.
- Godišnji izvještaj o poslovanju Društva za 2020. godinu, pripremljen je, u svim značajnim odrednicama, u skladu s članom 40. Zakona o računovodstvu i reviziji u Federaciji BiH.

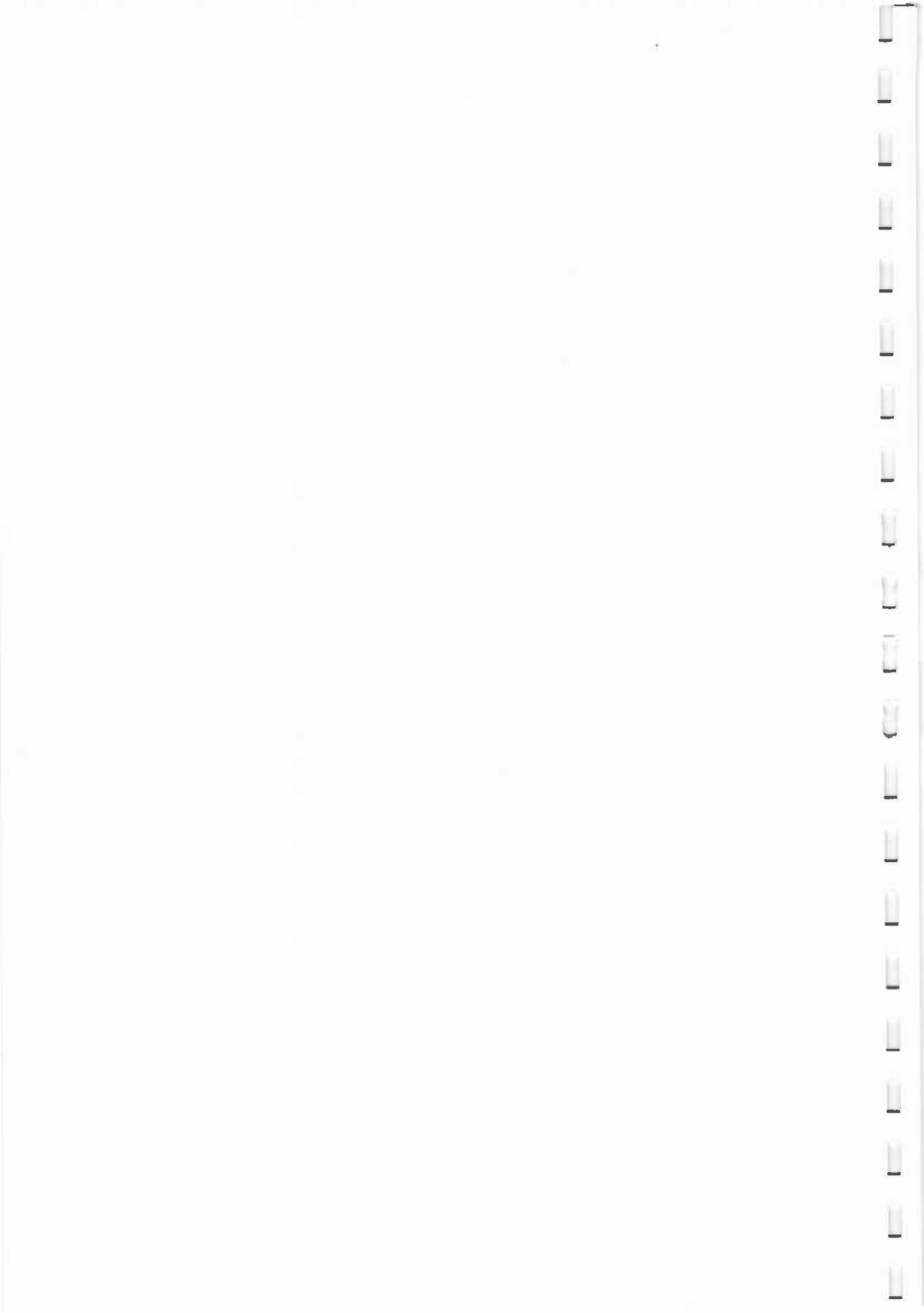
Nadalje, na temelju poznavanja i razumijevanja poslovanja Društva i Grupe i njegovog/ njezinog okruženja stečeno u okviru revizije, od nas se zahtijeva da izvijestimo ako zaključimo da postoje značajni pogrešni prikazi u Izvještaju o poslovanju. Kao što je opisano u gornjem dijelu *Osnova za mišljenje s rezervom*, nismo bili u mogućnosti pribaviti dostatne i primjerene dokaze u vezi s knjigovodstvenom vrijednošću i potpunosti dijela nekretnina, postrojenja i opreme i vrijednošću zaliha na 31. decembar 2020. godine. U tom smislu, nismo mogli zaključiti da li je Izvještaj o poslovanju značajno pogrešno iskazan u vezi navedenog pitanja.

### **Odgovornosti Uprave i Nadzornog odbora za odvojene i konsolidirane financijske izvještaje**

Uprava je odgovorna za sastavljanje odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja koji daju istinit i fer prikaz u skladu s MSFI-ima, i za one interne kontrole za koje Uprava odredi da su potrebne za omogućavanje sastavljanja odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja koji su bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške.

U sastavljanju odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja, Uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Društva i Grupe da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem, objavljivanje, ako je primjenjivo, pitanja povezanih s vremenski neograničenim poslovanjem i korištenjem računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja, osim ako Uprava ili namjerava likvidirati Društvo i Grupu ili prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Nadzorni odbor je odgovoran za nadziranje procesa financijskog izvještavanja kojeg je ustanovilo Društvo i Grupa.





**Revizija Revita**

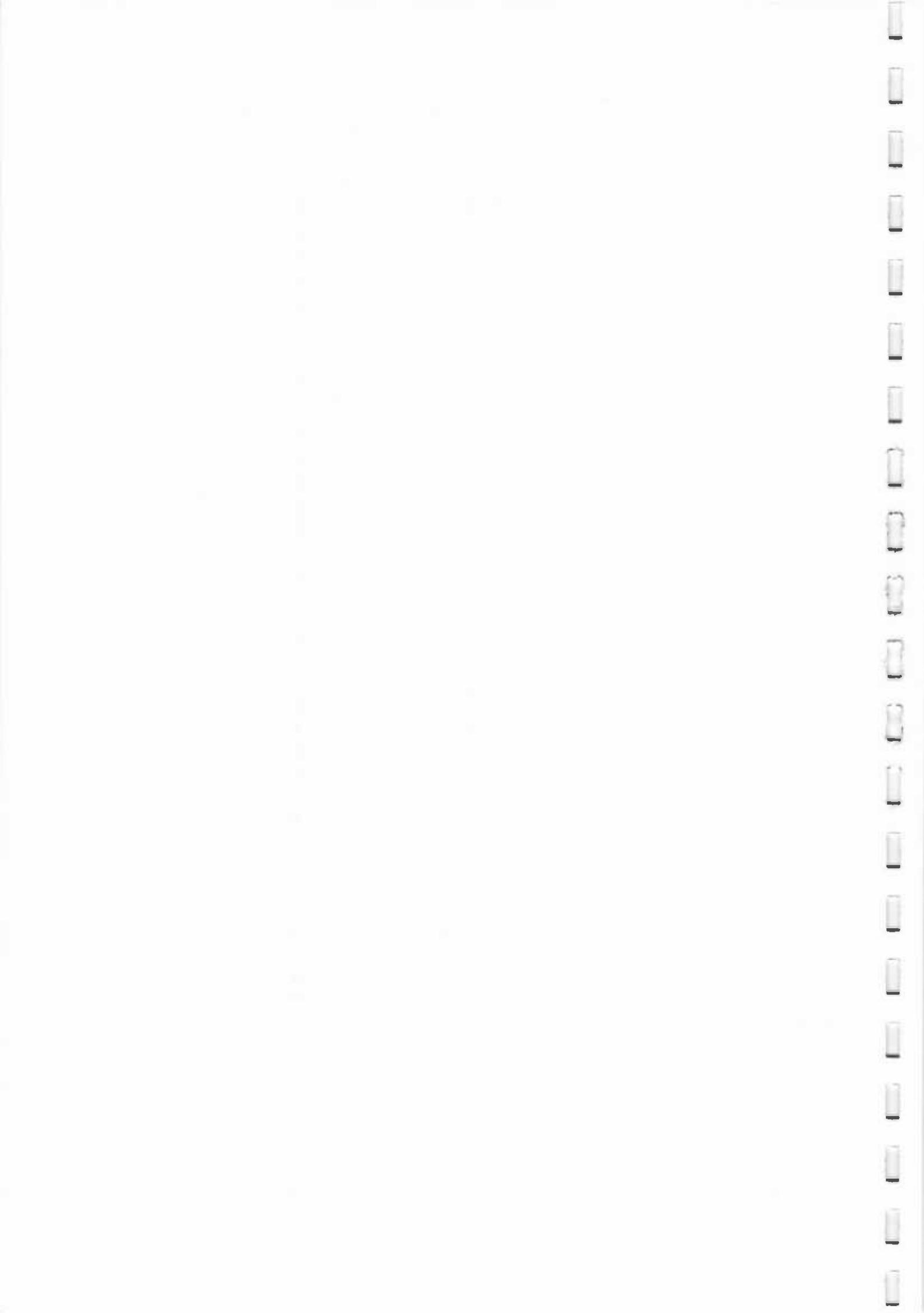
**Izveštaj neovisnog revizora (nastavak)**

### **Odgovornosti revizora za reviziju odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja**

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

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

- Prepoznamo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja, zbog prijevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prijevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prijevare može uključiti tajne sporazume, krivotvorenje, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilaženje internih kontrola.
- Stječemo razumijevanje internih kontrola relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrola Društva i Grupe.
- Ocjenjujemo primjerenost korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je stvorila Uprava.
- Zaključujemo o primjerenosti korištene računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja koju koristi Uprava i, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s događajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Društva i Grupe da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pažnju u našem izvještaju neovisnog revizora na povezane objave u odvojenim i konsolidiranim financijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci se temelje na revizijskim dokazima pribavljenim sve do datuma našeg izvještaja neovisnog revizora. Međutim, budući događaji ili uslovi mogu uzrokovati da Društvo i Grupa ne budu u mogućnosti nastaviti s vremenski neograničenim poslovanjem.
- Ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.
- Pribavljamo dovoljno odgovarajućih revizijskih dokaza u vezi financijskih informacija subjekta ili poslovnih aktivnosti unutar Grupe za izražavanje mišljenja o konsolidiranim financijskim izvještajima. Mi smo odgovorni za usmjeravanje, nadzor i provedbu grupne revizije. Mi smo isključivo odgovorni za naše revizijsko mišljenje.





**Revizija Revita**

**Izveštaj neovisnog revizora (nastavak)**

**Odgovornosti revizora za reviziju odvojenih i konsolidiranih finansijskih izvještaja (nastavak)**

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

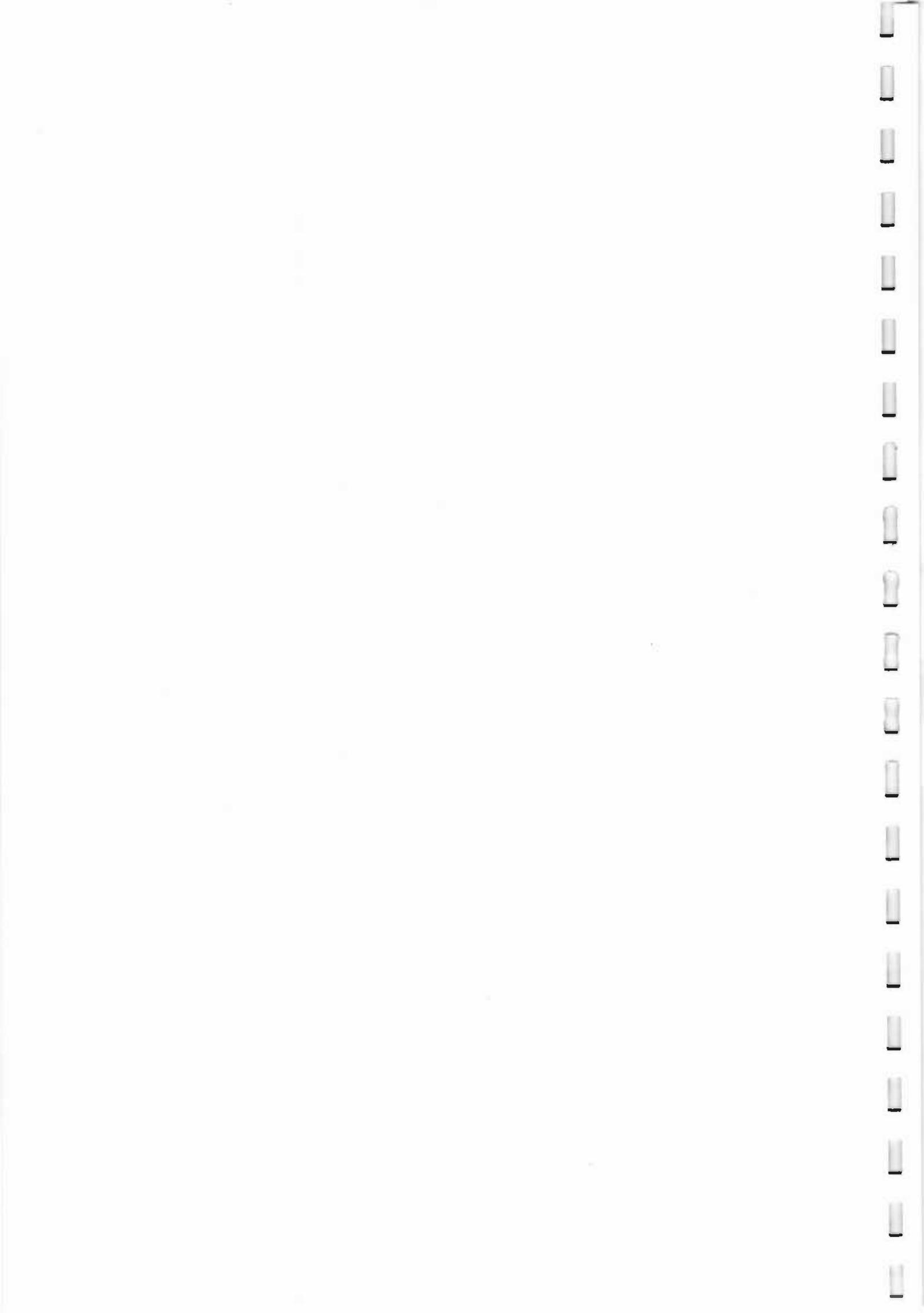
Između pitanja o kojima se komunicira s Nadzornim odborom, mi određujemo ona pitanja koja su od najveće važnosti u reviziji odvojenih i konsolidiranih finansijskih izvještaja tekućeg perioda i u skladu s tim su ključna revizijska pitanja. Mi opisujemo ta pitanja u našem izvještaju neovisnog revizora,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

  
**Dženita Bećiragić**  
**Direktor i ovlaštenu revizor**

**Revizija Revita d.o.o. Cazin**  
Generala Izeta Nanića bb,  
Cazin, Bosna i Hercegovina



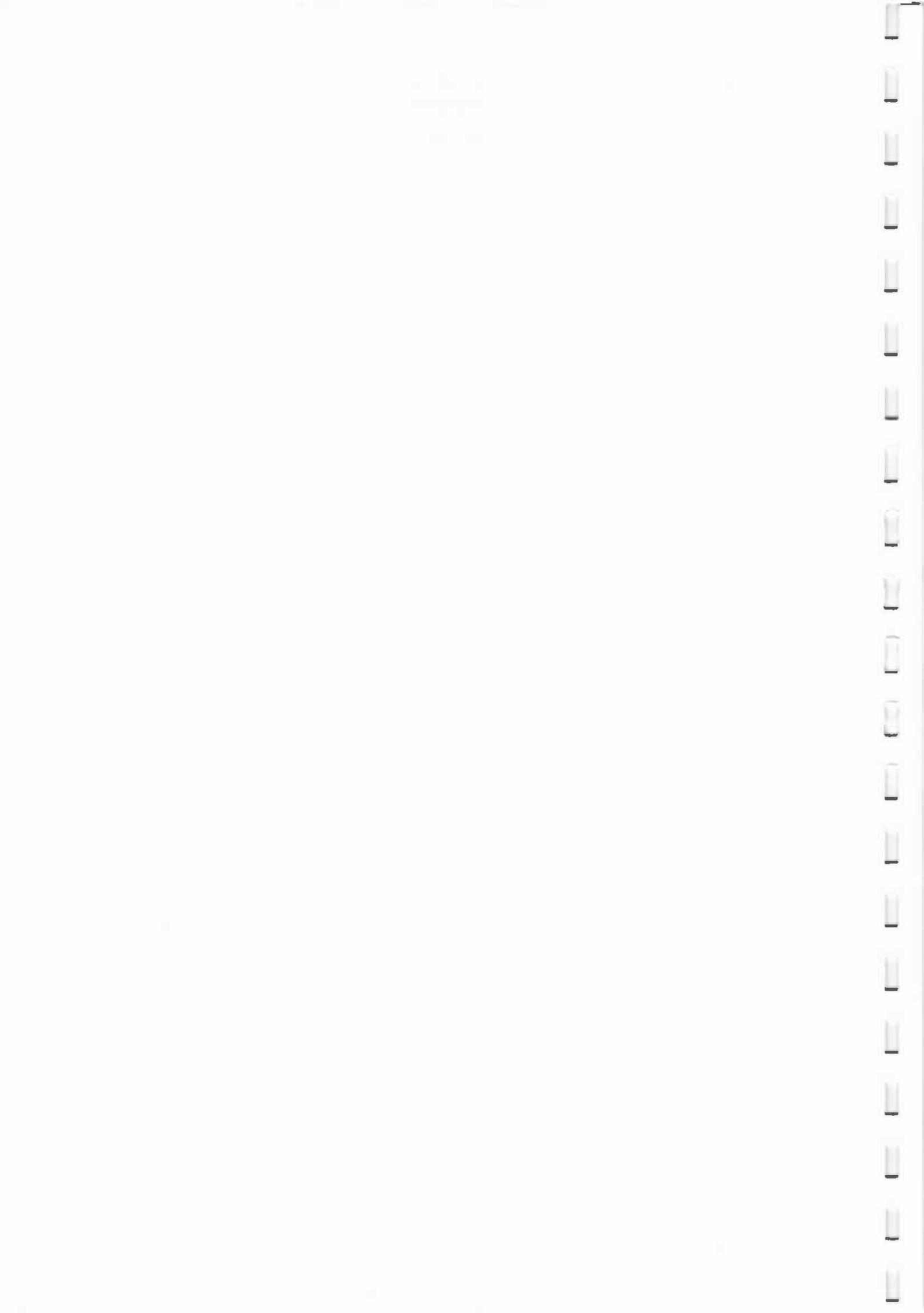
6. jula 2021. godine



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**Odvojeni izvještaj o dobiti ili gubitku i ostaloj sveobuhvatnoj dobiti**  
**za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

	Bilješka	2020	2019
<b>Aktivni dijelovi poslovanja</b>			
Prihodi	5	102.198.427	117.586.620
Financijski prihodi - kamatni prihod	9	268.363	476.734
Financijski prihodi - ostali	9	2.410.843	194.247
Utrošene sirovine i materijal i ostali materijalni troškovi	17	12.483.685	15.438.213
Troškovi amortizacije dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	6	27.375.117	26.511.415
Troškovi primanja zaposlenih	7	70.391.117	69.839.418
Financijski troškovi	10	3.956.335	4.545.234
Ostali troškovi	8	7.945.586	9.579.478
Gubici od umanjenja financijske imovine	19	1.189.948	199.537
Ostali dobiti i gubici	6	1.026.670	-33.698
<b>Gubitak prije poreza</b>		<b>17.437.485</b>	<b>7.889.392</b>
<b>Gubitak tekuće godine iz aktivnih dijelova poslovanja</b>		<b>17.341.938</b>	<b>7.889.392</b>
<b>Gubitak perioda</b>		<b>17.341.938</b>	<b>7.889.392</b>
<b>Ostala sveobuhvatna dobit</b>			
<b>Stavke koje se kasnije ne prenose u dobit ili gubitak</b>			
Sadašnja vrijednost obaveza po definiranim primanjima	29	-172.376	-455.635
<b>Ostali sveobuhvatni gubitak tekuće godine umanjen za porez na dobit</b>		<b>166.224</b>	<b>526.356</b>
<b>Ukupni sveobuhvatni gubitak tekuće godine</b>		<b>17.508.162</b>	<b>8.415.748</b>
<b>Dobit tekuće godine za raspodjelu</b>			
Vlasnicima Društva		-17.341.938	-7.889.392
		<b>-17.341.938</b>	<b>-7.889.392</b>
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit tekuće godine za raspodjelu</b>			
Vlasnicima Društva		-17.508.162	-8.415.748
		<b>-17.508.162</b>	<b>-8.415.748</b>



Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine  
 Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine

**Konsolidirani izvještaj o dobiti ili gubitku i ostaloj sveobuhvatnoj dobiti  
 za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

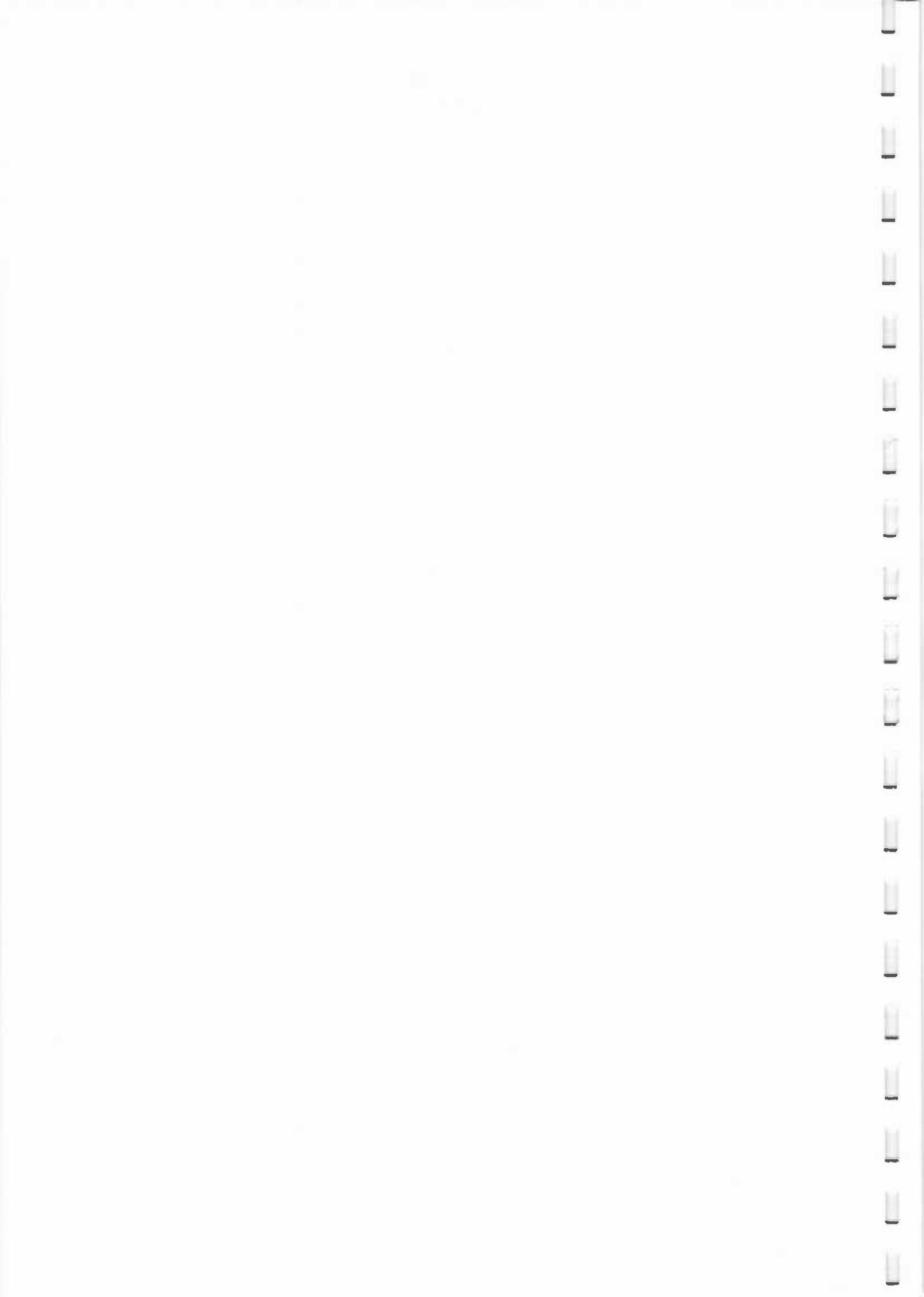
	Bilješka	2020	2019
<b>Aktivni dijelovi poslovanja</b>			
Prihodi	5	105.122.284	120.568.204
Financijski prihodi - kamatni prihod	9	268.363	476.734
Financijski prihodi - ostali	9	2.410.843	194.328
Utrošene sirovine i materijal i ostali materijalni troškovi	17	12.687.596	15.650.669
Troškovi amortizacije dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	6	27.392.316	26.519.151
Troškovi primanja zaposlenih	7	73.152.418	72.671.199
Financijski troškovi	10	3.956.335	4.545.243
Ostali troškovi	8	7.879.673	9.521.937
Gubici od umanjenja financijske imovine	19	1.225.864	199.537
Ostali dobiti i gubici	6	1.056.010	-16.807
<b>Gubitak prije poreza</b>		<b>17.436.702</b>	<b>7.885.277</b>
<b>Gubitak tekuće godine iz aktivnih dijelova poslovanja</b>		<b>17.341.155</b>	<b>7.885.277</b>
Gubitak perioda		<b>17.341.155</b>	<b>7.885.277</b>
<b>Ostala sveobuhvatna dobit</b>			
<b>Stavke koje se kasnije ne prenose u dobit ili gubitak</b>			
Sadašnja vrijednost obaveza po definiranim primanjima	29	-172.376	-455.635
<b>Ostali sveobuhvatni gubitak tekuće godine umanjen za porez na dobit</b>		<b>166.224</b>	<b>526.356</b>
<b>Ukupni sveobuhvatni gubitak tekuće godine</b>		<b>17.507.379</b>	<b>8.411.633</b>
<b>Dobit tekuće godine za raspodjelu</b>			
Vlasnicima Društva		-17.341.155	-7.885.277
		<b>-17.341.155</b>	<b>-7.885.277</b>
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit tekuće godine za raspodjelu</b>			
Vlasnicima Društva		-17.507.379	-8.411.633
		<b>-17.507.379</b>	<b>-8.411.633</b>



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**Odvojeni izvještaj o financijskom položaju**  
**na dan 31. decembra 2020. godine**

	<b>Bilješka</b>	<b>31. decembar 2020.</b>	<b>31. decembar 2019.</b>
<b>Imovina</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Druga nematerijalna imovina	14	60.249	50.523
Nekretnine, postrojenja i oprema	12	1.426.701.740	1.446.006.579
Ulaganja u nekretnine	13	6.031.353	3.632.229
Ulaganja u pridružena društva	15	40.031	40.031
Ulaganja u financijsku imovinu	16	4.919.989	4.942.663
Ostala imovina	19	245.548	245.547
<b>Ukupno dugotrajna imovina</b>		<b>1.437.998.911</b>	<b>1.454.917.572</b>
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	17	27.595.166	28.390.213
Ugovorna imovina	18	726.766	1.384.659
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	19	17.966.279	17.270.241
Ostala imovina		54.353	5.550
Novac u banci i blagajni	27	10.401.257	17.093.998
		56.743.821	64.144.661
<b>Ukupno kratkotrajna imovina</b>		<b>56.743.821</b>	<b>64.144.661</b>
<b>Ukupna imovina</b>		<b>1.494.742.732</b>	<b>1.519.062.233</b>
Vanbilansna aktiva	37	27.222.518	27.223.162
<b>Ukupno aktiva</b>		<b>1.521.965.250</b>	<b>1.546.285.395</b>

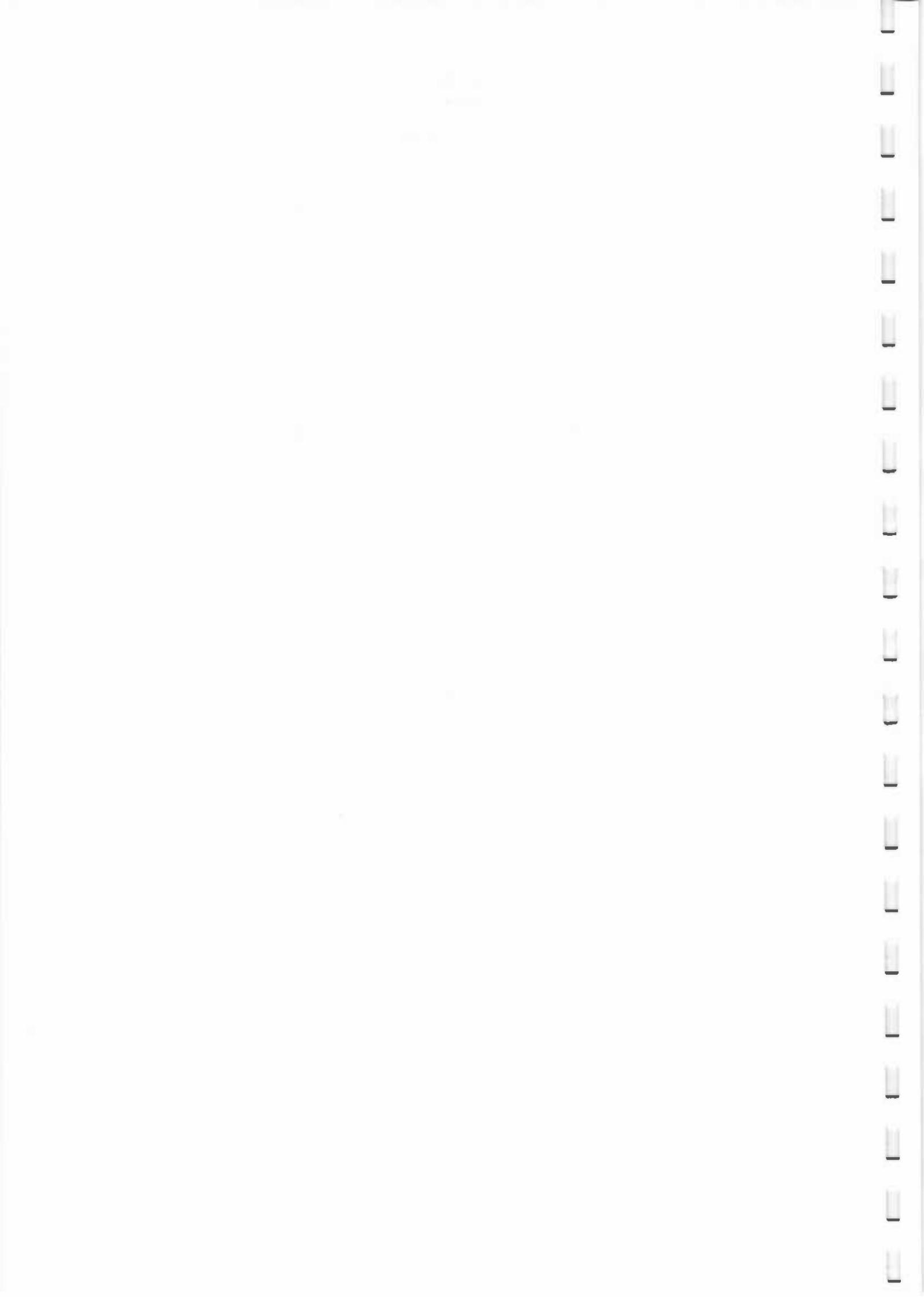


Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine  
 Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine

Odvojeni izvještaj o finansijskom položaju (nastavak)

na dan 31. decembra 2020. godine

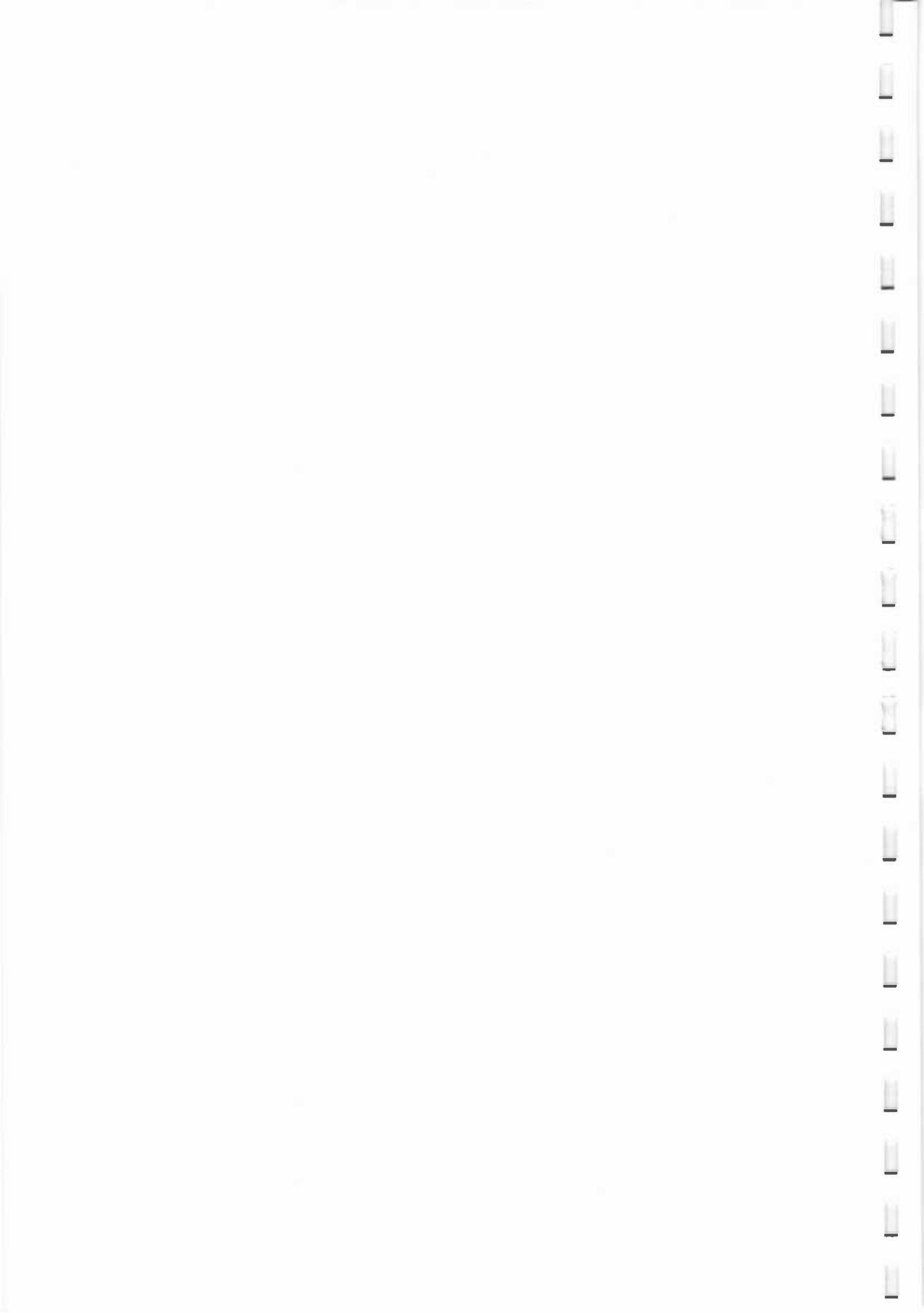
	Bilješka	31. decembar 2020.	31. decembar 2019.
<b>Kapital i obaveze</b>			
<b>Kapital i rezerve</b>			
Osnovni kapital	23	737.023.713	737.023.713
Ostale rezerve	24	27.300.000	15.973.000
Zadržana dobit/ gubitak	25	-21.101.616	-3.759.679
Iznosi knjiženi direktno na vlasnički kapital	29	-1.735.155	-1.568.932
<b>Ukupno kapital</b>		<b>741.486.942</b>	<b>747.668.102</b>
<b>Dugoročne obaveze</b>			
Pozajmljivanja	20	335.428.213	378.465.580
Obaveze temeljem otpremnina za odlazak u penziju	29	7.071.105	6.792.234
Rezerviranja	22	2.402.493	2.591.833
Odgođeni prihodi - državna davanja	26	13.455.384	14.017.967
<b>Ukupno dugoročne obaveze</b>		<b>358.357.195</b>	<b>401.867.614</b>
<b>Kratkoročne obaveze</b>			
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	21	205.110.041	214.565.442
Pozajmljivanja	20	188.612.188	154.051.633
Odgođeni prihodi - državna davanja	26	765.485	769.224
Ugovorne obaveze	26.1	410.881	140.218
<b>Ukupno kratkoročne obaveze</b>		<b>394.898.595</b>	<b>369.526.517</b>
		<b>394.898.595</b>	<b>369.526.517</b>
<b>Ukupne obaveze</b>		<b>753.255.790</b>	<b>771.394.131</b>
<b>Ukupno vlasnički kapital i obaveze</b>		<b>1.494.742.732</b>	<b>1.519.062.233</b>
Vanbilansna pasiva	37	27.222.518	27.223.162
<b>Ukupno pasiva</b>		<b>1.521.965.250</b>	<b>1.546.285.395</b>



Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine  
 Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine

Konsolidirani izvještaj o financijskom položaju  
 na dan 31. decembra 2020. godine

	Bilješka	31. decembar 2020.	31. decembar 2019.
<b>Imovina</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Druga nematerijalna imovina	14	60.354	50.868
Nekretnine, postrojenja i oprema	12	1.426.765.886	1.446.043.949
Ulaganja u nekretnine	13	6.031.353	3.632.229
Ulaganja u financijsku imovinu	15	4.919.989	4.942.662
Ostala imovina	19	245.548	245.547
<b>Ukupno dugotrajna imovina</b>		<b>1.438.023.130</b>	<b>1.454.915.255</b>
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	17	27.601.146	28.395.586
Ugovorna imovina	18	726.766	1.384.660
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	19	18.214.695	17.525.030
Tekuća porezna imovina		1.700	1.700
Ostala imovina		54.353	5.549
Novac u banci i blagajni	27	10.685.872	17.470.722
		57.284.531	64.783.246
<b>Ukupno kratkotrajna imovina</b>		<b>57.284.531</b>	<b>64.783.246</b>
<b>Ukupna imovina</b>		<b>1.495.307.661</b>	<b>1.519.698.502</b>
Vanbilansna aktiva	37	27.224.133	27.223.162
<b>Ukupno aktiva</b>		<b>1.522.531.794</b>	<b>1.546.921.664</b>

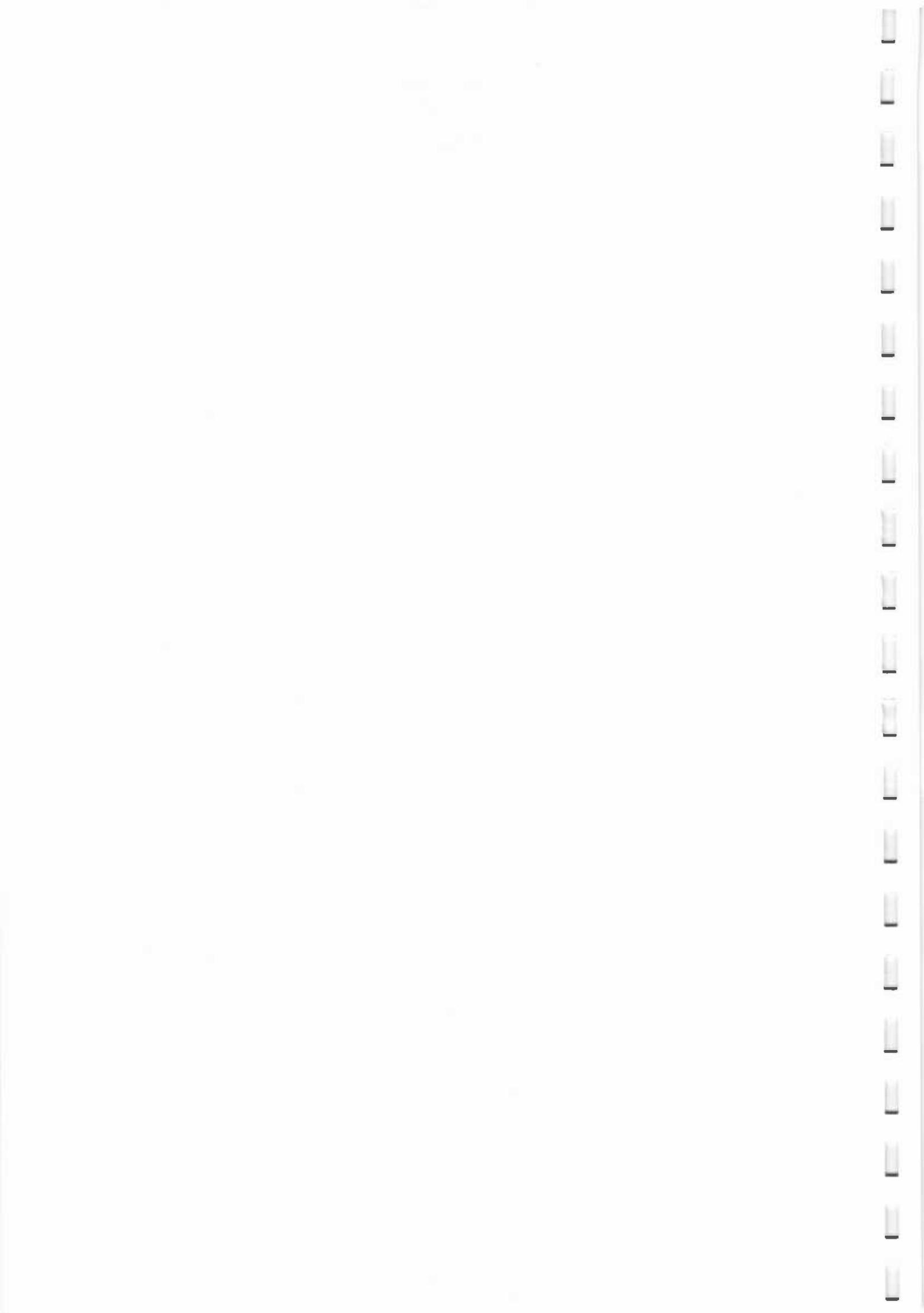


**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**Konsolidirani izvještaj o finansijskom položaju (nastavak)**

na dan 31. decembra 2020. godine

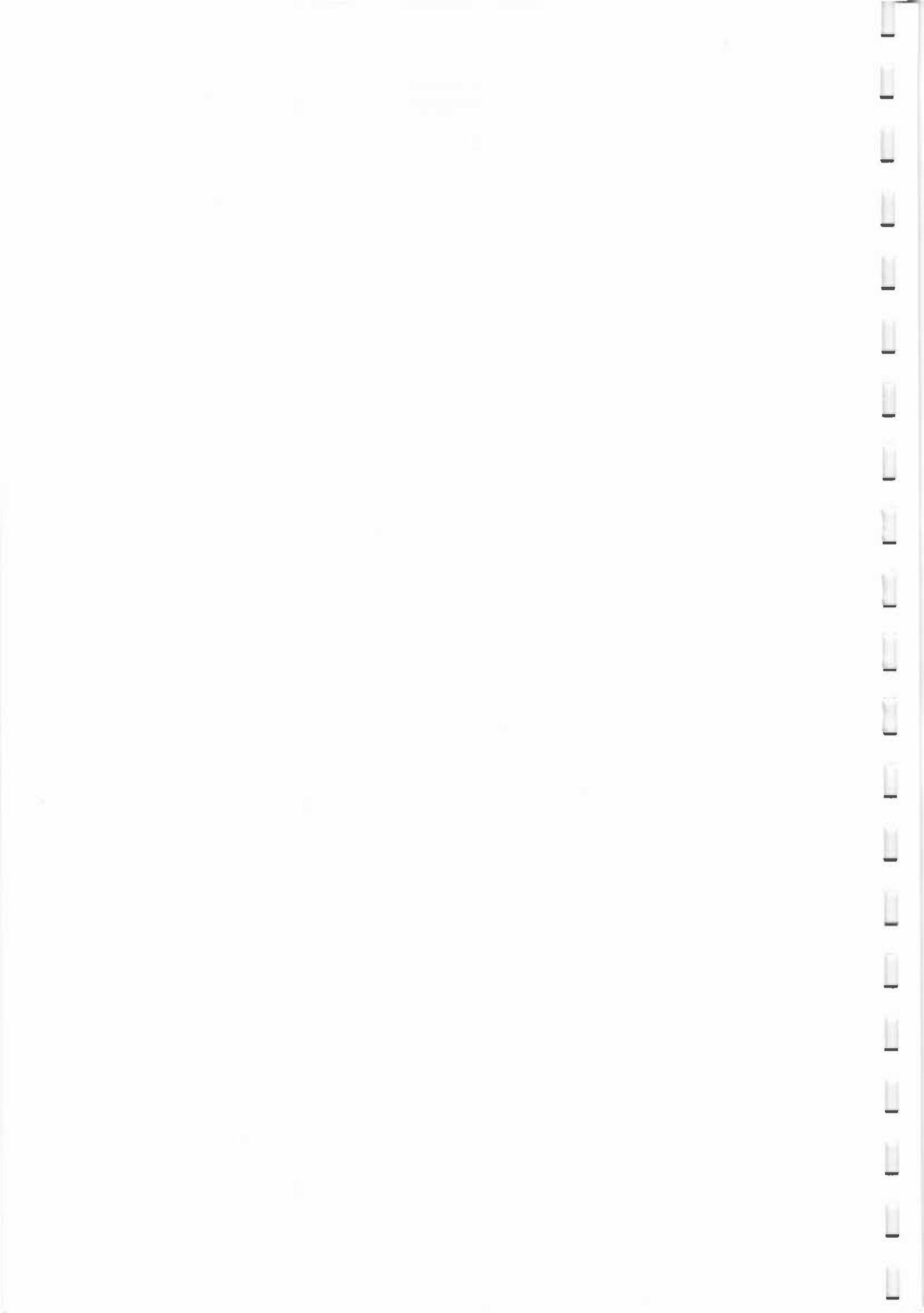
	Bilješka	31. decembar 2020.	31. decembar 2019.
<b>Kapital i obaveze</b>			
<b>Kapital i rezerve</b>			
Osnovni kapital	23	737.023.713	737.023.713
Ostale rezerve	24	27.300.000	15.973.000
Zadržana dobit/ gubitak	25	-20.665.075	-3.323.919
Iznosi knjiženi direktno na vlasnički kapital	29	-1.735.155	-1.568.934
<b>Ukupno kapital</b>		<b>741.923.483</b>	<b>748.103.860</b>
<b>Dugoročne obaveze</b>			
Pozajmljivanja	20	335.428.213	378.465.580
Obaveze temeljem otpremnina za odlazak u penziju	29	7.071.105	6.792.234
Rezerviranja	22	2.402.493	2.591.833
Odgođeni prihodi - državna davanja	26	13.455.384	14.017.967
<b>Ukupno dugoročne obaveze</b>		<b>358.357.195</b>	<b>401.867.614</b>
<b>Kratkoročne obaveze</b>			
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	21	205.237.284	214.763.501
Pozajmljivanja	20	188.612.188	154.051.633
Odgođeni prihodi - državna davanja	26	765.485	771.276
Ugovorne obaveze	26.1	412.026	140.616
<b>Ukupno kratkoročne obaveze</b>		<b>395.026.983</b>	<b>369.727.026</b>
		<b>395.026.983</b>	<b>369.727.026</b>
<b>Ukupne obaveze</b>		<b>753.384.178</b>	<b>771.594.640</b>
<b>Ukupno vlasnički kapital i obaveze</b>		<b>1.495.307.661</b>	<b>1.519.698.502</b>
Vanbilansna pasiva	37	27.224.133	27.223.162
<b>Ukupno pasiva</b>		<b>1.522.531.794</b>	<b>1.546.921.664</b>



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**Odvojeni izvještaj o promjenama u kapitalu**  
**za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

	Osnovni kapital	Opće rezerve	Rezerve iz revalorizacije ulaganja	Akumulirana dobit/gubitak	Udjeli vlasnika	Ukupno
<b>Stanje 1. januara 2019. godine</b>	<b>756.236.532</b>	<b>8.300.000</b>	<b>-1.042.575</b>	<b>-19.212.817</b>	<b>744.281.140</b>	<b>744.281.140</b>
Usklađenje	0	0	0	23.342.532	23.342.532	23.342.532
<b>Stanje 1. januara 2019. godine (ponovno iskazano)</b>	<b>756.236.532</b>	<b>8.300.000</b>	<b>-1.042.575</b>	<b>4.129.715</b>	<b>767.623.672</b>	<b>767.623.672</b>
Dobit tekuće godine	0	0	0	-7.889.392	-7.889.392	-7.889.392
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit tekuće godine</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-7.889.392</b>	<b>-7.889.392</b>	<b>-7.889.392</b>
Ostalo	-19.212.819	7.673.000	-526.356	0	-12.066.175	-12.066.175
<b>Stanje 31. decembra 2019. godine</b>	<b>737.023.713</b>	<b>15.973.000</b>	<b>-1.568.931</b>	<b>-3.759.677</b>	<b>747.668.105</b>	<b>747.668.105</b>
<b>Stanje 1. januara 2020. godine</b>	<b>737.023.713</b>	<b>15.973.000</b>	<b>-1.568.931</b>	<b>-3.759.677</b>	<b>747.668.105</b>	<b>747.668.105</b>
Dobit tekuće godine	0	0	0	-17.341.938	-17.341.938	-17.341.938
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit tekuće godine</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-17.341.938</b>	<b>-17.341.938</b>	<b>-17.341.938</b>
Ostalo	0	11.327.000	-166.224	0	11.160.776	11.160.776
<b>Stanje 31. decembra 2020. godine</b>	<b>737.023.713</b>	<b>27.300.000</b>	<b>-1.735.155</b>	<b>-21.101.616</b>	<b>741.486.942</b>	<b>741.486.942</b>



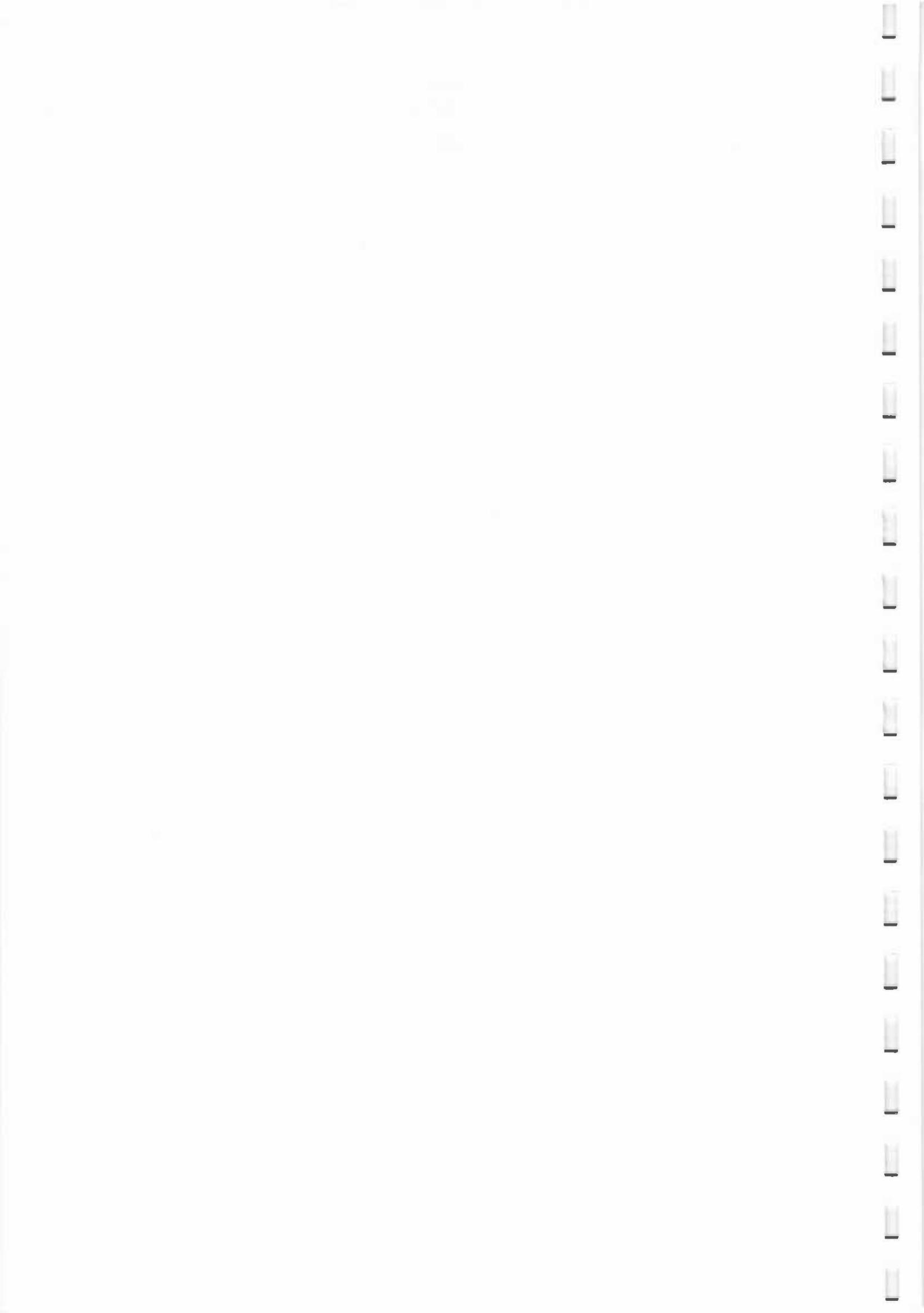
Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine

Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine

**Konsolidirani izvještaj o promjenama u kapitalu**

za godinu završenu 31. decembra 2020. godine

	Osnovni kapital	Opće rezerve	Rezerve iz revalorizacije ulaganja	Akumulirana dobit/ gubitak	Udjeli vlasnika	Ukupno
<b>Stanje 1. januara 2019. godine</b>	<b>756.236.532</b>	<b>8.300.000</b>	<b>-1.042.575</b>	<b>-18.781.175</b>	<b>744.712.782</b>	<b>744.712.782</b>
Usklađenje	0	0	0	23.342.532	23.342.532	23.342.532
<b>Stanje 1. januara 2019. godine (ponovno iskazano)</b>	<b>756.236.532</b>	<b>8.300.000</b>	<b>-1.042.575</b>	<b>4.561.357</b>	<b>768.055.314</b>	<b>768.055.314</b>
Dobit tekuće godine	0	0	0	-7.885.277	-7.885.277	-7.885.277
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit tekuće godine</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-7.885.277</b>	<b>-7.885.277</b>	<b>-7.885.277</b>
Ostalo	-19.212.819	7.673.000	-526.356	0	-12.066.175	-12.066.175
<b>Stanje 31. decembra 2019. godine</b>	<b>737.023.713</b>	<b>15.973.000</b>	<b>-1.568.931</b>	<b>-3.323.920</b>	<b>748.103.862</b>	<b>748.103.862</b>
<b>Stanje 1. januara 2020. godine</b>	<b>737.023.713</b>	<b>15.973.000</b>	<b>-1.568.931</b>	<b>-3.323.920</b>	<b>748.103.862</b>	<b>748.103.862</b>
Dobit tekuće godine	0	0	0	-17.341.155	-17.341.155	-17.341.155
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit tekuće godine</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-17.341.155</b>	<b>-17.341.155</b>	<b>-17.341.155</b>
Ostalo	0	11.327.000	-166.224	0	11.160.776	11.160.776
<b>Stanje 31. decembra 2020. godine</b>	<b>737.023.713</b>	<b>27.300.000</b>	<b>-1.735.155</b>	<b>-20.665.076</b>	<b>741.923.483</b>	<b>741.923.483</b>



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**Odvojeni izvještaj o novčanim tokovima**  
**za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

	Bilješka	2020	2019
<b>Tok novca iz poslovnih aktivnosti</b>			
Novčani primici od kupaca	5	80.872.594	97.650.586
Ostali novčani primici	6	23.352.006	24.160.612
Novčani izdaci za plaćanje dobavljačima i zaposlenima	21	-99.635.567	-96.419.371
Ostali novčani izdaci	21	-9.288.130	-10.267.541
<b>Novac ostvaren poslovanjem</b>		<b>-4.699.097</b>	<b>15.124.286</b>
Novčani izdaci za kamate		-2.021.866	-3.440.994
<b>Neto novac ostvaren poslovnim aktivnostima</b>		<b>-6.720.963</b>	<b>11.683.292</b>
<b>Tok novca iz ulagačkih aktivnosti</b>			
Primici od prodaje financijske imovine	16	37.019	53.669
Novčani izdaci za nekretnine, postrojenja i opremu	12	-3.297.871	-4.082.906
<b>Neto novčani (izdaci)/ primici iz investicijskih aktivnosti</b>		<b>-3.260.852</b>	<b>-4.029.237</b>
<b>Tok novca iz financijskih aktivnosti</b>			
Novčani primici od vlasnika	24	11.327.000	7.673.000
Novčani izdaci za otplatu zajmova i kredita	20	-8.037.926	-8.768.649
<b>Neto novčani izdaci iz financijskih aktivnosti</b>		<b>3.289.074</b>	<b>-1.095.649</b>
<b>Neto povećanje novca i novčanih ekvivalenata</b>		<b>-6.692.741</b>	<b>6.558.406</b>
<b>Novac i novčani ekvivalenti na početku godine</b>		<b>17.093.998</b>	<b>10.535.592</b>
<b>Novac i novčani ekvivalenti na kraju godine</b>		<b>10.401.257</b>	<b>17.093.998</b>



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**Konsolidirani izvještaj o novčanim tokovima**  
**za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

	Bilješka	2020	2019
<b>Tok novca iz poslovnih aktivnosti</b>			
Novčani primici od kupaca	5	83.760.929	100.602.940
Ostali novčani primici	6	23.544.265	24.343.797
Novčani izdaci za plaćanje dobavljačima i zaposlenima	21	-102.496.691	-99.239.971
Ostali novčani izdaci	21	-9.599.709	-10.598.335
<b>Novac ostvaren poslovanjem</b>		<b>-4.791.206</b>	<b>15.108.431</b>
Novčani izdaci za kamate		-2.021.866	-3.440.994
<b>Neto novac ostvaren poslovnim aktivnostima</b>		<b>-6.813.072</b>	<b>11.667.437</b>
<b>Tok novca iz ulagačkih aktivnosti</b>			
Primici od prodaje financijske imovine	16	37.019	53.669
Novčani izdaci za nekretnine, postrojenja i opremu	12	-3.297.871	-4.082.906
<b>Neto novčani (izdaci)/ primici iz investicijskih aktivnosti</b>		<b>-3.260.852</b>	<b>-4.029.237</b>
<b>Tok novca iz financijskih aktivnosti</b>			
Novčani primici od vlasnika	24	11.327.000	7.673.000
Novčani izdaci za otplatu zajmova i kredita	20	-8.037.926	-8.768.649
<b>Neto novčani izdaci iz financijskih aktivnosti</b>		<b>3.289.074</b>	<b>-1.095.649</b>
<b>Neto povećanje novca i novčanih ekvivalenata</b>		<b>-6.784.850</b>	<b>6.542.551</b>
<b>Novac i novčani ekvivalenti na početku godine</b>		<b>17.470.722</b>	<b>10.928.171</b>
<b>Novac i novčani ekvivalenti na kraju godine</b>		<b>10.685.872</b>	<b>17.470.722</b>

Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih financijskih izvještaja 20



**Bilješke uz odvojene i konsolidirane finansijske izvještaje**

**1. Opće informacije**

Javno preduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo je društvo sa ograničenom odgovornošću, registrirano i smješteno u Sarajevu u Bosni i Hercegovini. Skraćeni naziv Društva je JP ŽFBiH d.o.o. Sarajevo. Sjedište i glavno mjesto poslovanja Društva je u ul. Musala 2, 71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina. Djelatnost Društva je željeznički prijevoz robe (H 49.20).

U 100- postotnom vlasništvu Društva je zdravstvena ustanova Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika u saobraćaju Sarajevo. Nad Društvom željezničko ugostiteljstvo, trgovina i turizam Olimpik Turs d.o.o. Sarajevo čiji je 100% vlasnik Društvo otvoren je stečajni postupak dana 25. augusta 2018. godine te je ono uključeno u konsolidirane finansijske izvještaje do tog perioda.

**1.1. Vlasnička struktura**

Vlasnička struktura je kako slijedi:

- Vlada Federacije Bosne i Hercegovine 91,8160%
- EUROFOND-1 d.d. Tuzla 4,4837%
- Hadžić Zuhra 1,0981%
- Knezović Ivan 0,6005%
- Hašimbegović Nermin 0,3826%
- Ostali 0,6405%

**1.2. Zaposleni**

Na dan 31. decembra 2020. godine u Društvu je uposleno 2.926 radnika u prosjeku (31. decembra 2019. godine 3.030 radnika u prosjeku).

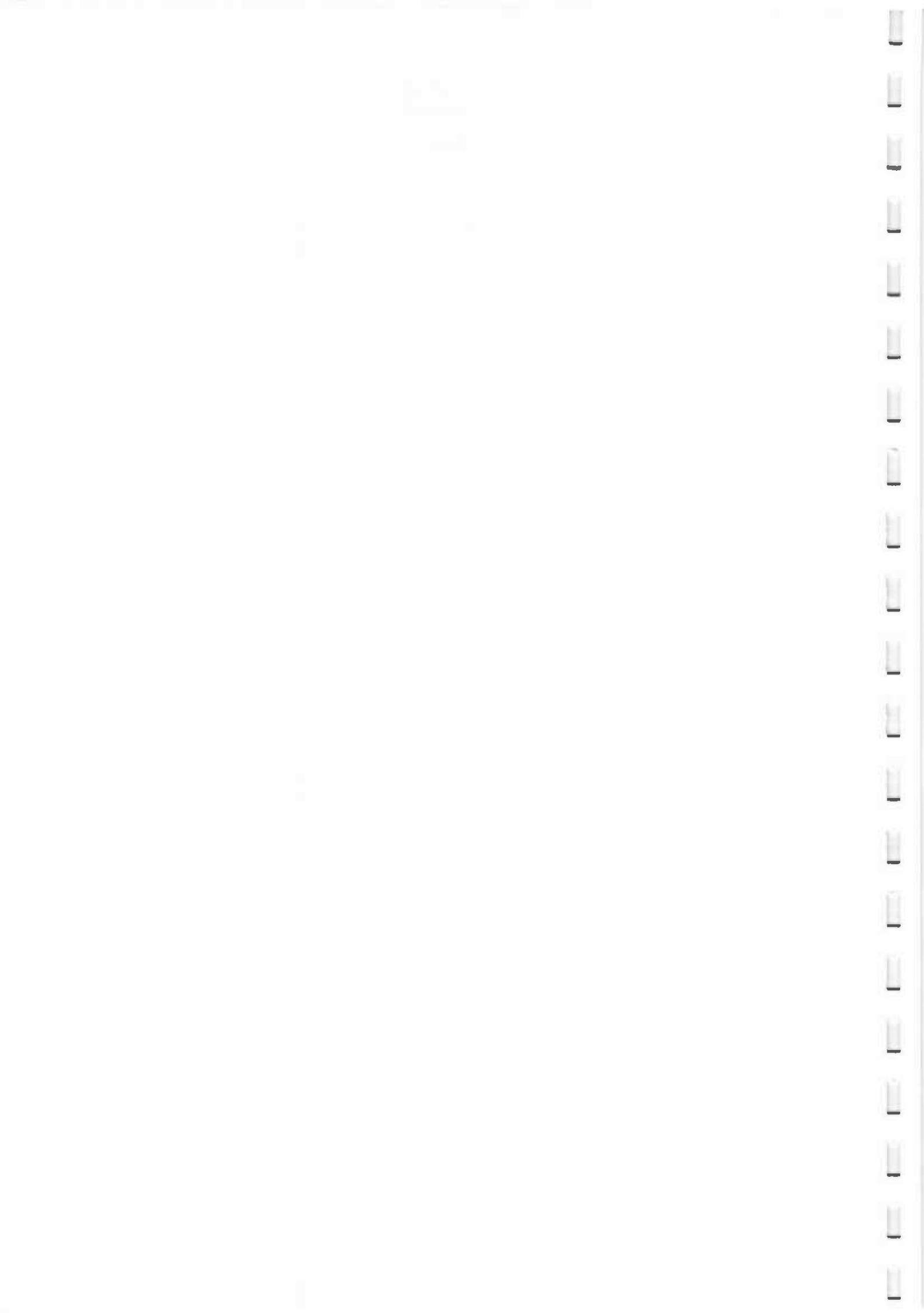
Na dan 31. decembra 2020. godine u Grupi je uposleno 3.006 radnika u prosjeku (31. decembra 2019. godine 3.111 radnika u prosjeku).

**1.3. Upravljačka struktura Društva u 2020. godini**

Predsjednik Uprave – Generalni direktor je gospodin Enis Džafić. Organi Društva su Skupština, Nadzorni odbor, Uprava Društva i Odbor za reviziju. Dana 21. augusta 2017. godine istekao je mandat vršiocima dužnosti - izvršnim direktorima, te od 22. augusta 2017. godine nije konstituirana Uprava Društva.

Nadzorni odbor čine:

- Jadranko Stojkić, predsjednik,
- Nisvet Mujanović, član,
- Dalfina Bošnjak, član,
- Ibrica Čevra, član,
- Jasmina Hadžić, član,
- Vanja Pirgić, član,
- Adnan Bunjo, član.



## 2. Usvajanje novih i prerađenih Standarda

### 2.1. Novi i izmijenjeni MSFI standardi koji su na snazi u tekućoj godini

- Reforma referentnih kamatnih stopa – izmjene i dopune MSFI-ja 9, MRS-a 39 i MSFI-ja 7.
- Koncesije za najamnine u vezi s COVID 19 – izmjene i dopune MSFI-ja 16.

### 2.2. MSFI Standardi i interpretacije koji su objavljeni i koji su na snazi za periode koji počinju na dan ili nakon 1. januara 2020. godine

U tekućem periodu, Društvo i Grupa su primijenili izmjene MSFI Standarda i interpretacija koje je izdao Odbor za međunarodne računovodstvene standarde koji su na snazi za godišnje periode koji počinju na dan ili nakon 1. januara 2020. godine.

- Izmjene i dopune Konceptualnog okvira za finansijsko izvještavanje (objavljeno 29. marta 2018. godine i na snazi za godišnje periode koji počinju na dan ili nakon 1. januara 2020. godine).
- Definicija poslovanja – Izmjene i dopune MSFI-ja 3 (objavljeno 22. oktobra 2018. godine i na snazi za akvizicije u izvještajnom periodu koje započinju 1. januara 2020. godine ili kasnije).
- Definicija značajnosti – Izmjene i dopuna MRS-a 1 i MRS-a 8 (objavljeno 31. oktobra 2018. godine i na snazi za godišnje periode koji počinju na dan ili nakon 1. januara 2020. godine).
- Reforma referentne kamatne stope (IBOR) – Izmjene i dopune MSFI-ja 9, MRS-a 39 i MSFI-ja 7 (objavljeno 26. septembra 2019. godine i na snazi za godišnje periode koji počinju na dan ili nakon 1. januara 2020. godine).

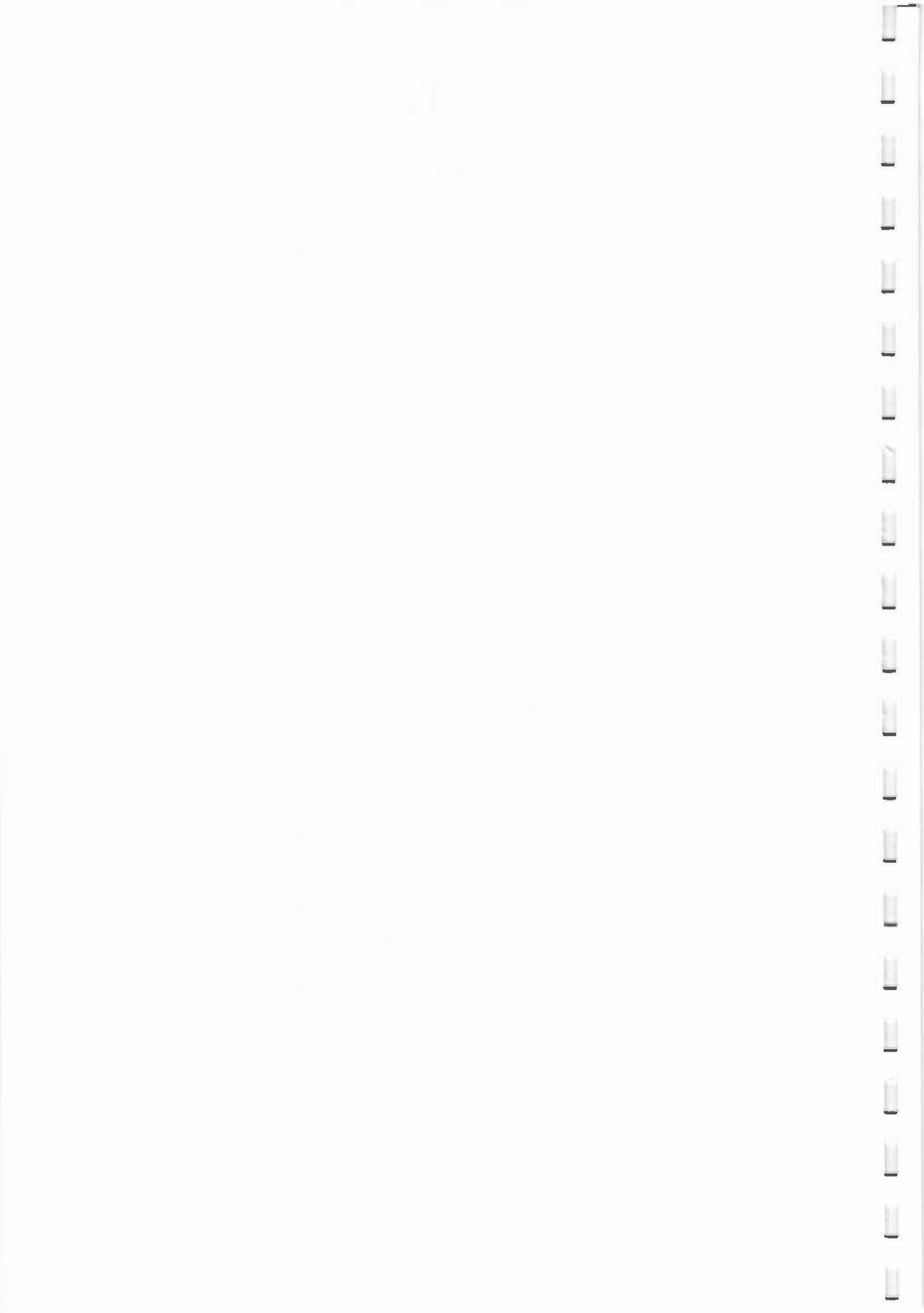
### 2.3. Novi i revidirani MSFI Standardi koji su objavljeni, ali još nisu na snazi

Objavljeni su novi i prerađeni MSFI-jevi koji još nisu na snazi niti su ih Društvo i Grupa usvojili:

- MSFI 17 Ugovori o osiguranju (objavljeno 18. maja 2017. godine i na snazi za godišnje periode koji počinju na dan ili nakon 1. januara 2023. godine).
- Prodaja ili doprinos imovine između investitora i njegovog pridruženog subjekta ili zajedničkog poduhvata – Izmjene i dopune MSFI-ja 10 i MRS-a 28 (objavljeno 11. septembra 2014. godine i na snazi za godišnje periode koji počinju na ili nakon datuma koji odredi IASB).
- Klasifikacija obaveza kao tekućih ili dugoročnih - Izmjene MRS-a 1 (objavljene 23. januara 2020. godine i na snazi za godišnje periode koji počinju na dan ili nakon 1. januara 2023. godine).
- Prihodi prije namjeravane upotrebe, štetni ugovori – troškovi ispunjenja ugovora, referenca na konceptualni okvir – izmjene uskog obima MRS-a 16, MRS-a 37 i MSFI-ja 3, te godišnja poboljšanja MSFI-ja 2018-2020, izmjene MSFI-ja 1, MSFI 9, MSFI 16 i MRS 41 (objavljeni 14. maja 2020. godine i na snazi za godišnje periode koji počinju na dan ili nakon 1. januara 2022. godine).
- Reforma referentne kamatne stope (IBOR) – druga faza dopune MSFI-ja 9, MRS-a 39, MSFI-ja 7, MSFI-ja 4 i MSFI-ja 16 (objavljeno 28. augusta 2020. godine i na snazi za godišnje periode koji počinju na dan ili nakon 1. januara 2021. godine).

Društvo i Grupa trenutno procjenjuju utjecaj novih standarda i smjernica na svoje finansijske izvještaje.

Uprava ne očekuje da će usvajanje navedenih standarda imati značajan utjecaj na finansijske izvještaje Društva i Grupe u budućim periodima.



### **3. Značajne računovodstvene politike**

#### **3.1. Osnova sastavljanja**

Financijski izvještaji Društva i Grupe su pripremljeni u skladu s Međunarodnim Standardima Finansijskog Izvještavanja (MSFI). Financijski izvještaji su pripremljeni po načelu historijskog troška. Historijski trošak temelji se uglavnom na fer vrijednosti naknade dane u zamjenu za imovinu.

Slijedi opis temeljnih računovodstvenih politika.

#### **3.2. Vremenska neograničenost poslovanja**

Na 31. decembar 2020. godine postoje indikatori značajne neizvjesnosti poslovanja Društva, uzrokovano najvećim dijelom nepotpunim provođenjem Zakona o finansijskoj konsolidaciji Društva za period od 01. januara 2008. do 31. decembra 20212. godine i Zakona o financiranju i održavanju željezničke infrastrukture i sufinansiranju putničkog i kombiniranog saobraćaja. Akumulirani gubitak na 31. decembar 2020. godine iznosi 21.101.616 KM. Tekuće obaveze premašuju tekuću imovinu u iznosu od 336.483.886 KM. Ukupne obaveze na datum izvještavanja iznose 754.255.790 KM te premašuju vlastite izvore financiranja. Čine ih najvećim dijelom dugoročne i kratkoročne finansijske obaveze po kreditima vezano za infrastrukturu koji se ne izmiruju pravovremeno od strane Društva. Osim toga, značajne su obaveze za poreze i doprinose iz ranijeg perioda. Značajni iznosi ovih obaveza obuhvaćeni su spomenutim zakonima. Provođenje ovih zakona u potpunosti bi značajno promijenilo iznose u finansijskim izvještajima Društva i finansijski položaj Društva u cjelini.

U izvještajnom periodu zabilježen je značajan pad prihoda od robnog i putničkog saobraćaja uzrokovano pandemijom COVID-19 virusa. Postojanje virusa potvrđeno je tokom 2020. godine. Virus se proširio na globalnom nivou, te je uzrokovao značajne restriktivne mjere u cilju smanjenja negativnog utjecaja na zdravlje što je dovelo do poremećaja u poslovnim i ekonomskim aktivnostima Društva i Grupe u cjelini. Mjerama su uvedene značajne restrikcije kretanja, što je rezultiralo značajnim smanjenjem putničkog saobraćaja. Osim toga, teretni saobraćaj je također pretrpio značajan negativan utjecaj uslijed komplikacija u međunarodnom transportu uključujući brojne sigurnosne i higijenske mjere.

Osnivač je tokom 2020. godine podržavao poslovanje Društva uplatama tekućih transfera. Nije bilo značajnog smanjenja troškova. Društvo nije provelo test na umanjenje svoje dugotrajne materijalne imovine.

Na osnovu provedenih istraživanja, Uprava razumno očekuje da Društvo i Grupa imaju odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Iz navedenog razloga, Uprava i dalje prihvata načelo neograničenosti poslovanja pri izradi finansijskih izvještaja.

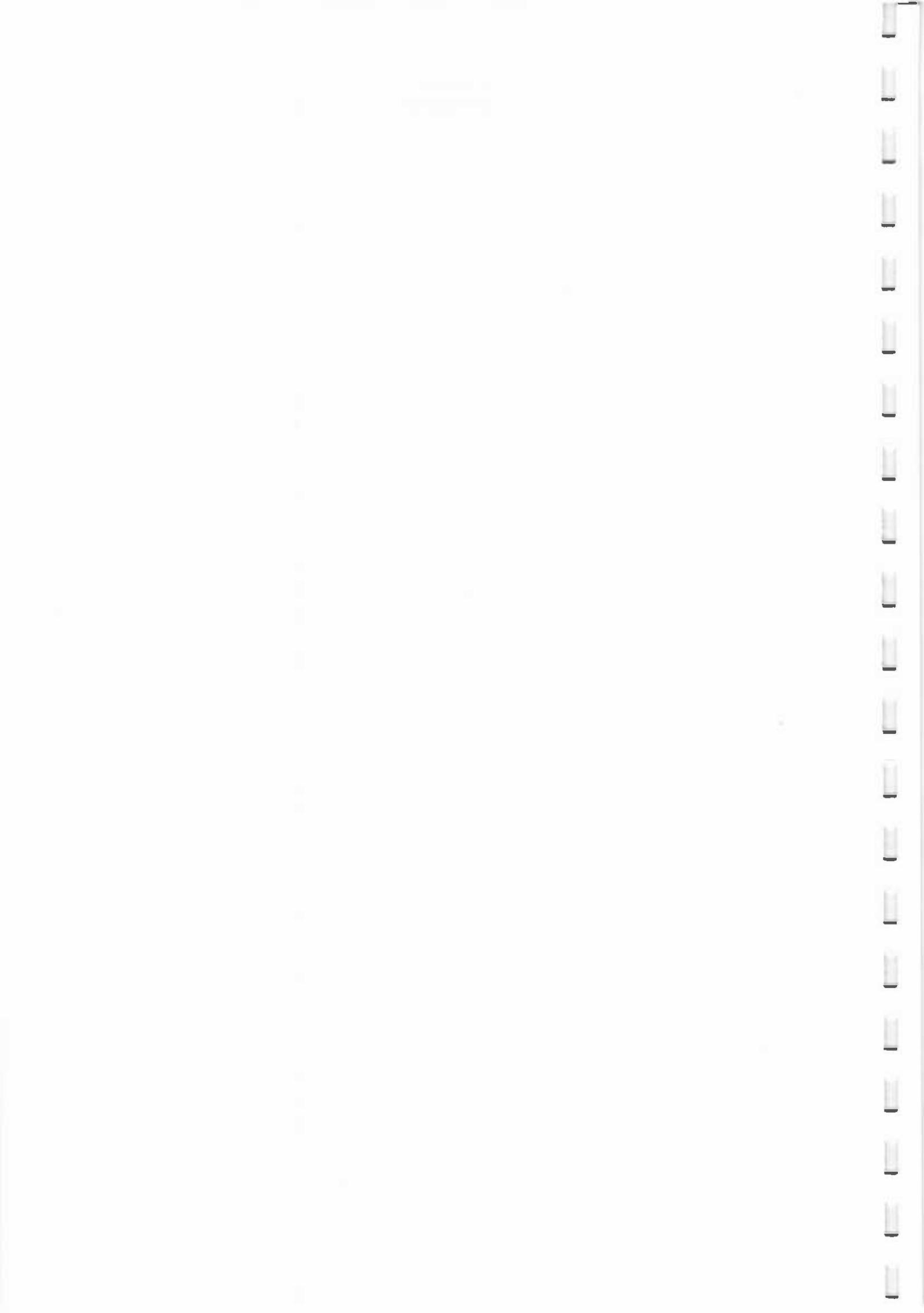
#### **3.3. Osnove konsolidacije**

Priloženi konsolidirani finansijski izvještaji obuhvaćaju finansijske izvještaje Društva i subjekata pod njegovom kontrolom, tj. njegova ovisna društva do 31. decembra svake godine. Kontrola je postignuta ako:

- Društvo ima prevlast u subjektu,
- Je izloženo ili ima prava u odnosu na varijabilni prinos temeljem svog sudjelovanja u tom subjektu i
- Sposobno je temeljem svoje prevlasti utjecati na svoj prinos.

Društvo ponovno procjenjuje da li ima kontrolu ako činjenice i okolnosti ukazuju na to da je došlo do promjene jednog ili više od triju gore navedenih elemenata kontrole.

Kad Društvo u nekom subjektu ima manje od većine glasačkih prava, ima prevlast u njemu ako su njegova glasačka prava dostatna jer u praksi omogućuju jednoglasno usmjeravanje bitnih aktivnosti subjekta. Društvo u procjenjivanju da li su njegova glasačka prava u subjektu dostatna da bi imalo prevlast razmatra sve bitne činjenice i okolnosti, uključujući:



## Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine

### Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine

- udjel svojih glasačkih prava u odnosu na veličinu i podjelu glasačkih prava drugih lica s pravom glasa;
- potencijalna glasačka prava ulagatelja, drugih lica s pravom glasa ili drugih lica,
- prava iz drugih ugovornih odnosa i
- sve dodatne činjenice i okolnosti koje ukazuju na to da Društvo ima ili nema sadašnju mogućnost voditi relevantne poslove u vrijeme u koje je potrebno donijeti takve odluke, što uključuje kako se glasalo na prethodnim skupštinama dioničara/ udjeljučara.

Ovisno društvo konsolidira se, odnosno prestaje se konsolidirati od trenutka u kojem Društvo stekne, odnosno izgubi kontrolu nad njim. Prihodi i rashodi ovisnih društava stečenih ili otuđenih tokom godine uključuju se u konsolidirani izvještaj o dobiti i gubitku te ostaloj sveobuhvatnoj dobiti od datuma na koji je Društvo steklo kontrolu do datuma na koji Društvo izgubi kontrolu nad ovisnim društvom.

Dobit ili gubitak te svaka komponenta ostale sveobuhvatne dobiti razdvajaju se na dio koji pripada vlasnicima matice (Društva) i dio koji pripada vlasnicima nekontrolirajućih udjela. Ukupna sveobuhvatna dobit ovisnih društava se pripisuje vlasnicima društva i vlasnicima nekontrolirajućih udjela, čak i ako time dolazi do negativnog salda nekontrolirajućih udjela.

U financijskim izvještajima ovisnih društava su po potrebi provedena usklađenja radi usuglašavanja njihovih računovodstvenih politika s drugim članovima Grupe. Prilikom konsolidacije, imovina, obaveze, kapital, prihodi i rashodi te novčani tokovi iz transakcija među članovima Grupe eliminiraju se u cijelosti.

Promjene udjela Grupe u ovisnom društvu koje nemaju za posljedicu njen gubitak kontrole nad ovisnim društvom obračunavaju se kao transakcije vlasničkim kapitalom. Knjigovodstvene vrijednosti udjela Grupe i nekontrolirajućih udjela usklađuju se kako bi se iskazala promjena u njihovim relativnim udjelima u ovisnom društvu. Razlike između promjene nekontrolirajućeg udjela i fer vrijednosti plaćene ili primljene naknade iskazuju se izravno u vlasničkoj glavnici i pripisuju vlasnicima Društva.

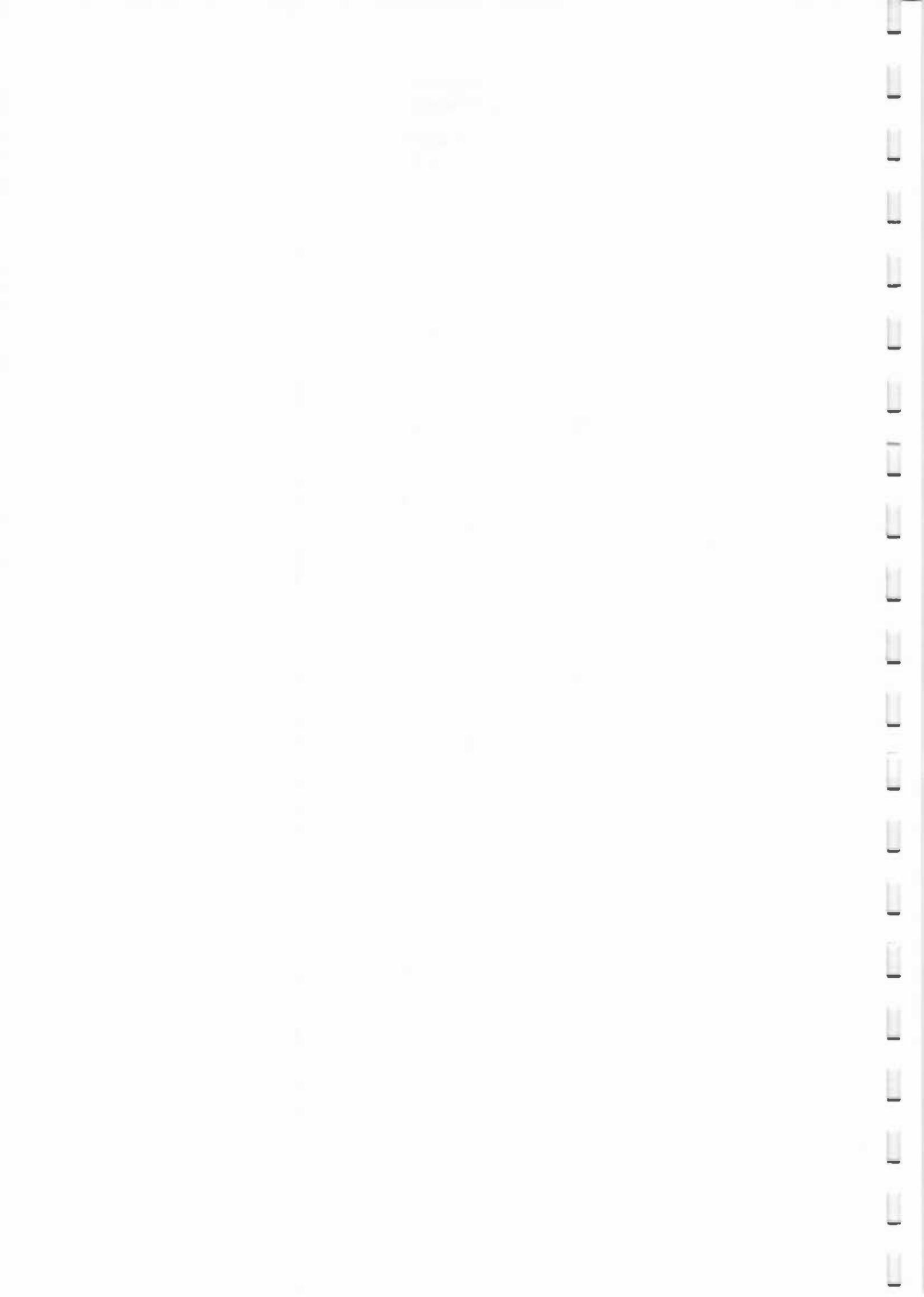
Kada Grupa izgubi kontrolu nad ovisnim društvom, dobit ili gubitak od prodaje se utvrđuje kao razlika između i) ukupne fer vrijednosti primljene naknade za stjecanje i fer vrijednosti eventualnog zadržanog udjela i ii) prethodne knjigovodstvene vrijednosti imovine (uključujući goodwill) i obaveza ovisnoga društva te svakog nekontrolirajućeg udjela. Svi iznosi koji su po osnovi ovisnog društva ranije bili iskazani u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti obračunavaju se kao da je Grupa izravno prodala imovinu ili obaveze toga društva, tj. prenose se u dobit ili gubitak ili u neku od komponenti vlasničke glavnice u skladu s važećim MSFI-jevima. Fer vrijednost zadržanog udjela u bivšem ovisnom društvu na datum gubitka kontrole se kod kasnijeg obračunavanja u skladu s MSFI 9 promatra kao fer vrijednost prilikom prvog knjiženja ili, ako je primjenjivo, kao trošak prilikom prvog knjiženja udjela u pridruženo društvo ili zajednički kontrolirani subjekt.

#### 3.4. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji

Dugotrajna imovina i skupine za prodaju tj. otuđenje razvrstavaju se u imovinu namijenjenu prodaji ako će njihov knjigovodstveni iznos biti nadoknađen prvenstveno prodajom, a ne nastavkom upotrebe. Ovaj se uslov smatra ispunjenim samo kada je predmetna imovina, odnosno skupina namijenjena prodaji trenutno dostupna za prodaju u postojećem stanju isključivo pod uslovima koji su uobičajeni za prodaju ove vrste imovine, odnosno skupine za prodaju i ako je prodaja vrlo vjerojatna.

Uprava mora pokazati svoju čvrstu odluku o prodaji, za koju očekuje da će steći uslove za priznavanje kao okončana prodaja u roku od godinu dana od datuma klasifikacije u tu skupinu.

Dugotrajna imovina (i skupine za prodaju) svrstana u skupinu namijenjenu prodaji iskazuje se po nižoj od njezine prethodne knjigovodstvene vrijednosti i njezine fer vrijednosti umanjenoj za troškove prodaje.



### **3.5. Prihodi**

Društvo i Grupa priznaju prihode iz sljedećih značajnih izvora:

- Prihodi od pružanja željezničkih usluga

#### **(i) Prihodi od prodaje usluga**

Društvo i Grupa priznaju prihode iz ugovora s kupcima na takav način da priznavanje reflektira prijenos obećanih dobara ili usluga kupcu u iznosu naknade za koju se očekuje da će biti primljena zauzvrat. Prihodi od prodaje se priznaju po fer vrijednosti primljene ili očekivane naknade umanjeno za porez na dodanu vrijednost, povrate, rabate i popuste.

Prihodi se priznaju u dobiti i gubitku tokom vremena jer kupac istovremeno prima i upotrebljava koristi koje proizlaze iz izvršenja subjekta dok subjekt obavlja izvršenje. Društvo i Grupa su mišljenja da je ovaj uslov ispunjen jer posao obavljen do datuma izvještaja ne bi bio ponovno rađen od strane drugog subjekta ako bi drugi subjekt trebao završiti preostalu obavezu izvršenja kupcu. Društvo i Grupa ne ugovaraju uslove plaćanja ili avansno plaćanje preko 12 mjeseci, uslijed čega ugovori ne sadrže značajnu komponentu financiranja.

Prihodi od prodaje materijala se priznaju kada kupac stekne kontrolu nad imovinom.

#### **(ii) Ugovorna imovina**

Društvo i Grupa priznaju u izvještaju o financijskom položaju ugovornu imovinu koja se odnosi na pravo Društva i Grupe na naknadu u zamjenu za robu ili usluge koje su Društvo i Grupa prenijeli na kupca kada uslov za ostvarivanje tog prava nije samo protok vremena. Društvo i Grupa priznaju u izvještaju o financijskom položaju ugovornu imovinu koja se odnosi najvećim dijelom na usluge koje su pružene ili se pružaju, ali još uvijek nisu fakturirane.

#### **(iii) Ugovorne obaveze**

Društvo i Grupa priznaju u izvještaju o financijskom položaju ugovorne obaveze koje se odnose na obaveze Društva i Grupe da izvrše prijenos robe ili usluge na kupca, za što je Društvo i Grupa primili naknadu od kupca ili je iznos dospio na plaćanje. Društvo i Grupa priznaju u izvještaju o financijskom položaju financijske obaveze koje se odnose najvećim dijelom na iznose primljene unaprijed za usluge koje Društvo i Grupa još uvijek nisu pružili.

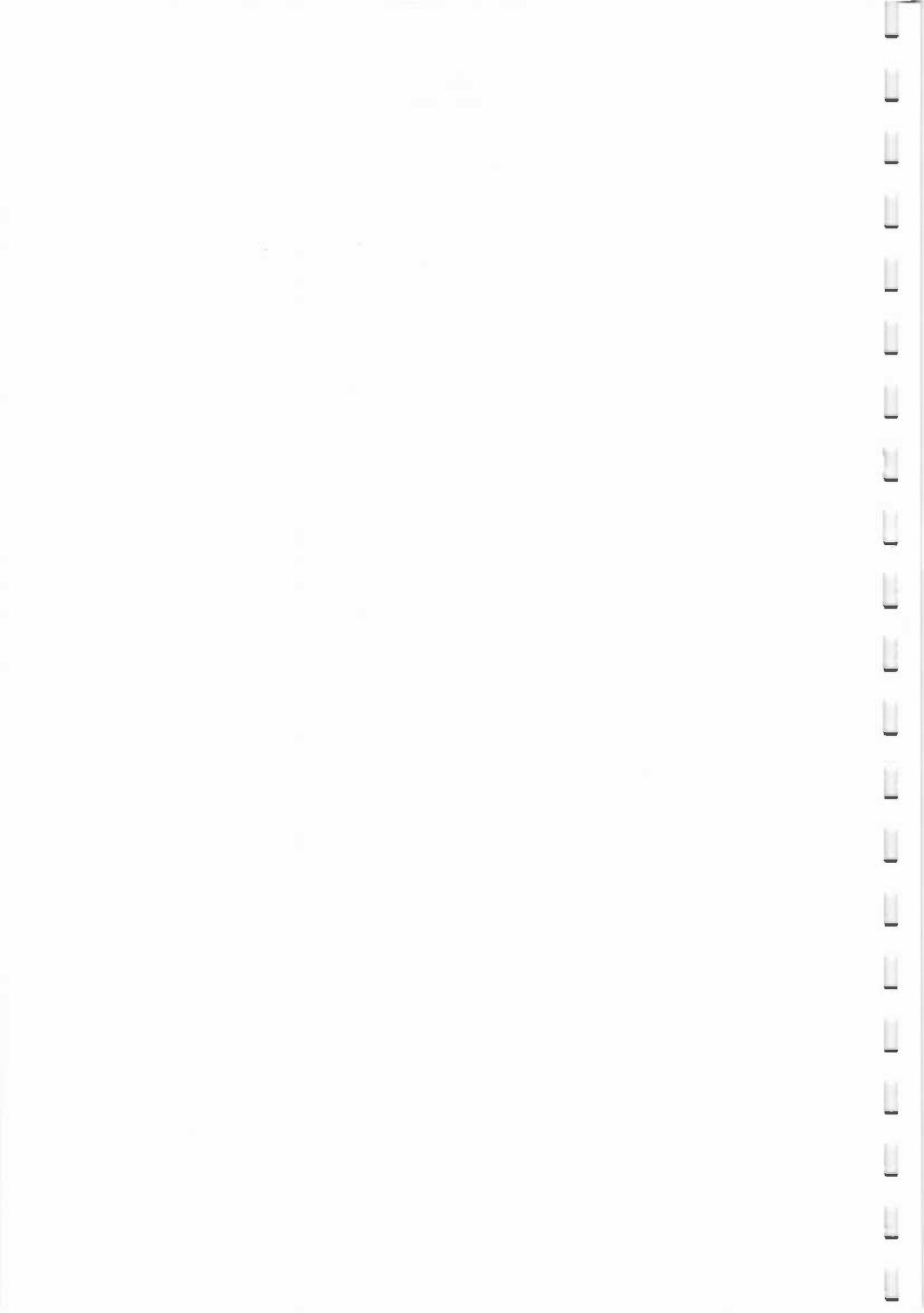
### **3.6. Najmovi**

#### **(i) Društvo i Grupa kao najmoprimac**

Društvo i Grupa procjenjuju da li je ugovor najam ili sadrži najam, na početku ugovora. Društvo i Grupa priznaju imovinu s pravom korištenja i povezanu obavezu s najmom u odnosu na sve ugovore o najmu u kojima je najmoprimac, osim za kratkoročne najmove (definirane kao najmove sa trajanjem najma od 12 mjeseci ili kraće) i najmove male vrijednosti. Za ove najmove, Društvo i Grupa priznaju plaćanja najma kao operativne rashode linearno tokom perioda trajanja najma osim ako neka druga osnova bolje ne predstavlja okvir tokom kojeg za njega postoji korist od iznajmljene imovine.

Obaveza po osnovu najma se mjeri na prvi dan trajanja najma po sadašnjoj vrijednosti svih plaćanja u vezi s najmom koja nisu izvršena na taj dan, diskontirano po kamatnoj stopi sadržanoj u najmu. Ako stopu nije lako odrediti, Društvo i Grupa primjenjuju inkrementalnu kamatnu stopu zaduženja.

Plaćanja po osnovu najma uključena u mjerenje obaveze po osnovu najma obuhvaćaju:



## Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine

### Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine

- Fiksna plaćanja (uključujući u suštini fiksna plaćanja), umanjeno za eventualne primljene podsticaje u vezi s najmom,
- Promjenjiva plaćanja koja zavise od određenog indeksa ili stope i koja su početno mjerena prema tom indeksu ili stopi na prvi dan trajanja najma,
- Iznose koji se očekuju da prispiju na plaćanje najmoprimcu u okviru garantiranog ostatka vrijednosti,
- Cijenu korištenja opcije otkupa ukoliko postoji realna vjerojatnoća da će najmoprimac iskoristiti tu opciju i
- Kazne za raskid najma, ukoliko period trajanja najma pokazuje da je najmoprimac iskoristio tu opciju.

Obaveza po osnovu najma se u izvještaju o finansijskom položaju iskazuje odvojeno od ostalih obaveza. Obaveza po osnovu najma se naknadno mjeri povećanjem knjigovodstvenog iznosa kako bi reflektirao kamatu na obavezu po osnovu najma (koristeći metodu efektivne kamatne stope) i smanjujući knjigovodstveni iznos da bi se reflektirale plaćene obaveze po osnovu najma.

Društvo i Grupa ponovno mjere obavezu po osnovu najma diskontiranjem revidiranih plaćanja za najam i to po revidiranoj diskontnoj stopi u slučaju nastanka:

- Promjene trajanja najma, u kom slučaju Društvo i Grupa revidirana plaćanja najma utvrđuju na osnovu revidiranog trajanja najma,
- Dođe do promjene u budućim plaćanjima po osnovu najma uslijed promjene indeksa ili stope koji su korišteni kod njihovog utvrđivanja i
- Ugovor o najmu je modificiran i modifikacija se ne tretira kao zaseban najam.

Društvo i Grupa nisu imali takva usklađenja tokom prezentiranih perioda.

Imovina s pravom korištenja uključuje iznos početno mjerene obaveze po osnovu najma, sva plaćanja po osnovu najma izvršena na ili prije prvog dana trajanja najma, umanjeno za eventualne primljene podsticaje u vezi s najmom i sve početne direktne troškove. Imovina s pravom korištenja se naknadno mjeri po modelu troška.

Kada Društvo i Grupa imaju obavezu demontaže i uklanjanja predmetne imovine, obnavljanja lokacije na kojoj se imovina nalazi ili vraćanje imovine u stanje kakvo iziskuju uslovi sporazuma o najmu, priznaje se rezerviranje u skladu s MRS 37. Ovi troškovi se uključuju u trošak imovine s pravom korištenja, osim ako ti troškovi nisu napravljeni za potrebe proizvodnje zaliha.

Imovina s pravom korištenja se amortizira tokom kraćeg perioda između perioda trajanja najma i korisnog vijeka upotrebe imovine.

Ukoliko se najmom prenosi vlasništvo nad imovinom i ukoliko trošak te imovine s pravom korištenja ukazuje da će Društvo i Grupa iskoristiti tu opciju, imovina s pravom korištenja se amortizira od prvog dana trajanja najma do kraja korisnog vijeka upotrebe imovine.

Imovina s pravom korištenja se iskazuje odvojeno od ostale imovine.

Društvo i Grupa primjenjuju MRS 36 da bi utvrdili da li je došlo do umanjenja vrijednosti imovine s pravom korištenja, i priznaju gubitke od umanjenja kako je opisano u računovodstvenim politikama za nekretnine, postrojenja i opremu.

Varijabilna plaćanja koja ne ovise o indeksu ili o stopi se ne uključuju u mjerenje obaveze po osnovu najma i imovine s pravom korištenja. Povezana plaćanja se priznaju kao stavka ostalih troškova u periodu u kojem se događaj ili uslov zbog kojih nastaje takvo plaćanje.

Kao praktičnu pomoć, MSFI 16 dopušta da najmoprimac ne odvaja komponente najma od onih koji ne čine najam i da umjesto toga svaku komponentu najma i komponente koje nisu najam, obračunava kao jedinstvenu komponentu najma. Društvo i Grupa nisu koristili ovu praktičnu pomoć.

100



**(ii) Društvo i Grupa kao najmodavac**

Društvo i Grupa zaključuju ugovore o najmu kao najmodavac povezano sa svojim investicijskim nekretninama. Najmovi u kojima su Društvo i Grupa najmodavac klasificiraju se kao financijski ili operativni najmovi. Kada se s najmom prenose suštinski svi rizici i koristi povezani s vlasništvom nad predmetnom imovinom najam se klasificira kao financijski najam. Svi drugi najmovi se klasificiraju kao operativni najmovi.

Prihodi po osnovu najma priznaju se pravolinijski tokom perioda trajanja najma. Početni direktni troškovi nastali u vezi s dobivanjem poslovnog najma dodaje se u knjigovodstvenu vrijednost predmetne imovine i priznaju kao rashod tokom trajanja najma.

Društvo i Grupa priznaju imovinu koja je pod financijskim najmom u svom izvještaju o financijskom položaju i prikazuje je kao potraživanje u iznosu jednakom neto ulaganju i dani najam. Društvo i Grupa priznaju financijski prihod tokom cijelog trajanja najma na način koji održava stalnu periodičnu stopu povrata od neto ulaganja Društva i Grupe u najam.

Kada ugovor sadrži komponente najma i komponente koje ne predstavljaju najam, Društvo i Grupa primjenjuju MSFI 15 da bi alocirali naknadu predviđenu ugovorom na svaku od komponenti.

**3.7. Strane valute**

Prilikom sastavljanja financijskih izvještaja, transakcije u stranim valutama koje nisu funkcijska valuta subjekta, tj. u stranim valutama su evidentirane primjenom valutnih tečajeva na snazi na datum transakcije. Monetarne stavke u stranim valutama se na kraju svakog izvještajnog perioda ponovno preračunavaju po tečaju važećem na kraju toga perioda. Nemonetarne stavke iskazane po fer vrijednosti koje su nominirane u stranim valutama se ponovno preračunavaju po tečaju važećem na datum utvrđivanja njihove vrijednosti. Nemonetarne stavke u stranoj valuti koje se vode po historijskom trošku se ne preračunavaju ponovno. Tečajne razlike se uključuju u dobit i gubitak perioda u kojem nastaju, osim:

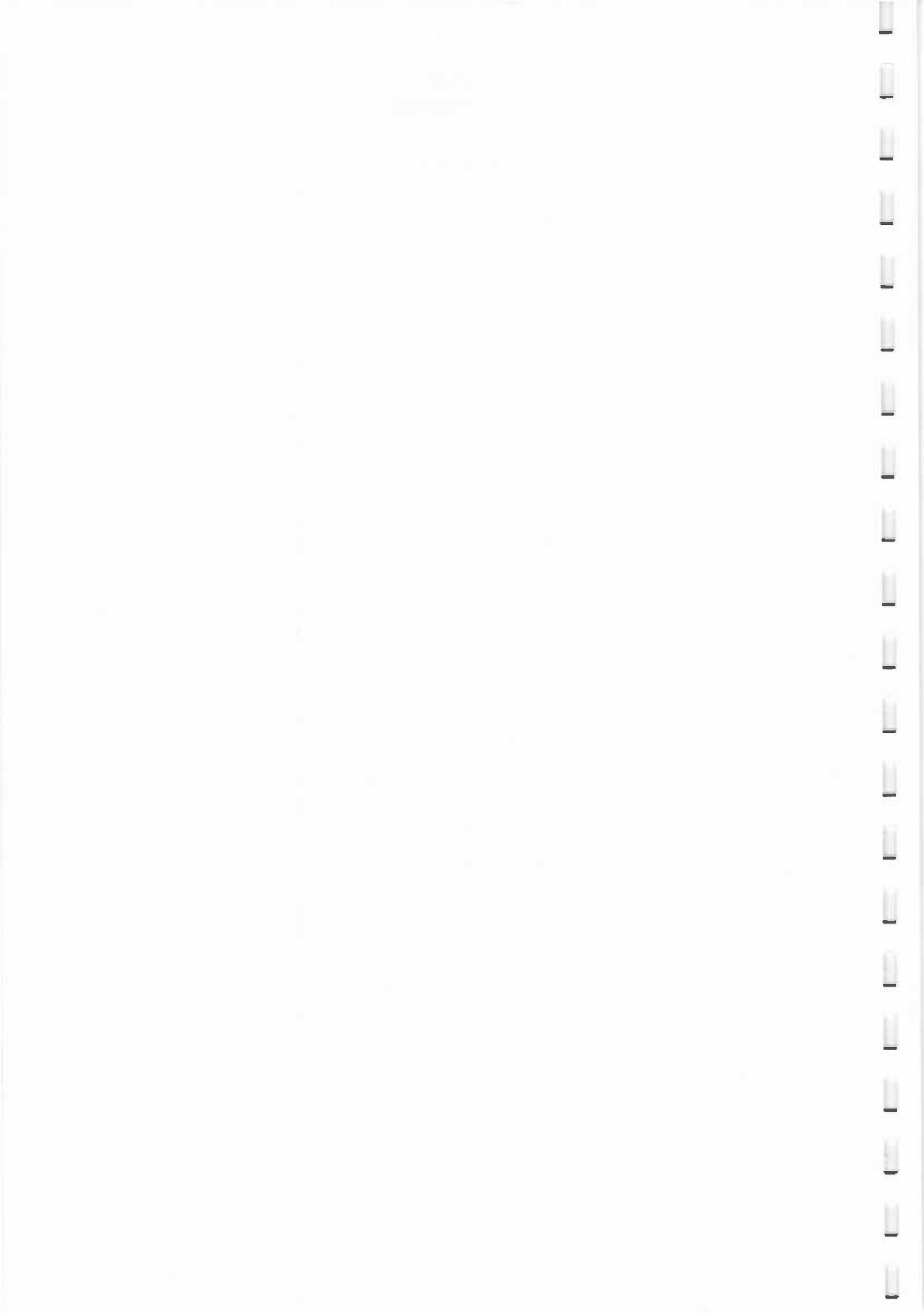
- Tečajnih razlika po primljenim zajmovima i kreditima u stranoj valuti koji se odnose na imovinu u izgradnji namijenjenu budućoj proizvodnji, koji se uključuju u nabavnu vrijednost te imovine ako se promatraju kao usklađenje troškova kamata na obaveze po tim zajmovima i kreditima,
- Tečajne razlike po transakcijama koje su zaključene radi zaštite određenih valutnih rizika i
- Tečajnih razlika s naslova monetarnih potraživanja ili obaveza iz odnosa s inozemnim dijelovima poslovanja čija namira nije planirana niti izgledna, te koja stoga sačinjavaju dio neto ulaganja u inozemno poslovanje, koje se prvo priznaju u sklopu ostale sveobuhvatne dobiti i prilikom prodaje cijelog ili dijela neto ulaganja prenose s glavnice u dobit i gubitak.

**3.8. Troškovi pozajmljivanja**

Troškovi pozajmljivanja koji se mogu direktno povezati sa stjecanjem, izgradnjom ili izradom kvalificiranog sredstva, a to je sredstvo koje nužno zahtijeva znatno vrijeme kako bi bilo spremno za namjeravanu upotrebu ili prodaju, se pripisuje trošku nabavke toga sredstva sve dok sredstvo većim dijelom ne bude spremno za namjeravanu upotrebu ili prodaju.

Prihodi od ulaganja zarađeni privremenim ulaganjem namjenskih kreditnih sredstava do početka njihovog trošenja na kvalificirano sredstvo se oduzimaju od troškova pozajmljivanja čija kapitalizacija je prihvatljiva.

Svi drugi troškovi pozajmljivanja uključuju se u dobit i gubitak perioda u kojem su nastali.



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**3.9. Državna davanja**

Državna davanja se ne priznaju sve dok ispunjenje uslova za dobivanje državne potpore i primitak potpore ne postanu realno izvjesni. Državne potpore se priznaju u dobit i gubitak sistemski kroz period u kojem Društvo i Grupa troškove koji trebaju biti pokriveni potporom priznaju kao rashod.

Konkretno, državne potpore kod kojih je osnovni uslov da Društvo i Grupa nabave, izgrade ili na neki drugi način steknu dugotrajnu imovinu se priznaju u izvještaju o financijskom položaju kao prihodi budućih perioda i prenose u dobit i gubitak sistemski i racionalno tokom korisnog vijeka predmetne imovine.

Potraživanja temeljem državnih potpora s naslova nadoknade već nastalih troškova ili gubitaka ili radi pružanja trenutne financijske pomoći Društvu i Grupi bez budućih povezanih troškova se priznaje u dobit i gubitak perioda u kojem nastane potraživanje po njima.

**3.10. Troškovi penzionih naknada i otpremnina**

Društvo i Grupa nemaju penziona aranžmane osim onih u okviru penzionog sistema Bosne i Hercegovine.

Kod planova penzionih primanja s definiranim naknadama, troškovi naknada utvrđuju se primjenom metode projicirane kreditne jedinice, pri čemu se aktuarske procjene izvode na kraju svakog izvještajnog perioda. Svako ponovno mjerenje, koje obuhvaća aktuarske dobitke i gubitke odmah se iskazuje u izvještaju o financijskom položaju, uz iskazivanje zaduženja ili odobrenja sveobuhvatnoj dobiti perioda u kojem su isti nastali.

Ponovno mjerenje iskazano u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti ne prenosi se u dobit ili gubitak. Trošak minulog rada ulazi u dobit ili gubitak perioda u kojem je došlo do izmjene plana. Neto kamata izračunava se primjenom diskontne stope na početku perioda na neto obavezu po osnovi definiranih naknada. Troškovi definiranih naknada razvrstavaju se kako slijedi:

- na trošak rada, koji uključuje trošak tekućeg rada, trošak minulog rada, kao i dobitke i gubitke po osnovi smanjenja prava i namire,
- na kamatne prihode ili rashode i
- ponovno mjerenje.

Društvo i Grupa prikazuju prve dvije stavke troškova definiranih naknada u sklopu dobiti ili gubitka. Dobici i gubici od smanjenja prava obračunavaju se kao troškovi minulog rada.

**3.11. Kratkoročna primanja zaposlenih**

Po osnovu primanja koje zaposlenici akumuliraju na osnovu plaća i naknada, godišnjih odmora i bolovanja priznaje se obaveza u periodu pružanja predmetne usluge u nediskontiranom iznosu primanja za koje se očekuje da će biti isplaćena u zamjenu za navedenu uslugu. Obaveze iskazane po osnovi kratkoročnih primanja mjere se u nediskontiranom iznosu primanja za koja se očekuje da će biti isplaćena u zamjenu za navedenu uslugu.



### **3.12. Ugovori o financijskim garancijama**

Ugovor o financijskim garancijama je ugovor koji od izdavatelja zahtijeva obavljanje određenih isplata kako bi se imatelju nadoknadio nastali gubitak, jer navedeni dužnik ne izvršava uplatu kada dospijeva u skladu s uslovima dužničkog instrumenta. Društvo i Grupa ugovore o financijskim garancijama početno mjere po njihovoj fer vrijednosti. Nakon početnog priznavanja, Društvo i Grupa ih mjere po:

- Iznosu očekivanih rezerviranja za gubitke od umanjenja vrijednosti ili
- Početno priznatom iznosu umanjenom, za, ako je prikladno, kumulativni iznos prihoda priznat u skladu s načelima MSFI-ja 15, ovisno o tome koji je iznos viši.

Fer vrijednost financijskih garancija određena je temeljeno na sadašnjoj vrijednosti razlike u novčanim tokovima između ugovoreni novčanih tokova zahtijevanih po dužničkom instrumentu i plaćanje bi bilo potrebno u skladu s garancijom, ili procijenjeni iznos koji bi bio plaćen trećoj strani za prihvaćene obaveze.

### **3.13. Oporezivanje**

Rashod temeljem poreza na dobit je zbir tekuće porezne obaveze i odgođenih poreza.

#### **(i) Tekući porez**

Tekuća porezna obaveza temelji se na oporezivoj dobiti tekuće godine. Oporeziva dobit razlikuje se od dobiti prije poreza iskazane u izvještaju o dobiti i gubitku te ostaloj sveobuhvatnoj dobiti jer ne uključuje stavke prihoda i rashoda koje su oporezive ili odbitne u drugim godinama, kao ni stavke koje nikada nisu oporezive niti odbitne. Tekuća porezna obaveza Društva i Grupe izračunava se primjenom poreznih stopa koje su na kraju izvještajnog perioda na snazi, odnosno uskoro na snazi.

Priznaje se rezerviranje za ona pitanja za koje je porezni tretman neizvjestan, ali je smatrano vjerojatno da će doći do budućeg odliva sredstva poreznim vlastima. Rezerviranje se mjeri prema najboljoj mogućoj procjeni iznosa za koji se očekuje da će biti plaćen. Procjena se temelji na prosudbi poreznih stručnjaka unutar Društva i Grupe na osnovu prethodnih iskustava u odnosu na stavke, i u nekim slučajevima temeljeno na neovisnom savjetu poreznog stručnjaka.

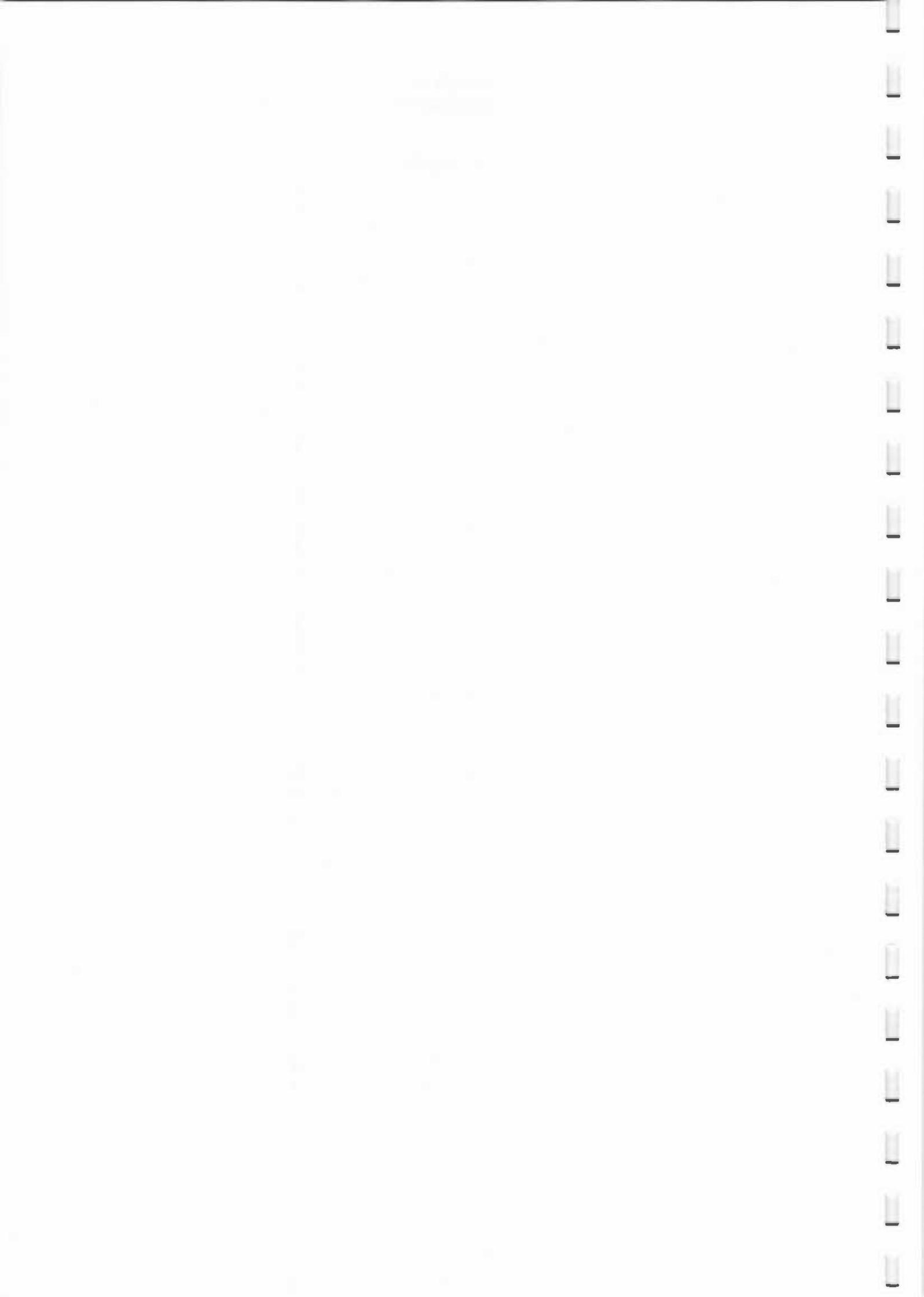
#### **(ii) Odgođeni porez**

Odgođeni porezi priznaju se temeljem razlike između knjigovodstvenih vrijednosti imovine i obaveza iskazanih u odvojenim i konsolidiranim financijskim izvještajima i pripadajućih poreznih osnovica korištenih za izračunavanje oporezive dobiti. Odgođene porezne obaveze općenito se priznaju po svim privremenim oporezivim razlikama, a odgođena porezna imovina priznaje se do visine vjerojatnog iznosa oporezive dobiti raspoložive za korištenje odbitnih privremenih razlika.

Odgođene porezne obaveze se priznaju i temeljem oporezivih privremenih razlika povezanih s ulaganjima u ovisna i pridružena društva te udjelima u zajedničkim pothvatima, izuzev u slučaju kada je Društvo i Grupa u mogućnosti utjecati na poništenje privremene razlike i kad je vjerojatno da se privremena razlika neće poništiti u doglednoj budućnosti.

Odgođena porezna imovina koja proizlazi iz odbitnih privremenih razlika povezanih s takvim ulaganjima i udjelima se priznaje samo do iznosa oporezive dobiti za koji je vjerojatno da će biti na raspolaganju i omogućiti korištenje olakšice temeljem privremenih razlika i ako se njihovo poništenje očekuje u doglednoj budućnosti.

Knjigovodstvena vrijednost odgođene porezne imovine provjerava se na kraju svakog izvještajnog perioda i umanjuje za iznos za koji više nije vjerojatno da će biti raspoloživ kao dostatna oporeziva dobit koja bi omogućila povrat cijelog ili dijela porezne imovine.



## **Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**

### **Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

Odgođena porezna imovina i odgođene porezne obaveze obračunavaju se po poreznim stopama za koje se očekuje da će biti u primjeni u periodu u kojem će doći do podmirenja obaveze, odnosno realizacije sredstva, a na temelju poreznih stopa i poreznih zakona koji su na kraju izvještajnog perioda na snazi ili u postupku donošenja.

Utvrđivanje odgođenih poreznih obaveza i odgođene porezne imovine odražava porezne posljedice koje bi proizašle iz načina na koji Društvo i Grupa na kraju izvještajnog perioda očekuju ostvariti povrat knjigovodstvenog iznosa svoje imovine, odnosno podmiriti knjigovodstveni iznos svojih obaveza.

Odgođena porezna imovina i odgođena porezna obaveza se prebija ako Društvo i Grupa imaju zakonski podržano pravo da prebije tekuću poreznu imovinu s tekućim poreznim obavezama i ako se odgođena porezna imovina i odgođene porezne obaveze odnose na porez na dobit koji su nametnuli isti porezni organi ili ako Društva i Grupa očekuju podmirenje tekuće porezne obaveze i imovine na neto osnovi.

#### **(iii) Tekući i odgođeni porezi tekuće godine**

Tekući i odgođeni porezi se priznaju u dobit i gubitak, osim poreza koji se odnose na stavke koje se iskazuju u sklopu ostale sveobuhvatne dobiti ili direktno u kapitalu, u kom slučaju se i porez također iskazuje u sklopu ostale sveobuhvatne dobiti, odnosno direktno u kapitalu.

### **3.14. Nekretnine, postrojenja i oprema**

Nekretnine, postrojenja i oprema priznaju se po trošku nabavke umanjenom za akumuliranu amortizaciju i gubitke od umanjenja.

Dugotrajna materijalna imovina u izgradnji namijenjena proizvodnji, isporuci ili za administrativne ili još neutvrđene svrhe se iskazuje po trošku nabave umanjenom za priznate gubitke od umanjenja vrijednosti. Trošak nabavke, odnosno nabavna vrijednost obuhvata trošak naknade za profesionalne usluge te kod kvalificirane imovine troškove pozajmljivanja kapitalizirane u skladu s računovodstvenom politikom Društva i Grupe. Amortizacija dugotrajne materijalne imovine u pripremi, koja se obračunava na istoj osnovi kao i za ostale nekretnine, započinje kad je sredstvo spremno za namjeravanu upotrebu.

Zemljište u vlasništvu se ne amortizira. Donji stroj pruge se ne amortizira.

Amortizacija se obračunava na način da se nabavna vrijednost imovine, osim zemljišta u vlasništvu i dugotrajne imovine u pripremi, umanjeno za rezidualnu vrijednost otpisuje tokom procijenjenog vijeka upotrebe primjenom linearne metode na sljedećoj osnovi:

- Građevinski objekti 50 – 250 godina,
- Oprema 10 do 15 godina i
- Lokomotive i vagoni 40 godina.

Procijenjeni vijek upotrebe, ostatak vrijednosti i metoda amortizacije preispituju se na kraju svake godine, pri čemu se učinci eventualnih procjena obračunavaju prospektivno.

Imovina s pravom korištenja amortizira se tokom očekivanog vijeka upotrebe ili do isteka perioda najma, ovisno od toga koji je od ovih perioda kraći. Ukoliko se najmom prenosi vlasništvo nad imovinom na najmoprimca do kraja trajanja najma, odnosno ukoliko trošak te imovine s pravom korištenja ukazuje da će najmoprimac iskoristiti opciju otkupa, najmoprimac predmetnu imovinu amortizira od prvog dana trajanja najma do kraja korisnog vijeka trajanja imovine

Nekretnine, postrojenja i oprema se prestaju priznavati prilikom prodaje ili kada se od njihove kontinuirane upotrebe više ne očekuju buduće ekonomske koristi. Dobit ili gubitak od prodaje ili rashodovanja stavke nekretnina, postrojenja i opreme se utvrđuje kao razlika između priliva ostvarenih prodajom i knjigovodstvene vrijednosti predmetnog sredstva koja se priznaje u dobit ili gubitak.



### **3.12 Investicijske nekretnine**

Ulaganja u nekretnine, tj. investicijske nekretnine, a to su nekretnine u posjedu radi zarade od zakupnina/ili povećanja tržišne vrijednosti imovine, uključujući imovinu u izgradnji za te namjene mjere se kod prvog knjiženja po trošku, koji uključuje troškove transakcije. Za mjerenje nakon početnog priznavanja ulaganja u nekretnine su iskazane po modelu troška.

Investicijska nekretnina se prestaje priznavati, tj. isknjižava se prodajom ili trajnim povlačenjem iz upotrebe, kao i kad se od njenog otuđenja ne očekuju buduće ekonomske koristi. Svaka dobit, odnosno svaki gubitak nastao isknjiženjem nekretnine, a utvrđuje se kao razlika između neto priliva ostvarenih prodajom i neto knjigovodstvene vrijednosti predmetne nekretnine, uključuje se u dobit i gubitak perioda u kojem se nekretnina prestala priznavati.

### **3.13. Odvojeno stečena nematerijalna imovina**

Odvojeno stečena nematerijalna imovina određenog vijeka upotrebe se iskazuje po trošku nabave umanjenom za ispravak vrijednosti i akumulirane gubitke od umanjenja vrijednosti. Amortizacija se obračunava linearnom metodom tokom procijenjenog vijeka upotrebe. Procijenjeni vijek upotrebe i metoda amortizacije se preispituju na kraju svakog izvještajnog perioda, pri čemu se učinci eventualnih promjena procjena obračunavaju prospektivno. Odvojeno stečena nematerijalna imovina neodređenog vijeka upotrebe se iskazuje po trošku nabave umanjenom za ispravak vrijednosti i akumulirane gubitke od umanjenja vrijednosti.

#### **(i) Prestanak priznavanja nematerijalne imovine**

Nematerijalno sredstvo se prestaje priznavati otuđenjem ili kad se njegovom upotrebom ili prodajom ne očekuju buduće ekonomske koristi. Svaka dobit, odnosno gubitak nastao isknjiženjem stavke nematerijalne imovine, a utvrđuje se kao razlika između neto priliva ostvarenih prodajom i neto knjigovodstvene vrijednosti te stavke, uključuje se u dobit i gubitak perioda u kojem se stavka prestala priznavati.

### **3.14. Umanjenje vrijednosti materijalne i nematerijalne imovine**

Na kraju svakog izvještajnog perioda, Društvo i Grupa provjeravaju knjigovodstvene vrijednosti svoje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine da bi utvrdili da li postoje naznake o gubicima uslijed umanjenja vrijednosti. Ako takve naznake postoje, procjenjuje se nadoknadivi iznos sredstva da bi se mogli odrediti eventualni gubici nastali zbog umanjenja. Ako nadoknadivi iznos nekog sredstva nije moguće procijeniti, Društvo i Grupa procjenjuju nadoknadivi iznos jedinice koja stvara novac kojoj to sredstvo pripada. Ako je moguće odrediti realnu i dosljednu osnovu za raspoređivanje, imovina Društva i Grupe se također raspoređuje na pojedinačne jedinice koje stvaraju novac, ili ako je to moguće, na najmanju skupinu jedinica koje stvaraju novac za koju je moguće odrediti realnu i konzistentnu osnovu raspoređivanja.

Nematerijalna imovina neodređenog vijeka upotrebe i ona koja još nije raspoloživa za upotrebu se podvrgava provjeri umanjenja vrijednosti najmanje jednom godišnje te svaki put kada postoji naznaka o mogućem umanjenju.

Nadoknadivi iznos je veći iznos uspoređujući fer vrijednost umanjenu za troškove prodaje i vrijednost imovine u upotrebi. Za potrebe procjene vrijednosti u upotrebi, procijenjeni budući novčani tokovi svode se na sadašnju vrijednost primjenom diskontne stope prije oporezivanja koja odražava tekuću tržišnu procjenu vremenske vrijednosti novca i rizike specifične za sredstvo za koje procjene budućih novčanih tokova nisu bile usklađene.

Ako je nadoknadivi iznos nekog sredstva (ili jedinice koja stvara novac) procijenjen na iznos niži od knjigovodstvene vrijednosti, knjigovodstvena vrijednost toga sredstva (jedinice koja stvara novac) umanjuje se do nadoknadivog iznosa. Gubici od umanjenja vrijednosti priznaju se odmah kao rashod, osim kod sredstva iskazanog u revaloriziranom iznosu, u kom slučaju se gubitak od umanjenja iskazuje kao smanjenje vrijednosti proizašlo iz revalorizacije.



Kod kasnijeg poništenja gubitka od umanjenja vrijednosti, knjigovodstvena vrijednost sredstva (jedinice koja stvara novac) se povećava do njegovog revidiranog procijenjenog nadoknadivog iznosa na način da uvećana knjigovodstvena vrijednost ne premašuje knjigovodstvenu vrijednost koja bi bila utvrđena da u prethodnim godinama po tom sredstvu (jedinici koja stvara novac) nisu bili priznati gubici od umanjenja.

Poništenje gubitka od umanjenja vrijednosti odmah se uračunava u dobit ili gubitak, osim kod sredstva iskazanog u revaloriziranom iznosu, kod kojeg se poništenje gubitka od umanjenja vrijednosti iskazuje kao povećanje uslijed revalorizacije.

### **3.15. Zalihe**

Zalihe sirovina i materijala i rezervnih dijelova se mjere po trošku nabave ili neto ostvarivoj vrijednosti, ovisno od toga što je niže. U trošak zaliha se uključuju svi troškovi nabavke, troškovi konverzije i drugi troškovi koji nastaju prilikom dovođenja zaliha na sadašnju lokaciju i u sadašnje stanje. Zalihe ne sadrže troškove pozajmljivanja. Troškovi nabavke se određuju primjenom metode ponderiranog prosječnog troška. Neto ostvariva vrijednost je procijenjena prodajna cijena u redovnom toku poslovanja umanjena za procijenjene troškove dovršenja i procijenjene troškove koji su neophodni da se obavi prodaja.

### **3.16. Finansijski instrumenti**

Finansijska imovina i finansijske obaveze priznaju se kada Društvo i Grupa postanu stranom ugovornih odredbi instrumenta.

Finansijska imovina i finansijske obaveze se prvi puta knjiže po fer vrijednosti. Transakcijski troškovi direktno povezani s pribavljanjem ili izdavanjem finansijske imovine i finansijskih obaveza (osim onih koje se vode po fer vrijednosti kroz dobit i gubitak) dodaju se, odnosno oduzimaju, kako je odgovarajuće, od fer vrijednosti kod prvog priznavanja. Transakcijski troškovi direktno povezani s preuzimanjem finansijske imovine ili finansijskih obaveza koje se vode po fer vrijednosti kroz dobit ili gubitak odmah se priznaju u dobit ili gubitak.

### **3.17. Finansijska imovina**

Sve redovne kupovine ili prodaja finansijske imovine se priznaju i prestaju priznavati na osnovi datuma trgovanja.

Redovne kupovine ili prodaja finansijske imovine su kupovina ili prodaja finansijske imovine koji zahtijevaju isporuku imovine unutar vremenskog okvira uspostavljenog od strane regulatora ili konvencijom na tržištu.

Sva priznata finansijska imovina se mjeri naknadno u potpunosti po amortiziranom trošku ili fer vrijednosti, ovisno od klasifikacije finansijske imovine.

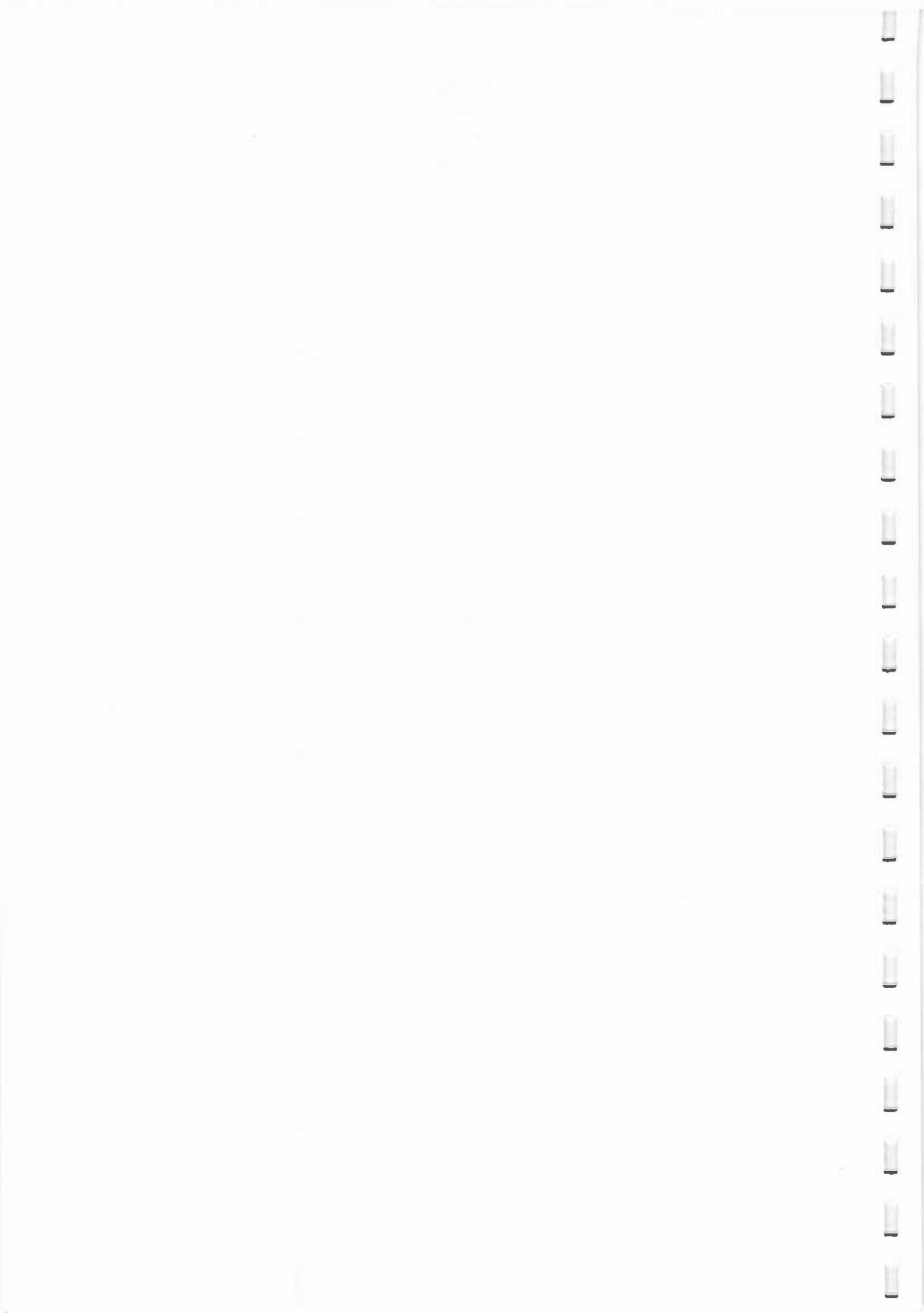
#### **(i) Klasifikacija finansijske imovine**

Dužnički instrumenti koji ispunjavaju sljedeće uslove se naknadno mjere po amortiziranom trošku:

- Finansijska imovina koja se drži unutar poslovnog modela čiji je cilj držanje radi naplate ugovornih novčanih tokova i
- Ugovornim uslovima finansijske imovine nastaju na određeni datum novčani tokovi koji su samo plaćanja glavnice i kamate na nepodmireni iznos glavnice.

Dužnički instrumenti koji ispunjavaju sljedeće uslove se naknadno mjere po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit:

- Finansijska imovina se drži unutar poslovnog modela čiji je cilj postignut naplatom ugovornih novčanih tokova i prodajom finansijske imovine i
- Ugovornim uslovima finansijske imovine nastaju na određeni datum novčani tokovi koji su samo plaćanja glavnice i kamate na nepodmireni iznos glavnice.



## **Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**

### **Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

Prema zadanom, sva druga financijska imovina se naknadno mjeri po fer vrijednosti kroz dobit i gubitak.

Unatoč prethodno navedenom, Društvo i Grupa mogu napraviti sljedeći neopozivi izbor/ odluku pri početnom priznavanju financijske imovine:

- Društvo i Grupa mogu neopozivo izabrati da prezentiraju naknadne promjene u fer vrijednosti ulaganja u vlasnički instrument u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti ako su određeni kriteriji ispunjeni i
- Društvo i Grupa mogu neopozivo odrediti dužničke instrumente koji ispunjavaju kriterije po amortiziranom trošku ili po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit po fer vrijednosti kroz dobit ili gubitak ako tako eliminira ili značajno smanjuje računovodstvenu neusklađenost.

#### **(ii) Amortizirani trošak i metoda efektivne kamatne stope**

Metoda efektivne kamate je metoda kojom se izračunava amortizirani trošak dužničkog instrumenta i prihod od kamata raspoređuje kroz relevantni period. Za financijsku imovinu koja nije kupljena ili nastala financijska imovina umanjena za kreditne gubitke (odnosno imovina koja je kreditno umanjena pri početnom priznavanju), efektivna kamatna stopa je stopa koja tačno diskontira buduća novčana plaćanja ili primanja (uključujući sve naknade i plaćene i primljene iznose kao forma integralnog dijela efektivne kamatne stope, transakcijskih troškova i drugih premija i diskonta) isključujući očekivane kreditne gubitke, tokom očekivanog vijeka trajanja dužničkog instrumenta, ili, gdje je primjenjivo, kraćeg perioda, na bruto knjigovodstvenu vrijednost dužničkog instrumenta pri početnom priznavanju. Za financijsku imovinu kupljenu ili nastalu financijsku imovinu umanjenu za kreditne gubitke, efektivna kamatna stopa usklađena za kreditni rizik se računa diskontiranjem procijenjenih budućih novčanih tokova, uključujući očekivane kreditne gubitke, na amortizirani trošak dužničkog instrumenta pri početnom priznavanju.

Amortizirani trošak financijske imovine je iznos po kojem se mjeri financijska imovina pri početnom priznavanju umanjen za otplatu glavnice, uvećan ili umanjen za kumulativnu amortizaciju korištenjem metode efektivne kamatne stope svih razlika između tog početnog iznosa i iznosa dospjeća, usklađeno za sve gubitke od umanjenja. Bruto knjigovodstvena vrijednost financijske imovine je amortizirani trošak financijske imovine prije usklađivanja za gubitke od umanjenja.

Prihod od kamata se priznaje primjenjujući metodu efektivne kamatne stope za dužničke instrumente mjerene naknadno po amortiziranom trošku i po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit. Za financijsku imovinu osim kupljene ili nastale financijske imovine umanjene za kreditne gubitke, kamatni prihod se priznaje primjenjujući metodu efektivne kamatne stope na bruto knjigovodstvenu vrijednost financijske imovine, osim za financijsku imovinu koja je naknadno postala financijska imovina umanjene vrijednosti.

Za financijsku imovinu koja je naknadno postala financijska imovina umanjene vrijednosti, kamatni prihod se priznaje primjenjujući efektivnu kamatnu stopu na amortizirani trošak financijske imovine. Ako se, u naknadnim izvještajnim periodima, kreditni rizik za kreditno umanjenu financijsku imovinu poboljša, tako da financijska imovina nije više kreditno umanjena, kamatni prihod se priznaje primjenjujući efektivnu kamatnu stopu na bruto knjigovodstvenu vrijednost financijske imovine.

Za kupljenu ili nastalu financijsku imovinu umanjenu za kreditne gubitke, Društvo i Grupa priznaju kamatni prihod primjenom efektivne kamatne stope usklađene za kreditni rizik na amortizirani trošak financijske imovine pri početnom priznavanju. Izračun ne poništava bruto osnovu čak i ako se kreditni rizik financijske imovine naknadno poboljša tako da financijska imovina više nije kreditno umanjena.

Prihodi od kamata se priznaju u dobiti ili gubitku i uključuju u stavku „financijske prihode – kamatne prihode“.

Handwritten text, possibly a date or page number, located at the top center of the page.

**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**(iii) Financijska imovina po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit**

Pri početnom priznavanju, Društvo i Grupa su napravili neopoziv izbor pri početnom priznavanju da ulaganja u vlasničke instrumente koji bi se inače mjerili po fer vrijednosti kroz bilans uspjeha kako bi prikazao naknadne promjene fer vrijednosti u drugoj sveobuhvatnoj dobiti.

Investicije u vlasničke instrumente se inicijalno mjere po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit uvećano za troškove transakcije. Naknadno, one se mjere po fer vrijednosti sa dobitima i gubicima koje nastaju iz promjena u fer vrijednosti se priznaju u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti i akumulira se kao nerealizirani dobiti/ gubici. Kumulativni dobiti ili gubici se ne reklasificiraju u dobit ili gubitak po otuđenju investicije, prenosi se u akumulirani dobitak/ gubitak.

Dividende na ove investicije u vlasničke instrumente se priznaju u dobiti ili gubitak u skladu s MSFI 9 u okviru financijskih prihoda.

**(iv) Tečajni dobiti i gubici**

Knjigovodstveni iznos financijske imovina koja je denominirana u stranoj valuti se određuje u toj stranoj valuti i prevodi po promptnom tečaju na svaki izvještajni datum. Posebno:

- Za financijsku imovinu po amortiziranom trošku, tečajne razlike se priznaju dobiti ili gubitku,
- Za dužničke instrumente koji se priznaju po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit, tečajne razlike na amortizirani trošak tog dužničkog instrumenta se priznaju u dobiti ili gubitku,
- Za financijsku imovinu mjerenu po fer vrijednosti, tečajne razlike se priznaju u dobiti ili gubitku i
- Za instrumente kapitala koji se mjere po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit, tečajne razlike se priznaju u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti.

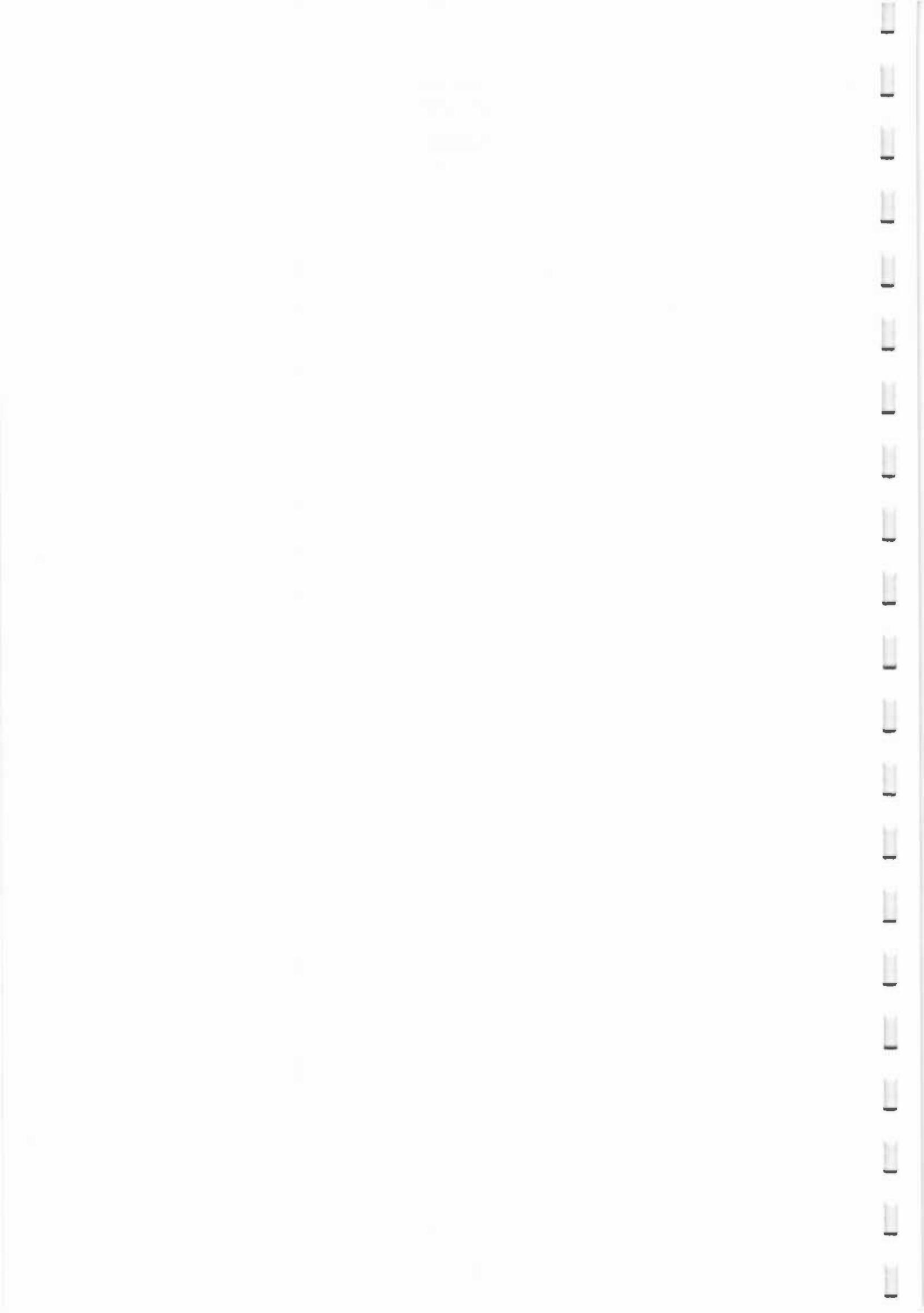
**(v) Umanjenje financijske imovine**

Društvo i Grupa priznaju gubitke od umanjenja za očekivane kreditne gubitke na investicije u dužničke instrumente koji se mjere po amortiziranom trošku ili fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit, potraživanja od kupaca i ugovornu imovinu, kao i za ugovore o financijskim garancijama. Iznos očekivanih kreditnih gubitaka se mjeri na svaki izvještajni datum da bi reflektirao promjene u kreditnom riziku od početnog priznavanja za povezane financijske instrumente.

Društvo i Grupa uvijek priznaju očekivane kreditne gubitke (ECL) za cijeli period trajanja za potraživanja od kupaca i ugovornu imovinu. Očekivani kreditni gubici od ove financijske imovine se procjenjuju koristeći matricu vrijednosnog usklađenja temeljeno na historijskim podacima i postojećim tržišnim uslovima specifičnim za dužnike, općim ekonomskim uslovima i procjeni tekućih i budućih razvitaka stanja na svaki izvještajni datum, uključujući vremensku vrijednost novca gdje je odgovarajuće.

Za svu drugu financijsku imovinu Društvo i Grupa priznaju očekivane kreditne gubitke (ECL) za cijeli period trajanja ako je došlo do značajnog povećanja u kreditnom riziku od početnog priznavanja. Međutim, ako se kreditni rizik nije značajno povećao od početnog priznavanja, Društvo i Grupa mjere gubitke od umanjenja za taj financijski instrument u iznosu jednakom 12- mjesecnim očekivanim kreditnim gubicima.

Gubici za cijeli period trajanja predstavljaju očekivane kreditne gubitke koji će rezultirati iz svih mogućih događaja neispunjenja tokom očekivanog vijeka financijskog instrumenta. Suprotno tome, očekivani kreditni gubici u 12- mjesecom periodu predstavljaju dio kreditnih gubitaka koji nastaju iz neispunjenja obaveza povezanih s financijskim instrumentima koji su mogući unutar 12 mjeseci nakon izvještajnog datuma.



**(vi) Značajno povećanje kreditnog rizika**

U procjeni da li se kreditni rizik finansijskog instrumenta značajno povećao od početnog priznavanja, Društvo i Grupa uspoređuju rizik neispunjenja obaveza povezanih sa finansijskim instrumentom na izvještajni datum s rizikom neispunjenja obaveza povezanih sa finansijskim instrumentom na datum početne primjene. U određivanju ove procjene, Društvo i Grupa razmatraju kvantitativne i kvalitativne informacije koje su razumne i mogu se podržati, uključujući historijsko iskustvo i buduće informacije koje su dostupne bez nepotrebnih troškova ili napora. Buduće informacije koje se razmatraju uključuju budući razvitak branše u kojoj povjerioci Društva i Grupe posluju, dobiveno iz izvještaja ekonomskih eksperata, finansijskih analitičara, vladinih tijela, organizacija koje provode istraživanja i sličnih organizacija, kao i razmatranje različitih eksternih izvora stvarnih i projiciranih ekonomskih informacija koje se odnose na poslovanje Društva i Grupe.

Posebno, sljedeće informacije se uzimaju u obzir kada se procjenjuje da li se kreditni rizik značajno povećao od datuma početne primjene:

- Stvarna ili očekivana značajna promjena eksternog (ako je raspoloživo) ili internog kreditnog rejtinga finansijskih instrumenata,
- Značajno pogoršanje u eksternim tržišnim indikatorima kreditnog rizika za pojedinačne finansijske instrumente,
- Postojeće ili očekivane negativne promjene u poslovnim, finansijskim ili ekonomskim uslovima za koje se očekuje da uzrokuju značajno smanjenje u sposobnosti dužnika da izmiri svoje obaveze,
- Stvarno ili očekivano pogoršanje u operativnom rezultatu dužnika,
- Značajno povećanje kreditnog rizika drugog finansijskog instrumenta istog dužnika i
- Stvarna ili očekivana negativna promjena regulatornog, ekonomskog ili tehnološkog okruženja dužnika kojom nastaje značajna promjena sposobnosti dužnika da ispunji svoje dužničke obaveze.

Neovisno o rezultatu prethodne procjene, Društvo i Grupa pretpostavljaju da se kreditni rizik finansijske imovine značajno povećao od početne primjene ako ugovorni novčani tokovi kasne više od 30 dana, osim ako Društvo i Grupa nemaju razumne informacije koje se mogu podržati koje ukazuju na suprotno.

Bez obzira na prethodno navedeno, Društvo i Grupa pretpostavljaju da se kreditni rizik povezan s finansijskim instrumentima nije značajno povećao od datuma početnog priznavanja ako je određeno da finansijski instrument ima nizak rizik na datum izvještavanja. Finansijski instrument ima nizak rizik ako:

- Finansijski instrument ima nizak rizik neispunjenja,
- Dužnik ima jak kapacitet da ispunji svoje obaveze prema ugovornom novčanom toku u kratkom roku i
- Nepovoljne promjene privrednih i poslovnih uslova u dugom roku mogu, ali neće nužno, smanjiti sposobnost zajmoprimatelja u ispunjavanju svojih obaveza prema ugovornom novčanom toku.

Društvo i Grupa smatraju da finansijski instrument ima nizak rizik kada imovina ima eksterni kreditni rejting „ulagačkog stepena“, u skladu sa globalnom definicijom ili ako eksterni kreditni rejting nije raspoloživ, imovina ima unutarnji kreditni rejting „naplativo“. Naplativo znači da suprotna strana ima jaku finansijsku poziciju i da nema dospjelih iznosa.

Društvo i Grupa redovno nadziru efektivnost korištenih kriterija da bi identificiralo da li je bilo značajnog povećanja u kreditnom riziku i revidira ih kako je odgovarajuće da bi osiguralo da su kriteriji sposobni identificirati povećanje u kreditnom riziku prije prekoračenja roka dospijanja.



**(vii) Definicija neispunjenja**

Društvo i Grupa razmatraju sljedeće kao formiranje događaja neispunjenja za interno upravljanje kreditnim rizikom jer historijsko iskustvo ukazuje na to da finansijska imovina koja ispunjava bilo koji od sljedećih kriterija uglavnom nije nadoknadiva:

- Gdje postoji kršenje finansijskih uslova od strane dužnika i
- Informacije interno razvijene ili iz eksternih izvora ukazuju da dužnik vjerovatno neće platiti svojim povjericima, uključujući i Društvo i Grupi, u potpunosti (bez uzimanja u obzir bilo kakvog kolaterala kojeg drže Društvo i Grupa).

Bez obzira na prethodnu analizu, Društvo i Grupa smatraju da se neispunjenje dogodilo kada je finansijska imovina više od 90 dana dospjela osim ako Društvo i Grupa nemaju razumne i pouzdane podatke kojima će demonstrirati primjerenije mjerilo za dulje neispunjavanje obaveza.

**(viii) Finansijska imovina umanjena za kreditne gubitke**

Finansijska imovina koja je kreditno umanjena kada se dogodio jedan ili više događaja koji imaju štetan utjecaj na buduće procijenjene novčane tokove od finansijske imovine. Dokazi da je finansijska imovina kreditno umanjena uključuju dostupne podatke o sljedećim događajima:

- Značajne finansijske poteškoće izdavatelja ili dužnika,
- Povreda ugovora, na primjer neispunjenje obaveze ili prekoračenje dospijeća,
- Zajmodavac(i) zajmoprimca, iz ekonomskih ili ugovornih razloga koji se odnose na finansijske poteškoće zajmoprimca, nakon što je zajmoprimcu odobrio koncesiju(e) koju zajmodavci ne bi mogli uzeti u obzir,
- Vjerovatno je da će dužnik pokrenuti stečajni postupak i drugu finansijsku reorganizaciju ili
- Nestanak aktivnog tržišta za tu finansijsku imovinu zbog finansijskih poteškoća.

**(ix) Politika otpisa**

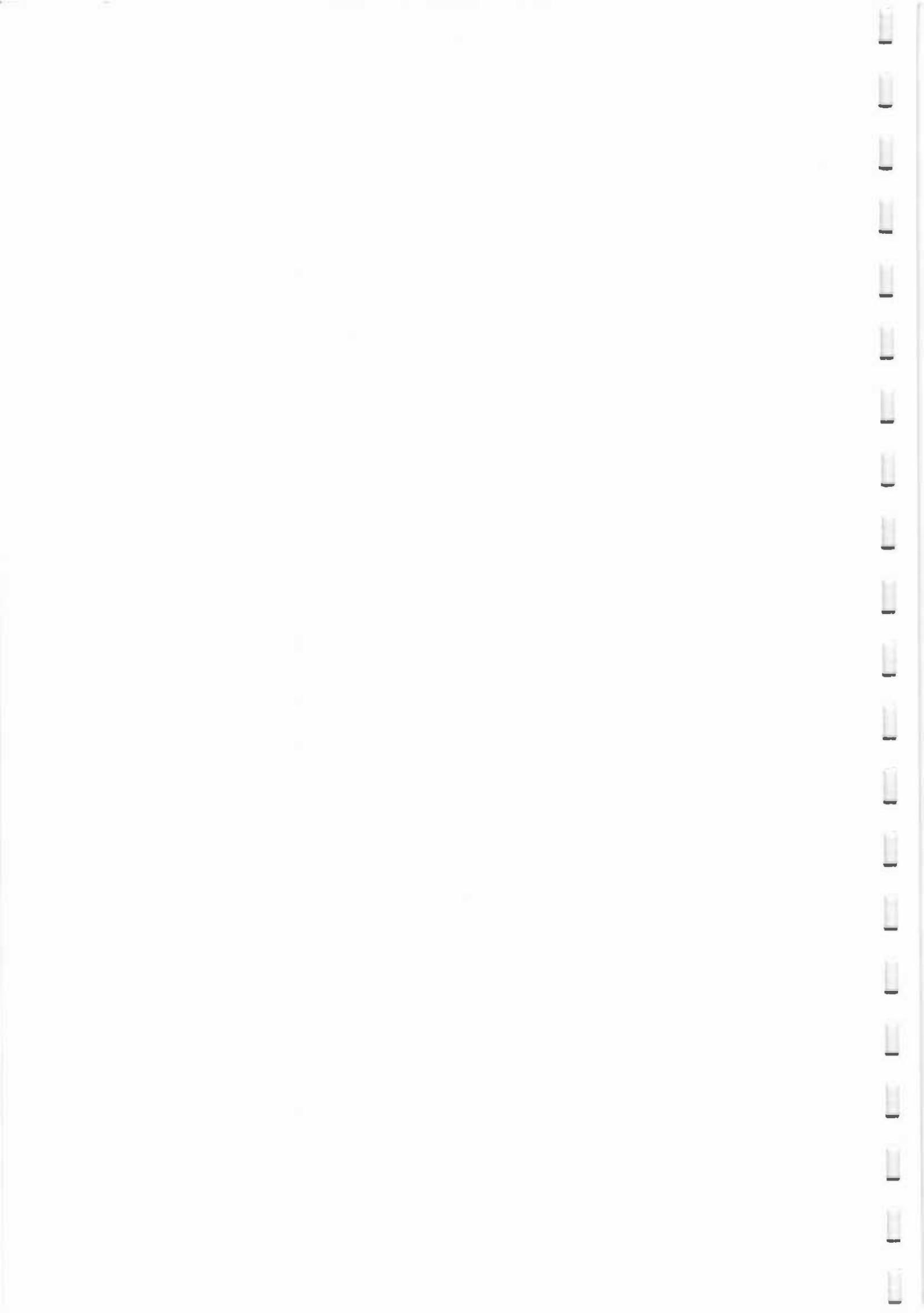
Društvo otpisuje finansijsku imovinu kada postoje informacije da je dužnik u ozbiljnim finansijskim poteškoćama i nema razumna očekivanja za nadoknadu, odnosno kada je nad dužnikom pokrenut proces likvidacije ili je u postupku stečaja, ili u slučaju potraživanja od kupaca kada su iznosi potraživanja stariji više od dvije godine, ovisno što prije nastupi. Otpisana finansijska imovina može i dalje biti predmetom aktivnosti povezanih s naplatom u skladu s politikom Društva i Grupe, uzimajući u obzir pravne savjete gdje je odgovarajuće. Bilo koja naplata se priznaje u dobiti ili gubitku.

**(x) Mjerenje i priznavanje očekivanih kreditnih gubitaka**

Mjerenje kreditnih gubitka je funkcija vjerovatnosti neispunjenja, iznosa gubitka kada postoji neispunjenje, i izloženosti neispunjenju. Procjena vjerovatnosti neispunjenja i iznosa gubitka se temelji na historijskim podacima usklađeno s budućim informacijama kako je prethodno opisano. Što se tiče izloženosti neispunjenju, za finansijsku imovinu, ovo se prezentira od bruto knjigovodstvene vrijednosti na izvještajni datum.

Za finansijsku imovinu, očekivani kreditni gubitak se procjenjuje kao razlika između ugovornih novčanih tokova koji su dospjeli u skladu s ugovorom i novčanih tokova koje Društvo i Grupa očekuju da će primiti, diskontirano po originalnoj efektivnoj kamatnoj stopi.

Ako su Društvo i Grupa mjerili gubitke od umanjenja za finansijski instrument u iznosu jednakom očekivanom kreditnom gubitku tokom vijeka trajanja u prethodnom izvještajnom periodu, ali odluče da uslovi za mjerenje očekivanog kreditnog gubitka tokom vijeka trajanja u izvještajnom periodu više nisu primjenjivi, Društvo i Grupa mjere gubitke od umanjenja u iznosu jednakom 12 – mjesečnim očekivanim kreditnim gubicima na datum izvještavanja, osim za imovinu za koju se primjenjuje pojednostavljeni pristup.



## **Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**

### **Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

Društvo i Grupa priznaju dobitke i gubitke od umanjenja u dobiti i gubitku za sve finansijske instrumente uz odgovarajuću prilagodbu njihove knjigovodstvene vrijednosti kroz konto ispravke vrijednosti, osim za investicije u dužničke instrumente koje se mjere po fer vrijednosti u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, za koje se gubici od umanjenja priznaju u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti i akumuliraju u rezerve, i ne smanjuje se knjigovodstvena vrijednost finansijske imovine u izvještaju o finansijskom položaju.

#### **(xi) Prestanak priznavanja finansijske imovine**

Društvo i Grupa prestaju priznavati finansijsku imovinu kada, i samo kada ističu ugovorna prava na novčane tokove od finansijske imovine, ili prenosi finansijsku imovinu i suštinski sve rizike i koristi od vlasništva imovine na drugi subjekt. Ako Društvo i Grupa niti prenose niti zadržavaju sve rizike i koristi od vlasništva i nastavljaju kontrolirati prenesenu imovnu, Društvo i Grupa priznaju učešće u imovini i povezanu obavezu u iznosima koje možebitno moraju platiti. Ako Društvo i Grupa zadržavaju suštinski sve rizike i nagrade povezane s vlasništvom u prenesenoj imovini, Društvo i Grupa nastavljaju priznavati finansijsku imovinu i također priznaju založena pozajmljivanja za primljene prilive.

Po prestanku priznavanja imovine mjerene po amortiziranom trošku, razlika između knjigovodstvene vrijednosti imovine i zbira primljene naknade i potraživanja se priznaje u dobiti ili gubitku. Dodatno, po prestanku priznavanja investicije u dužničke instrumente klasificirane po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit, prethodno priznati kumulativni dobiti i gubici u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti reklasificiraju se u dobit ili gubitak.

Nasuprot tome, po prestanku priznavanja investicija u vlasničke instrumente za koje su Društvo i Grupa izabrali da se pri početnom priznavanju mjere po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit, kumulativni dobiti i gubici prethodno akumulirani u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti se ne reklasificiraju u dobit ili gubitak, već se prenose u zadržanu dobit.

### **3.18. Finansijske obaveze i kapital**

#### **(i) Razvrstavanje u obaveze ili u kapital**

Dužnički i vlasnički instrumenti koje Društvo i Grupa izdaju se razvrstavaju ili u finansijske obaveze, ili u kapital, u skladu sa suštinom ugovornog sporazuma te definicijama finansijske obaveze i vlasničkog instrumenta.

#### **(ii) Vlasnički instrumenti**

Vlasnički instrument je svaki ugovor koji pruža dokaz o ostatku udjela u imovini subjekta nakon oduzimanja svih njegovih obaveza.

#### **(iii) Finansijske obaveze**

Sve finansijske obaveze se naknadno mjere po amortiziranom trošku koristeći metodu efektivne kamatne stope ili po fer vrijednosti kroz dobit ili gubitak.

#### **(iv) Finansijske obaveze mjerene naknadno po amortiziranom trošku**

Finansijske obaveze se naknadno mjere po amortiziranom trošku koristeći metodu efektivne kamatne stope. Metoda efektivne kamatne stope je metoda koja se koristi u izračunu amortiziranog troška finansijske obaveze i pri alociranju troškova od kamata tokom određenog perioda. Efektivna kamatna stopa je stopa koja tačno diskontira procijenjena buduća novčana plaćanja (uključujući sve naknade i plaćene ili primljene iznose između strana ugovora koji su sastavni dio efektivne kamatne stope, transakcijske troškove, i sve druge premije i diskonte) tokom očekivanog vijeka finansijske obaveze, ili (gdje je primjenjivo), kraćeg perioda, na amortizirani trošak finansijske obaveze. Za finansijske obaveze koje su denominirane u stranoj valuti i mjerene po amortiziranom trošku na kraju svakog izvještajnog perioda pozitivne i negativne tečajne razlike se određuju na osnovu amortiziranog troška instrumenta. Tečajni dobiti i gubici se priznaju u računu prihoda i rashoda.



**(v) Prestanak priznavanja financijskih obaveza**

Društvo i Grupa prestaju priznavati financijske obaveze samo i isključivo onda kada su obaveze plaćene, poništene ili su istekle. Razlika između knjigovodstvene vrijednosti isknjižene obaveze i plaćene naknade te obaveze za naknadu uključuje se u dobit ili gubitak.

Kada Društvo i Grupa zamijene postojećeg zajmodavca jednog dužničkog instrumenta s drugim sa suštinski različitim uslovima, takva zamjena se obračunava kao gašenje izvorne financijske obaveze i priznavanje nove financijske obaveze. Slično tome, Društvo i Grupa obračunavaju suštinsku modifikaciju uslova postojeće financijske obaveze ili dijela iste kao gašenje izvorne financijske obaveze i priznavanje nove financijske obaveze. Pretpostavlja se da su uslovi značajno drugačiji ako diskontirana sadašnja vrijednost novčanih tokova u skladu s novim uslovima, uključujući sve plaćene naknade neto od primljenih naknada i diskontirani koristeći originalnu efektivnu kamatnu stopu je najmanje 10% drugačija od diskontirane sadašnje vrijednosti preostalog novčanog toka originalne financijske obaveze. Ako modifikacija nije suštinska, razlika između: (1) knjigovodstvenog iznosa obaveza prije modifikacije i (2) sadašnje vrijednosti novčanih tokova nakon modifikacije se priznaju u dobiti ili gubitku kao modifikacijska dobit ili gubitak unutar ostalih dobitaka i gubitaka.

**3.19. Rezerviranja**

Rezerviranja se priznaju kada Društvo i Grupa imaju sadašnju obavezu (zakonsku ili izvedenu) koja je proizašla iz prošlih događaja, kada je vjerojatno da će Društvo i Grupa namiriti tu obavezu i kad je iznos obaveze moguće pouzdano procijeniti.

Iskazani iznos rezerviranja odražava najbolju moguću procjenu naknade koju će biti potrebno isplatiti radi namire sadašnje obaveze na kraju izvještajnog perioda uzimajući u obzir rizike i neizvjesnosti povezane s obavezom. Ako se rezerviranje mjeri koristeći procjenu odliva novca potrebnog za namiru sadašnje obaveze, knjigovodstveni iznos obaveze je sadašnja vrijednost tih novčanih odliva (kad je učinak vremenske vrijednosti novca materijalno značajan). Kad se od treće strane očekuje povrat nekih ili svih ekonomskih koristi koje su potrebne da bi se rezerviranje pokrilo, povezano potraživanje se priznaje kao sredstvo ako je gotovo u potpunosti izvjesno da će nadoknada biti primljena te ako je iznos potraživanja moguće pouzdano odrediti.

**3.20. Štetni ugovori**

Sadašnje obaveze koje proizlaze iz štetnih ugovora se priznaju i mjere kao rezerviranja. Štetnim ugovorom se smatra ugovor po kojem kod Društva i Grupe nastaju neizbježni troškovi ispunjenja ugovornih obaveza u iznosima višim od ekonomskih koristi koje Društvo i Grupa temeljem ugovora očekuje ostvariti.



#### **4. Kritične računovodstvene prosudbe i ključni izvori neizvjesnosti procjena**

Kod primjene računovodstvenih politika Društva i Grupe opisanih u Bilješci 3, Uprava Društva i Grupe dužna je davati prosudbe, izvoditi procjene i pretpostavke o knjigovodstvenim izvorima imovine i obaveza koji nisu trenutno vidljivi iz drugih izvora. Procjene i povezane pretpostavke temelje se na iskustvu iz prethodnih perioda i drugim čimbenicima koji se smatraju relevantnima. Stvarni rezultati mogu se razlikovati od procjena.

Procjene i pretpostavke iz kojih su procjene izvedene kontinuirano se preispituju. Promjene računovodstvenih procjena se priznaju u periodu revidiranja procjene ako utiču samo na taj period ili u periodu revidiranja procjene i u budućim periodima ako utiču na tekuće i na buduće periode.

##### **4.13. Kritične prosudbe u primjeni računovodstvenih politika Društva i Grupe**

Slijedi opis kritičnih prosudbi Uprave, osim onih koje uključuju procjene, u procesu primjene računovodstvenih politika Društva i Grupe koje su najznačajnije utjecale na iznose priznate u financijskim izvještajima:

###### **(i) Kapitalizacija troškova posudbe**

Društvo i Grupa kapitaliziraju troškove pozajmljivanja koji se mogu direktno pridodati nabavci ili izgradnji kvalificirane imovine.

###### **(ii) Procjena poslovnog modela**

Klasifikacija i mjerenje financijske imovine ovisi o rezultatima testa samo plaćanje kamate i glavnice (SPPI) i testa poslovnog modela. Društvo i Grupa određuju poslovni model na razini koja reflektira kako se upravlja financijskom imovinom Društva i Grupe zajedno sa postizanjem određenih poslovnih ciljeva. Ova procjena uključuje procjenu koja reflektira sve relevantne dokaze uključujući kako se ocjenjuje i uspješnost imovine, rizike povezane sa uspješnošću imovine i kako se ovim rizicima upravlja i kako su menadžeri imovine kompenzirani. Društvo i Grupa analiziraju financijsku imovinu mjerenu po amortiziranom trošku ili fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit koji se prestaju priznavati prije njihovog dospijea da bi razumjeli razloge otuđenja i da li su razlozi konzistentni s ciljem poslovanja zbog kojeg se imovina drži.

Monitoring je dio kontinuirane procjene Društva i Grupe o tome da li je poslovni model u kojem se preostala financijska imovina drži odgovarajući i ako nije odgovarajući da li je bilo promjena u poslovnom modelu i na ovaj način prospektivne promjene u klasifikaciji ove imovine.

Nije bilo takvih promjena u izvještajnom periodu.

###### **(iii) Značajno povećanje u kreditnom riziku**

Očekivani kreditni gubici su gubici od umanjenja jednaki 12- mjesecnim očekivanim kreditnim gubicima za imovinu iz razine 1 (naplativi), ili očekivanim kreditnim gubicima za cijeli period trajanja financijskog instrumenta za imovinu razine 2 (otežana naplativost) ili razine 3 (upitna naplativost). Imovina se pomjera u razinu 2 kada se kreditni rizik značajno povećao od početnog priznavanja. MSFI 9 ne objašnjava šta čini značajno povećanje u kreditnom riziku. U procjeni da li se kreditni rizik imovine značajno povećao, Društvo i Grupa uzimaju u obzir kvalitativne i kvantitativne razumne i dokazive informacije orijentirane na budućnost.



#### **4.14. Glavni izvori neizvjesnosti procjena**

U nastavku su iznesene ključne pretpostavke koje se odnose na budućnost i drugi glavni izvori neizvjesnosti procjena na kraju izvještajnog perioda koji nose znatan rizik materijalno značajnog usklađenja knjigovodstvenih vrijednosti imovine i obaveza u idućoj financijskoj godini.

##### **(i) Korisni vijek upotrebe nekretnina, postrojenja i opreme**

Utvrđivanje korisnog vijeka imovine temelji se na historijskom iskustvu sa sličnom imovinom, kao i predviđenom tehnološkom razvitku i promjenama u širim i industrijskim čimbenicima. Primjerenost procijenjenog korisnog vijeka razmatra se jednom godišnje, ili kad god postoji naznaka značajnih promjena u pretpostavkama. Ovo je važna računovodstvena procjena, budući da uključuje pretpostavke o tehnološkom razvitku i značajno ovisi o investicijskim planovima Društva i Grupe.

Nadalje, s obzirom na značaj udjel imovine Društva i Grupe koja se amortizira u ukupnoj imovini, utjecaj većih promjena ovih pretpostavki mogao bi biti značajan za financijski položaj i rezultate poslovanja Društva i Grupe. Nije bilo promjena u računovodstvenim procjenama tokom izvještajnog perioda.

##### **(ii) Rezerviranja za sudske sporove**

Rezerviranja za sudske sporove se temelje na izvještaju pravnog stručnjaka, uzimajući u obzir vrijednosti potraživanja i vjerojatnost odliva resursa koji će biti potrebni za podmirenje obaveze.

##### **(iii) Rezerviranja za poreze**

Tekuća rezerviranja za poreze odnose se na procjenu Uprave iznosa plativog poreza na otvorenu poreznu poziciju gdje se obaveze trebaju uskladiti sa poreznom upravom. Nesigurna porezna stavka za koju je priznato rezerviranje, odnosi se uglavnom na interpretaciju poreznih propisa u odnosu na transakcije Društva i Grupe. Zbog nesigurnosti koja je povezana sa takvim poreznim stavkama, postoji mogućnost da, po zaključenju otvorenog poreznog pitanja na budući datum, konačni ishod bude značajno drugačiji.

##### **(iv) Izračun gubitaka od umanjenja**

Kod mjerenja očekivanih kreditnih gubitaka Društvo i Grupa koriste razumne i činjenične informacije usmjerene prema budućnosti, koje se temelje na pretpostavkama o budućim kretanjima različitih ekonomskih pokazatelja i načina na koji će ovi pokazatelji utjecati jedan na drugi.

Gubitak po osnovu neispunjenja je gubitak koji nastaje neispunjenjem. Temelji se na razlici između dospjelih ugovorenih novčanih tokova i onih koje očekuje da će primiti, uzimajući u obzir novčane tokove iz kolaterala i integralnih kreditnih poboljšanja.

Vjerojatnost neispunjavanja je ključni input u mjerenju očekivanih kreditnih gubitaka. Vjerojatnost neispunjavanja je procjena neispunjavanja tokom određenog perioda, izračun uključuje historijske podatke, pretpostavke i očekivanja o budućim događajima.

- Kada bi stopa očekivanog kreditnog gubitka na potraživanja od kupaca dospjela između 31 i 60 dana bila 1% viša (niža) na 31. decembar 2020. godine, gubitak od umanjenja na potraživanja od kupaca bi bio 1.962 KM (31. decembra 2019. godine: 3.593 KM) viši (niži).
- Kada bi stopa očekivanog kreditnog gubitka na potraživanja od kupaca dospjela između 61 i 90 dana bila 1% viša (niža) na 31. decembar 2020. godine, gubitak od umanjenja na potraživanja od kupaca bi bio 6.916 KM (31. decembra 2019. godine: 6.124 KM) viši (niži).

100  
100

**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**

**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**(v) Diskontna stopa korištena u određivanju knjigovodstvene vrijednosti definiranih planova primanja**

Izračun obaveze definiranih primanja ovisi o određenim pretpostavkama, koje uključuju izbor diskontne stope. Diskontna stopa se određuje prema referentnim tržišnim povratima na kraju izvještajnog perioda za državne obveznice.

Ove procjene se smatraju kao ključni izvor nesigurnosti procjena jer relativno male promjene u korištenim procjenama mogu imati značajne efekte na odvojene i konsolidirane financijske izvještaje Društva i Grupe unutar sljedeće godine.

Handwritten text, possibly a date or reference number, located at the top center of the page.



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**5. Prihodi**

Društvo i Grupa ostvaruju svoje prihode iz ugovora s kupcima za prijenos dobara i usluga tokom vremena i u određenom trenutku od sljedećih proizvoda i usluga:

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Prihodi od prodaje učinaka	72.618.374	92.805.118
	<b>72.618.374</b>	<b>92.805.118</b>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Prihodi od prodaje učinaka	73.376.089	93.663.755
	<b>73.376.089</b>	<b>93.663.755</b>

**5.13. Analiza prihoda po glavnim proizvodima i uslugama**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Prihodi od prodanih usluga fakturiranog robnog saobraćaja	67.461.023	82.829.968
Prihodi od prodaje usluga putničkog saobraćaja	706.073	2.757.448
Prihodi od pruženih usluga na pruzi	1.288.811	1.927.936
Prihodi od željezničkih usluga po kontokorentu	1.817.350	2.765.095
Ostali prihodi	1.345.117	2.524.671
	<b>72.618.374</b>	<b>92.805.118</b>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Prihodi od prodanih usluga fakturiranog robnog saobraćaja	67.461.023	82.829.968
Prihodi od prodaje usluga putničkog saobraćaja	706.073	2.757.448
Prihodi od pruženih usluga na pruzi	1.288.811	1.927.936
Prihodi od željezničkih usluga po kontokorentu	1.817.350	2.765.095
Ostali prihodi	1.345.117	2.524.671
Prihodi od pružanja učinaka zdravstvene zaštite	757.715	858.637
	<b>73.376.089</b>	<b>93.663.755</b>

1997

**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**5.14. Informacije o teritorijalnim područjima**

Društvo i Grupa posluju najznačajnijim dijelom u jednom glavnom području – u državi Bosna i Hercegovina (matičnoj državi).

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	Prihodi od vanjskih kupaca	
	2020	2019
Bosna i Hercegovina	72.183.669	92.226.420
Inostranstvo	434.705	578.698
	<b>72.618.374</b>	<b>92.805.118</b>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	Prihodi od vanjskih kupaca	
	2020	2019
Bosna i Hercegovina	72.941.384	93.085.057
Inostranstvo	434.705	578.698
	<b>73.376.089</b>	<b>93.663.755</b>

**5.15. Informacije o najvećim kupcima**

U prihode od direktne prodaje u iznosu od 72.618.374 KM (u 2019. godini: 92.805.118 KM) uključeni su prihodi od oko 19,77 Mil KM (u 2019. godini: oko 23,23 Mil KM) ostvareni prodajom najvećem kupcu Društva i Grupe.

Najveći kupci Društva i Grupe su Global Ispat Koksna Industrija d.o.o Lukavac, JP Elektroprivreda d.d. Sarajevo, ArcelorMittal d.o.o Zenica, Elektroprivreda BH d.d Sarajevo i ŽRS a.d. Doboj.



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**6. Dobit perioda**

Dobit tekuće godine iz aktivnih dijelova poslovanja utvrđena nakon usklađenja za stavke koje uvećavaju ili umanjuju dobit:

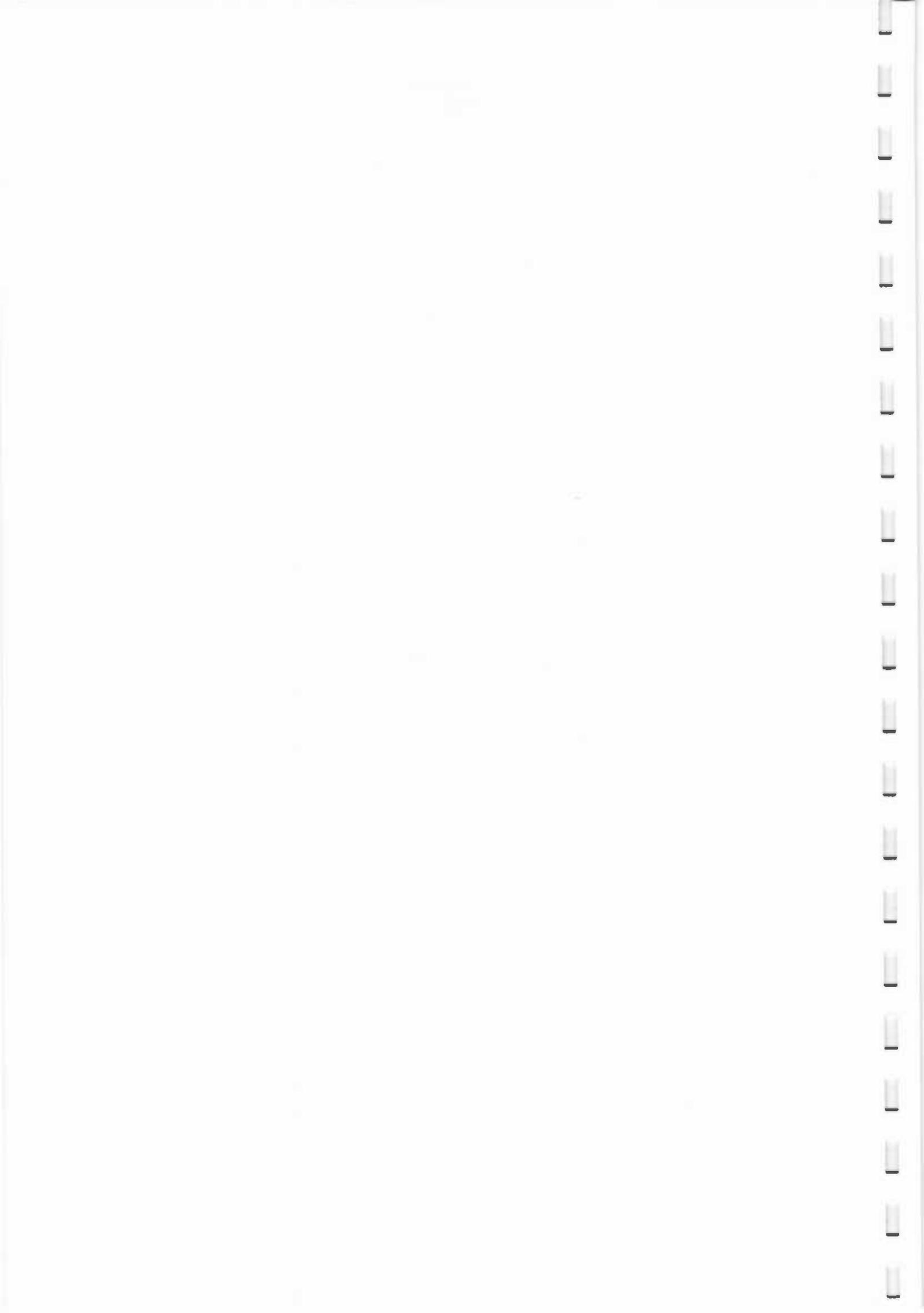
**JP ŽFBiH d.o.o.**

	2020	2019
Neto (pozitivne)/ negativne tečajne razlike (i)	2.031.866	-496.725
Državna davanja priznata kao prihod (ii)	1.807.220	1.549.501
Amortizacija državnih davanja povezanih sa nekretninama, postrojenjem i opremom	697.665	653.894
Amortizacija nekretnina, postrojenja i opreme i ulaganja u nekretnine	27.350.035	26.345.772
Dobici/ (gubici) od otuđenja nekretnina, postrojenja i opreme	201.309	-540.263
Amortizacija nematerijalne imovine	25.082	165.643
Troškovi zaliha priznati kao rashod i ostali materijalni troškovi (iii)	12.483.685	15.438.213
Umanjenje vrijednosti zaliha priznato kao rashod	80.704	65.631
Poništenje otpisa zaliha priznato tokom perioda	11.809	4.459
Troškovi materijalnih prava (primanja) zaposlenih (vidjeti bilješku 7)	70.391.117	69.839.418
Gubici od umanjenja potraživanja od kupaca (vidjeti bilješku 19)	1.189.948	199.537
	<b>116.270.439</b>	<b>113.225.079</b>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	2020	2019
Neto (pozitivne)/ negativne tečajne razlike	2.031.866	-496.725
Državna davanja priznata kao prihod	1.807.220	1.549.501
Amortizacija državnih davanja povezanih sa nekretninama, postrojenjem i opremom	697.665	653.894
Amortizacija nekretnina, postrojenja i opreme i ulaganja u nekretnine	27.367.235	26.353.508
Dobici/ (gubici) od otuđenja nekretnina, postrojenja i opreme	201.309	-540.263
Amortizacija nematerijalne imovine	25.082	165.643
Troškovi zaliha priznati kao rashod i ostali materijalni troškovi	12.687.596	15.650.669
Umanjenje vrijednosti zaliha priznato kao rashod	80.704	65.631
Poništenje otpisa zaliha priznato tokom perioda	11.809	4.459
Troškovi materijalnih prava (primanja) zaposlenih	73.152.418	72.671.199
Gubici od umanjenja potraživanja od kupaca	1.225.864	199.537
	<b>119.288.767</b>	<b>116.277.052</b>

- (i) Neto pozitivne/ negativne tečajne razlike po osnovu preračunavanja obaveza u stranim valutama.
- (ii) Državna davanja po osnovu potpora Vlade FBiH za troškove tekućeg održavanja željezničke infrastrukture i sufinansiranje putničkog saobraćaja.
- (iii) Od čega se iznos od 7.849.409 KM odnosi na troškove električne energije i goriva.



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**

**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**7. Troškovi zaposlenih**

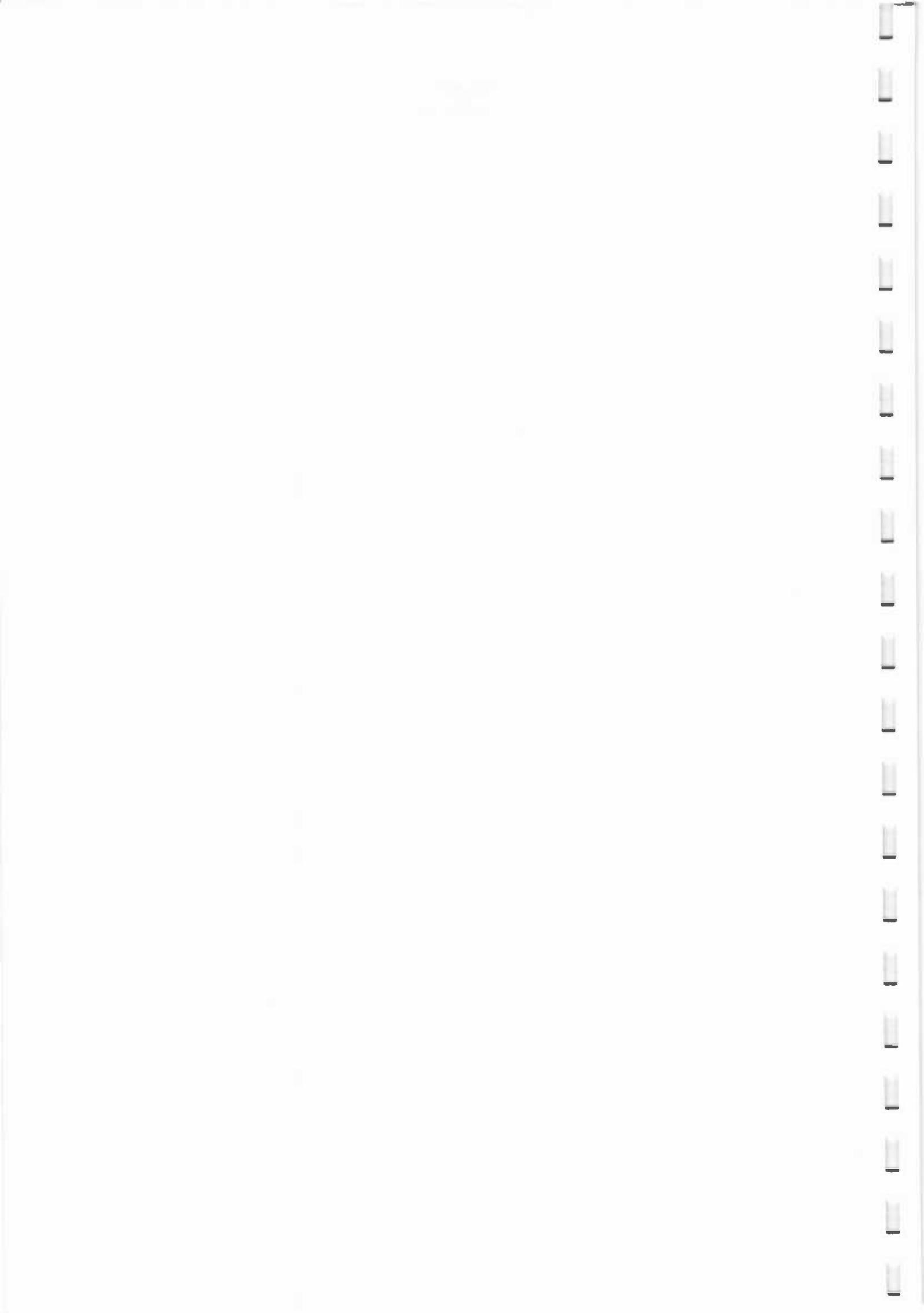
**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Primanja nakon umirovljenja (bilješka 29)		
Planovi definiranih naknada	498.361	513.989
	<u>498.361</u>	<u>513.989</u>
Troškovi plaća	53.387.627	53.216.886
Troškovi naknada plaća	9.161.071	8.584.130
Troškovi službenih putovanja zaposlenih	132.519	200.092
Troškovi ostalih primanja, naknada i materijalnih prava zaposlenika	7.600.868	7.672.465
Troškovi naknada članovima odbora, komisija i slično	92.687	147.176
Troškovi naknada ostalim fizičkim licima	16.345	18.669
<b>Ukupni troškovi materijalnih prava (primanja) zaposlenih</b>	<u><b>70.391.117</b></u>	<u><b>69.839.418</b></u>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Primanja nakon umirovljenja		
Planovi definiranih naknada	498.361	513.989
	<u>498.361</u>	<u>513.989</u>
Troškovi plaća	55.718.432	55.584.259
Troškovi naknada plaća	9.161.071	8.584.130
Troškovi službenih putovanja zaposlenih	138.043	200.092
Troškovi ostalih primanja, naknada i materijalnih prava zaposlenika	7.877.286	7.991.666
Troškovi naknada članovima odbora, komisija i slično	108.881	147.176
Troškovi naknada ostalim fizičkim licima	148.705	163.876
<b>Ukupni troškovi materijalnih prava (primanja) zaposlenih</b>	<u><b>73.152.418</b></u>	<u><b>72.671.199</b></u>

Prosječan broj zaposlenih na 31. decembar 2020. godine u Društvu i Grupi je bio 3.006 (na 31. decembar 2019. godine.: 3.111).



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**8. Ostali operativni troškovi**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Troškovi usluga izrade i dorade učinaka	177.520	431.276
Troškovi transportnih usluga (i)	2.284.705	3.265.643
Troškovi usluga održavanja (ii)	2.073.543	1.523.131
Troškovi zakupa (iii)	695.760	1.405.136
Troškovi reklame i sponzorstva	0	6.000
Troškovi istraživanja	117	0
Troškovi razvoja koji se ne kapitaliziraju	980	0
Troškovi ostalih usluga	288.768	256.968
Troškovi neproizvodnih usluga (iv)	520.766	644.099
Troškovi premija osiguranja	106.722	123.035
Troškovi platnog prometa	83.036	73.011
Troškovi poštanskih i telekomunikacijskih usluga	245.777	266.625
Troškovi poreza, naknada, taksi i drugih dadžbina na teret pravnog lica	538.122	569.548
Troškovi članskih doprinosa i sličnih obaveza	221.004	200.332
Ostali nematerijalni troškovi	37.036	32.482
	<u>7.273.857</u>	<u>8.797.286</u>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Troškovi usluga izrade i dorade učinaka	177.520	490.505
Troškovi transportnih usluga	2.284.705	3.265.643
Troškovi usluga održavanja	2.085.675	1.523.131
Troškovi zakupa	695.760	1.405.136
Troškovi reklame i sponzorstva	8.348	6.000
Troškovi istraživanja	117	0
Troškovi razvoja koji se ne kapitaliziraju	980	0
Troškovi ostalih usluga	290.973	256.968
Troškovi neproizvodnih usluga	539.108	527.328
Troškovi premija osiguranja	106.722	123.035
Troškovi platnog prometa	83.036	73.011
Troškovi poštanskih i telekomunikacijskih usluga	258.644	266.625
Troškovi poreza, naknada, taksi i drugih dadžbina na teret pravnog lica	538.122	569.548
Troškovi članskih doprinosa i sličnih obaveza	221.004	200.332
Ostali nematerijalni troškovi	37.036	32.482
	<u>7.207.943</u>	<u>8.739.744</u>

- (i) Troškovi transportnih usluga se odnose najvećim dijelom na usluge djelatnosti vuče vozova.
- (ii) Tekuće održavanje vučnih sredstava, voznih sredstava, druge opreme i pruga.
- (iii) Troškovi zakupa najvećim dijelom se odnose na zakup u skladu sa odredbama o recipročnom korištenju vagona u međunarodnom prometu.
- (iv) Od čega se značajan iznos odnosi na troškove advokata.



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**9. Finansijski prihodi**

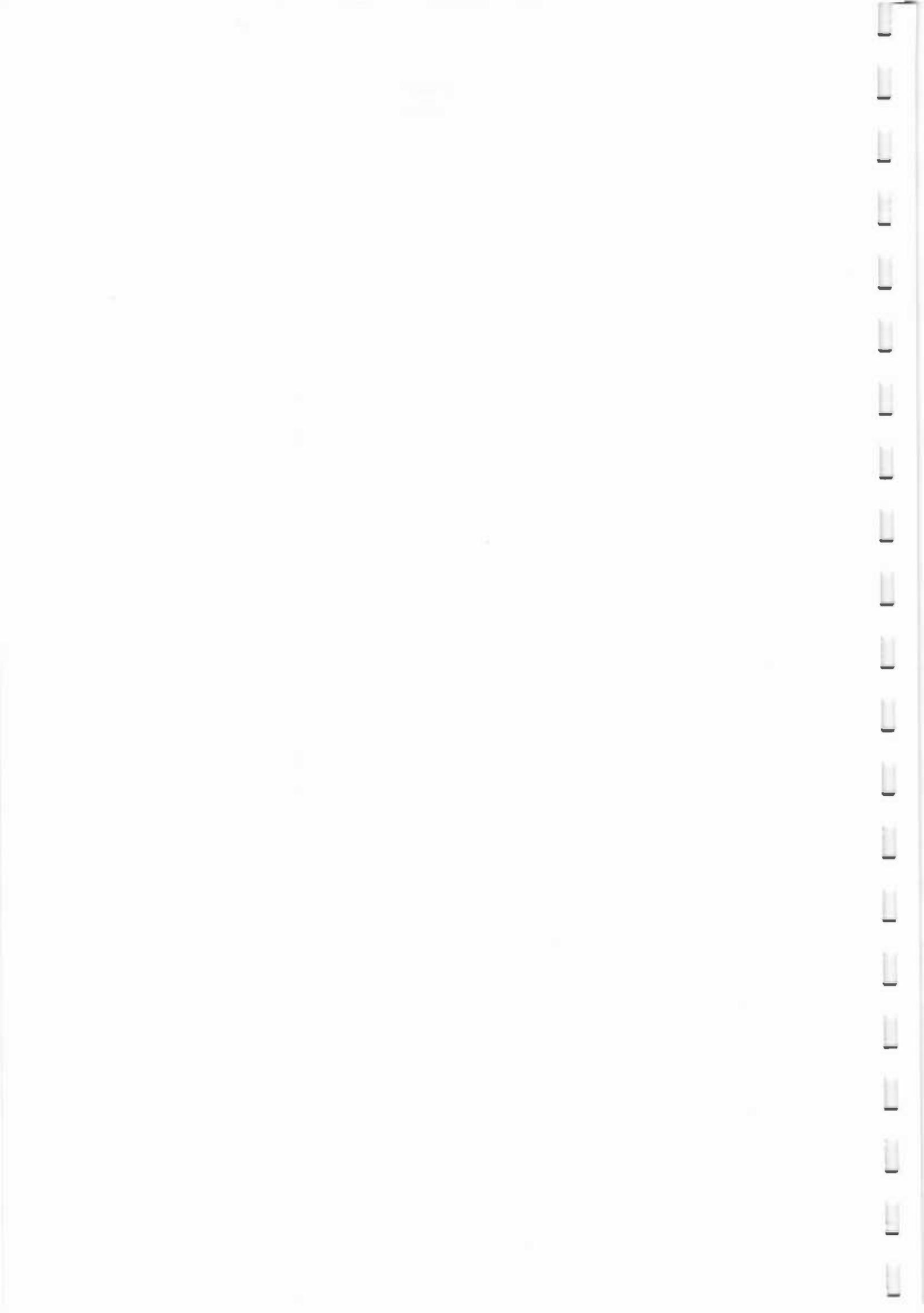
**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Kamatni prihodi:		
Finansijski instrumenti mjereni po amortiziranom trošku:		
Bankovni depoziti	1.667	1.344
Druga finansijska imovina mjerena po amortiziranom trošku	268.363	476.734
	<u>270.030</u>	<u>478.078</u>
Ostalo:		
Ostali finansijski prihodi (i)	2.409.176	104.309
	<u>2.409.176</u>	<u>104.309</u>
<b>Ukupno finansijski prihodi</b>	<u>2.679.206</u>	<u>582.386</u>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Kamatni prihodi:		
Finansijski instrumenti mjereni po amortiziranom trošku:		
Bankovni depoziti	1.667	1.344
Druga finansijska imovina mjerena po amortiziranom trošku	268.363	476.734
	<u>270.030</u>	<u>478.078</u>
Ostalo:		
Od toga investicije koje se drže na kraju izvještajnog perioda		
Ostali finansijski prihodi	2.409.176	192.984
	<u>2.409.176</u>	<u>192.984</u>
<b>Ukupno finansijski prihodi</b>	<u>2.679.206</u>	<u>671.061</u>

(i) Pozitivne tečajne razlike.



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**

Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine

**10. Financijski rashodi****JP ŽFBiH d.o.o.**

	2020	2019
Kamate po prekoračenjima i bankovnim kreditima (i)	3.126.735	3.319.265
Ukupni kamatni rashodi po financijskim obavezama koje se ne vode fer vrijednosti kroz dobit i gubitak	<b>3.126.735</b>	<b>3.319.265</b>
	<b>3.126.735</b>	<b>3.319.265</b>
Negativne kursne razlike	378.977	602.378
Ostali financijski troškovi	450.624	623.591
	<b>3.956.336</b>	<b>4.545.234</b>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	2020	2019
Kamate po prekoračenjima i bankovnim kreditima	3.126.735	3.319.265
Ukupni kamatni rashodi po financijskim obavezama koje se ne vode fer vrijednosti kroz dobit i gubitak	<b>3.126.735</b>	<b>3.319.265</b>
	<b>3.126.735</b>	<b>3.319.265</b>
Negativne kursne razlike	378.977	602.378
Ostali financijski troškovi	450.624	623.600
	<b>3.956.336</b>	<b>4.545.243</b>

(i) Po osnovu kredita u stranim valutama.

**11. Porez na dobit**

Standardna stopa poreza na dobit za privredna društva na oporezivu dobit je 10% (u 2019. godini: 10%). Nije bilo promjene u primijenjenoj stopi poreza na dobit.

Odgođena porezna imovina nije priznata u ovim izvještajima, jer Društvo i Grupa nisu u mogućnosti pouzdano procijeniti vrijeme i iznos u kojem će se ova imovina moći koristiti.

Nad dan 31. decembra 2020. godine, Društvo ima 90.628.513 KM (2019: 102.354.487 KM) prenesenih poreznih gubitaka koji nisu priznati kao odgođena porezna imovina, te ako se ne koriste, ističu kako slijedi:

- U 2021. godini - 49.405.158 KM
- U 2022. godini - 2.884.638 KM
- U 2023. godini - 18.164.919 KM
- U 2024. godini - 3.242.073 KM



Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine  
 Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine

**12. Nekretnine, postrojenja i oprema**

JP ŽFBiH d.o.o.

	Zemljište	Zgrade	Postrojenja i oprema	U pripremi	Ukupno
<b>Nabavna ili procijenjena vrijednost</b>					
<b>Stanje 1. januara 2019. godine</b>	<b>93.932.594</b>	<b>3.113.958.523</b>	<b>816.286.984</b>	<b>75.335.968</b>	<b>4.099.514.069</b>
Povećanja	0	1.930.248	24.494.614	9.546.706	35.971.568
Otuđenja	0	-4.927.601	-3.010.459	0	-7.938.060
Prijenos na imovinu u upotrebi	0	0	0	-28.205.775	-28.205.775
Ostalo (prijenos na ulaganja u nekretnine)	-993.738	578.236	87.331	0	-328.171
<b>Stanje 31. decembra 2019. godine</b>	<b>92.938.856</b>	<b>3.111.539.406</b>	<b>837.858.470</b>	<b>56.676.899</b>	<b>4.099.013.631</b>
Povećanja	0	55.772.851	6.166.923	11.291.104	73.230.878
Otuđenja	0	-81.476	-296.353	0	-377.829
Prijenos na imovinu u upotrebi	0	0	0	-62.825.512	-62.825.512
Ostalo (prijenos na ulaganja u nekretnine)	-2.435.107	53.584	-145.823	0	-2.527.346
<b>Stanje 31. decembra 2020.</b>	<b>90.503.749</b>	<b>3.167.284.365</b>	<b>843.583.217</b>	<b>5.142.491</b>	<b>4.106.513.822</b>
<b>Akumulirani ispravak vrijednost zbog amortizacije i umanjenja vrijednosti</b>					
<b>Stanje 1. januara 2019. godine</b>	<b>0</b>	<b>2.034.603.366</b>	<b>598.832.246</b>	<b>0</b>	<b>2.633.435.612</b>
Isknjiženo otuđenjem	0	-4.921.448	-2.433.619	0	-7.355.067
Amortizacija tekuće godine	0	12.797.589	13.479.676	0	26.277.265
Ostalo (prijenos na ulaganja u nekretnine)	0	585.699	63.544	0	649.243
<b>Stanje 31. decembra 2019. godine</b>	<b>0</b>	<b>2.043.065.206</b>	<b>609.941.847</b>	<b>0</b>	<b>2.653.007.053</b>
Isknjiženo otuđenjem	0	-81.476	-463.643	0	-545.119
Amortizacija tekuće godine	0	13.892.608	13.395.786	0	27.288.394
Ostalo (prijenos na ulaganja u nekretnine)	0	59.241	2.516	0	61.757
<b>Stanje 31. decembra 2020. godine</b>	<b>0</b>	<b>2.056.935.579</b>	<b>622.876.506</b>	<b>0</b>	<b>2.679.812.085</b>
<b>Knjigovodstveni iznos</b>					
<b>Stanje 31. decembra 2020. godine</b>	<b>90.503.749</b>	<b>1.110.348.786</b>	<b>220.706.711</b>	<b>5.142.491</b>	<b>1.426.701.737</b>
<b>Stanje 31. decembra 2019. godine</b>	<b>92.938.856</b>	<b>1.068.474.200</b>	<b>227.916.623</b>	<b>56.676.899</b>	<b>1.446.006.578</b>
<b>Stanje 1. januara 2019. godine</b>	<b>93.932.594</b>	<b>1.079.355.157</b>	<b>217.454.738</b>	<b>75.335.968</b>	<b>1.466.078.457</b>



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

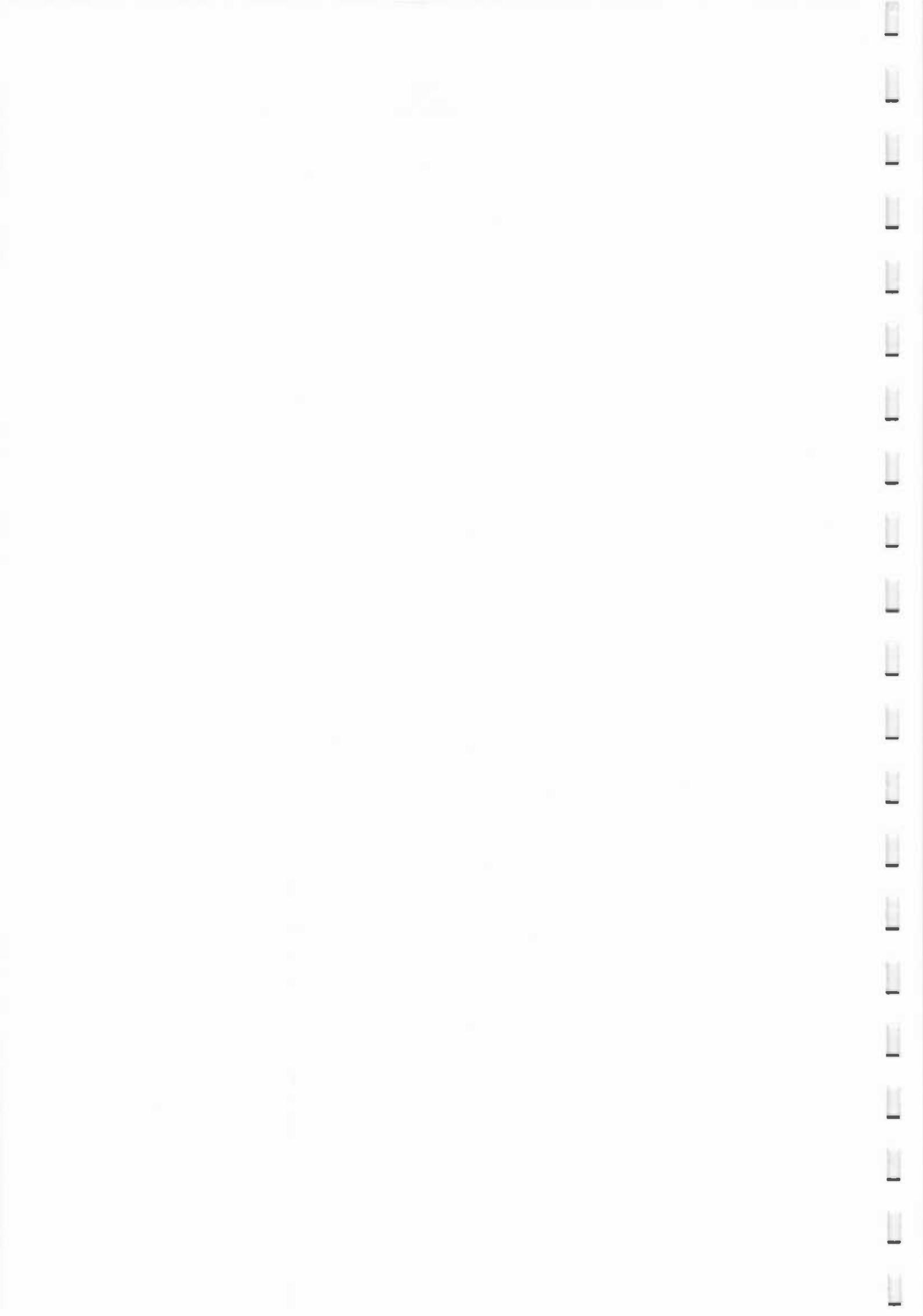
	Zemljište	Zgrade	Postrojenja i oprema	U pripremi	Ukupno
<b>Nabavna ili procijenjena vrijednost</b>					
<b>Stanje 1. januara 2019. godine</b>	<b>93.932.594</b>	<b>3.113.958.523</b>	<b>818.115.246</b>	<b>75.335.968</b>	<b>4.101.342.331</b>
Povećanja	0	1.930.248	24.524.959	9.546.706	36.001.913
Otuđenja	0	-4.927.601	-3.010.459	0	-7.938.060
Prijenos na imovinu u upotrebi	0	0	0	-28.205.775	-28.205.775
Ostalo (prijenos na ulaganja u nekretnine)	-993.738	578.236	87.331	0	-328.171
<b>Stanje 31. decembra 2019. godine</b>	<b>92.938.856</b>	<b>3.111.539.406</b>	<b>839.717.077</b>	<b>56.676.899</b>	<b>4.100.872.238</b>
Povećanja	0	55.772.851	6.202.023	11.291.104	73.265.978
Otuđenja	0	-81.476	-296.353	0	-377.829
Prijenos na imovinu u upotrebi	0	0	0	-62.825.512	-62.825.512
Ostalo (prijenos na ulaganja u nekretnine)	-2.435.107	53.584	-137.217	0	-2.518.740
<b>Stanje 31. decembra 2020. godine</b>	<b>90.503.749</b>	<b>3.167.284.365</b>	<b>845.485.530</b>	<b>5.142.492</b>	<b>4.108.416.136</b>
<b>Akumulirani ispravak vrijednost zbog amortizacije i umanjenja vrijednosti</b>					
<b>Stanje 1. januara 2019. godine</b>	<b>0</b>	<b>2.034.603.366</b>	<b>600.645.988</b>	<b>0</b>	<b>2.635.249.354</b>
Isknjiženo otuđenjem	0	-4.921.448	-2.433.619	0	-7.355.067
Amortizacija tekuće godine	0	12.797.589	13.487.172	0	26.284.761
Ostalo (prijenos na ulaganja u nekretnine)	0	585.699	63.544	0	649.243
<b>Stanje 31. decembra 2019. godine</b>	<b>0</b>	<b>2.043.065.206</b>	<b>611.763.085</b>	<b>0</b>	<b>2.654.828.291</b>
Isknjiženo otuđenjem	0	-81.476	-463.643	0	-545.119
Amortizacija tekuće godine	0	13.892.608	13.412.715	0	27.305.323
Ostalo (prijenos na ulaganja u nekretnine)	0	59.241	2.516	0	61.757
<b>Stanje 31. decembra 2020. godine</b>	<b>0</b>	<b>2.056.935.579</b>	<b>624.714.673</b>	<b>0</b>	<b>2.681.650.252</b>
<b>Knjigovodstveni iznos</b>					
<b>Stanje 31. decembra 2020. godine</b>	<b>90.503.749</b>	<b>1.110.348.786</b>	<b>220.770.857</b>	<b>5.142.492</b>	<b>1.426.765.884</b>
<b>Stanje 31. decembra 2019. godine</b>	<b>92.938.856</b>	<b>1.068.474.200</b>	<b>227.953.992</b>	<b>56.676.899</b>	<b>1.446.043.947</b>
<b>Stanje 1. januara 2019. godine</b>	<b>93.932.594</b>	<b>1.079.355.157</b>	<b>217.469.258</b>	<b>75.335.968</b>	<b>1.466.092.977</b>

**12.13. Imovina založena kao instrument osiguranja**

Zemljište i zgrade u vlasništvu založeni su kao jamstvo za obaveze kod Porezne Uprave FBiH. Ovlašteni vještak je založenu imovinu procijenio na vrijednost od 165.879.078 KM nad kojim se stavlja hipoteka, a koji iznos predstavlja najviši mogući iznos uknjiženih hipoteka kod nadležnih sudova. Društvo i Grupa nemaju pravo istu imovinu založiti kao osiguranje plaćanja za druge obaveze po zajmovima i kreditima, niti ju prodati drugom subjektu. Postrojenja i oprema u vlasništvu Društva i Grupe knjigovodstvene vrijednosti 2.449.088 KM (2.633.628 KM na dan 31. decembra 2019. godine) založeni su kao jamstvo za obaveze kod Končar – električna vozila d.d. Zagreb za obaveze koje se plaćaju prema sporazumu sa ovim dobavljačem.

**12.14. Nekretnine, postrojenja i oprema u pripremi**

Uključeno u vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme u pripremi na dan 31. decembra 2020. godine je iznos od 5.142.493 KM (2019.: 59.676.900 KM) koji se odnosi na izdatke za nekretnine, postrojenja i opremu u pripremi. Vrijednost kapitaliziranih kamata na kredite, troška radne snage i materijala u 2020. godini iznosi 1.896.663 KM (2019.: 4.557.097 KM).



Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine  
Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine

### 13. Ulaganja u nekretnine

#### JP ŽFBiH d.o.o.

	2020
<b>Po trošku</b>	
<b>Na 1. januar 2019. godine</b>	<b>2.699.535</b>
Ostalo	7.462
Amortizacija	-68.507
Prijenos iz nekretnina, postrojenja i opreme	993.739
<b>Na 31. decembar 2019. godine</b>	<b>3.632.229</b>
<b>Na 1. januar 2019. godine</b>	<b>3.632.229</b>
Ostalo	25.656
Amortizacija	-61.638
Prijenos iz nekretnina, postrojenja i opreme	2.435.107
<b>Na 31. decembar 2020. godine</b>	<b>6.031.354</b>

#### JP ŽFBiH d.o.o. Grupa

	2020
<b>Po trošku</b>	
<b>Na 1. januar 2019. godine</b>	<b>2.699.535</b>
Ostalo	7.462
Amortizacija	-68.507
Prijenos iz nekretnina, postrojenja i opreme	993.739
<b>Na 31. decembar 2019. godine</b>	<b>3.632.229</b>
<b>Na 1. januar 2019. godine</b>	<b>3.632.229</b>
Ostalo	25.656
Amortizacija	-61.638
Prijenos iz nekretnina, postrojenja i opreme	2.435.107
<b>Na 31. decembar 2020. godine</b>	<b>6.031.354</b>

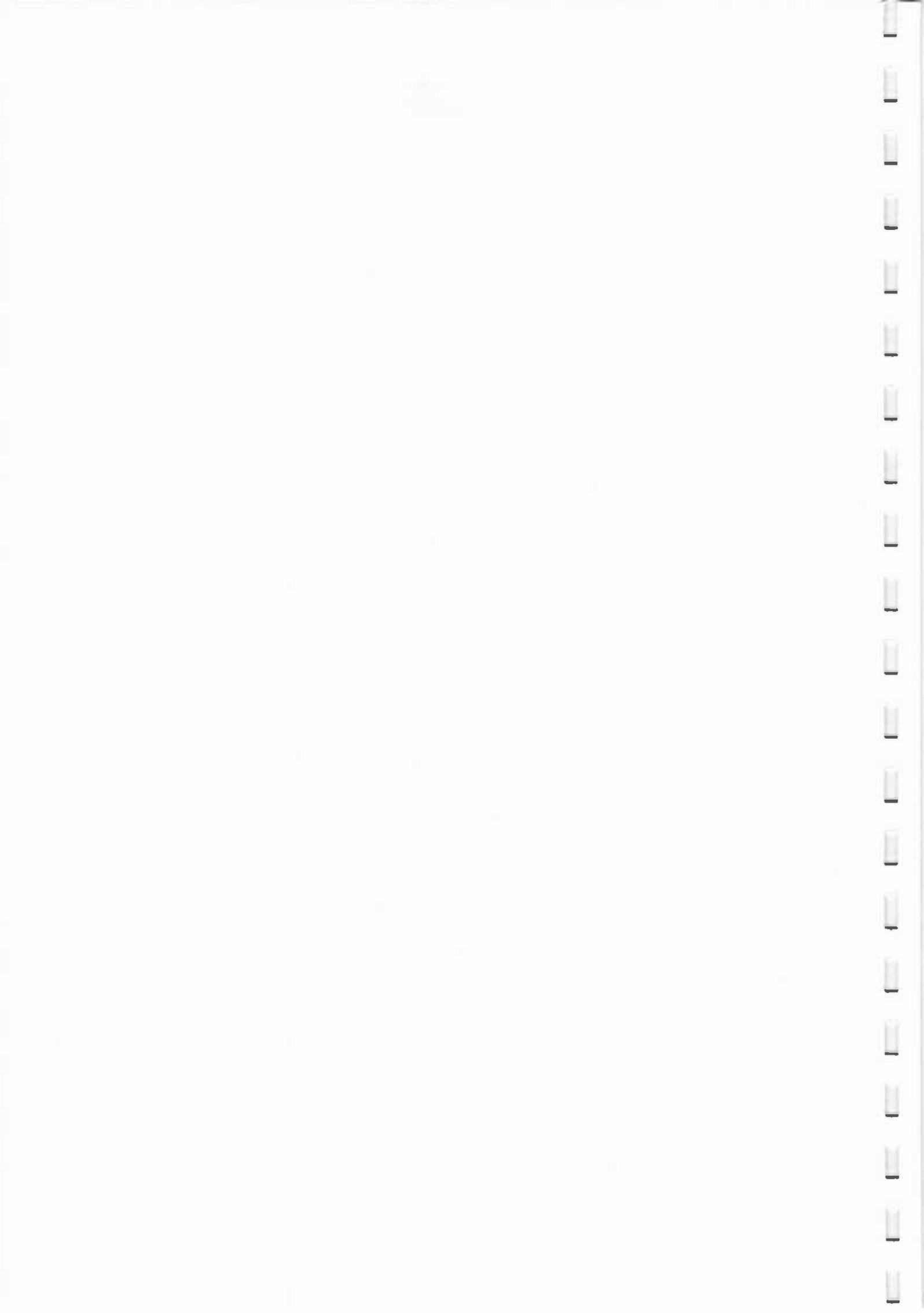
Ulaganja u nekretnine odnose se na ulaganja u nekretnine u Bosni i Hercegovini knjigovodstvene vrijednosti 6.031.354 KM (na 31. decembar 2019. godine: 3.632.229 KM) koje se drže radi ostvarivanja prihoda od najma. Tokom 2020. godine ostvareni su prihodi od zakupa ulaganja u nekretnine u iznosu od 952.686 KM (u 2019. godini: 881.067 KM).

#### 13.13. Vijek upotrebe za potrebe obračuna amortizacije

- Građevinski objekti 25 do 100 godina

#### 13.14. Fer vrijednost ulaganja u nekretnine

Ulaganja u nekretnine pretežno čini zemljište, dijelovi objekata (staničnih zgrada) i skladišta koje Društvo i Grupa izdaju u najam. Društvo i Grupa vode ulaganja u nekretnine po modelu troška. Fer vrijednost ulaganja u nekretnine nije procijenjena.



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**14. Nematerijalna imovina**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

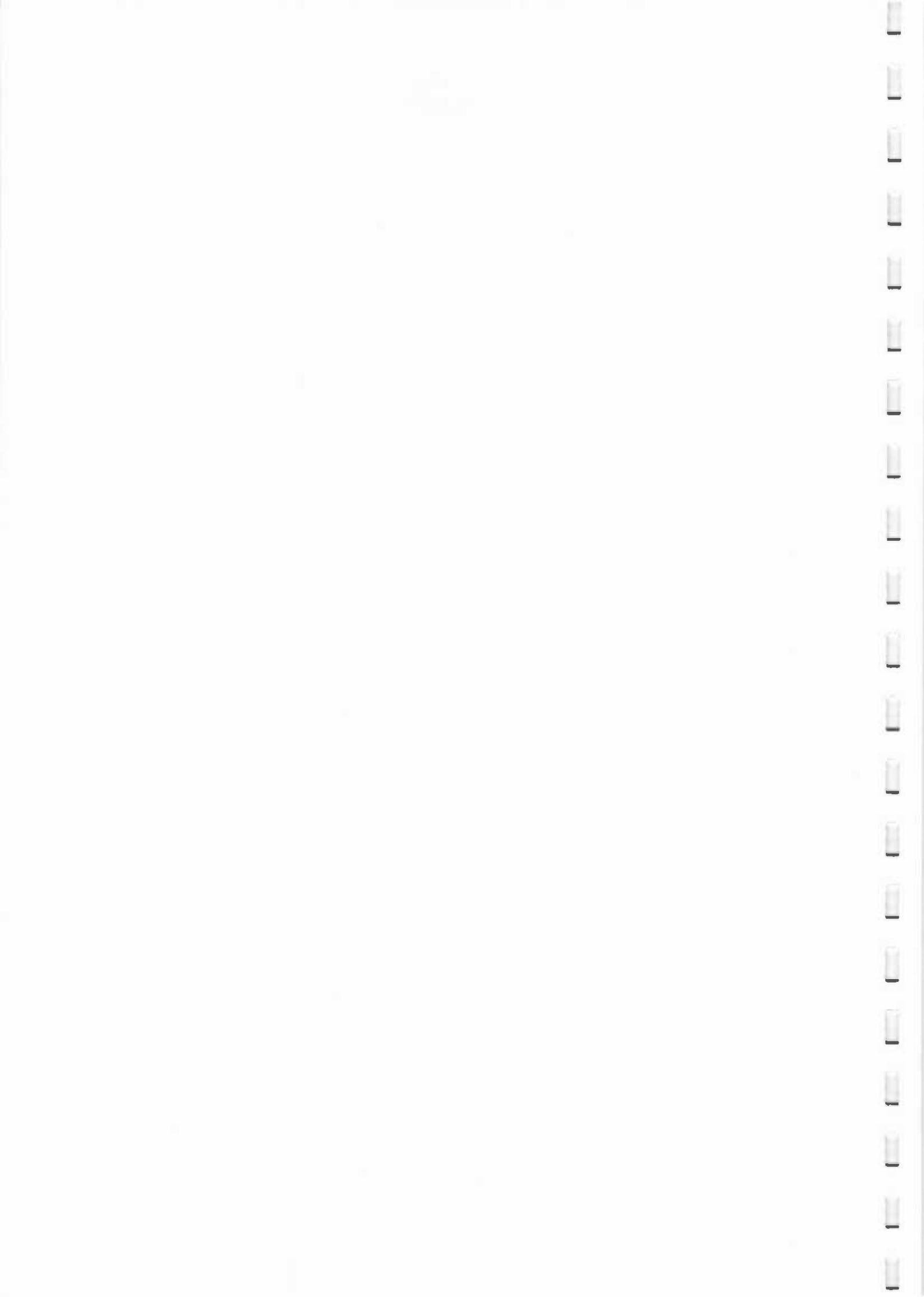
	Software	U pripremi	Ostalo	Ukupno
<b>Trošak</b>				
<b>Stanje 1. januara 2019. godine</b>	5.293.206	0	68.138	5.361.344
Nove nabavke	12.457	0	0	12.457
<b>Stanje 31. decembra 2019. godine</b>	5.305.663	0	68.138	5.373.801
Nove nabavke	33.282	0	0	33.282
<b>Stanje 31. decembra 2020. godine</b>	<b>5.338.945</b>	<b>0</b>	<b>68.138</b>	<b>5.407.083</b>
<b>Akumulirani ispravak vrijednosti zbog amortizacije i umanjenja vrijednosti</b>				
<b>Stanje 1. januara 2019. godine</b>	5.089.497	0	68.138	5.157.635
Trošak amortizacije	165.643	0	0	165.643
<b>Stanje 31. decembra 2019. godine</b>	5.255.140	0	68.138	5.323.278
Trošak amortizacije	25.081	0	0	25.081
<b>Stanje 31. decembra 2020. godine</b>	<b>5.280.221</b>	<b>0</b>	<b>68.138</b>	<b>5.348.359</b>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	Software	U pripremi	Ostalo	Ukupno
<b>Trošak</b>				
<b>Stanje 1. januara 2019. godine</b>	5.293.206	0	68.138	5.361.344
Nove nabavke	12.457	0	0	12.457
<b>Stanje 31. decembra 2019. godine</b>	5.305.663	0	68.138	5.373.801
Nove nabavke	33.282	0	0	33.282
<b>Stanje 31. decembra 2020. godine</b>	<b>5.338.945</b>	<b>0</b>	<b>68.138</b>	<b>5.407.083</b>
<b>Akumulirani ispravak vrijednosti zbog amortizacije i umanjenja vrijednosti</b>				
<b>Stanje 1. januara 2019. godine</b>	5.089.497	0	68.138	5.157.635
Trošak amortizacije	165.643	0	0	165.643
<b>Stanje 31. decembra 2019. godine</b>	5.255.140	0	68.138	5.323.278
Trošak amortizacije	25.081	0	0	25.081
<b>Stanje 31. decembra 2020. godine</b>	<b>5.280.221</b>	<b>0</b>	<b>68.138</b>	<b>5.348.359</b>

**14.13. Značajne stavke nematerijalne imovine**

Software SAP.



## 15. Ovisna društva

### 15.13. Informacije o materijalno značajnim ovisnim društvima

Slijede osnovne informacije o materijalno značajnim ovisnim društvima na kraju izvještajnog perioda:

Glavna aktivnost	Mjesto osnivanja i poslovanja	Broj ovisnih društva u stopostotnom vlasništvu	
		2020	2019
Djelatnost opće medicine (i)	Bosna i Hercegovina	1	1
(i) Društvo je vlasnik 100-postotnog udjela u ZU „Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika u saobraćaju“ Sarajevo. Društvo je u toku prethodnog izvještajnog perioda izgubila kontrolu nad ovisnim društvom „Olimpik Turs“ d.o.o. Sarajevo, nad kojim je pokrenut postupak stečaja koji je još uvijek u toku.			

## 16. Investicije

### JP ŽFBiH d.o.o.

	2020	2019	2020	2019
<b>Investicije u vlasničke instrumente mjerene po FVTOCI</b>				
Dionice (iii)			4.777.435	4.771.282
	0	0	<b>4.777.435</b>	<b>4.771.282</b>
<b>Financijska imovina koja se obavezno mjeri po FVTPL</b>				
Udjeli	0	0	40.031	42.031
	0	0	<b>40.031</b>	<b>42.031</b>
<b>Financijska imovina mjerena po amortiziranom trošku</b>				
Državne obveznice (i)	0	0	48.541	67.180
Zajmovi povezanim stranama (ii)	0	0	94.013	104.201
<b>Ukupno investicije</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.960.020</b>	<b>4.813.313</b>

11.11.20



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	Kratkoročne 2020	2019	Dugoročne 2020	2019
<b>Investicije u vlasničke instrumente mjerene po FVTOCI</b>				
Dionice	0	0	4.777.435	4.771.282
	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.777.435</b>	<b>4.771.282</b>
<b>Financijska imovina koja se obavezno mjeri po FVTPL</b>				
Udjeli	0	0	0	2.000
	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.000</b>
<b>Financijska imovina mjerena po amortiziranom trošku</b>				
Državne obveznice	0	0	48.541	67.179
Zajmovi povezanim stranama	0	0	94.013	104.201
	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142.554</b>	<b>171.380</b>
<b>Ukupno investicije</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.919.989</b>	<b>4.773.282</b>

- (i) Obveznice FBiH – obveznice za ratna potraživanja. Kamata na obveznice (obveznice FBiH – ratna potraživanja) je 2,5 % i plaća se godišnje. Obveznice dospijevaju u junu 2023. godine. Najniži kreditni rejting ugovornih strana je B. Obveznice serije A su dospjele i naplaćene u toku 2019. godine.
- (ii) Stambeni krediti uposlenicima sa dospjećem od 9 godina i kamatnom stopom od 1%.
- (iii) Upisane dionice u EUROFIMA European Company for the Financing of Railroad Rolling Stock, Basel, Švicarska.

**17. Zalihe**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	2020	2019
Sirovine i materijal	27.595.166	28.390.213
	<b>27.595.166</b>	<b>28.390.213</b>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	2020	2019
Sirovine i materijal	27.601.146	28.395.586
	<b>27.601.146</b>	<b>28.395.586</b>

Nabavna vrijednost zaliha koja je u tekućoj godini priznata kao rashod iznosi 7.478.712 KM (7.101.880 KM za godinu koja završava na dan 31. decembra 2019. godine).



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**18. Ugovorna imovina**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Isporučka usluga	726.766	1.384.659
	<b>726.766</b>	<b>1.384.659</b>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Isporučka usluga	726.766	1.384.659
	<b>726.766</b>	<b>1.384.659</b>

**19. Potraživanja od kupaca i druga kratkoročna potraživanja**

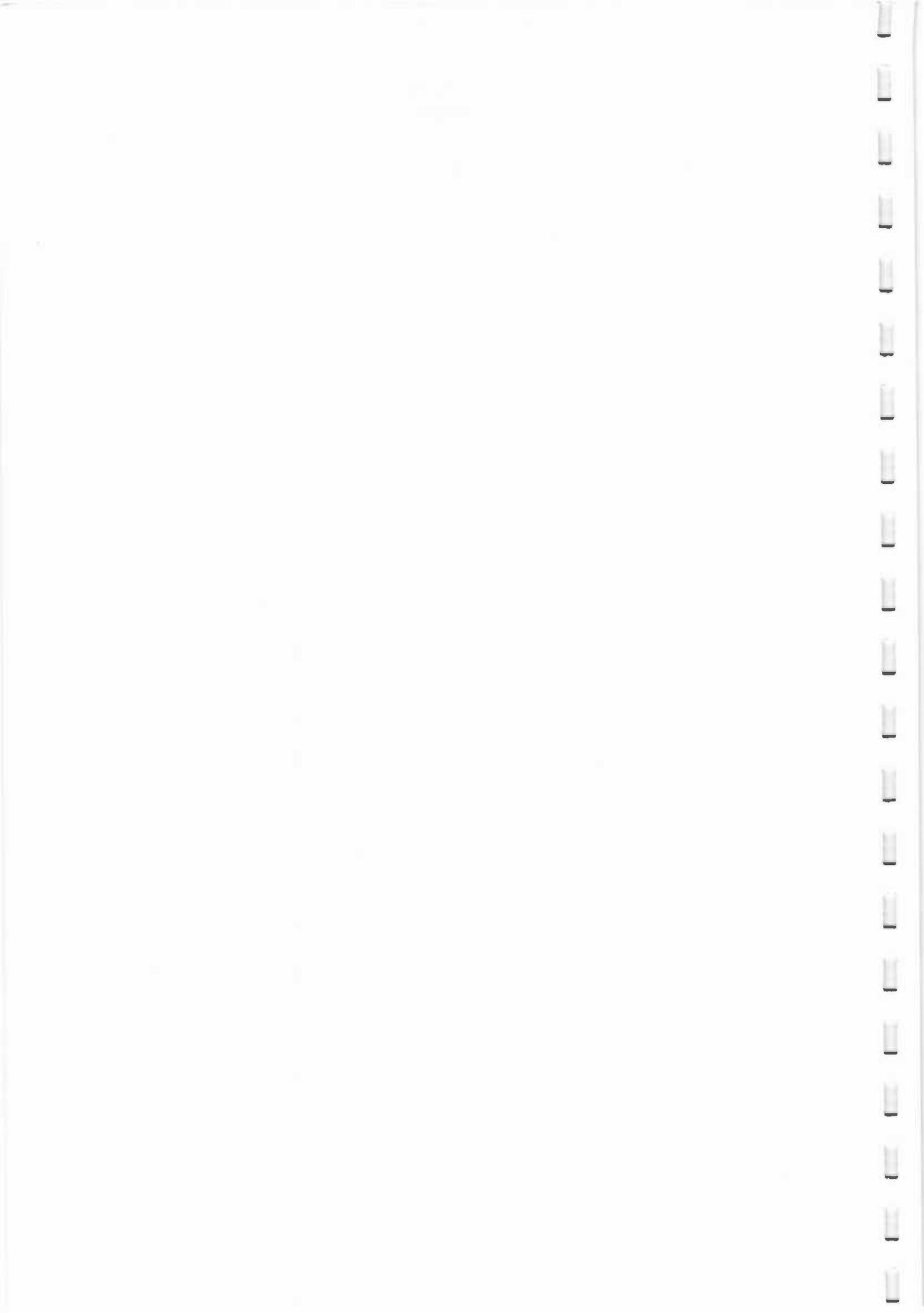
**19.13. Potraživanja od kupaca**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Potraživanja od kupaca	13.093.626	13.902.237
Ispravak vrijednosti za sumnjiva potraživanja od kupaca	5.628.051	5.570.782
	<b>7.465.575</b>	<b>8.331.455</b>
Ostala potraživanja	10.500.704	8.938.786
Avansi	297.336	248.532
	<b>18.263.616</b>	<b>17.518.773</b>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Potraživanja od kupaca	13.373.265	14.178.173
Ispravak vrijednosti za sumnjiva potraživanja od kupaca	5.684.505	5.603.402
	<b>7.688.760</b>	<b>8.574.771</b>
Ostala potraživanja	10.525.935	8.950.258
Avansi	297.336	248.532
	<b>18.512.032</b>	<b>17.773.562</b>



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**

**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

Prosječni period kreditiranja je 20 dana. Obračunava se kamata na otvorena stanja potraživanja od kupaca.

Društvo i Grupa uvijek mjere gubitke od umanjenja za potraživanja od kupaca u iznosu jednakom gubicima za cijeli period trajanja instrumenta. Očekivani kreditni gubici od potraživanja od kupaca se procjenjuju koristeći ECL matricu vrijednosnog usklađenja uzimanjem u obzir historijskih stopa gubitka od dužnika i analize trenutnog finansijskog položaja dužnika, usklađeno za faktore koji su specifični za dužnike, opće ekonomske uslove i sektor u kojem dužnici posluju i procjenu tekućih kao i budućih makroekonomskih elemenata na datum izvještavanja.

Društvo i Grupa su priznali gubitke od umanjenja od 100% za sva potraživanja starija od 365 dana jer prošla iskustva ukazuju na to da se ova potraživanja u pravilu ne mogu naplatiti. Nije bilo promjena u tehnikama procjene ili značajnim donesenim pretpostavkama tokom tekućeg izvještajnog perioda.

Društvo i Grupa otpisuju potraživanja od kupaca kada postoje informacije o tome da je dužnik u značajnim finansijskim poteškoćama i ne postoji realna mogućnost naplate, odnosno kada je dužnik u postupku likvidacije ili stečaja, ili kada su potraživanja starija od dvije godine, u ovisnosti koji od prethodno navedenih uslova nastupi ranije. Sljedeća tabela ukazuje na profil rizika potraživanja od kupaca temeljeno na matrici umanjenja Društva i Grupe. Kako historijsko iskustvo s gubicima od umanjenja ne pokazuje značajna odstupanja u modelu gubitaka za različite segmente kupaca, gubitak od umanjenja temeljen na statusu kašnjenja od dospijea nije dalje podijeljen između različitih baza kupaca Društva i Grupe.

**JP ŽFBiH d.o.o.**

31. decembar 2020.	Nije dospjelo	Potraživanja od kupaca - dana od dospijea					Ukupno
		<30	31-60	61-90	91-120	>120	
Stopa očekivanog kreditnog gubitka	0%	0%	0%	0%	0%	82%	
Procijenjena ukupna bruto knjigovodstvena vrijednost po neispunjenju	3.829.261	2.749.232	495.428	196.227	28.388	931.129	
Očekivani kreditni gubici za cijeli period trajanja instrumenta	0	0	0	0	0	764.092	
							<b>764.092</b>

31. decembar 2019.	Nije dospjelo	Potraživanja od kupaca - dana od dospijea					Ukupno
		<30	31-60	61-90	91-120	>120	
Stopa očekivanog kreditnog gubitka	0%	0%	0%	0%	0%	2,4%	
Procijenjena ukupna bruto knjigovodstvena vrijednost po neispunjenju	4.303.534	1.219.905	612.399	359.344	124.127	1.712.144	
Očekivani kreditni gubici za cijeli period trajanja instrumenta	0	0	0	0	0	41.721	
							<b>41.721</b>



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

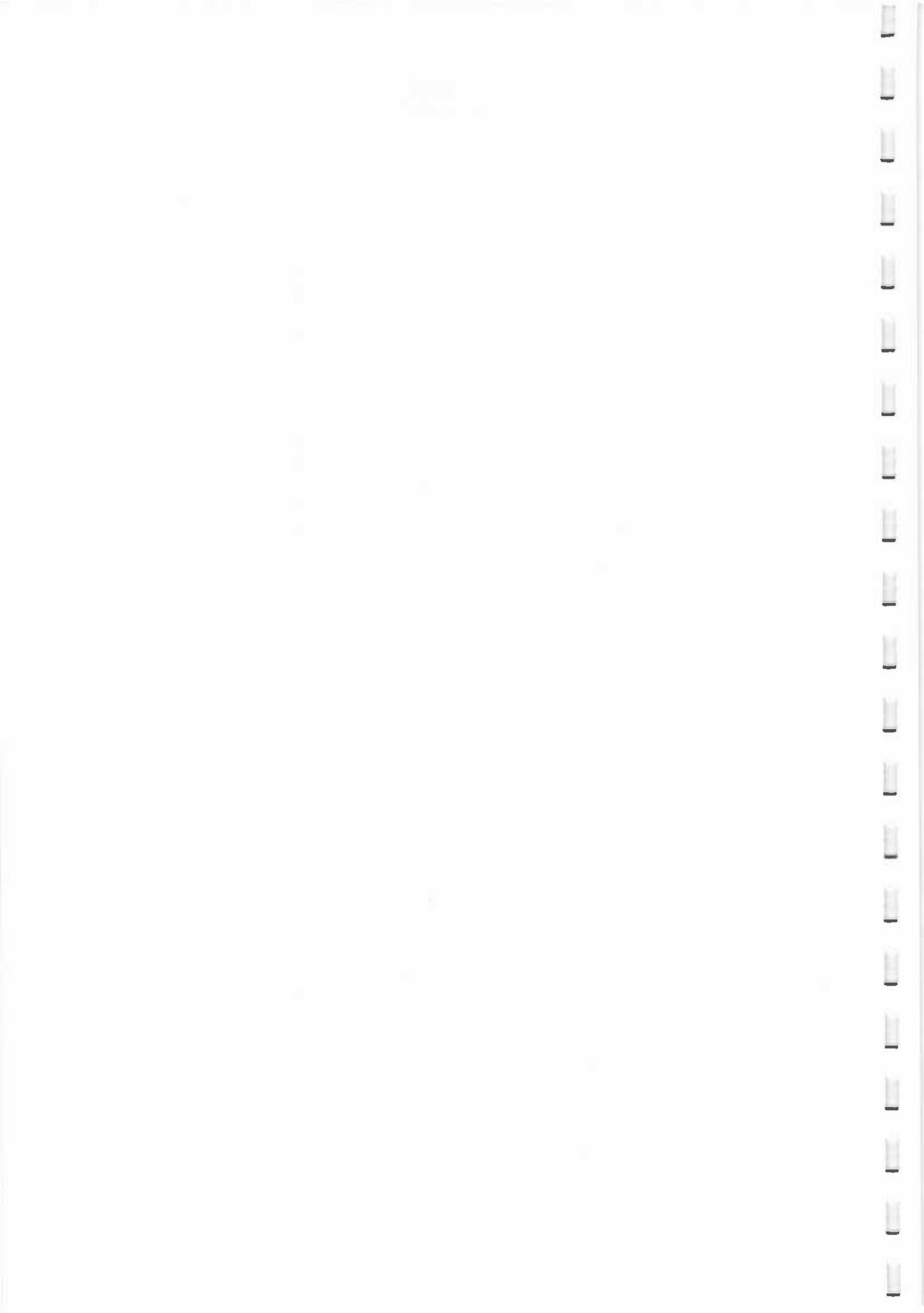
**20. Pozajmljivanja**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<b>Neosigurane - po amortiziranom trošku</b>		
Državni zajmovi (i)	454.914.868	456.418.612
Ostalo (ii)	64.891.887	62.549.482
	<u>519.806.755</u>	<u>518.968.094</u>
<b>S instrumentima osiguranja plaćanja - po amortiziranom trošku</b>		
Bankovni krediti	0	8.383.223
Ostalo (iii, iv)	4.233.646	5.165.896
	4.233.646	13.549.119
Ukupno pozajmljivanja	<u>524.040.401</u>	<u>532.517.213</u>
Tekuće dospijeće	188.612.188	154.051.633
Dugoročni dio	335.428.213	378.465.580
	<u>524.040.401</u>	<u>532.517.213</u>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<b>Neosigurane - po amortiziranom trošku</b>		
Državni zajmovi	454.914.868	456.418.612
Ostalo	64.891.887	62.549.482
	<u>519.806.755</u>	<u>518.968.094</u>
<b>S instrumentima osiguranja plaćanja - po amortiziranom trošku</b>		
Bankovni krediti	0	8.383.223
Ostalo	4.233.646	5.165.896
	4.233.646	13.549.119
Ukupno pozajmljivanja	<u>524.040.401</u>	<u>532.517.213</u>
Tekuće dospijeće	188.612.188	154.051.633
Dugoročni dio	335.428.213	378.465.580
	<u>524.040.401</u>	<u>532.517.213</u>



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**

**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**20.1. Sažeti pregled kreditnih uslova**

	Valuta	Nominalna kamatna stopa	Godina dospijeća	31. decembar 2020. godine Knjigovodstveni iznos	31. decembar 2019. godine Knjigovodstveni iznos
Vlada Španije - Talgo	EUR	1,25%	2027	131.699.896	143.340.919
EBRD 944 - Željeznice I	EUR	EURIBOR	2027	24.530.721	29.398.784
EBRD 35418 - Željeznice II	EUR	1,2500%	2027	73.276.448	79.811.177
EBRD 21127	EUR		2027	46.866.315	55.087.207
EIB 23376	EUR	4,50%	2032	94.422.411	99.230.409
Vlada Portugal	EUR	3,12%	2033	62.570.913	81.907.649
OFID 1189	USD	3,50%	2037	18.946.909	22.451.249
UniCredit Bank d.d. Mostar	BAM	5,00%	2021	0	8.073.730
UNION INTERNATIONALE DES CHEMINS DE FER (UIC)	EUR	7,50%		1.464.588	1.552.532
MAV - START AG	EUR	0,00%		670.444	640.069
G.C.F. – GENERA COSTRUZIONI FERROVIARE S.P.A.	EUR			105.873	105.873
Rail Cargo Austria AG	EUR	3,57%		466.223	486.368
Končar električna vozila d.d. Zagreb	HRK		2021	3.935.906	5.442.603
HŽ Cargo d.d. Zagreb	HRK			441.074	1.123.268
FEDERACIJA MINISTARSTVO PROMETA I KOMUNIKACIJA (Revolving pdv)	BAM		2018	3.835.000	3.835.000
<b>Ukupna obaveze po kreditima i zajmovima</b>				<b>463.232.722</b>	<b>532.486.837</b>

- (i) Krediti EBRD 944, EBRD 35418, EIB 21127, EIB 23376, Vlade Španije – Projekt nagibnih vozova Talgo, Vlade Portugala - financiranje nabavke i obnove teretnih vagona i OFID (OPEC fond za međunarodni razvoj) – Projekt rekonstrukcije željeznica sa varijabilnim i fiksnim kamatnim stopama. Ovi krediti predstavljaju vanjske kredite Bosne i Hercegovine (FBiH), koji su supsidijarnim finansijskim sporazumima preneseni na Društvo kao korisnika kredita. Kredit OFID je denominiran u USD, dok su ostali krediti denominirani u EUR.
- (ii) Dospjele obaveze po kamatama i taksama za kredite prema Vladi FBiH.
- (iii) Obaveze prema UIC, MAV i RCA su obuhvaćene Zakonom o finansijskoj konsolidaciji Društva.
- (iv) Iznos obaveza prema Federalnom ministarstvu prometa i komunikacija odnose se na obaveze nastale na osnovu Odluke o odobravanju izdvajanja sredstava iz Budžeta FBiH za 2010. godinu i 2011. godinu uplaćeno Društvo za izmirenje obaveza za porez na dodanu vrijednost za 2010. godinu i 2011. godinu. Društvo je bilo dužno navedene obaveze platiti do 15. oktobra 2018. godine.

**20.2. Kršenje ugovora o zajmu**

Društvo i Grupa su kasnili s plaćanjem kamate i glavnice za dio svojih kredita. Krediti EBRD 944, EBRD 35418, EIB 21127, EIB 23376, i krediti od Vlade Portugala i Vlade Španije su reprogramirani tokom 2015. godina. Reprogramom je omogućena odgoda plaćanja do 2018. godine. Društvo i Grupa ne plaćaju obaveze po dospjelim obavezama na osnovu navedenih kredita kako je predviđeno aneksima ugovora. Povjerilac nije zatražio ubrzanu otplatu zajmova, a uslovi zajmova nisu bili promijenjeni.



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**

Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine

**21. Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze****JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Obaveze prema dobavljačima	15.684.626	15.537.816
Obaveze za poreze	6.191.347	6.137.648
Ostale obaveze	168.384.899	172.883.890
Razgraničenja	1.670.888	3.469.145
Ostalo (i)	13.943.766	17.306.167
	<u>205.875.525</u>	<u>215.334.666</u>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Obaveze prema dobavljačima	15.541.934	15.446.765
Obaveze za poreze	6.223.552	6.170.795
Ostale obaveze	168.622.306	173.139.853
Razgraničenja	1.671.211	3.471.197
Ostalo	13.943.766	17.306.167
	<u>206.002.769</u>	<u>215.534.777</u>

Obaveze prema dobavljačima odnose se na otvorene iznose za nabavke i tekuće troškove. Prosječni period kreditiranja za nabavke je 15 dana. Većina dobavljača ne obračunava zatezne kamate za prvih 30 dana kašnjenja od datuma fakture. Nakon isteka tog perioda na zaostali iznos se zaračunava zatezna kamata u visini od 12% godišnje. Društvo i Grupa imaju politike za upravljanje finansijskim rizikom kako bi se pobrinuli da sve obaveze budu plaćene unutar ugovorenog perioda kreditiranja.

Uprava smatra da knjigovodstvena vrijednost obaveza prema dobavljačima odgovara njihovoj fer vrijednosti.

- (i) Dio obaveza obuhvaćen Zakonom o finansijskoj konsolidaciji JP ŽFBiH d.o.o. Sarajevo koji nije proveden do datuma ovih finansijskih izvještaja.

Faint, illegible text at the top center of the page.

A vertical line of faint, illegible text running down the left side of the page.



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**22. Rezerviranja**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<b>Rezerviranja za ostale sudske sporove (i)</b>	<b>Ukupno</b>
<b>Stanje 1. januara 2020. godine</b>	<b>2.479.588</b>	<b>2.479.588</b>
Dodatna rezerviranja u tekućem periodu	173.370	173.370
Smanjenje rezerviranja na osnovu isplata/ ostalih oblika odricanja od budućih ekonomskih koristi	-250.465	-250.465
<b>Stanje 31. decembra 2020. godine</b>	<b>2.402.493</b>	<b>2.402.493</b>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<b>Rezerviranja za ostale sudske sporove (i)</b>	<b>Ukupno</b>
<b>Stanje 1. januara 2020. godine</b>	<b>2.479.588</b>	<b>2.479.588</b>
Dodatna rezerviranja u tekućem periodu	173.370	173.370
Smanjenje rezerviranja na osnovu isplata/ ostalih oblika odricanja od budućih ekonomskih koristi	-250.465	-250.465
<b>Stanje 31. decembra 2020. godine</b>	<b>2.402.493</b>	<b>2.402.493</b>

- (i) Rezerviranja se najvećim dijelom odnose na radne sporove po osnovu regresa, razlike plata u ukupnom iznosu od 1.924.946 KM. Preostali dio rezerviranja u iznosu od 477.546 KM se odnosi na rezerviranja za privredne sporove.

**23. Osnovni kapital**

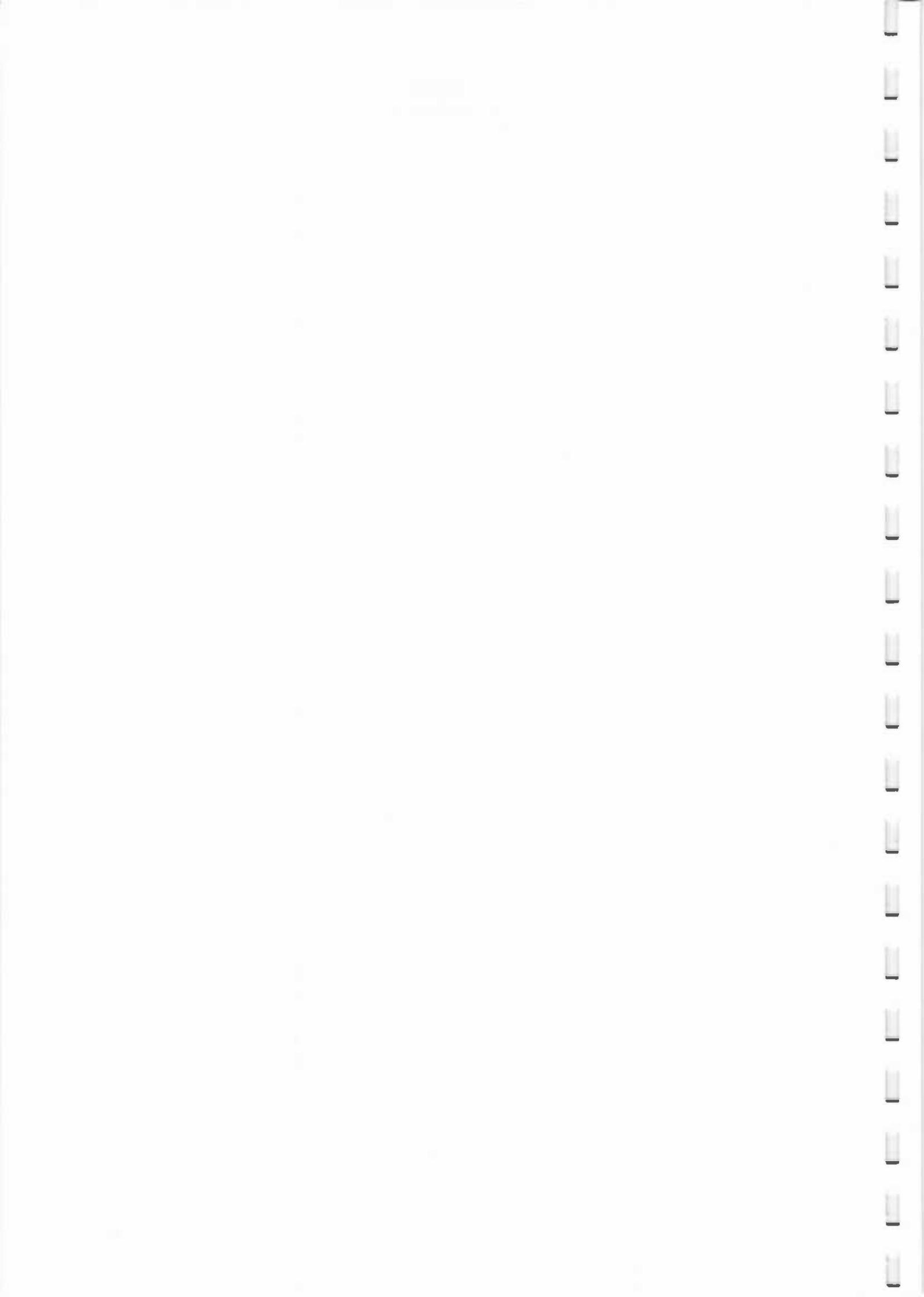
**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Osnovni kapital (i,ii)	737.023.713	756.236.532
	<b>737.023.713</b>	<b>756.236.532</b>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Osnovni kapital	737.023.713	756.236.532
	<b>737.023.713</b>	<b>756.236.532</b>

- (i) Upisani osnovni kapital Društva iznosi 815.218.177 KM (31. decembra 2019. godine: 815.218.177 KM) te predstavlja trajne izvore financiranja i obuhvata osnovni kapital registriran kod Općinskog suda u Sarajevu.
- (ii) Dana 08. oktobra 2019. godine Skupština Društva je donijela Odluku o pokriću gubitka na teret osnovnog kapitala, broj: S-17632-1-3.1/2019, kojom se vrši pokriće gubitka za 2018. godinu na teret kapitala. Ova Odluka nije provedena u sudskom registru.



Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine  
 Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine

**24. Ostale rezerve**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Stanje na početku godine	15.973.000	8.300.000
Promjene (i)	11.327.000	7.673.000
Stanje na kraju godine	<u>27.300.000</u>	<u>15.973.000</u>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Stanje na početku godine	15.973.000	8.300.000
Promjene	11.327.000	7.673.000
Stanje na kraju godine	<u>27.300.000</u>	<u>15.973.000</u>

- (i) Transfer Vlade FBiH za financiranje izgradnje željezničke infrastrukture i za izmirenje obaveza po Zakonu o finansijskoj konsolidaciji.

**25. Zadržana dobit/ (gubitak)**

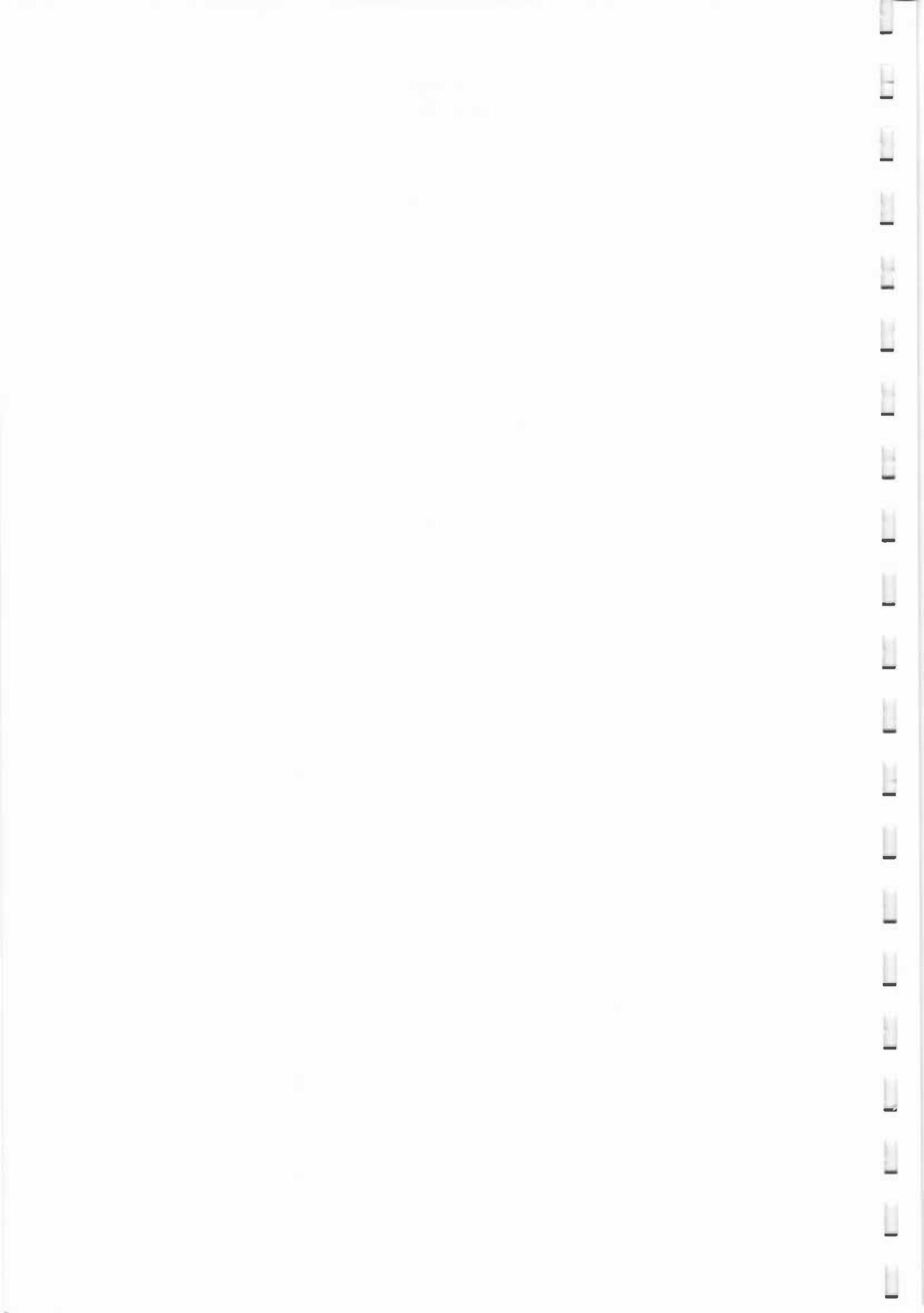
**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>
Stanje na 1. januar 2019. godine	4.129.713
Neto dobit perioda	-7.889.392
	<u>-3.759.679</u>
Stanje na 1. januar 2020. godine	-3.759.679
Neto dobit perioda	-17.341.938
Stanje na 31. decembar 2020. godine (i)	<u>-21.101.618</u>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>
Stanje na 1. januar 2019. godine	4.561.357
Neto dobit perioda	-7.885.277
	<u>-3.323.920</u>
Stanje na 1. januar 2020. godine	-3.323.920
Neto dobit perioda	-17.341.155
Stanje na 31. decembar 2020. godine	<u>-20.665.076</u>

- (i) Dana 08. oktobra 2019. godine Skupština Društva je donijela Odluku o pokriću gubitka na teret osnovnog kapitala, broj: S-17632-1-3.1/2019, kojom se vrši pokriće gubitka za 2018. godinu na teret osnovnog kapitala.



Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine

Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine

**26. Odgođeni prihodi - državna davanja**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Kratkoročno	561.564	561.564
Dugoročno (i)	13.455.384	14.017.967
	<u>14.016.948</u>	<u>14.579.531</u>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Kratkoročno	561.564	563.616
Dugoročno	13.455.384	14.017.967
	<u>14.016.948</u>	<u>14.581.583</u>

(i) Odgođeni prihodi odnose se na prihode po osnovu donacija drugih u obliku dugotrajne imovine.

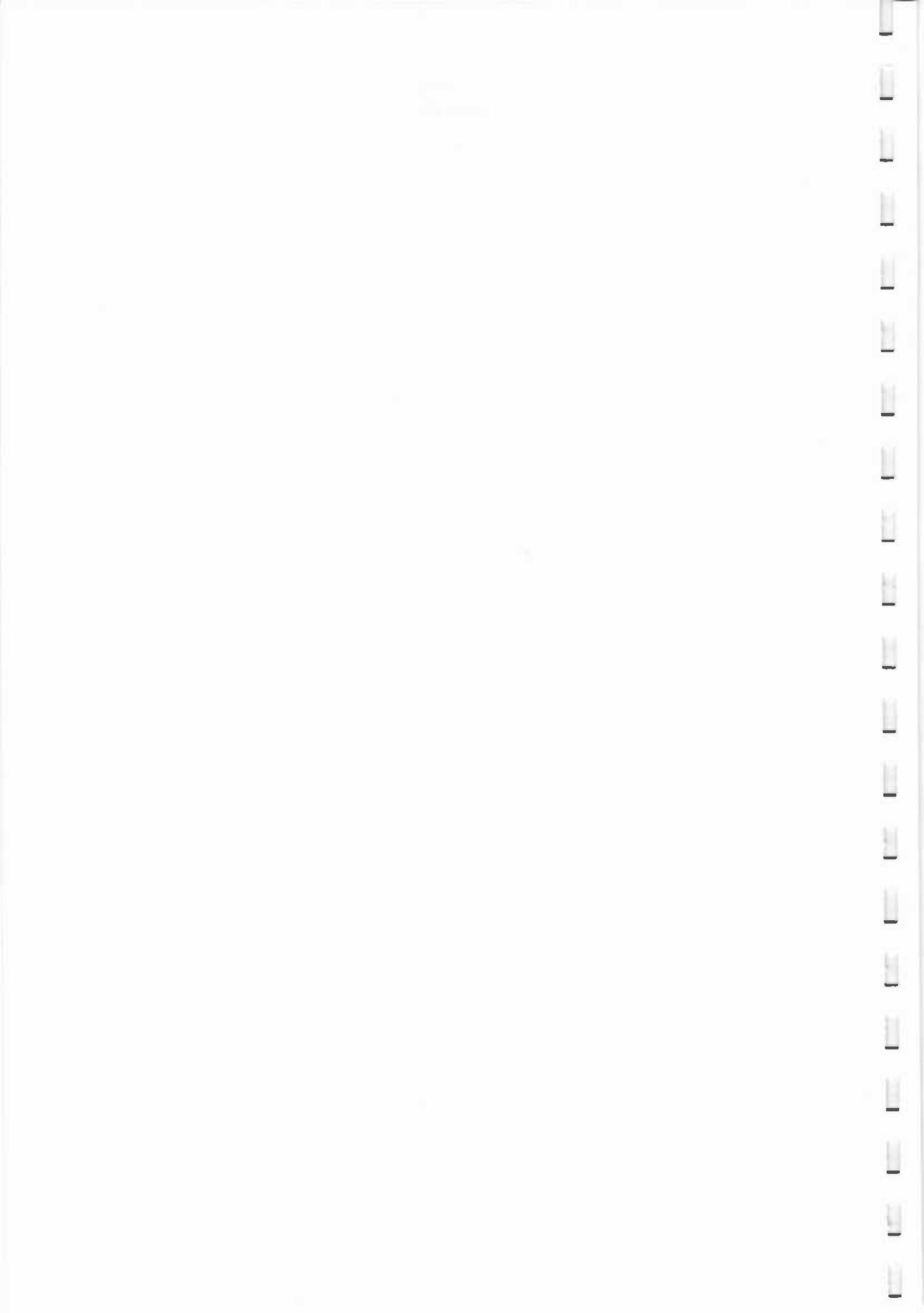
**26.1. Ugovorne obaveze**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Iznosi primljeni unaprijed za isporuke	410.881	140.218
	<u>410.881</u>	<u>140.218</u>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Iznosi primljeni unaprijed za isporuke	412.026	140.616
	<u>412.026</u>	<u>140.616</u>



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**27. Bilješke uz novčani tok**

**27.1. Novac i novčani ekvivalenti**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Novac u banci i blagajni	10.401.257	17.093.998
	<b>10.401.257</b>	<b>17.093.998</b>

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Novac u banci i blagajni	10.685.872	17.470.722
	<b>10.685.872</b>	<b>17.470.722</b>

Novac i novčani ekvivalenti obuhvaćaju novac u banci i blagajni, umanjeno za dopuštena prekoračenja po bankovnim računima. Knjigovodstvena vrijednost ove imovine je približno jednaka njihovoj fer vrijednosti. Novac i novčani ekvivalenti na kraju izvještajnog perioda iz izvještaja o novčanim tokovima mogu biti povezani sa povezanim stavkama kako je prikazano u prethodnoj tabeli.

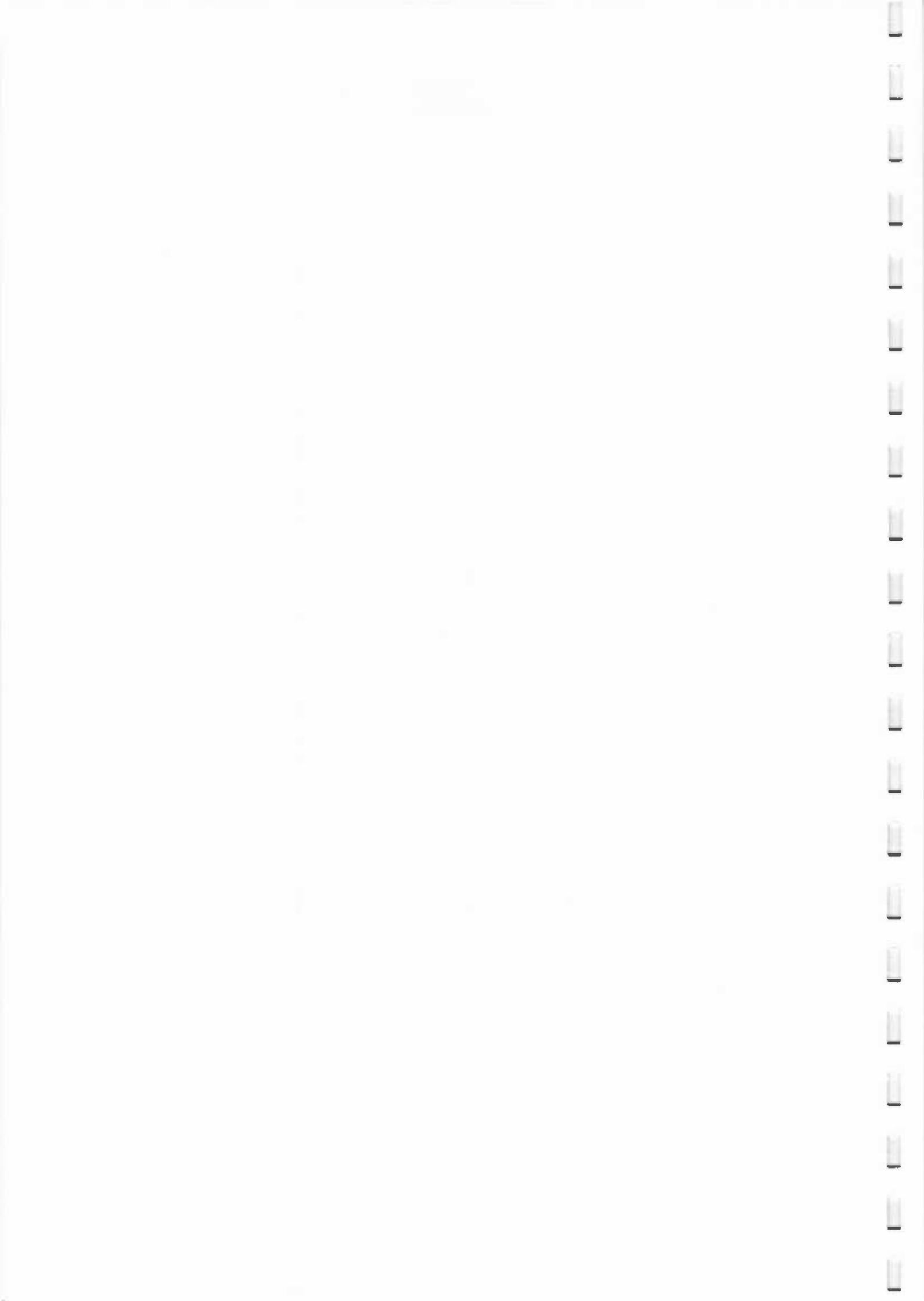
**27.2. Promjene u obavezama po osnovu finansijskih aktivnosti**

Sljedeća tabela prikazuje promjene u obavezama iz finansijskih aktivnosti, uključujući novčane i nenovčane promjene. Obaveze nastale iz finansijskih aktivnosti su one za koje su nastali novčani tokovi ili će nastati, klasificirane kao novčani tokovi iz finansijskih aktivnosti u izvještaju o novčanim tokovima Društva i Grupe.

**JP ŽFBiH d.o.o.**

		Nenovčane promjene				
	1/ 1/ 2020	Novčani tok iz finansijske aktivnosti (i)	Prilagodba fer vrijednosti	Novi najam	Druge promjene	31/12/2020
Krediti banaka i drugi zajmovi	528.682.213	-8.037.926	0	0	438.886	520.205.401
Druge pozajmice	3.835.000	0	0	0	0	3.835.000
	<b>532.517.213</b>	<b>8.037.926</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>438.886</b>	<b>524.040.401</b>

- (i) Novčani tokovi od bankovnih zajmova čine neto iznos priliva i odliva iz osnova pozajmljivanja u izvještaju o novčanim tokovima.



## 28. Nepredviđene obaveze

Postoji nekoliko nepredviđenih obaveza temeljem sudskih procesa Društva. Prema mišljenju Uprave, ishodi ovih sudskih sporova neće imati značajan negativan efekt na finansijski položaj Društva i Grupe, osim za one sudske sporove za koje je izvršeno rezerviranje. Društvo i Grupa ulažu značajan napor u odbrani vezano za tužbe, potencijalne tužbe, regulatorna pitanja, zahtjeve trećih strana i tužbe uposlenika. Uslijed nedostatka relevantne sudske prakse i zbog činjenice da su sudski sporovi još uvijek u toku, pravni sektor i advokati Društva nisu bili u mogućnosti procijeniti mogući ishod ovih sporova. Daljnje informacije vezano za sudske sporove koje se obično objavljuju u skladu s MRS 37 *Rezerviranja, potencijalne obaveze i potencijalna imovina* nisu objavljene uslijed činjenice da mogu značajno ugroziti ishod sporova.

## 29. Planovi penzionih naknada

### 29.1. Planovi definiranih primanja

Društvo i Grupa su temeljem planova definiranih primanja izloženo aktuarskim rizicima kao što su kamatni rizik, rizik dugovječnosti i rizik plaće.

- Kamatni rizik – sniženjem kamatnih stopa na obveznice porasle bi obaveze.
- Rizik dugovječnosti – sadašnja vrijednost obaveza iz definiranih naknada izračunana je prema najboljoj mogućoj procjeni smrtnosti uposlenika za vrijeme njihovog radnog odnosa. Produljenjem očekivanog životnog vijeka članova fonda doći će do povećanje obaveza fonda.
- Rizik plaće – sadašnja vrijednost obaveza definiranih naknada izračunana je prema budućim plaćama, što znači da bi povećanjem plaća došlo do povećanja obaveza.

Zaposlenicima se nakon njihovog odlaska u penziju ne isplaćuju druge naknade.

Posljednju aktuarsku procjenu sadašnje vrijednosti obaveza temeljem definiranih naknada na dan 31. decembra 2020. godine obavio je ovlašteni aktuar g. Nedim Gavranović, član Udruženja aktuara BiH. Sadašnja vrijednost obaveza temeljem definiranih naknada i s njom povezani troškovi tekućeg i minulog rada procijenjeni su metodom projicirane kreditne jedinice.

Aktuarske procjene su izvedene na temelju sljedećih glavnih pretpostavki:

#### JP ŽFBiH d.o.o.

	2020	2019
Ključne korištene pretpostavke:		
Diskontna stopa	3,0%	3,5%
Očekivana stopa rasta plaća	1,0%	2,4%
Inflacija	1%	1%

Iznosi iskazani po osnovi definiranih naknada u sklopu sveobuhvatne dobiti:

#### JP ŽFBiH d.o.o.

	2020	2019
<b>Trošak usluge (rada)</b>		
Trošak tekućeg rada	300.742	304.311
Neto rashodi od kamata	197.619	209.678
<b>Dio troškova definiranih naknada uračunan u dobit ili gubitak</b>	<b>498.361</b>	<b>513.989</b>



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine****Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

Od ukupnih rashoda tekuće godine po ovoj osnovi, iznos od 498.360 KM (u 2019. godini: 513.989 KM) iskazan je unutar operativnih rashoda. Učinak ponovnog mjerenja neto obaveze iz definiranih naknada uključen je u ostalu sveobuhvatnu dobit.

Iznosi iskazani u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti su kako slijedi:

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Aktuarski dobici i gubici zbog promjena financijskih pretpostavki	172.375	455.634
<b>Ponovno mjerenje neto definirane obaveze (imovine)</b>	<b>172.375</b>	<b>455.634</b>

Iznosi iskazani u izvještaju o financijskom položaju temeljem obaveze subjekta s naslova definiranih naknada:

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Sadašnja vrijednost definiranih planova primanja	7.071.104	6.792.233
<b>Neto obaveze iz definiranih planova primanja</b>	<b>7.071.104</b>	<b>6.792.233</b>

Slijedi prikaz promjena sadašnje vrijednosti obaveza po definiranim naknadama u tekućoj godini:

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Početno stanje obaveze po definiranim naknadama	6.792.233	6.158.980
Trošak tekuće usluge	300.742	304.311
Trošak kamate	197.619	209.678
Aktuarski dobici i gubici usklađenja prema iskustvu	172.375	455.634
Isplaćene naknade	-391.865	-336.370
<b>Zaključno stanje obaveze po definiranim primanjima</b>	<b>7.071.104</b>	<b>6.792.233</b>

Značajne aktuarske pretpostavke korištene u utvrđivanju obaveze po definiranim naknadama su diskontna stopa, povećanje plaća i smrtnost. Analize osjetljivosti navedene u nastavku uzimaju u obzir realno moguće promjene pretpostavki koje se odnose na diskontnu stopu, povećanje plaća i smrtnost.

- Kad bi diskontna stopa porasla ili pala za 50 baznih bodova, obaveza temeljem definiranih naknada bila bi niža za 254.470 KM (u 2019. godini niža za 260.086 KM), odnosno viša za 271.834 KM (u 2019. godini viša za 278.292 KM).
- Kad bi plaće porasle, odnosno smanjile se za 50 baznih bodova, obaveza temeljem definiranih naknada porasla bi za 275.925 KM, odnosno smanjila se za 260.521 KM (u 2019. godini porast za 267.236 KM, odnosno smanjenje za 251.657 KM).
- Kod pretpostavljenog produljenja životnog vijeka muške i ženske radne snage za 500 baznih bodova, obaveza temeljem definiranih naknada povećala bi se za 43.075 KM, dok bi se u slučaju skraćivanja životnog vijeka za 500 baznih bodova smanjila za 42.757 KM (u 2019. godini porast za 40.782 KM, odnosno pad za 40.469 KM).



## **Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**

### **Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

Gornja analiza osjetljivosti ne mora nužno odražavati stvarnu promjenu obaveza temeljem definiranih naknada jer je malo vjerovatno da bi se bilo koja od gore navedenih pretpostavki promijenila neovisno od drugih analiziranih pretpostavki s obzirom na to da neke od njih mogu biti povezane. Gornja analiza osjetljivosti prikazana je na način da je sadašnja vrijednost obaveza temeljem definiranih naknada izračunana metodom projicirane kreditne jedinice na kraju izvještajnog perioda i jednaka je onoj koja je uvrštena u izračun obaveze temeljem definiranih naknada iskazanih u izvještaju o finansijskom položaju.

Metode i pretpostavke korištene u pripremi analize nisu se promijenile u odnosu na prethodne godine.

## **30. Finansijski instrumenti**

### **30.1. Klase i kategorije finansijskih instrumenata i njihove fer vrijednosti**

Sljedeća tabela kombinira informacije o:

- Klasama finansijskih instrumenata temeljeno na njihovoj prirodi i karakteristikama;
- Knjigovodstvenom iznosu finansijskih instrumenata,
- Fer vrijednosti finansijskih instrumenata (osim finansijskih instrumenata čiji je knjigovodstveni iznos približan njihovoj fer vrijednosti) i
- Hijerarhijska razina fer vrijednosti finansijske imovine i finansijskih obaveza za koje je objavljena fer vrijednost.

Hijerarhijska razina fer vrijednosti 1 do 3 temelji se na stepenu do kojeg je fer vrijednost uočljiva:

- 1. razina mjerenja fer vrijednosti su cijene koje kotiraju na aktivnom tržištu za identičnu imovinu ili obaveze,
- 2. razina mjerenja fer vrijednosti su one derivirane od inputa osim cijena koje kotiraju na tržištu uključenih u 1. razinu koje su, direktno ili indirektno, uočljive za predmetnu imovinu odnosno obavezu i
- 3. razina mjerenja fer vrijednosti su oni derivirani na osnovu metoda procjena koje uključuju inpute za imovinu ili obaveze koje nisu uočljivi.



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

31. decembar 2020. godine	Financijska imovina					Knjigovodstvena vrijednost			Ukupno	Fer vrijednost			Ukupno
	Mjerene po FVTPL	Obavezno mjerene po FVTPL	FVOTCI	Designirane po FVTOCI	Amortizirani trošak	Financijske obaveze				Razina			
						Designirane po FVTPL	Obavezno mjerene po FVTPL	Amortizirani trošak		1	2	3	
Novac i novčani ekvivalenti	0	0	0	0	10.401.257	0	0	0	10.401.257	0	10.401.257	0	10.401.257
Investicije	0	40.031	0	4.777.435	48.541	0	0	0	4.866.007	48.541	0	4.817.466	4.866.007
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	0	0	0	0	17.966.279	0	0	0	17.966.279	0	17.966.279	0	17.966.279
Pozajmljivanja	0	0	0	0	0	0	0	524.040.401	524.040.401	0	524.040.401	0	524.040.401
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	0	0	0	0	0	0	0	205.875.525	205.875.525	0	205.875.525	0	205.875.525

31. decembar 2019. godine	Financijska imovina					Knjigovodstvena vrijednost			Ukupno	Fer vrijednost			Ukupno
	Mjerene po FVTPL	Obavezno mjerene po FVTPL	FVOTCI	Designirane po FVTOCI	Amortizirani trošak	Financijske obaveze				Razina			
						Designirane po FVTPL	Obavezno mjerene po FVTPL	Amortizirani trošak		1	2	3	
Novac i novčani ekvivalenti	0	0	0	0	17.093.998	0	0	0	17.093.998	0	17.093.998	0	17.093.998
Investicije	0	42.031	0	4.771.282	67.180	0	0	0	4.880.493	67.180	0	4.813.313	4.880.493
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	0	0	0	0	17.270.241	0	0	0	17.270.241	0	17.270.241	0	17.270.241
Pozajmljivanja	0	0	0	0	0	0	0	532.517.213	532.517.213	0	532.517.213	0	532.517.213
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	0	0	0	0	0	0	0	214.565.442	214.565.442	0	214.565.442	0	214.565.442



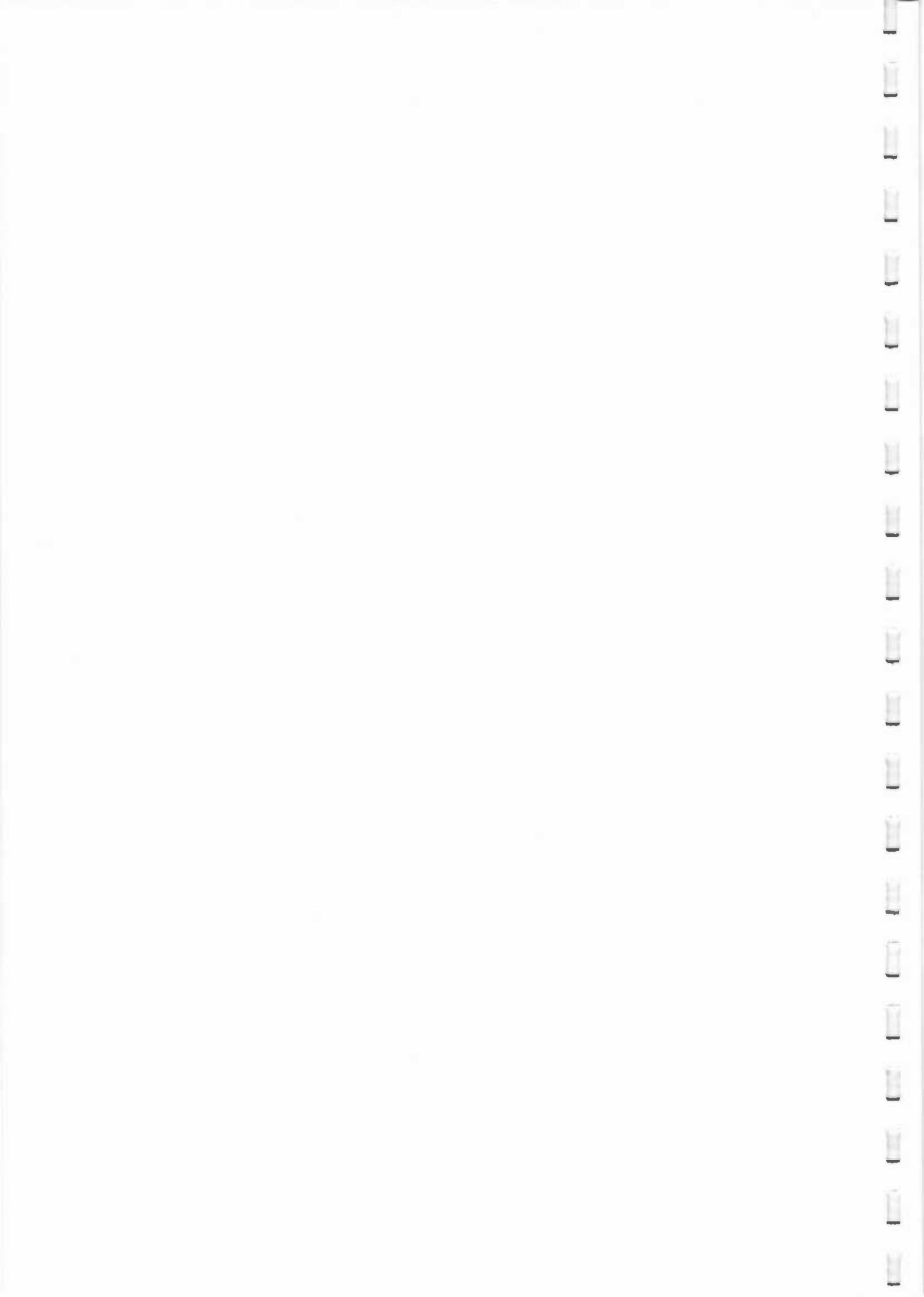
**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**

**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

31. decembar 2020. godine	Financijska imovina					Financijske obaveze			Ukupno	Razina			Ukupno
	Mjerene po FVTPL	Obavezno mjerene po FVTPL	FVOCI	Designirane po FVOCI	Amortizirani trošak	Designirane po FVTPL	Obavezno mjerene po FVTPL	Amortizirani trošak		1	2	3	
Novac i novčani ekvivalenti	0	0	0	0	10.685.872	0	0	0	10.685.872	0	10.685.872	0	10.685.872
Investicije	0	0	0	4.842.003	48.541	0	0	0	4.890.544	0	0	4.842.003	4.842.003
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	0	0	0	0	18.214.695	0	0	0	18.214.695	0	18.214.695	0	18.214.695
Pozajmljivanja	0	0	0	0	0	0	0	524.040.401	524.040.401	0	524.040.401	0/ 1/ 1900	524.040.401
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	0	0	0	0	0	0	0	206.002.769	206.002.769	0	206.002.769	0	206.002.769

31. decembar 2019. godine	Financijska imovina					Financijske obaveze			Ukupno	Fer vrijednost			Ukupno
	Mjerene po FVTPL	Obavezno mjerene po FVTPL	FVOCI	Designirane po FVOCI	Amortizirani trošak	Designirane po FVTPL	Obavezno mjerene po FVTPL	Amortizirani trošak		1	2	3	
Novac i novčani ekvivalenti	0	0	0	0	17.470.722	0	0	0	17.470.722	0	17.470.722	0	17.470.722
Investicije	0	2.000	0	4.771.282	67.179	0	0	0	4.840.461	0	0	4.773.282	4.773.282
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	0	0	0	0	17.525.030	0	0	0	17.525.030	0	17.525.030	0	17.525.030
Pozajmljivanja	0	0	0	0	0	0	0	532.517.214	532.517.214	0	532.517.214	0/ 1/ 1900	532.517.214
Obaveze prema dobavljačima i ostale obaveze	0	0	0	0	0	0	0	214.763.501	214.763.501	0	214.763.501	0	214.763.501



### 31. Ciljevi upravljanja financijskim rizikom

Funkcija financija u Društvu i Grupi pruža usluge segmentima djelatnosti unutar Društva i Grupe, prati financijske rizike povezane s poslovanjem Društva i Grupe i njima upravlja putem internih izvještaja o rizicima u kojima su izloženosti analizirane po stepenu i veličini rizika. Riječ je o tržišnom riziku, koji uključuje valutni rizik i rizik kamatne stope, kreditnom riziku i riziku likvidnosti. Društvo i Grupa nastoje svesti učinke spomenutih rizika na najmanju moguću razinu.

### 32. Tržišni rizik

Društvo i Grupa su temeljem svojih djelatnosti izložene financijskim rizicima prvenstveno u vidu promjene valutnih tečajeva i kamatnih stopa.

Izloženost tržišnim rizicima mjeri se koristeći analizu osjetljivosti.

Nije bilo promjena izloženosti Društva i Grupe tržišnim rizicima ili načina na koji Društvo i Grupa upravlja tim rizikom i mjere ga.

#### 32.1. Upravljanje valutnim rizikom

Društvo i Grupa određene transakcije zaključuju u stranoj valuti, te je po tom pitanju izloženo rizicima promjene valutnih tečajeva.

U idućoj tabeli prikazani su knjigovodstveni iznosi monetarne imovine i monetarnih obaveza Društva i Grupe u stranoj valuti na kraju izvještajnog perioda:

#### JP ŽFBiH d.o.o.

	Obaveze		Imovina	
	2020	2019	2020	2019
USD	13.099.965	12.747.267	0	0
CHF	84.794	64.672	0	0
HRK	2.147.655	2.137.351	0	0
EUR	195.637.098	199.234.819	2.435.865	2.810.470

#### (i) Analiza osjetljivosti na valutni rizik

Društvo i Grupa su prvenstveno izloženi riziku po valuti zemlje USA (valuti USD), valuti zemlje Švicarska (valuti CHF), valuti zemlje Hrvatska (HRK) i valuti EUR.

U idućoj tabeli analizirana je osjetljivost Društva i Grupe na desetpostotno (10%) povećanje i smanjenje tečaja BAM u odnosu na relevantne strane valute. Stopa osjetljivosti od 10% je stopa koja se koristi u internim izvještajima ključnim direktorima o valutnom riziku i predstavlja procjenu uprave o realno mogućim promjenama valutnih tečajeva. Analiza osjetljivosti uključuje samo otvorene novčane stavke u stranoj valuti i njome su preračunate stavke usklađene za desetpostotnu promjenu valutnih tečajeva. Pozitivan broj pokazuje povećanje dobiti ili kapitala kod porasta vrijednosti BAM za 10% u odnosu na predmetnu valutu. U slučaju pada vrijednosti BAM za 10% u odnosu na predmetnu valutu, utjecaj na dobit ili glavnica bi bio jednak ali suprotan, odnosno iznosi u tabeli bi bili negativni.



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

	Utjecaj valute USD (i)		Utjecaj valute CHF (ii)		Utjecaj valute HRK	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Dobit i gubitak	1.190.906	1.158.842	7.708	5.878	1.952	1.943

- Pretežno se odnosi na izloženost temeljem obaveza Društva u valuti USD na kraju izvještajnog perioda.
- Uglavnom se odnosi na izloženost po otvorenim obavezama u valuti CHF na kraju izvještajnog perioda.

Osjetljivost Društva i Grupe na strane valute se u tekućem periodu povećala uglavnom zbog rasta obaveza u valuti USD.

Po mišljenju Uprave, analiza osjetljivosti ne odražava inherentni rizik na kraju godine jer izloženost na kraju izvještajnog perioda ne odražava izloženost tokom godine.

Nadalje, analiza osjetljivosti nije reprezentativna u smislu inherentnog valutnog rizika za EUR jer je u skladu sa Zakonom o centralnoj banci Bosne i Hercegovine KM fiksno vezana za EUR.

### **32.2. Upravljanje rizikom kamatne stope**

Društvo i Grupa su izloženi riziku kamatne stope iz razloga što Društvo i Grupa posuđuju sredstva po fiksnim i varijabilnim kamatnim stopama. Društvo i Grupa upravlja kamatnim rizikom održavanjem primjerenog omjera kredita s fiksnom i promjenjivom kamatom.

Izloženost Društva i Grupe kamatnim stopama na financijska sredstva i financijske obaveze detaljnije je opisana u dijelu bilješke koji se odnosi na upravljanje rizikom likvidnosti.

#### **(i) Analiza osjetljivosti na kamatni rizik**

Analize osjetljivosti koje slijede, temelje se na izloženosti cjenovnom riziku po izvedenim i neizvedenim instrumentima na kraju izvještajnog perioda. Analiza osjetljivosti po obvezama s promjenjivom kamatom pripremljena je pod pretpostavkom da je otvoreni iznos obaveze na kraju izvještajnog perioda bio nepodmiren cijele godine. U internim izvještajima o kamatnom riziku koji se podnose ključnim rukovoditeljima koristi se povećanje ili smanjenje za 50 baznih bodova i predstavlja procjenu rukovodstva o realno mogućim promjenama kamatnih stopa. Da su kamatne stope bile 50 baznih bodova više ili niže i sve druge varijable nepromijenjene:

- dobit Društva i Grupe za godinu zaključno s 31. decembrom 2020. bila bi niža, odnosno viša za 3,5 Mil KM što se uglavnom može povezati s izloženošću Društva i Grupe zajmovima i kreditima s promjenjivom kamatnom stopom.



### **33. Upravljanje kreditnim rizikom**

Ova bilješka daje detalje o maksimalnoj izloženosti Društva i Grupe kreditnom riziku i osnovama mjerenja korištenim u utvrđivanju očekivanih kreditnih gubitaka.

U svrhu smanjivanja kreditnog rizika, Društvo i Grupa su usvojili politiku poslovanja isključivo s kreditno sposobnim stranama i pribavljanja dostatnih instrumenata osiguranja kako bi ublažilo rizik financijskog gubitka zbog neplaćanja. Društvo i Grupa posluje samo sa subjektima čiji je kreditni rejting ekvivalentan investicijskom stepenu ili viši. Informacije o kreditnoj sposobnosti se dobivaju iz neovisnih rejtingovskih agencija ili, ako informacije rejtingovskih agencija nisu dostupne, iz drugih javnih izvora financijskih informacija te vlastitih evidencija za ocjenjivanje značajnih kupaca. Društvo i Grupa kontinuirano prate svoju izloženost prema stranama s kojima posluje, kao i njihovu kreditnu sposobnost, a ukupna vrijednost zaključenih transakcija raspoređuje se na prihvaćene klijente. Kreditnom izloženosti se upravlja postavljanjem limita za klijente, koje jednom godišnje preispituje i odobrava Uprava.

Prije nego što prihvati novog kupca, tim uposlenika u Društvu i Grupi odgovoran za uspostavu kreditnih limita koristi vanjski sistem ocjenjivanja kreditne sposobnosti kako bi se procijenila kreditna sposobnost kupca i odredili kreditni limiti za svakog pojedinog kupca.

Limiti i ocjene se provjeravaju i odobravaju dva puta godišnje od strane Uprave. Oko 70% potraživanja od kupaca imaju najbolje kreditne ocjene prema vanjskom sistemu ocjenjivanja kreditne sposobnosti koje koristi Društvo i Grupa.

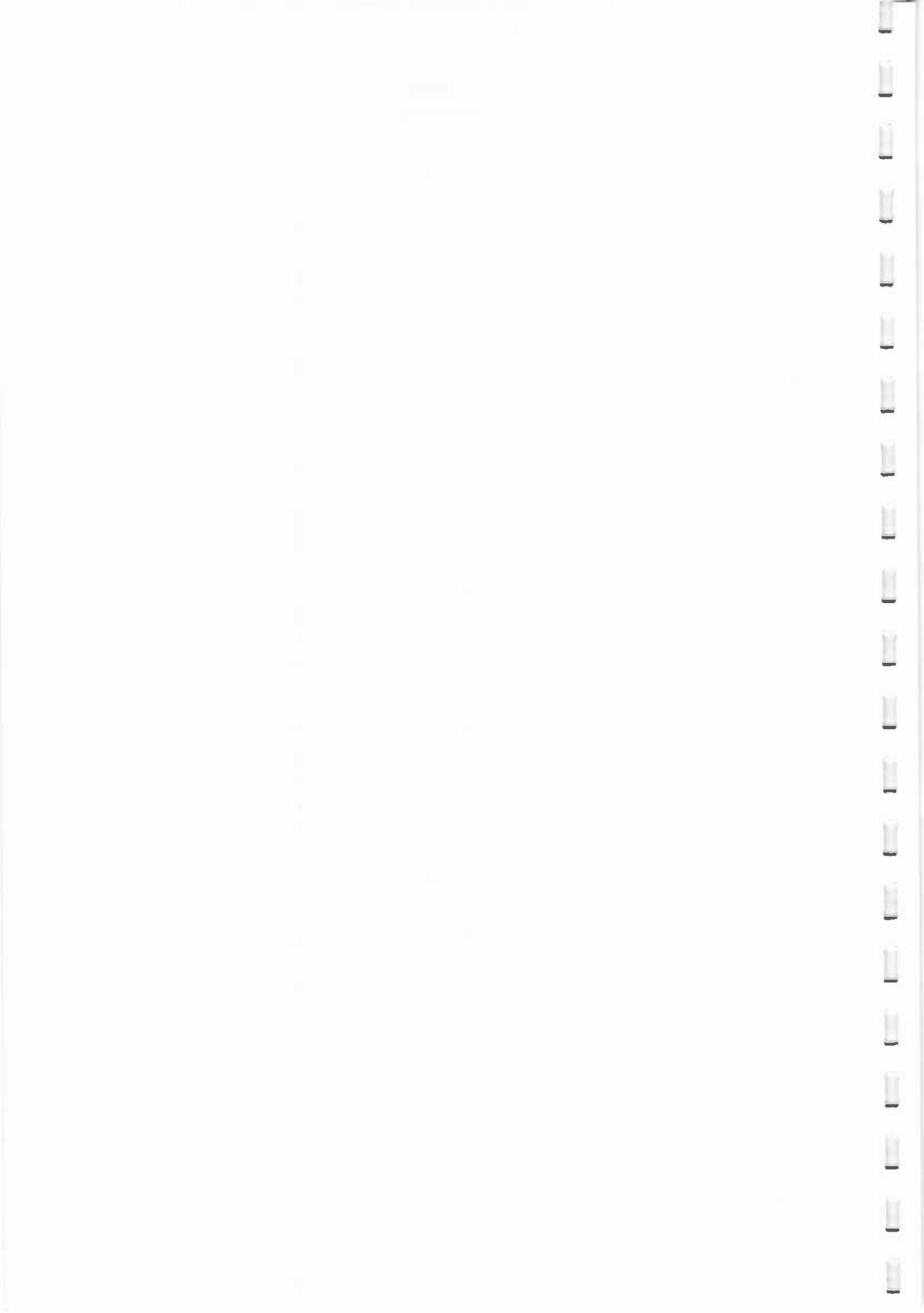
Uspostavljene su procedure odobravanja kreditnih limita i druge procedure monitoringa da bi se osiguralo da se poduzmu mjere za dospjela potraživanja. Nadalje, Društvo i Grupa analiziraju nadoknadiivi iznos svakog potraživanja od kupca i dužničke investicije na individualnoj osnovi na kraju izvještajnog perioda kako bi osiguralo da je adekvatan iznos gubitka od umanjenja priznat za potraživanja koja se ne mogu naplatiti. U tom pogledu, Uprava Društva i Grupe smatra da se kreditni rizik Društva i Grupe znatno smanjio. Potraživanja od kupaca se odnose na velik broj kupaca iz raznih privrednih sektora i regija. Provodi se kontinuirana kreditna analiza na temelju financijskog stanja dužnika i po potrebi se zaključuje osigurateljno pokriće za kreditna jamstva.

Od ukupnog stanja potraživanja od kupaca na kraju godine u iznosu od 7.565.575 KM (31. decembra 2019. godine: 8.331.455 KM), iznos od 2.619.449 KM se odnosi na potraživanja od kupca ArcelorMittal d.o.o. Zenica. Osim prema ovom kupcu, Društvo i Grupa nemaju značajne kreditne izloženosti niti prema jednom drugom klijentu ili grupi klijenata koji imaju slične karakteristike. Društvo i Grupa definiraju klijente kao da imaju slične karakteristike ako su povezane strane.

Dodatno, Društvo i Grupa su kreditno izloženi u odnosu na financijske garancije dane bankama. Maksimalni kreditni rizik je maksimalni iznos koji bi Društvo i Grupa morali platiti u slučaju aktiviranja garancija.

Izdani instrumenti osiguranja (mjenice) kao pokriće kreditnog rizika na 31. decembar 2020. godine iznose 566.539.886 KM.

Kreditni rizik po likvidnim sredstvima je ograničen, budući da je riječ o bankama kojima su međunarodne rejtingovske agencije dodijelile visoki rejting.



### 33.1. Instrumenti osiguranja naplate i kreditna osiguranja

Društvo je primilo određene instrumente osiguranja (mjernice i garancije) kao pokriće za svoj kreditni rizik povezan sa svojom financijskom imovinom u ukupnom iznosu 10.521.987 KM na dan 31.12.2020. godine.

### 33.2. Pregled izloženosti Društva i Grupe kreditnom riziku

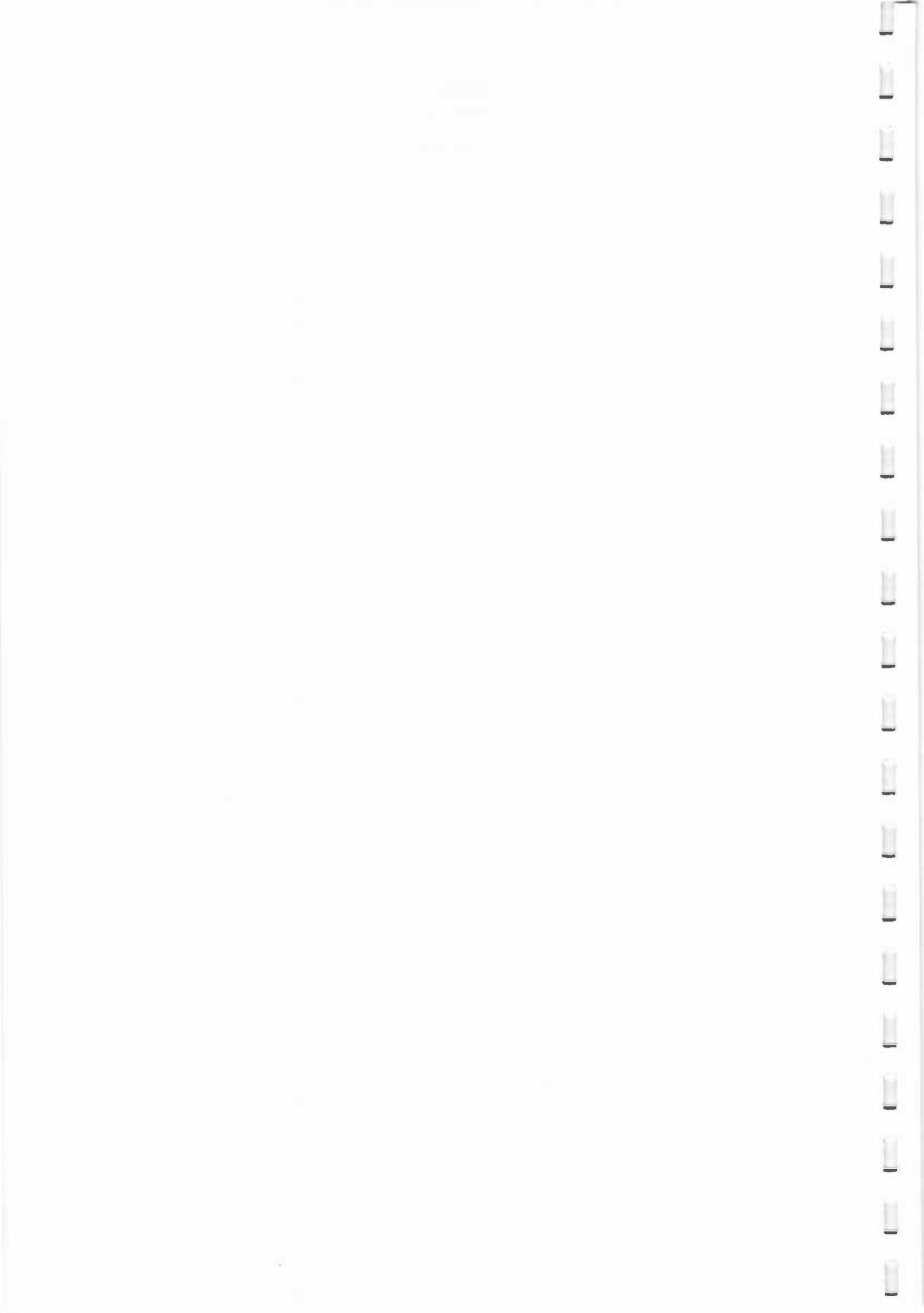
Kreditni rizik odnosi se na rizik da druga strana neće ispuniti svoje ugovorne obaveze, što bi rezultiralo financijskim gubitkom za Društvo i Grupu. Na dan 31. decembra 2020. godine, maksimalna izloženost Društva i Grupe kreditnom riziku bez uzimanja u obzir bilo kojeg instrumenta osiguranja ili drugog kreditnog osiguranja, koji će rezultirati financijskim gubitkom za Društvo i Grupu uslijed neizmirenja kada druga strana nije izvršila uplatu u roku i financijskih garancija koje je dalo Društvo i Grupi nastaje iz:

- Knjigovodstvenog iznosa priznate financijske imovine u financijskim izvještajima i
- Maksimalnog iznosa kojeg bi Društvo i Grupa morali platiti u slučaju poziva na jamstva, neovisno o vjerojatnosti da će garancija biti iskorištena.

Tekući okvir za izloženost kreditnom riziku Društva i Grupe obuhvata sljedeće kategorije:

Kategorija	Opis	Osnova priznavanja očekivanih kreditnih gubitaka
Naplativi	Suprotna strana ima malu vjerojatnost da neće platiti i nema iznosa koji su dospjeli	Model 12- mjesečnih kreditnih gubitaka
Sumnjivi	Iznos > 30 dana dospjelo ili je bilo značajnog povećanja u kreditnom riziku od početnog priznavanja	Model očekivanih kreditnih gubitaka za cijeli period trajanja instrumenta
U kašnjenju	Iznos > 90 dana dospjelo ili postoji dokaz da je imovina kreditno umanjena	Model očekivanih kreditnih gubitaka za cijeli period trajanja instrumenta
Otpis	Postoji dokaz koji ukazuje na to da je dužnik u značajnim financijskim poteškoćama i Društvo i Grupa nemaju realne mogućnosti naplate	Model očekivanih kreditnih gubitaka za cijeli period trajanja instrumenta

Tabele u nastavku daju detaljan pregled kreditne kvalitete financijske imovine Društva i Grupe, ugovorne imovine i ugovora o financijskim jamstvima, kao i maksimalnu izloženost Društva i Grupe kreditnim rizicima prema bonitetnoj ocjeni:

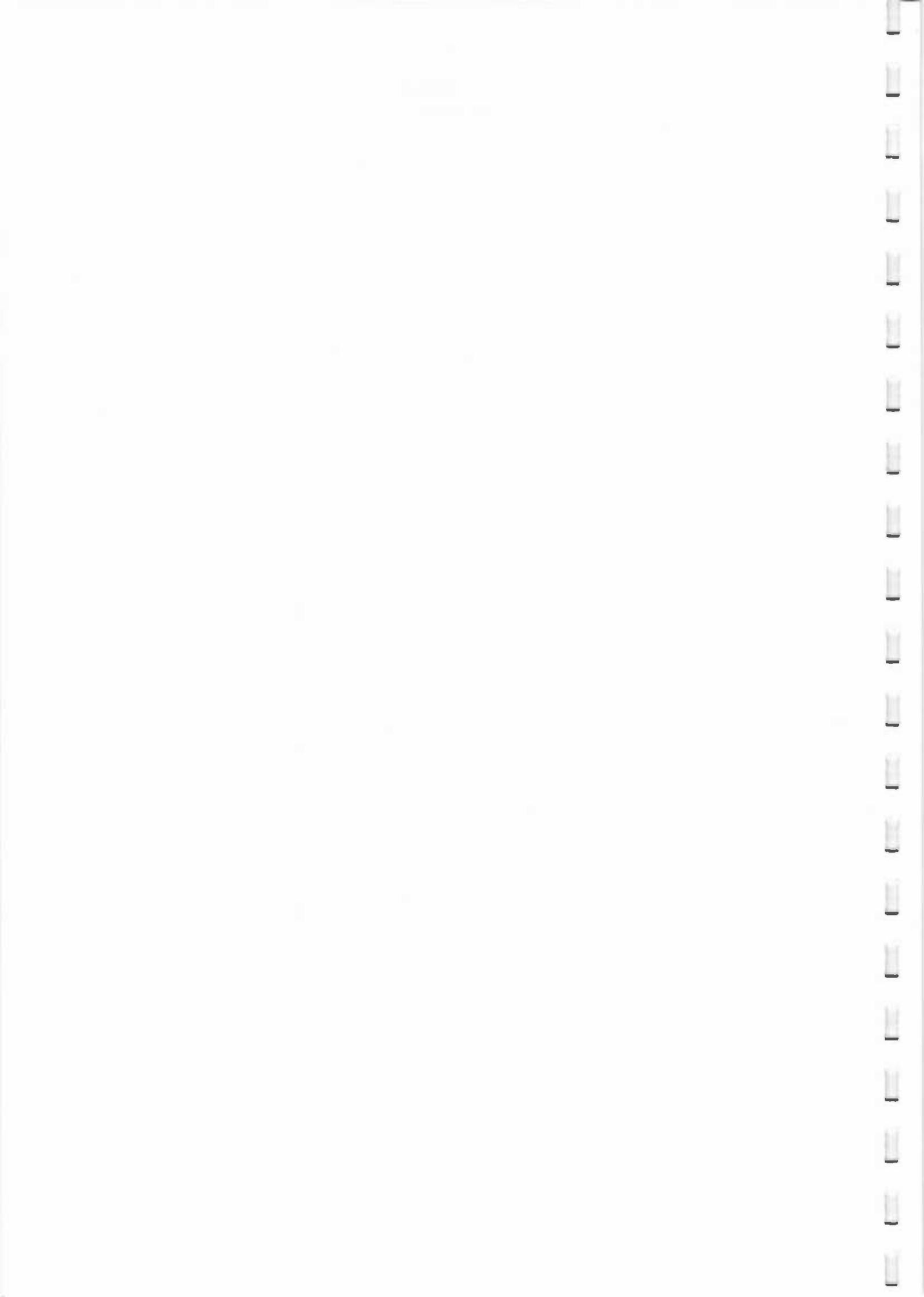


**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani finansijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**JP ŽFBiH d.o.o.**

<b>31. decembar 2020. godine</b>	<b>Eksterni kreditni rejting</b>	<b>Interni kreditni rejting</b>	<b>12- mjesecni ili tokom vijeka trajanja model kreditnih gubitaka</b>	<b>Bruto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>Gubitak od umanjena</b>	<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>
Zajmovi nepovezanim stranama	N/A			94.013	0	94.013
Državne obveznice	B	Naplativo	Model 12- mjesecnih kreditnih gubitaka	48.541	0	48.541
Potraživanja od kupaca	B	(B)	Model očekivanih kreditnih gubitaka za cijeli period trajanja (pojednostavljeni pristup)	13.093.626	5.628.051	7.465.575
Ugovorna imovina				726.766	0	726.766
				<b>13.962.946</b>	<b>5.628.051</b>	<b>8.334.895</b>

<b>31. decembar 2019. godine</b>	<b>Eksterni kreditni rejting</b>	<b>Interni kreditni rejting</b>	<b>12- mjesecni ili tokom vijeka trajanja model kreditnih gubitaka</b>	<b>Bruto knjigovodstvena vrijednost</b>	<b>Gubitak od umanjena</b>	<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>
Zajmovi nepovezanim stranama	N/A			104.201	0	104.201
Državne obveznice	(B)	Naplativo	Model 12- mjesecnih kreditnih gubitaka	67.180	0	67.180
Potraživanja od kupaca	(B)	(B)	Model očekivanih kreditnih gubitaka za cijeli period trajanja (pojednostavljeni pristup)	13.902.237	5.570.782	8.331.455
Ugovorna imovina				1.384.659	0	1.384.659
				<b>15.458.277</b>	<b>5.570.782</b>	<b>9.887.495</b>



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**JP ŽFBiH d.o.o. Grupa**

31. decembar 2020. godine	Eksterni kreditni rejting	Interni kreditni rejting	12- mjesečni ili tokom vijeka trajanja model kreditnih gubitaka	Bruto knjigovodstvena vrijednost	Gubitak od umanjenja	Neto knjigovodstvena vrijednost
Zajmovi nepovezanim stranama	N/A			94.013	0	94.013
Državne obveznice	B	Naplativo	Model 12- mjesečnih kreditnih gubitaka Model očekivanih kreditnih gubitaka za cijeli period trajanja (pojednostavljeni pristup)	48.541	0	48.541
Potraživanja od kupaca	(B)	(B)		13.373.265	5.684.505	7.688.760
Ugovorna imovina				726.766	0	726.766
				<b>14.242.585</b>	<b>5.684.505</b>	<b>8.558.080</b>
31. decembar 2019. godine	Eksterni kreditni rejting	Interni kreditni rejting	12- mjesečni ili tokom vijeka trajanja model kreditnih gubitaka	Bruto knjigovodstvena vrijednost	Gubitak od umanjenja	Neto knjigovodstvena vrijednost
Zajmovi nepovezanim stranama	N/A			104.201	0	104.201
Državne obveznice	B	Naplativo	Model 12- mjesečnih kreditnih gubitaka Model očekivanih kreditnih gubitaka za cijeli period trajanja (pojednostavljeni pristup)	67.179	0	67.179
Potraživanja od kupaca	(B)	(B)		14.178.173	5.603.402	8.574.771
Ugovorna imovina				1.384.660	0	1.384.660
				<b>15.734.213</b>	<b>5.603.402</b>	<b>10.130.811</b>

- Za potraživanja od kupaca, Društvo i Grupa primjenjuju pojednostavljeni pristup iz MSFI 9 za mjerenje kreditnog gubitka prema modelu očekivanih kreditnih gubitaka za cijeli period trajanja instrumenta. Društvo i Grupa utvrđuju očekivane kreditne gubitke od ovih stavki korištenjem matrice umanjenja, donošenjem procjena na bazi povijesnih podataka o iskustvu sa kreditnim gubicima temeljeno na statusu dospjeća dužnika, usklađeno kako je odgovarajuće da reflektira tekuće uslove i procjene budućih ekonomskih uslova. U skladu s navedenim, profil kreditnog rizika ove imovine se prezentira temeljeno na statusu dospjeća u skladu s matricom umanjenja.



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Odvojeni i konsolidirani financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**34. Upravljanje rizikom likvidnosti**

Krajnju odgovornost za upravljanje rizikom snosi Uprava, koja je postavila kvalitetan okvir za upravljanje rizikom likvidnosti po kratkoročnim, srednjoročnim i dugoročnim potrebama za likvidnim sredstvima i definirala zahtjeve koji se odnose na upravljanje likvidnošću. Društvo i Grupa upravljaju svojom likvidnošću održavanjem adekvatnih rezervi, korištenjem odgovarajućih bankovnih proizvoda i pozajmica, stalnim praćenjem prognoziranih i ostvarenih novčanih priliva i odliva te usklađivanjem dospijea financijske imovine i financijskih obaveza.

**34.1. Tablična analiza rizika likvidnosti i kamatnog rizika**

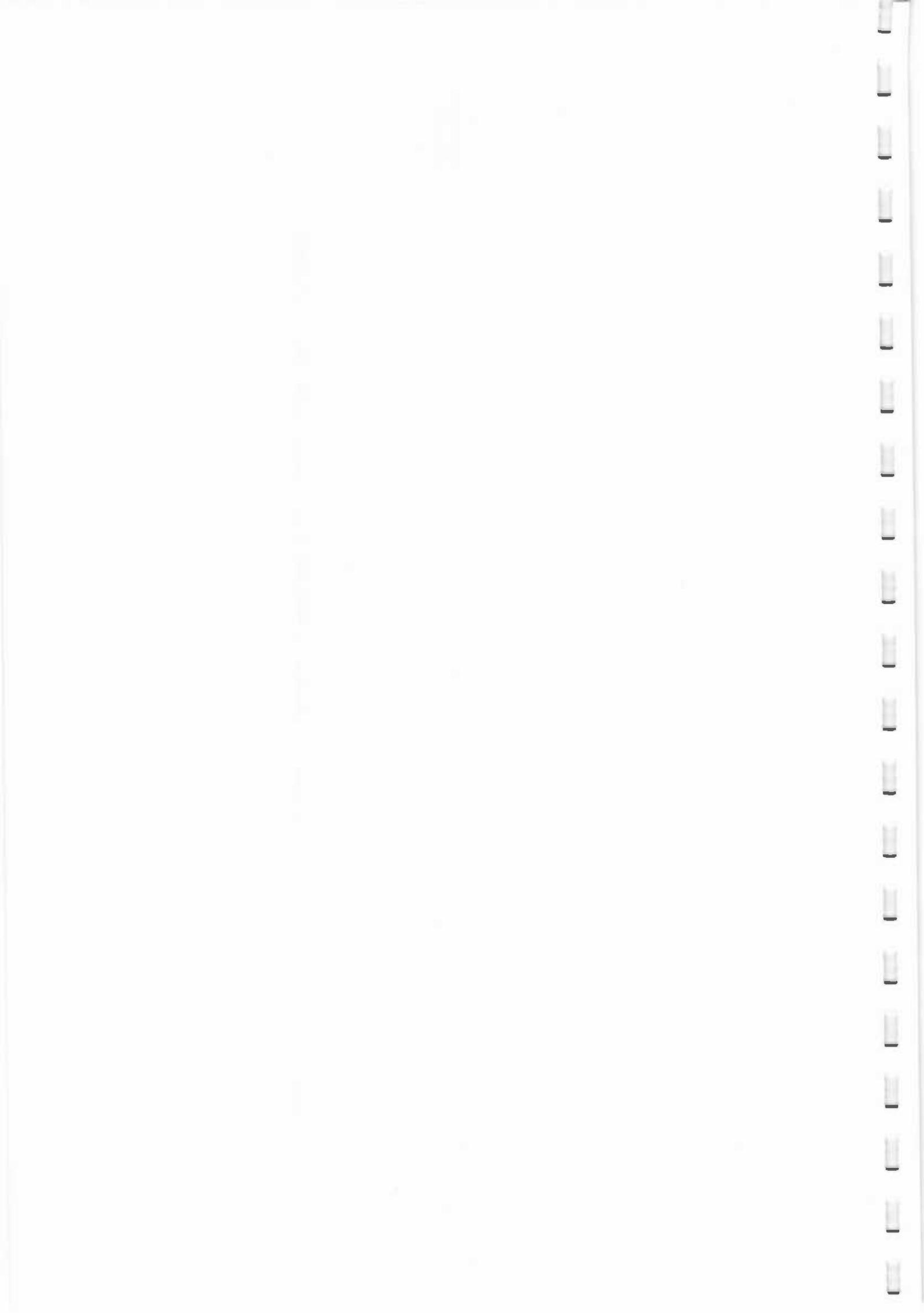
U idućoj tabeli analiziran je preostali period do ugovornog dospijea neizvedenih financijskih obaveza Društva i Grupe. Tabele su sastavljene na osnovu nediskontiranih novčanih odljeva po financijskim obavezama prema najranijem datumu na koji se od Društva i Grupe može zatražiti plaćanje. U tabelama su uključeni novčani odljevi po glavnici i po kamatama. Kod odliva za kamate po promjenjivim stopama, nediskontirani iznos izveden je iz krivulja kamatnih stopa na kraju izvještajnog perioda.

Ugovorno dospijee određeno je kao najraniji datum na koji se od Društva i Grupe može zatražiti plaćanje.

**JP ŽFBiH d.o.o.**

Ugovoreno dospijee financijskih obaveza	Prosječna ponderirana efektivna kamatna stopa	Do 1 mj.	1-3 mj.	3 mj. - 1 god.	1-5 god.	Nakon 5 god.	Ukupno	Knjigovodstvena vrijednost
<b>Na 31. decembar 2020. godine</b>								
Beskatne		200.950.116	1.310.387	3.930.863	0	0	206.191.366	205.520.922
Instrumenti s promjenjivom kamatnom stopom	<b>2,88%</b>	78.844.291	0	18.412.696	121.586.874	56.058.040	274.901.901	239.095.896
Instrumenti s fiksnom kamatnom stopom	<b>2,86%</b>	80.846.324	7.245.162	15.143.669	111.944.159	65.859.805	281.039.119	215.148.530
		<b>360.640.730</b>	<b>8.555.549</b>	<b>37.487.228</b>	<b>233.531.033</b>	<b>121.917.845</b>	<b>762.132.385</b>	<b>659.765.347</b>

- (i) Sa dobavljačem Končar-Električna vozila d.d. Zagreb ugovoreno je plaćanje obaveza prema dobavljaču na rate. U slučaju kašnjenja plaćanja obaveza moguće je plaćanje zatezne kamate u visini od 5%. Sa dobavljačem AGIT d.o.o. Zagreb ugovoreno je plaćanje dospelih obaveza na rate. Tokom 2018. godine Agit d.o.o. Zagreb je pripojen HŽ Cargo d.o.o. Zagreb. U slučaju kašnjenja plaćanja obaveza moguće je plaćanje zatezne kamate u visini od 5%.



### 35. Upravljanje rizikom kapitala

Kapital Društva i Grupe se sastoji od dužničkog dijela, koji uključuje primljene zajmove i kredite objavljene u bilješci 20, umanjene za novac u blagajni i stanja na računima u bankama (neto dug) i vlasničke glavnice koja obuhvata osnovni kapital, rezerve i zadržanu dobit/ gubitak objavljeno u bilješci 23, 24 i 25.

Društvo i Grupa ne podliježu nikakvim vanjskim zahtjevima u pogledu kapitalnih zahtjeva.

Uprava pregledava strukturu kapitala svakih pola godina. U sklopu pregleda, Uprava promatra cijenu kapitala i rizike povezane sa svakom klasom kapitala. Ciljni koeficijent financiranja Društva i Grupe je od 0% do 75% i predstavlja omjer duga i glavnice. Na dan 31. decembra 2020. godine koeficijent financiranja od 69% (vidjeti nastavak bilješke) bio je unutar postavljene granice.

#### 35.1. Koeficijent financiranja

##### JP ŽFBiH d.o.o.

	2020	2019
Dug (i)	524.040.401	532.517.213
Novac u blagajni i stanja na računima	-10.401.257	-17.093.998
<b>Neto dug</b>	<b>513.639.144</b>	<b>515.423.215</b>
Kapital (ii)	741.486.942	747.668.102
<b>Omjer neto duga i glavnice</b>	<b>69,27%</b>	<b>68,94%</b>

##### JP ŽFBiH d.o.o. Grupa

	2020	2019
Dug	524.040.401	532.517.214
Novac u blagajni i stanja na računima	-10.685.872	-17.470.722
<b>Neto dug</b>	<b>513.354.529</b>	<b>515.046.492</b>
Kapital	741.923.483	748.103.860
<b>Omjer neto duga i glavnice</b>	<b>69,19%</b>	<b>68,85%</b>

- (i) Dug obuhvata obaveze po dugoročnim i kratkoročnim kreditima (bez ugovora o financijskom jamstvu), kako je navedeno u bilješci 20.
- (ii) Kapital uključuje sav kapital i rezerve kojima Društvo upravlja kao kapitalom.

### 36. Događaji nakon izvještajnog perioda

Značajan događaj koji se dogodio nakon izvještajnog perioda i može imati utjecaja na poslovanje Društva i Grupe je pojava i širenje COVID – 19 koronavirus pandemije. Uprava Društva i Grupe redovno prati globalnu ekonomsku situaciju i poduzima korake kako bi se smanjilo negativan efekt pandemije na poslovanje Društva i Grupe. Kako se situacija veoma brzo mijenja, na datum ovih odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja, Uprava Društva i Grupe ne može sa preciznošću kvantificirati efekt koronavirusa na poslovanje Društva i Grupe, financijske rezultate ili planove za poslovanje.



**Javno poduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine**  
**Financijski izvještaji za godinu završenu 31. decembra 2020. godine**

**37. Vanbilansna evidencija**

JP ŽFBiH d.o.o. •

- (i) Financijski instrumenti – Neplaćeni dionički kapital, moguća uplata po pozivu EUROFIMA.
- (ii) Društvo koristi stalno sredstvo „Mašina dizalica za polaganja šina“ koje je BHJŽK dalo JP ŽFBiH na korištenje.
- (iii) Ostala nespomenuta tuđa stalna sredstva čine stalna sredstva zatečena u Radionici Dobošnica, a koje do današnjeg dana Gredelj Revom d.o.o. Dobošnica nije preuzela niti izmjestila, niti su dostavili izjašnjenje da li sredstva njima pripadaju.

**38. Transakcije s povezanim stranama**

**38.1. Povezana društva pod zajedničkom kontrolom – Društva i Grupe koja su pod kontrolom Vlade Federacije Bosne i Hercegovine**

Društvo je u većinskom vlasništvu Federacije Bosne i Hercegovine. U nastavku su prikazane značajne transakcije s društvima koja kontrolira Vlada Federacije Bosne i Hercegovine. Ostale transakcije s društvima koje kontrolira Vlada FBiH nisu individualno značajne, one nastaju kao dio redovnog poslovanja.

**(i) Kupoprodajne transakcije**

JP ŽFBiH d.o.o.

	Prihodi od prodaje		Troškovi nabave	
	2020	2019	2020	2019
JP Elektroprivreda BH d.d. Sarajevo	16.635.008	23.233.822	4.762.888	6.411.605
Aluminij d.d. Mostar	0	246.549	0	0
JP Elektroprivreda HZHB Mostar	0	0	694.709	888.837

Otvorena stanja iz kupoprodajnih transakcija na kraju izvještajnog perioda:

	Potraživanja od povezanih osoba		Obaveze prema povezanim osobama	
	2020	2019	2020	2019
JP Elektroprivreda BH d.d. Sarajevo	1.066.216	2.151.532	5.572.579	7.581.318
Aluminij d.d. Mostar	923.755	923.755	0	0
JP Elektroprivreda HZHB Mostar	0	0	812.810	1.160.161

**39. Odobrenje odvojenih i konsolidiranih financijskih izvještaja**

Odvojene i konsolidirane financijske izvještaje usvojila je Uprava i odobrila njihovo izdavanje dana 6. jula 2021. godine.

Potpisali u ime Društva i Grupe 6. jula 2021. godine:

Enis Džafić, predsjednik Uprave

